



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26'90

(88686-91882)

- Техника и вооружение.— М., 1990.— № 3.
- Техника кино и телевидения.— М., 1990.— № 3 (399).
- Техническая диагностика и неразрушающий контроль.— Киев, 1990.— № 1.
- Техническая электродинамика.— Киев, 1990.— № 1.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины.— М., 1990.— № 2.
- Транспортное строительство.— М., 1990.— № 3.
- Труды Государственного гидрологического института.— Л., 1990.— Вып. 338. Расчеты вод. ресурсов и вод. баланса.
- Труды Института математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.— Новосибирск, 1989.— Т. 15. Числ. анализ.
- Труды Института физики/АН ЭССР.— Тарту, 1989.— [Т.] 64. Фундам. поля.— Англ., эст., рус.
- Труды Института языка, литературы и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— Сыктывкар, 1989.— Вып. 46. Грамматика и лексикография коми яз.
- Труды Коми научного центра УрО АН СССР.— Сыктывкар, 1989.— № 103. Продуктивность подзолистых почв Сев.-Вост. части Нечернозем. зоны.
- Труды Крымского медицинского института.— Симферополь, 1989.— Т. 116. Фундам. и приклад. вопр. реабилитации больных с позвоноч.-спинномозговой травмой.
- *Труды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева.— М., 1989.— Вып. 131 (212). Числ. анализ и прогноз метеозлементов.
- Труды Тбилисского университета.— Тбилиси, 1989.— [Т.] 285. Литературоведение.— Груз., рус.
- Труды ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— М., 1988.— Вып. 224. Новые методы и средства повышения безопасности труда на горн.-разведоч. работах.
- Украинский физический журнал.— Киев, 1990.— Т. 35, № 2.
- Ученые записки Тартуского университета.— Тарту, 1990.— Вып. 875. Тр. по зоологии. Современ. состояние фауны Эстонии. Насекомые и млекопитающие.
- Физика и химия стекла.— Л., 1990.— Т. 16, № 1.
- Физика плазмы.— М., 1990.— Т. 16, вып. 3.
- Физика твердого тела.— Л., 1990.— Т. 32, вып. 2.
- Физико-химическая механика материалов.— Киев, 1989.— Т. 25, № 6.
- Химизация сельского хозяйства.— М., 1990.— № 3.
- Химическая промышленность.— М., 1990.— № 1.
- Химия высоких энергий.— М., 1989.— Т. 23, № 5.
- Цемент.— Л., 1990.— № 2 (680).
- Школа и производство.— М., 1990.— № 3.
- Экономика строительства.— М., 1990.— № 3 (375).
- Электрические станции.— М., 1990.— № 3.
- Электричество.— М., 1990.— № 2, 3.
- Электронная обработка материалов.— Кишинев, 1990.— № 1 (151).
- Электронное моделирование.— Киев, 1990.— Т. 12, № 1.
- Электротехника.— М., 1990.— № 3.
- *Энергетическое машиностроение / Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина.— Харьков, 1989.— Вып. 48.

2. Непериодические тематические сборники

- Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод/АН СССР, Ин-т славяноведения и балканистики.— М.: Наука, 1989.— 301 с.
- Латинская Америка 80-х годов. Страна Южного конуса: современное положение и перспективы развития/АН СССР, Ин-т Латин. Америки.— М., 1989.— 179 с.
- Марксизм и социальная революция/АН СССР, Ин-т философии.— М., 1989.— 130 с.
- Нелинейные волны. Динамика и эволюция/АН СССР, Ин-т прикл. физики.— М.: Наука, 1989.— 398 с.

Государственный комитет СССР
по печати



Научно-производственное объединение
„Всесоюзная книжная палата”

ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26'90

(88686—91882)

Москва Издательство „Книжная палата” 1990

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	9
7	Статистика. Демография	13
8	Политика (современное политическое положение государств)	14
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	18
12	Государство и право. Юридические науки	19
13	Военная наука. Военное дело	20
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки в целом	26
16	Физико-математические науки	26
17	Химические науки	52
18	Науки о Земле	61
19	Биологические науки	70
20	Техника. Технические науки в целом	76
21	Промышленность в целом	79
22	Энергетика	80
23	Радиоэлектроника. Связь	95
24	Автоматика. Вычислительная техника	102
25	Горная промышленность	106
26	Металлургия	110
27	Машиностроение. Приборостроение	118
28	Химическая промышленность	132
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	142
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	144
32	Транспорт	144
33	Строительство	149
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	154
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	154
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	155
38	Водное хозяйство	166
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	167
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	168
41	Здравоохранение. Медицинские науки	169
42	Физическая культура. Спорт	193
43	Образование. Педагогические науки	193
44	Культура. Культурное строительство	195
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	197
46	Филологические науки	197
47	Художественная литература. Фольклор	200
48	Детская литература. Фольклор	—

49 Искусство. Искусствоведение	204
50 Литература универсального содержания	
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 26 «Летописи журнальных статей»	207
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	4-я с. обл.

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

138458

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
Т. Н. Дашкова

Сдано в набор 03.05.90.
Подписано в печать 04.07.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 12,74. Усл. кр.-отг. 13,11.
Уч.-изд. л. 19,05. Тираж 3162 экз. Заказ 298.
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.

საქართველოს
წიგნების
ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

88686. Старцев В. Тайна октябрьской ночи: [К вопросу о дате приезда В. И. Ленина в Петроград из финлянд. подполья в 1917 г.]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 14—17.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4; марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1; научный коммунизм — см. 3.1.5)

88687. Блюхер Ф. Н. К вопросу о логической обоснованности марксизма//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 22—34.

88688. Федорова М. М. Проблема кризиса марксизма: понятие, истоки, причины, пути преодоления//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 5—21.—Библиогр. в подстроч. примеч.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

- 88689. Поракишвили Н. Л. Историография литературы о Н. И. Гулаке (1960—1970 гг.): [Укр. рев. демократ, 1822—1899]//Тр. Тбил. ун-та.—1989.—285.—С. 146—152.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

88690. Соселия Г. К. О некоторых общественно-политических и правовых взглядах Ильи Чавчавадзе//Тр. Тбил. ун-та.—1989.—285.—С. 175—190.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 20 назв.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

88691. Янов А. Русская идея и 2000-й год: Отр. из кн., [изд. в Нью-Йорке в 1988 г./Предисл. С. Яковлева]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 79—81.

3.1.3 История философии

88692. **Арапов М.** Язык утопии: [О рус. марксистском философе А. А. Богданове и его учении]//Знание — сила.—1990.—№ 2.—С. 66—72.
88693. **Бердяев Н.** Свободный народ: [Сокр. ст. философа/Подгот. к печати М. Кротов]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 8—9.
88694. **Делокаров К. Х.** Политизация марксистской философии в 30-ые годы и естественные науки//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 120—134.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

88695. **Антипенко Л. Г.** О кризисе партийной философии//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 144—153.
88696. **Черепанов И. В.** К вопросу о значении политики в философии и философии в политике//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 113—120.

3.1.4.1 Диалектический материализм

88697. **Левин Г. Д.** Логическая структура процесса познания отношений//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 85—101.—Библиогр.: 27 назв.
88698. **Майданов А. С.** Научное мышление и проблема противоречия//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 46—84.—Библиогр.: 40 назв.
88699. **Метлов В. И.** Парадоксы в науке и диалектика//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 24—45.—Библиогр.: 14 назв.

3.1.4.2 Исторический материализм

88700. **Кара-Мурза А. Л.** Марксизм о двух типах формационного развития//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 71—85.—В огл. авт.: Кара-Мурза А. А.

3.1.5 Научный коммунизм

88701. **Бородкин В. В.** Способы самоорганизации и проблемы перестройки//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 100—104.
88702. **Егоров В. К.** К социализму как к диалогу эпох и культур//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 17—20, 22—24, 26—28.
88703. **Иордан М. В.** О главном принципе отношений социалистической и буржуазной идеологий//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 157—158.
88704. **Липкин В. Я.** Ленинизм и перестройка: шаг вперед или назад?//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 21—23.—Авт. указан в примеч. ред.
88705. **Перевалов Б. П.** Антропологическое и историко-материалистическое обоснование всемирно-исторической миссии пролетариата у Маркса//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 35—70.—В огл. авт.: Перевалов В. П.
88706. **Перфильев М. Н.** Субъективный фактор корпоративного бюрократизма//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 104—113.
88707. **Салов Ю.** Переломный характер современного этапа: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения]//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 23—29.—Библиогр.: с. 29.

88708. Сидоренко Е. А. О новых формах отношений социалистической и буржуазной идеологии//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 158—159.

88709. Филатов В. П. Об идеологизации духовной культуры//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 134—135.

88710. Фриш А. С. Нужна ли борьба за чистоту социалистической идеологии?//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 153—157.

88711. Хамисов В. Молодежь и революционное обновление общества: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения]//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 18—23.—Библиогр.: 9 назв.

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

(См. также № 88703, 88708)

88712. Макатов И. А. Национализм: истоки и особенности проявления//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 80—86.

3.2 Социология

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

88713. Асанканов А. Кино в духовной жизни сельских киргизов: На материалах социол. исслед.//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 58—63.

88714. Бабаева Л. Кооператор — это...: Мониторинг обществ. мнения//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 65—67.

88715. В поисках утраченного разума: [О феномене тоталитаризма: Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила»/Подгот. к печати Г. Бельская, А. Кара-Мурза]//Знание—сила.—1990.—№ 2.—С. 35—41, 73.

88716. Дмитриев А. В. После второго нокдауна: [Беседа с зам. дир. Ин-та социол. АН СССР А. В. Дмитриевым/Записал Ю. Филиппов]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 66—71.

88717. Новиков С. Общественное мнение и политика//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 28—32.

88718. Рахматуллаева Г. М. Важный фактор укрепления связей с массами: [О повышении уровня социол. исслед. в парт. работе]//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 69—71.

88719. Рутгайзер В., Шпилько С. Отношение населения к частной собственности: [Социол. изуч. обществ. мнения]//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 67—72.

88720. Томаш П. Разные подъезды: Венгрия и Эстония: различия и схожесть: [Беседа с дир. по науч. части Венг. ин-та изуч. обществ. мнения П. Томашем/Записала Э. Хион]//Политика.—1990.—№ 2.—С. 82—86.

3.3 Психология

88721. Бадалян Л. Г. Метод реконструкции в исторической психологии//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 141—172.—Библиогр.: 17 назв.

88722. Гильбух Ю. З. Что такое техническое мышление?//Шк. и пр-во.—1990.—№ 3.—С. 20—24.

88723. Ениколопов С. Н. Психологические аспекты землетрясения в Армении//Природа.—1989.—№ 12.—С. 95—98.

88724. Кривых Л. В. Роль эмоций в мыслительных процессах//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 102—121.—Библиогр.: 19 назв.

88725. Панарин С. А. Крестьянское наследие в политической культуре современного восточного города: Социал.-психол. аспекты//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 58—71.

88726. Юревич А. В. Психологические факторы научного объяснения//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 122—140.—Библиогр.: 35 назв.

88727. Яковлев А. А. Творчество и рефлексия//Творческое мышление в научном познании.—М., 1989.—С. 8—23.—Библиогр.: 15 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

88728. Цыбульский В. Календари камней: [О магич. свойствах камней-самоцветов]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 55—56.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

88729. Каменецкий Ф. На гафеле и флагштоке: [Из истории символики мор. флагов]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 41.

5.3.1 Всемирная история

88730. Максименко В. И. Востоковедная политология в поисках своего предмета//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 15—30.

5.3.2 История СССР

88731. Ант Ю. Реализация мира: [Об экон. отношениях между Эст. Респ. и Сов. Россией в 1920 г.]//Политика.—1990.—№ 2.—С. 36—42.

88732. Бегматов А. Сталин и ислам: [Об отношении И. В. Сталина к религии]//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 92—96.

88733. Болховитинов Н. Н. Продажа Аляски: документы, письма, воспоминания: [Из истории рус.-амер. отношений]//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 47—55.

88734. Будберг А. Дневник белогвардейца: Колчаков. эпопея: Отр. из кн.//Родина.—1990.—№ 1.—С. 29—30.

88735. Вернадский В. И. Украинский вопрос и русское общество/Публ., предисл. и примеч. [И. Мочалова]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 91—95.

88736. Власенко А., Разуваев В. Депутат-провокатор: [Из истории разоблачения чл. ЦК Рос. социал-демокр. партии, чл. 4-й Гос. думы и агента охраны Р. Малиновского]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 36—38.

88737. Драйзер Т. «Драйзер смотрит на Россию»: [Публ. глав из кн. амер. писателя]/Вступ. ст. А. Николюкина//Вопр. лит.—1989.—№ 11.—С. 173—209.

88738. Забелин И. Е. Общий очерк Смутного времени; Домашний быт русских

царей в XVI и XVII столетиях: [Фрагм. из работ историка/Предисл. И. Николаевой]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 18—22.—Библиогр.: 6 назв.

88739. **Криворотов В.** Утраченные альтернативы: [К истории развития крестьян. хоз-ва в России: Ч. 1]//Знание — сила.—1990.—№ 2.—С. 17—27.—Продолж. следует.

88740. **Кузьмин А. Г.** [Проблемы освещения событий в истории СССР: Беседа в д-ром ист. наук А. Г. Кузьминым/Записал А. Шахматов]//Сибирь.—1989.—№ 6.—С. 6—70.

88741. **Пепеляев В. Н.** Дневник В. Н. Пепеляева: [Публ. дневника одного из лидеров кадет. партии белой гвардии периода гражд. войны, 1918—1919 гг./Подгот. к печати, предисл. и коммент. В. М. Серебренникова]//Сибирь.—1989.—№ 6.—С. 74—88.

88742. **Пинскер Б.** Накануне второй гражданской войны. Как плановое регулирование цен привело к коллективизации//Знание — сила.—1990.—№ 1.—С. 33—38, 93.

88743. **Пичурин Л.** «Мемориал»: [О деятельности Всесоюз. ист.-просвет. о-ва]//Нар. образование.—1989.—№ 12.—С. 133—137.

88744. **Последнее** путешествие: [Фрагм. из «Протоколов заседаний Чрезвычайной следственной комиссии по делу Колчака», 1920 г./Публ. подгот. А. Ушаков; Вступ. ст. Г. Иоффе]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 23—28.

88745. **Селиванов И. Е.** «Какая ты хорошая, российская земля...»: Из писем и запис. книжек/Публ. Н. Катаевой//Родина.—1990.—№ 1.—С. 95—96.

88746. **Семиряга М. И.** Война, которую стыдно вспоминать...: [О сов.-финлянд. войне 1939—1940 гг.: Беседа с д-ром ист. наук М. И. Семирягой/Записал Н. Кривцов]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 72—79.

88747. **Солженицын А., Медведев Р.** Диалог из 1974 года: [Публ. письма А. Солженицына «Письмо вождям Советского Союза» от 1973 г. и отзыва на него Р. Медведева «Что нас ждет впереди?» от 1974 г.]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 81—104.

88748. **Степурин К. А.** Из показаний народовольца Степурина на следствии 25 июля 1884 года/[Публ. О. Сайкина]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 11.

88749. **Хорос В.** Разомкнутый треугольник: [Пробл. теоч. истории]//Знание — сила.—1990.—№ 1.—С. 10—17.

88750. **Хрущев Н. С.** Воспоминания...//Кодры.—1990.—№ 2.—С. 120—160.—Окончание. Начало: № 7, 1989.

88751. **Чхеидзе Н. С.** Речи в Государственной думе: [Публ. фрагм. выступлений на заседании Гос. думы IV созыва/Карло Чхеидзе; Подгот. к печати Н. Н. Чхеидзе]//Лит. Грузия.—1989.—№ 11.—С. 210—216.

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

(См. также № 88731, 91723)

88752. **Бактыгулов Д.** Коллективизация киргизского аила: новый взгляд//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 83—89.

88753. **Грузинская Демократическая Республика и Советская Россия:** [Публ. документов от 1920—1921 г.: С предисл. ред.]//Коммунист Грузии.—1990.—№ 2.—С. 81—94.

88754. **Зияев Х. З.** К истории завоевания узбекских ханств царизмом//Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 22—30.—Библиогр. в подстроч. примеч.

88755. **Каримов Э. Э.** «Рашахот'айн ал-хайат» как источник по изучению истории Мавераннахра XV века//Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 40—43.

88756. **Касымов Ф. Х.** Некоторые вопросы новейшей историографии народных революций 1920 года в Хорезме и Бухаре // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 44—48.

88757. **Мацаберидзе М.** Некоторые вопросы установления Советской власти в Грузии // Коммунист Грузии.—1990.—№ 2.—С. 67—74.

88758. **Ментешавили А., Сургуладзе А.** Только факты и документы: [О взаимоотношениях Абхазии и Грузии: Ист. очерк] // Лит. Грузия.—1989.—№ 11.—С. 143—166.

88759. **Пежемский П. И., Кротов В. А.** Иркутская летопись [1652—1856 гг.] // Сибирь.—1989.—№ 6.—С. 99—109.—Продолж. Начало: № 4.

88760. **Прозрителев Г.** Шамиль в Ставрополе: [Из истории освободит. борьбы кавк. горцев] // Ставрополье.—1990.—№ 1.—С. 107—114.

88761. **Саарний Х.** Аграрная политика эстонской буржуазии в 1917 году // Политика.—1990.—№ 2.—С. 43—55.

88762. **Чхеидзе Н. Н.** «Настало время рассказать...»: [Из воспоминаний об отце, груз. полит. деятеле Н. С. Чхеидзе (1864—1926)] / Записала Л. Браиловская // Лит. Грузия.—1989.—№ 11.—С. 195—209.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 88733, 88746)

88763. **Неру Д.** Доктрина ненасилия: [Фрагм. из автобиогр. кн.] // Новое время.—1990.—№ 8.—С. 40—43.

88764. **Перминов П.** Под сенью восьмиконечного креста: [Из истории Мальт. духов.-рыцар. ордена] // Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 46—49.—Продолж. следует.

88765. **Юнг К. Г.** Кения и Уганда: [Публ. главы «Путешествия» из автобиогр. кн. швейц. психолога «Воспоминания, сновидения, размышления»: Пер. с англ.] // Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 28—31.—Продолж. Начало: № 11, 1989, загл.: Северная Африка.

5.4 Археология

88766. **Баратов С. Р., Баратова Л. С.** Уникальный брактеат из Варзикского могильника // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 35—38.

88767. **Ионесов В.** Культовое захоронение на Джаркутане // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 31—35.

5.5 Этнография

88768. **Блаватская Е. П.** Загадочные племена на «Голубых Горах»: [Публ. кн. о путешествии в Индию] / Е. Блаватская (Радуга-Бай) // Сиб. огни.—1990.—№ 2.—С. 143—167.—Продолж. Начало: № 1.

88769. **Евгеньев Д.** Эротика Востока: [Этногр. заметки] // Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 50—54, 64.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1.1 Экономическое образование

88770. **Вейнгарт В. П., Завалеев Е. И.** Опыт совершенствования производственно-экономической учебы в тресте Переславльстрой // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 69—79.

88771. Плавский П. А. Наш опыт производственно-экономического обучения кадров: [Ростов. произв. меб. об-ние]//Деревообраб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 23—24.

06.1935321
303.5:AP10333

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

6.2.1.3 Социалистический способ производства

88772. Ананьин О. И., Стойка А. М., Худокормова О. К. Роль рынка в реализации отношений собственности: дискуссии, поиски новых решений//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 31—46.—Библиогр.: 22 назв.

88773. Дзарасов С. Демократический социализм: экономическая сущность и перспективы//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 39—51.

88774. Евстигнеева Л., Евстигнеев Р. Социально-экономический кризис как кризис государственной социалистической собственности//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 52—62.

88775. Кикоть В. А. Социалистическая собственность как общественное отношение//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 47—86.—Библиогр.: 36 назв.

88776. Куликов В. На путях социалистического развития: преемственность и разрывы: [К обсуждению пробл. разработ. новой концепции (модели) социализма]//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 13—29.

88777. Ракитская Г. Концепция социализма и критерии социалистичности общественно-экономических процессов//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 29—39.

6.3 История экономической мысли

88778. Выдрин Д. И. Отец русской кооперации: [О творч. наследии М. И. Туган-Барановского, 1865—1919]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 53—58.

88779. Туган-Барановский М. И. Социализм как положительное учение: [Из кн. экономиста, изд. в 1918 г./Предисл. Е. Корольковой]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 55—63.

88780. Туган-Барановский М. И. Социализм как положительное учение: [Фрагм. из одноим. кн. рус. ученого-экономиста/Послел. Т. Субботиной]//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 73—83.

88781. Туган-Барановский М. И. Социалистический строй будущего: [Сокр. глава из кн. экономиста «Социализм как положительное учение», изд. в 1918 г.]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 59—65.

6.4 Мировая экономика

88782. Иванов Ю., Рябушкин Б. Вопросы сближения и увязки СНС и БНХ: Междунар. совещ. экспертов ООН и СЭВ [Москва, дек. 1989]//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 62—65.

88783. Каширин А. П., Замятин В. К. Социальные проблемы автоматизации производства [в мировой экономике]//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 63—68.

88784. Яськова Н. Ю., Жукова Е. П. Ценные бумаги в экономике зарубежных стран//Экономика стр-ва.—1990.—№ 3.—С. 104—119.—Продолж. следует.

6.5 Экономика мировой системы социализма

(См. также № 88782)

88785. Никулин А. А. Перестройка внешнеэкономических связей и введение валютного самофинансирования предприятий социалистических стран//Социа-

листическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 202—235.

88786. **Солин Ю. В.** Комплексная программа научно-технического прогресса стран — членов СЭВ в действии//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 69—71.

6.5.1 Экономика СССР

88787. **Аганбегян А.** Каковы наши перспективы: [Размышления экономиста]/Записал И. Лавровский//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 4—8.

88788. **Бирман И.** Последний шанс? Мнение советолога: секрет успешной экономики — свободный труд предприимчивых людей: [Беседа с амер. исследователем сов. экономики И. Бирманом/Записал Н. Андреев]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 30—31.

88789. **Дерябин А. А.** Бесплатный сыр есть только в мышеловке: Кому выгодны совмест. предприятия//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 49—52.

88790. **Корягина Т.** Мое? Твое? Наше?: Правил. решение пробл. собственности в СССР — архимедов рычаг преодоления кризиса соц. экономики: Беседа с д-ром экон. наук Т. Корягиной/[Записал Ю. Недель]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 16—25.

88791. **Матлин А.** Невесомые деньги: Механизм и корни инфляции [в стране]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 28—29.

88792. **Орлов А. В., Ракитский Б. В.** О судьбах потребительского рынка: [Беседа ученых-экономистов А. В. Орлова и Б. В. Ракитского в ред. журн. «Вопр. экономики»]//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 108—113.—Окончание. Начало: № 1.

88793. **От хозяйственного расчета — к хозяйскому праву:** [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Агропром. комплексе России»]//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 2—7.

88794. **Региональный хозрасчет:** [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Коммунист Киргизстана» и др./Подгот. В. Гудимов]//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 69—74.—Окончание. Начало: № 2.

88795. **Тихомиров В. С., Шишлов Д. Н.** Оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов через энергоёмкость чистой продукции//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 2—3.

88796. **Хан Н. А.** О путях оздоровления экономики//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 43—51.

88797. **Шилина Г.** Проблемы государственного регулирования социальной экономики//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 94—100.

88798. **Ярошенко В.** Партии интересов: [Пробл. борьбы с ведомств. монополизмом в экономике]//Новый мир.—1990.—№ 2.—С. 113—141.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

88799. **Шамов А.** Государственный заказ: свет и тени//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 100—107.

6.5.1.2.3 Экономика труда

88800. **Насирова А.** Оплата труда в условиях полного хозрасчета//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 48—51.

88801. **Яковенко Н.** Нужно ли соревнование в новых условиях хозяйствования?//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 87—89.

88802. Письменная Л. Банк: перестройка и перспектива//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 42—47.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

88803. Манасов Д. Совместные предприятия//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 66—68.

88804. Соболев В. Что мы должны друг другу: [О сов.-кубин. экон. отношениях]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 12—13.

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

88805. Григорьев Н. ВДНХ: от иждивенчества — к самофинансированию [КиргССР]//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 75—79.

88806. Литвинова Г. Бюджет не по росту: [К пробл. улучшения соц.-экон. положения РСФСР]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 75—77.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 88804)

88807. Вагина М. М. Проблемы самофинансирования в НРБ на современном этапе//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 157—168.—Библиогр.: 14 назв.

88808. Вагина М. М. Современные формы организации социалистической собственности в НРБ//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 87—113.—Библиогр.: 32 назв.

88809. Вардуль В. Ф. «Несоциалистические» формы собственности в социалистической экономике ГДР//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 236—244.—Библиогр.: 6 назв.

88810. Войнич Д. Некоторые проблемы реформы социализма в свете югославского опыта//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 114—122.

88811. Коллакова И. А. Некоторые вопросы теории и практики самофинансирования в СРР//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 189—201.—Библиогр.: 18 назв.

88812. Любенова К. Новые возможности кооперативов: [Ст. из Болгарии]//Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 54.

88813. Матвиевская Э. Д. Пути трансформации форм и отношений социалистической собственности в ЧССР (1986—1989 гг.)//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 114—134.—Библиогр.: 22 назв.

88814. Одиноца М. И. Современные проблемы развития самофинансирования в ГДР//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 169—188.—Библиогр.: 28 назв.

88815. Павленко Ю. Г. Проблемы самофинансирования в европейских социалистических странах: опыт Польши и Венгрии//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 135—156.—Библиогр.: 15 назв.

88816. Развитие отношений собственности в [европейских] социалистических странах: тенденции и проблемы/Ананьин О. И., Вагина М. М., Кикоть В. А. и др.//Социалистическая собственность и принцип самофинансирования.—М., 1989.—С. 5—30.—Библиогр.: 21 назв.

88817. **Тардош М.** Пути реформы системы собственности: [Ст. из Венгрии] // Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 122—132.
88818. **Шульц З.** Прошлое и настоящее экономической реформы в ЧСР: [Ст. из Чехословакии] // Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 132—143.

6.6 Экономика развивающихся стран

88819. **Вац М. Г., Кондратьева Е. А.** Интеграционный процесс в Южном конусе: состояние, проблемы, перспективы // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 6—16.

88820. **Железняк А. А., Нутенко Л. Я.** Тенденции и перспективы экономического развития Бразилии // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 17—38.

88821. **Кондратьева Е. А.** Аргентина: поиск новой экономической модели // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 52—64.

88822. **Левыкин Э. В.** Аргентина и Андская группа: опыт борьбы против иностранного монополистического капитала // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 161—174.

88823. **Нутенко Л. Я.** Среднесрочные перспективы развития внешней торговли Аргентины и Бразилии // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 65—79.

88824. **Питовранова Н. Е.** Чили: транснационализация в рамках экономической модели военного режима // Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 143—149.

88825. **Федорченко А.** Сложный путь развития кооперации [в Алжире] // Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 52—53.

6.7 Экономика капиталистических стран

88826. **Ершов М. В.** Доллар и дефицит торгового баланса США // США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 56—62.

88827. **Никеров Г. И.** Антитрестовское регулирование: монополии и конкуренция // США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 92—98.

88828. **Хруцкий В. Е.** К новому управленческому мышлению // США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 84—91.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

88829. **Андрienko В., Пилипенко И.** К вопросу о достоверности индексов цен: Или почему стат. индексы не соответствуют реал. жизни // Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 55—60.

88830. **Арутюнян А.** Налог на госзаказ?: [Вопр. внедрения хозрасчета в мест. отд. статистики] // Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 54.

88831. **Лемеш А.** Экономический анализ в районном отделе: [Опыт Пухович. район. отд. статистики Мин. обл.] // Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

88832. **Либанова Э., Палий Е.** Трудовой потенциал: проблемы статистической оценки // Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 10—15.

88833. **Мыркова Л.** Альтернативные пути обновления статистической деятельности//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 3—9.

88834. **Пашинцева Н.** Проблемы борьбы с приписками и очковитательством: [К обеспечению достоверности статистики]//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 16—22.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

88835. **Русанова И. В.** Социально-экономические факторы в развитии внегородского расселения трудящихся//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 144—145.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

88836. **Будущее Европы:** [Статьи]//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 21—46.—Содерж.: Американские стратегические интересы в Европе/С. Ван Эвера (США); Нужна реформа ОВД/М. Е. Безруков, А. В. Кортунов; Оптимальная модель взаимодействия блоков/В. Г. Барановский и др. ст.—Окончание. Начало: № 2.

88837. **Чепуренко А.** Время дышит политикой//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 86—91.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

88838. **Такер Р. С.** Политическая культура и лидерство в Советской России: От Ленина до Горбачева: Главы из кн. [амер. советолога]//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 73—83.—Продолж. Начало: № 1.

88839. **Хасбулатов Р. И.** Не рубите власть на пятаки: [О процессах перестройки]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 9—16.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

88840. **Сидорова Г.** Пленум, критика и политика: [О визите гос. секретаря США Дж. Бейкера в СССР]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 7—8.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

88841. **Лиханов А. А.** Что человек может: [Беседа с пред. правл. Дет. фонда СССР им. В. И. Ленина А. А. Лихановым/Записала Л. Шумкова]//Дет. лит.—1990.—№ 3.—С. 3—7.

88842. **Русанов-Березник А.** Революция или реформация?: [О процессах преобразований хоз. и полит. механизмов в период перестройки]//Кодры.—1990.—№ 2.—С. 185—198.

88843. **Синяевский Б.** Как плыть в революцию дальше?: [О рабочем движении шахтеров, 1989 г.]//Сиб. огни.—1990.—№ 2.—С. 110—121.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

88844. **Бельгер Г.** Размышления в Байсунском тупике: [К вопр. нац. самосознания и межнац. отношений]//Простор.—1990.—№ 2.—С. 127—136.



88845. Голиков Е. Демократам необходимо единство: Выступление на заседании правл. Нар. фронта совместно с представителями русскоязыч. движений Эстонии, посвящ. обсуждению пробл. «русской» политики в респ., 16 дек. 1989 г. // Политика.—1990.—№ 2.—С. 29—35.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

(См. также № 88851)

88846. Блинов А. Берлинская стена разрушена: что дальше?: [Ответ на письмо в ред.]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 76—77.—Авт. указан в примеч. ред.

88847. Кала П. История одного диктатора: [О падении режима Н. Чаушеску в Румынии]//Политика.—1990.—№ 2.—С. 98—103.

88848. Мусатов В. «Конец социализма» или крах его сталинской модели?: [О переменах в соц. странах Вост. Европы]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 11—12.

88849. Смирнова Н. Д. Понять прошлое: [К положению в Албании: Беседа с д-ром ист. наук Н. Д. Смирновой/Записал Е. Крутиков]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 78—80.

88850. Сысоев Г. Раскол партии, движение к конфедерации: [О полит. обстановке в Югославии]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 21.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

88851. Алаев Л., Васильев Л., Фурман Д. Индия и Китай: Религ. традиции и процессы модернизации//Политика.—1990.—№ 2.—С. 59—73.

88852. Алаев Л. Б., Зубов А. Б. Доминантно-партийная система и личностные ориентации индийских избирателей//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 97—110.

88853. Боровой Я. 21 партия и 2 кандидата: [О ходе предвыбор. кампании в Никарагуа]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 18—19.

88854. Вац М. Г. Уругвай во второй половине 80-х годов: новый этап борьбы за демократизацию//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 95—108.

88855. Война так и не кончилась...: Амер. политолог Б. Рубин и сов. историк Н. Симония спорят о том, кто и что стоит на пути урегулирования [в Афганистане]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 14—17.—Содерж.: Прошлое не умирает/Б. Рубин (США); В будущее без предрассудков/Н. Симония.

88856. Гендин А. А. Каста и выборы в Индии//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 111—122.

88857. Голубева Е. В. Государственная власть и партийно-политическая структура в условиях буржуазно-авторитарных режимов Индонезии и Филиппин//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 85—96.—Библиогр. в подстроч. примеч.

88858. Дорошенко Е. А. Шиитская традиция и революция 1978—1979 гг. в Иране//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 151—162.

88859. Исаева Н. В Мадрасе и рядом с ним [Индия: Путевой очерк]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 22—25.

88860. Калашников Н. И. Таиландская монархия: традиция и современность//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 163—174.

88861. Капустян Е. Г. О некоторых аспектах внешней политики военного правительства Чили//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 150—160.

88862. Карпов В. Перекресток цивилизаций: [Путевые впечатления о поездке на Маврикий]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 26—27.

88863. Касаткин Д. Когда рассеялся дым войны...: [Впечатления о поездке в Ирак]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 18—22.

88864. Кузнецов А. Феномен Су Чжи: [Полит. портр. генерального секретаря Центр. исполнит. ком. Нац. лиги за демократию (НЛД) Мьянмы (б. Бирма)]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 13—14.

88865. Ланда Р. Г. Социальная структура и политическая борьба: многоукладная модель: [Страны Азии и Африки]//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 31—43.—Библиогр. в подстроч. примеч.

88866. Мазуров Ф. М. Политическая власть и государственная собственность: Сравн. анализ Юж. Кореи и Филиппин//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 72—84.

88867. Меликов В. В. Традиционные общества и революционные перемены: На прим. социал. развития Индии//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 108—130.

88868. Микаелян Н. Р. Мусульманский коммунизм как фактор формирования политического сознания в Пакистане (70-е — конец 80-х годов)//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 138—150.

88869. Огнев Ю. Пробуждение «дракона»: Феномен Юж. Кореи//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 8—12.

88870. Проселкова О. П. Чили 80-х годов: трудный путь к свободе//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 127—142.

88871. Развивающиеся страны в современном мире: [По материалам одному. междунар. встречи, Москва, 1989: Сокр. текст выступлений/Подгот. В. Афанасьев]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 3—7. Содерж.: Общечеловеческие ценности и социальный прогресс/Р. Нишанов; Развитие альтернативно и многовариантно/М. Капица и др. выступления.

88872. Родопуло Н. А. Сепаратизм и политическая борьба: На прим. Бирмы, Таиланда и Филиппин//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 175—186.

88873. Сахаров В. «Социалистическая ориентация» на словах и на деле: [К дискусу в журн. «Азия и Африка сегодня»]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 15—17.

88874. Федоров В. А. Армия и авторитаризм в условиях капиталистической модернизации на Востоке: [Развивающиеся страны]//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 44—57.

88875. Царегородцев В. А. Переход от авторитарных к демократическим режимам: его причины, формы и особенности//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 109—126.

88876. Черновская В. В. Механизм неформального политического влияния индийских предпринимателей//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 123—137.

88877. Шайрян Г. П. Этноконфессиональный фактор, политическая борьба и армия: На прим. Ливана и Сирии//Политические отношения на Востоке: общее и особенное.—М., 1990.—С. 187—199.

88878. Шокина И. Е. Новый виток конституционного процесса в Аргентине и перевыборы президента//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.—М., 1989.—С. 80—94.

(См. также № 88840, 88846)

88879. Житомирский В. Община общин: [О межнац. отношениях в Канаде]// Новое время.—1990.—№ 8.—С. 33—35.

88880. Зальсин И. Ю. Социальные и морально-психологические основы современного «левого» терроризма на Западе//Марксизм и социальная революция.—М., 1989.—С. 86—107.—В огл. авт.: Зальсин И. Ю.

88881. Комолов С. Б. Современные процессы развития американской партийной системы//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 13—20.—Библиогр. в подстроч. примеч.

88882. Савченко Л. Ф. Деловая женщина//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 121—127.

88883. Смирнягин Л. В. Арканзас: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»]//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 111—117.

88884. Социал-демократия и экономика: [Публ. документов]//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 144—150.—Содерж.: Декларация принципов Социалистического интернационала; Новая программа принципов Социал-демократической партии Германии.

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

88885. Алейников А. В., Сухов В. Н. Партия и комсомол: кризис взаимоотношений//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 3—8.

88886. Гумбаридзе Г. Г. Выступление первого секретаря ЦК Компартии Грузии Г. Г. Гумбаридзе на Пленуме ЦК КПСС [февр. 1990]//Коммунист Грузии.—1990.—№ 2.—С. 42—45.

88887. Ионин Л. Накануне решающих событий: Решение о многопартийности принято. Был ли у КПСС другой выбор?//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 5—7.

88888. Никулин М. Бороться за доверие [к партии]//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 6—11.

88889. Петренко Ф. Ф. КПСС и многопартийность: [Беседа с д-ром филос. наук Ф. Ф. Петренко/Записал А. Владимиров]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 35—43.

88890. Тихомиров В. Б. Главный приоритет Платформы — власть: [О проекте Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду КПСС]//Диалог.—1990.—№ 4.—С. 29—31.

88891. Трубицын О. Н. Демократизация партии — исходное условие демократизации общественных отношений//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 92—100.

9.2.2 История КПСС

88892. Маляр И. Левон Мирзоян: последние пять лет: [К биогр. сов. гос. и парт.-деятеля, 1897—1939]//Простор.—1990.—№ 1.—С. 101—107.

88893. Сидоренко Ф. «Гомерический хохот всего зала...»: Юмор Сталина в борьбе с идейн. противниками//Ставрополье.—1990.—№ 1.—С. 93—105.

88894. **Шишкин В.** Председатель сибирского Совнаркома: [К биогр. парт. деят. И. Н. Смирнова, 1881—1936] // Сиб. огни.—1990.—№ 2.—С. 122—134.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

88895. **Федоров В.** Политик должен быть предсказуем: [О парт. деят. Б. Н. Ельцине] // Родина.—1990.—№ 1.—С. 69—70.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

88896. **Партия** и общественные движения: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Диалог» и Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС: С послесл. ред./Записал В. Владимиров] // Диалог.—1990.—№ 4.—С. 44—53.

88897. **Пименова В. П.** Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере // Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.—М., 1989.—С. 10—71.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

(См. № 88897)

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

(См. также № 88886)

88898. **Белявский Л. М.** Формирование политической культуры личности: [О совершенствовании полит.-воспитат. работы в респ.] // Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 72—79.

88899. **Гумбаридзе Г. Г.** По пути качественного обновления, нравственного оздоровления: Докл. первого секретаря ЦК КП Грузии на XVII Пленуме ЦК КП Грузии 31 янв. 1990 г. // Коммунист Грузии.—1990.—№ 2.—С. 46—60.

88900. **Мамбеталиев Б.** Пора новых подходов: [Перестройка работы парт. орг. Ак-Суйс. р-на Иссык-Кул. обл.] // Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 3—5.

88901. **Стяжкин В.** Партийный комитет и газета: О пробл. взаимодействия [КиргССР] // Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 12—17.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

(См. также № 88885)

88902. **Клыков Н. Н.** Саморегуляция вместо надзора: [К разраб. модели ВЛКСМ] // Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 32—36.

12.1 Общие вопросы

88903. Жукова Э. Г., Каменецкая Е. П. Освоение космоса: национальное [правовое] регулирование//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 117—138.

12.3 Советское государство и право

88904. Аганбегян А. Экономическая наука — практике законодательной деятельности//Вопр. экономики.—1990.—№ 2.—С. 3—12.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.
Советское строительство

88905. Азизходжаев А. А. Правоохранительная функция Советского государства и ее соотношение с другими видами правоохраны//Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 3—9.—Библиогр. в подстроч. примеч.

88906. Вовк В. Советский федерализм//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 41—44.

88907. Сахаров А. Д. Время решить вопрос о власти: [Публ. выступления на I Съезде нар. депутатов СССР, Москва, 1989]//Новое время.—1990.—№ 8.—С. 22—24.

88908. Свобода слова: Говорят нар. депутаты СССР: [Высказывания/Подгот. С. Пархоменко, А. Рыклин]//Театр.—1990.—№ 1.—С. 4—23.—Содерж.: Надо научить людей хотеть многого.../С. Саркисян; В лозунге «Вся власть Советам!» мы считаем главным слово «вся».../Г. Старовойтова; Индустриализация, коллективизация, химизация, электрификация — и что? И полное отсутствие любви.../Б. Покровский и др. высказывания.

88909. Ядгаров Д. С. Ответственность депутата-коммуниста перед временем [Бухар. обл.]//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 57—65.

12.3.2.2 Административное право

88910. Рябов Г. Погоны для слесаря?: [О нецелесообразности создания рабочих отрядов охраны порядка: С послесл. ред.]//Родина.—1990.—№ 1.—С. 71—73.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.
Правовая охрана окружающей среды

88911. Клещев К. А., Славкин В. С. К вопросу о собственности на недра//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 114—116.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

88912. Кокин А. Юрисконсульт пароходства: проблемы и возможности//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 40.

12.6 Государство и право капиталистических стран

88913. Пахомов А. А. Можно ли сжигать государственный флаг?: [О дебатах по принятию закона в США]//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 63—67.

88914. Сильвестров Г. В. Институт «прайвеси» в судебной практике США и наблюдение из космоса//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 139—149.

12.7 Международное право

88915. Афанасьева Л. А. Космическое страхование: проблемы и перспективы: [Вопр. междунар.-правового регулирования]//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 37—52.

88916. Воробьева О. В. Правовая охрана и использование научно-технических результатов при осуществлении международного сотрудничества в области космических исследований//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 91—108.

88917. Даниленко Г. М. Передача космической технологии: правовые проблемы//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 77—91.

88918. Каменова Ц. Спутниковое телевидение и проблемы международного частного права: На прим. опыта Зап. Европы: [Ст. из Болгарии]//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 67—77.

88919. Кунц О. Международное космическое право и международное частное право: [Ст. из Чехословакии]//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 8—13.

88920. Неуступна Л. Значение права и договора в развитии прямых связей по программе «Интеркосмос»: [Ст. из Чехословакии]//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 108—117.

88921. Одинцова В. Ю. Некоторые вопросы охраны авторских и «смежных» прав при использовании искусственных спутников Земли для телевидения//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 53—67.

88922. Постышев В. М. Коммерческая космонавтика (некоторые особенности правового регулирования)//Новое в космическом праве.—М., 1990.—С. 13—37.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

88923. Киличенков А. Ошибка Того и последний шанс адмирала Рожественского: [О тактике мор. сражения при Цусиме, 1905 г.]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 80—84.

88924. Чернавин В. Борьба на коммуникациях: уроки войн и современность: Журн. вариант отд. глав [из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Воен. изд-ве]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 29—40.—Окончание. Начало: № 1.

13.4 Военная техника и оружие

88925. Антонов Ю. Использование ПКР и их защищенность от средств РЭБ: [Противокорабел. крылатые ракеты на вооружении ВМС капиталист. стран]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 70—71.

88926. Божок Н., Чурилов В. Буксировка боевой техники//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

88927. Вдовенко В. Сквозь призму конверсии: [Вопр. разраб. и создания вооружения и воен. техники]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 45—46.

88928. Герасимов А., Прищепа А. Применение анализаторов спектра: [Методол. обеспечение техники и вооружения]//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 14—15.—Окончание. Начало: № 2.

88929. Два поучительных примера: [Из истории создания вооружения ВМФ: Статьи]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 58—63.—Содерж.: 1. Судьба катеров волнового управления/Е. Шошков, О. Тарасов; 2. Внедрение динамо-реактивной пушки/Л. Вилинов.

88930. Дзюндзяк Л., Ткач А. Автоматы заряжания танковых пушек: По материалам зарубеж. печати//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 4—6.

88931. Калашников М. Записки конструктора-оружейника//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 31.—Продолж. Начало: № 11, 1989.

88932. Козырев С. «Тбилиси», «Рига» и далее... [В связи со ст. А. Кортунова, И. Малашенко «Тбилиси», «Рига»... Далее?: Во что обойдется стране стр-во авианесущих кораблей? Укрепят ли они ее безопасность?] в журн. «Новое время», 1989, № 51//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 13—17.

88933. Мирошников А., Стоякин Ю. Модернизация основных танков НАТО: [По материалам зарубеж. печати]//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 40—41.

88934. Сергеев А., Володин К. Оружие «звездных войн»: работа продолжается: [По материалам зарубеж. печати]//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 38—39.—Продолж. следует.

13.5 Вооруженные Силы СССР

88935. Бобренев В. Дисциплина и законность [в армии и на флоте]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 58—60.

88936. Бондарь Ю. Знаем хорошо. А умеем?: [Интенсификация практи. обучения курсантов в Днепропетр. ВЗРКУ ПВО]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 61—63.

88937. «Какая армия нам нужна?»: [К обсуждению одним. ст. А. Рогачева, опубл. в «Мор. сб.», 1989, № 10: Отклики]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 16—17.—Содерж.: Это и есть профессионалы/Б. Алтухов; Мое мнение: нужна реформа/А. Шевченко.

88938. Мардахаев Л. Командирские навыки выпускников училища нуждаются в постоянном совершенствовании. Как этого достичь?//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 64—65.

88939. Мясников В. Ваше время, сыны Отечества!: Непразд. размышления в канун Дня Сов. Армии и ВМФ//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 3—5.

88940. Онуфриенко О. Давайте разберемся: Заметки заинтересов. человека о престиже армии//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 6—8.

88941. Поперечный С. Учебное сотрудничество или взаимодействие?: [Ленингр. ВВГУ ПВО им. Андропова]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 71—73.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

88942. Агафонов Г. Морской элемент: [Из истории воен. флота]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 3—12.

88943. Алилуев А. А. Подводные лодки в Порт-Артуре в русско-японской войне//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 69—72.—Библиогр.: 9 назв.

88944. Зонин С. Верность океану: [Об адм. Л. А. Владимирском, 1903—1973: Из цикла «Флагманы»]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 85—89: портр.

88945. Калашников В. Сергей Сергеевич Каменев: [Воен. деятель, 1881—1936]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 89—92: портр.

88946. Мельников В. Развитие морской авиации в предвоенный период//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 44—49.

88947. Монаков М. «Факел» над Балтикой: [О боевых действиях Балт. флота в сов.-финлянд. войне 1939—1940 гг.]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 24—31.

88948. Чернавин В. Н. Его жизнь — верность долгу и флоту: К 80-летию со дня рождения Адм. Флота Сов. Союза С. Г. Горшкова//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 85—89: портр.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

88949. Бурулев Д. Без почетных соглашателей: [О повышении действенности партийных выборов. парт. органов]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 9—11.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

88950. Бельшев Л. Качественные параметры в развитии ВМФ//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 55—59.

88951. Кашаускас П. В. Прибалтика и Балтфлот: вместе или врозь?: [Беседа с первым зам. нач. полит. управления Балт. флота П. В. Кашаускасом/Записал А. А. Андрущенко]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 7—11.

88952. Литвинов Б. Слетанность звена//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 23—25.

88953. Маковец О., Козырев А. Средства объективного контроля: перспективы развития: [Боевая подгот. летчиков]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 47—48.

88954. Неупокоев Ф. Тактические приемы ведения боя//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 31—34.

88955. Поросков Н. Алгоритм полигона//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 19—22.—Окончание. Начало: № 2.

88956. Привалов Е. Уроки нескольких стрельб: [Корабел. боевые учения]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 33—38.

88957. Путов Е. Об этом надо говорить: [К пробл. снижения аварийности кораблей и техники ВМФ]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 51—54.

88958. Ромашев Ю. Компьютер в штурманской рубке//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 63—64.

88959. Старостин М., Кутарев Л. Танк Т-72: обслуживание в полевых условиях//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 10—11.

88960. Яковлев А. Знание, умение, навык: [О совершенствовании методики подгот. офицеров флота: К дискус. по ст. А. Торопова «В методике нужен поиск», опубли. в «Мор. сб.», 1988, № 1]//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 48—50.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

88961. Бочаров О. Перевозка гусеничных машин//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 20—21.—Продолж. Начало: № 2.

13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран

88962. Унтердерфель Х. «Мы живем в эпоху больших перемен»: [Беседа с ген.-майором Нац. нар. армии ГДР Х. Унтердерфелем/Записал В. Викторов]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 65—67.

13.7 Вооруженные силы развивающихся стран

88963. Александров И. Воспитывают ожесточенного бойца: О подгот. офицеров ВМС Юж. Кореи//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 70—71.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

88964. Комаров М. Эволюция крейсеров УРО ВМС США//Мор. сб.—1990.—№ 2.—С. 65—70.

88965. Малышев А. Если ПЛ терпит бедствие...: [О средствах спасения в ВМС стран НАТО]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 67—70.

88966. **Смирнов Ю., Радковец Ю.** Противовоздушная оборонная инициатива США: По материалам иностр. печати//Вести. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 54—57.

88967. **Фомин А.** Совершенствование стратегических наступательных сил США и НАТО: По материалам иностр. печати//Вести. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 80—82.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1. Наука. Науковедение

14.1.3 Науковедение

88968. **Фролов Н. М.** Критерии оценки эффективности научного труда//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 34—40.

14.2 Кибернетика

88969. **Азгальдова Е. В.** О передаче знаний, presuppositions высказывания и экспертной системе//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 1.—С. 9—11.—Библиогр.: 10 назв.

88970. **Баранов В. Л.** Моделирование методом дифференциальных преобразований оптимальных по Парето стратегий в кооперативных дифференциальных играх//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

88971. **Бодянский Е. В., Плисс И. П.** О решении задачи управления матричным объектом в условиях неопределенности//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 175—178.—Библиогр.: 7 назв.

88972. **Бондаренко В. А.** О перестановочных расписаниях//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 81—83, 111.—Библиогр.: 7 назв.

88973. **Боровская Т., Северилов В., Шепетько Е.** Много ли индивиду надо в малой формальной группе?: [Моделирование социал. систем: Ст. 1]//Знание—сила.—1990.—№ 1.—С. 22—26.

88974. **Боровская Т., Северилов В., Шепетько Е.** Много ли индивиду надо в малой формальной группе?: [Моделирование социал. систем: Ст. 2]//Знание—сила.—1990.—№ 2.—С. 59—64.

88975. **Бородин Ю. А.** Метод поддержания семантической целостности баз данных в АСУ//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 161—167.—Библиогр.: 7 назв.

88976. **Буй Д. Б., Погосян В. В.** К вопросу о взаимной непронизводности композиций минимального композиционного языка MCL//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 37—39.

88977. **Галаган Н. И., Довгялло Т. П.** Язык описания задач SITPLAN-2//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 95—101.—Библиогр.: 5 назв.

88978. **Горлач С. П.** Генерация параллельных программ из непроцедурных спецификаций//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 7—12.—Библиогр.: 10 назв.

88979. **Граничин О. Н.** Построение субоптимального регулятора линейного объекта с ограниченной помехой//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 59—62.—Библиогр.: 5 назв.

88980. **Дубов Ю. А., Шмульян Б. Л., Левина Т. В.** Обобщенная модель конкурирующих возможностей//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 124—133.—Библиогр.: 7 назв.

88981. **Еналеев А. К., Лавров Ю. Г.** Оптимальное стимулирование в активной системе со стохастическим элементом//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 104—113.

88982. **Иткин В. Э.** Смешанные вычисления и адаптация программ//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 28—30.—Библиогр.: 6 назв.

88983. **Касаткина И. В., Ковалев А. Л., Ершов С. В.** Аксиоматическая семантика Р-схем и верификация графических программ//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 21—27.—Библиогр.: 8 назв.

88984. **Каяри Ю.** Применение смещенного экспоненциального распределения для описания нерегулируемого пересечения одноподрядных транспортных потоков//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 14—25.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 11 назв.

88985. **Кейс И.** Полуобратный способ оптимальной стабилизации движения гамильтоновой системы//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 32—39.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 16 назв.

88986. **Китаева А. В.** Медианные оценки параметров квадратичного тренда временного ряда//Автоматика.—1990.—№ 1.—С. 87—89.—Библиогр.: 9 назв.

88987. **Кочубиевский И. Д., Кузюра С. Д.** Искажение спектра непрерывного сигнала, вносимое дискретизацией по времени//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 178—182.

88988. **Кудин В. Ф., Ляшевский С. Э.** Условия эквивалентности динамических режимов линейных систем при аналитическом конструировании регуляторов//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 182—186.—Библиогр.: 12 назв.

88989. **Кулик А. С.** Сигнально-параметрический способ диагностирования нелинейных динамических систем//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 55—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

88990. **Люлькин А. Е.** Тестовое диагностирование программируемых логических структур//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 64—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

88991. **Меликов А. З., Пономаренко Л. А.** Алгоритмы управления неполнодоступной системой со взаимосвязью между группами каналов//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 87—93.—Библиогр.: 9 назв.

88992. **Михайлов А. С.** Инженерия динамических систем для распознавания образов и обработки информации//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 331—342.—Библиогр.: 23 назв.

88993. **Многофункциональный конвейер со встроенными средствами тестового диагностирования**/А. Я. Григорькин, А. С. Календарев, Д. В. Пузанков, М. С. Фаиз//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 41—44.—Рез. англ.

88994. **Молчанов И. Н.** Об одной форме организации прикладного программного обеспечения//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 1—6.—Библиогр.: 28 назв.

88995. **Основные свойства и теоремы симметричного преобразования на конечных интервалах**/В. Я. Жуйков, Т. А. Терещенко, И. А. Яценко, В. В. Волков//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 103—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

88996. **Петрушенко А. Н.** О диалоговых вычислениях в алгоритмических алгебрах//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 13—20.—Библиогр.: 21 назв.

88997. **Плетнев А. И.** Стохастические автоматы в задачах адаптивного выбора вариантов//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 88—94.—Библиогр.: 10 назв.

88998. **Приходько М. Л., Шин В. И.** Метод построения конечномерных фильтров для одного класса стохастических дифференциальных систем//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 63—68.

88999. **Проватар А. И.** Трансляции и дедуктивная неполнота//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 31—33, 48.

89000. **Смышляева Л. Г.** Дискретный фильтр с конечной памятью для неоднородной модели состояния системы//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 68—74.

89001. **Соловей Г. Б., Разбегина Л. Н.** Поиск дефектов в конструктивно-

функциональных модулях//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 51—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89002. **Фадеев П. К.** О математическом моделировании информационных процессов и систем//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 2—5.—Библиогр.: 39 назв.

89003. **Финн В. К., Забейжайло М. И.** О двух конкурсных проектах в области интеллектуальных систем//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 1.—С. 12—18.—Библиогр.: 21 назв.

89004. **Халезов А. Д.** Применение уточняемых стратегий в многошаговых конфликтах в условиях риска//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 113—123.—Библиогр.: 5 назв.

89005. **Чернышева В.** Оценка программной реализации методов кодирования и декодирования//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 26—31.—Рез. экстр., англ.—Библиогр.: 11 назв.

89006. **Штерн И. Б.** Извлечение знаний в автоматизированных когнитивных системах второго поколения//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 1.—С. 2—8.—Библиогр.: 26 назв.

89007. **Яцимирский М. Н.** Некоторые оптимальные алгоритмы поиска//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 123—124.

14.3 Семиотика

89008. **Горощенко А. Г.** Синтез функциональных абстрактных алфавитов//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 118—123.—Библиогр.: 14 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

89009. **Белоголов Г. Г., Кузнецов Б. А., Кричевский В. К.** Экспериментальная оценка эффективности ИПС с автоматическим индексированием документов ключевыми словами и словосочетаниями//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 6—8.

89010. **Большаков И. А.** Русский морфологический словарь для IBM-совместимых персональных компьютеров//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 1.—С. 26—32.—Библиогр.: 21 назв.

89011. **Воверене О. И., Асанавичене М. Ю.** Информационное обеспечение руководителей регионального уровня//Науч. и техн. 6-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 3—8.—Библиогр.: 18 назв.

89012. **Гейман Л. М.** Этапы развития информатики как системы знаний//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 31—34.

89013. **Зенович С. В.** Проверка полноты и маршрутный алгоритм оценки мощности классификационной структуры, представленной в таблично-графическом виде//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 19—20.

89014. **Левин М. Ш., Магидсон Д. Б.** Проектирование связи в АСНТИ//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 1.—С. 19—25.—Библиогр.: 23 назв.

89015. **Ливчак А. Б.** Неоднородные отношения: язык запросов и контекстные ограничения//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 17—18.

89016. **Романов А. А., Шемакин Ю. И.** Информационный поиск в нечетких условиях//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 9—16.

89017. **Яцко В. А.** О логико-лингвистических критериях разграничения реферативных и аннотативных высказываний//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 12.—С. 21—23.—Библиогр.: 9 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



15.2. Охрана окружающей среды

89018. Башкин В. Н. Эколого-агрогеохимическое районирование аккумуляции и миграции нитратов//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 32—35.

89019. Горшин С. Н. Химическая защита древесины и охрана окружающей среды//Деревообработ. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 1—3.

89020. Ермилов А. П., Ярына В. П. Радиометрическая оценка плотности выпадений альфа-излучающих нуклидов на почву//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 57.

89021. Использование седиментационной методики определения плотности выпадений трансурановых элементов в районе Чернобыльской АЭС/В. А. Виноградов, А. П. Ермилов, С. В. Петров и др.//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 57—58.

89022. Каплин П., Селиванов А. Как предотвратить «береговую катастрофу»? [Экол. последствия парникового эффекта]//Знание — сила.—1990.—№ 2.—С. 42—46.

89023. Муринец С. В. ВНТО черной металлургии и охрана окружающей среды//Сталь.—1990.—№ 3.—С. 106—108.

89024. Нестеров В. А. Глобальные экологические проблемы и развитие газовой промышленности//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 42—46.

89025. Николаев В. Балхаш: История одной экол. драмы//Простор.—1990.—№ 2.—С. 137—152.

89026. Резниченко Г. Погибло море — осиротели люди: [Об Арал. катастрофе]//Дет. лит.—1990.—№ 3.—С. 34—37.

89027. Цыганков С. С. Нужна действенная система защиты [от стихийных бедствий]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 99—101.

89028. Шило Н. Почему Каспий наступает на свои берега?: [Вопр. экологии]//Знание — сила.—1990.—№ 1.—С. 19—21, 80.

89029. Экологический мониторинг загрязнений водоемов методами электропроводки (на примере Байкала)/Ю. Б. Шауб, С. А. Терентьев, В. Н. Деменок и др.//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 78—85.—Рез. англ.

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

89030. Ромов Б. А. О проблеме полноты в алгебре частичных функций конечнозначной логики//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 102—106.—Библиогр.: 6 назв.

16.2.3 Теория чисел

89031. Дубицкас А. К. О приближении некоторых логарифмов рациональных чисел рациональными дробями специального вида//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 69—71.



89032. **Буй Суан Хай.** О расположении подгрупп в специальной линейной группе над телом с бесконечным центром//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 5—11.—Библиогр.: 10 назв.
89033. **Булгаков А. Я.** Обоснование гарантированной точности выделения инвариантных подпространств несамосопряженных матриц//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 15.—С. 12—93.—Библиогр.: 40 назв.
89034. **Вавилов Н. А., Семенов А. А.** Разложение Брюа длинных корневых торов в группах Шевалле//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 12—23.—Библиогр.: 15 назв.
89035. **Великий А. П.** Обращение матриц по частям//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 112—113.
89036. **Годунов С. К.** Критерии сходимости ортогонально-степенных методов спектрального анализа матриц//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 15.—С. 4—12.
89037. **Ишханов В. В., Лурье Б. Б.** О задаче погружения с неабелевым ядром порядка//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 46—62.—Библиогр.: 8 назв.
89038. **Казимирский П. С., Мельник О. М.** Подобие и строение унитарных матричных квадратных трехчленов с попарно различными характеристическими корнями//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 63—68.
89039. **Кирилюк О. П.** Упрощение структуры ленточных матриц//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 15.—С. 127—145.
89040. **Классы сопряженных элементов унитарной группы/П. М. Гудивок, Ю. В. Капитонова, С. С. Поляк и др.**//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 40—48.—Библиогр.: 10 назв.
89041. **Кучера Р.** Базис идеала Штикельбергера и система основных круговых единиц кругового поля//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 69—74.—Библиогр.: 8 назв.
89042. **Меркурьев А. С.** О гипотезе Капланского в теории квадратичных форм//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 75—89.—Библиогр.: 13 назв.
89043. **Михалев А. В.** Инвариантность минимальных первичных идеалов неассоциативных колец при мультипликативных изоморфизмах//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 90—92.
89044. **Михалев А. В., Шаталова М. А.** Первичный радикал решеточного упорядоченных групп//Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 84—86.—Библиогр.: 8 назв.
89045. **Паал Э.** О бикомбинаторном представлении луп Муфанг//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 104—124.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
89046. **Панин И. А.** Сравнение К-теорий Квиллена и Володина//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 93—104.—Библиогр.: 8 назв.
89047. **Петроградский В. М.** О структуре обертывающей нильпотентной p -алгебры Ли//Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 73—76.—Библиогр.: 8 назв.
89048. **Скопин А. И.** Тожество Якоби и собирательная формула Ф. Холла в трансметабелевых группах двух типов//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 106—112.—Библиогр.: 5 назв.

89049. Халин В. Г. Р-алгебры над многомерным локальным полем//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 121—127.—Библиогр.: 15 назв.

89050. Цветков В. М. К резольвенте Клейна//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 128—134.—Библиогр.: 5 назв.

89051. Чанышев А. Д. Об асимметричных последовательностях//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 86—88.

89052. Яковлев А. В. Абелевы группы конечного ранга без кручения и их прямые разложения//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 135—153.—Библиогр.: 5 назв.

89053. Якушев А. О. Проективные модули над кольцом дифференциальных операторов аффинных пространств положительной характеристики//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 66—68.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.5 Геометрия

89054. Болотин С. В. Интегрируемые бильярды Биркгофа//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 33—36.—Библиогр.: 6 назв.

89055. Ильхамов У., Соколов Д. Д. Реализуемость чечевицеобразных многогранников в псевдоевклидовом пространстве//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 3—6.—Библиогр.: 6 назв.

16.2.6 Топология

89056. Комбаров А. П. Замечание к теореме Катетова//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 82—83.

89057. Моисеев Е. В. Суперрасширения нормальных пространств//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 80—82.—Библиогр.: 6 назв.

89058. Мукаллед Нажиб. Обобщенная гомотопия и гомологии Александрова—Чеха//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 64—66.—Библиогр.: 7 назв.

89059. Сушанский В. И. Универсальные по вложению проконечные группы счетного веса//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 113—120.—Библиогр.: 9 назв.

16.2.7 Математический анализ

89060. Брикман М. С. Положительные решения интегральных уравнений и устойчивость непрерывных систем//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 15—23.—Библиогр.: 16 назв.

89061. Васкевич В. Л. К приближенному решению задачи Дирихле в составных пространственных областях//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 15.—С. 93—126.—Библиогр.: 23 назв.

89062. Востриков М. М., Зотов М. Г. Метод решения систем интегральных уравнений Винера—Хопфа с учетом регуляризации//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 64—66.

89063. Ву Куок Тхань. О колеблемости обобщенного дифференциального уравнения типа Штурма—Лиувилля//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 53—55.—Библиогр.: 12 назв.

89064. Горицкий А. Ю. Асимптотика неограниченных при $t \rightarrow +\infty$ решений гиперболического уравнения//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 56—58.

89065. Егоров Ю. В. Об обобщенных функциях и линейных дифференциальных уравнениях//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 92—95.—Библиогр.: 6 назв.

89066. Ильин В. П., Куклина Г. Я. Об итерационном решении уравнений переноса заряда в полупроводниках//Автоматика.—1990.—№ 1.—С. 3—10.—Библиогр.: 9 назв.

89067. Кузнецов С. В., Саханенко А. И. Восстановление интегральной кривой системы линейных дифференциальных уравнений по результатам измерений//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 15.—С. 146—172.—Библиогр.: 5 назв.

89068. Московкин В. М., Мануйлов М. Б. К вопросу устойчивости решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка с периодическими коэффициентами//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 63—66.

89069. Набоков Р. Ю. О симметризации в однофазной задаче Стефана//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 59—61.

89070. Покровский А. В., Семенов М. Е. Устойчивые периодические режимы в системах управления с монотонными нелинейностями//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 31—37.—Библиогр.: 11 назв.

89071. Яценко Л. В., Яценко Ю. П. Применение комплексных разложений и интегральных уравнений в задачах гармонического синтеза//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

89072. Архангельский А. В. К линейной топологической классификации пространств функций//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 21—24.—Библиогр.: 5 назв.

89073. Ким А. В. О методе функционалов Ляпунова для систем с последействием//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 24—31.—Библиогр.: 11 назв.

89074. Минченко Л. И. О субдифференциалах маргинальных функций многозначных отображений//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 116—118.—Библиогр.: 16 назв.

89075. Нгуен Минь Чи. Гипоэллиптические псевдодифференциальные операторы четвертого порядка с неинволютивным характеристическим множеством//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 71—73.

89076. Попелюхин А. С. О локальной неразрешимости класса П. Д. О. с многократными бихарактеристиками//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 61—64.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

89077. Арансон И. С., Рейман А. М., Шехов В. Г. Методы измерения корреляционной размерности в эксперименте//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 262—266.—Библиогр.: 8 назв.

89078. Волкова Л. Ю. Непараметрические критерии в задачах накопления неполных данных//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 25—28.—Библиогр.: 5 назв.

89079. Гишларкаев В. И. О единственности решения задачи Коши в двумерном случае для уравнения Хопфа и прямого уравнения Колмогорова//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 77—80.

89080. Мучник И. Б., Снегирев П. М. Оценка точности регрессионной модели с линейными коэффициентами//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 133—141.—Библиогр.: 5 назв.

89081. Стойкова Л. С. Необходимое и достаточное условие экстремума интеграла Лебега—Стилтьеса на классе распределений//Кибернетика.—1990. № 1.—С. 72—75.

89082. Тутубалин В. Н. Слабо симметричные меры на группе унимодулярных матриц//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 14—21.

89083. Хаметов В. М. Оптимальное управление с запаздыванием скачкообразными случайными процессами//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 75—86.—Библиогр.: 9 назв.

16.2.11 Прикладная математика

89084. Авербах И. Л., Цурков В. И. Целочисленные оптимизационные модели блочного типа//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 39—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

89085. Айда-заде К. Р. Исследование нелинейных оптимизационных задач сетевой структуры//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 3—14.—Библиогр.: 12 назв.

89086. Афраймович В. С. Об аттракторах//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 16—29.—Библиогр.: 37 назв.

89087. Венков Б. Б., Иванов Д. М. Комбинаторные свойства экстремальных дважды-четных кодов длины 48//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 24—29.—Библиогр.: 5 назв.

89088. Воскобойников Ю. Е. Решение обратных измерительных задач на выпуклых множествах функций//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 97—101.—Библиогр.: 9 назв.

89089. Востоков С. В. О норменном свойстве спаривания Гильберта//Зап. науч. семинаров ЛОМИ/Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.—Т. 175.—С. 30—45.—Библиогр.: 5 назв.

89090. Гайдук И. М., Бородин И. Н., Тарасов В. К. Практический алгоритм вычета аппаратной функции при линейном профилировании методом преобразования, обратного свертке//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 322—325.—Библиогр.: 9 назв.

89091. Губарени Н. М., Попова Т. И. Итерационный алгебраический метод восстановления томограмм из суммарного изображения при малом числе проекций//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 85—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89092. Егорушкин А. А., Зябрев Н. Б. О решении однопродуктовых задач нелинейного программирования с общими ограничениями//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 76—80.

89093. Качанов Б. О., Овчаренко С. И., Пономарев А. Т. К формированию математической модели адаптивной противоблаторной системы//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 113—119.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89094. Константиинидис Д. Г. Принцип монотонной траектории для модели сложной восстанавливаемой системы с одной ремонтной единицей//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 7—13.

89095. Максимов А. Г., Некоркин В. И. Гетероклинические траектории и фронты сложной формы модели Фитц-Хью—Нагумо//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 129—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

89096. Применение двойственности для повышения эффективности метода встречного решения функциональных уравнений динамического программирования/О. Г. Алексеев, А. О. Алексеев, В. Д. Киселев, Г. П. Миrowsкий//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 114—116.—Библиогр.: 7 назв.

89097. Пшеничный Б. Н., Фань Саньлин. Взаимосвязь между условиями регулярности в выпуклом программировании//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 69—71.—Библиогр.: 5 назв.

89098. Флейшман Д. Г. О процессах накопления со сбросом//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 94—103.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

89099. Брэгман Л. М. Полиномиальный метод симплексного типа для решения систем линейных неравенств//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 84—87.—Библиогр.: 5 назв.

89100. Гашков С. Б. О параллельном вычислении некоторых классов многочленов с растущим числом переменных//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 88—92.—Библиогр.: 6 назв.

89101. Стрельцов И. П. Решение уравнения Лапласа для круга с применением двойных рядов Чебышева и внутренних условий//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 27—31.

89102. Юшманов С. В. Метод нахождения весов, не требующий полной матрицы попарных сравнений//Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 2.—С. 186—189.

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

89103. Голоскоков Е. Г., Васильченко И. Н. Моделирование оптимального движения системы типа маятника с управляемой точкой подвеса//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 115—120.—Библиогр.: 5 назв.

89104. Кривошеев А. Г., Мельников Г. И. Вынужденные колебания механических систем с нелинейными характеристиками полиномиального вида//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 108—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89105. Петров И. Б., Тормасов А. Г. О численном решении пространственных задач соударения//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 58—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

89106. Руцицкий Я. Я., Эргашев Б. Б. Некоторые особенности свободных колебаний смесей//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 16—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89107. Сагомоян А. Я., Романов И. Н. Пробивание тонкой плиты жесткопластическим упрочняющимся снарядом//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 36—41.—Библиогр.: 5 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

89108. Алев Г. А. Дифракция плоского скачка уплотнения на диске, наклонно погружающемся в сжимаемую жидкость//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 185—187.

89109. Аристов С. Н., Фрик П. Г. Нелинейные эффекты взаимодействия конвективных вихрей и магнитного поля в тонком слое проводящей жидкости//Манит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 82—88.—Библиогр.: 9 назв.

89110. Бармин А. А., Пушкарь Е. А. Наклонное взаимодействие альфвеновского и контактного разрывов в магнитной гидродинамике//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 131—142.—Библиогр.: 19 назв.

89111. Безиргенян Г. С. Изотермическое движение несжимаемой проводящей жидкости со свободной поверхностью во внешнем магнитном поле // Магнит, гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 67—76.—Библиогр.: 18 назв.

89112. Беянин Н. М. О коэффициентах расхода и тяги для двухфазных течений в сужающемся сопле // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 187—189.

89113. Бетяев С. К. Скин-эффект при обтекании профиля крыла дисперсной жидкостью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 49—55.—Библиогр.: 8 назв.

89114. Бик Н. А., Молчанов И. Н., Яковлев М. Ф. Расчет обтекания эллиптического цилиндра потоком вязкой несжимаемой жидкости на ЭВМ с параллельной организацией вычислений // Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 64—68.—Библиогр.: 7 назв.

89115. Бобренко В. М., Куценко А. Н., Лесников В. П. Упругие волны на твердом теле, подвергнутом деформации сдвига // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 77—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89116. Брыкина И. Г., Русаков В. В. Одномерные и двумерные аналогии для пространственных вязких течений в окрестности плоскости симметрии затупленных тел // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 117—122.—Библиогр.: 13 назв.

89117. Букатов А. Е., Жарков В. В. Трехмерные внутренние волны в ближней зоне при движении нагрузки по поверхности плавающей упругой пластинки // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 85—91.—Библиогр.: 7 назв.

89118. Буренин А. А., Россихин Ю. А. К решению одномерной задачи нелинейной теории упругости со структурной ударной волной // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 103—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89119. Бутринский И. З., Свенцицкий А. Б., Юринец Б. М. Изгиб анизотропной пластины с подкрепленным овальным вырезом // Вестн. Львов. политехи. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 13—14.

89120. Генин Л. Г., Краснощекова Т. Е., Петрина Л. В. Гидродинамика и теплообмен электропроводной жидкости в трубе в продольном магнитном поле // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 60—66.—Библиогр.: 11 назв.

89121. Герценштейн С. Я., Филянд Л. В. Конечно-амплитудная неустойчивость осесимметричных затопленных струй // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 100—107.—Библиогр.: 9 назв.

89122. Гинзбург И. Н., Николаева И. А. О влиянии кориолисовых сил инерции на нелинейные колебания стержней // Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 78—82.—Библиогр.: 5 назв.

89123. Горошко И. О., Зражевский Г. М. Гранично-элементный анализ гармонических колебаний пластин Тимошенко // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 18—22.

89124. Грачев О. А. Об уточнении критического внешнего давления трансверсально-изотропных ребристых сферических оболочек // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 56—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89125. Гребнев В. К., Воловельская Г. Г. Методика определения параметров потока неориентируемым зондом // Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 16—18.

89126. Григоренко Я. М., Беренов М. Н. О решении задач статики пологих оболочек и пластин с шарнирно опертым и жестко закрепленным противоположными краями // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 30—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89127. Грищенко В. Н., Ильичев В. А., Тарануха А. А. Решение модельных задач пространственной теории упругости методом потенциалов // Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 32—37.

89128. Гуревич Ю. Г. Развитие локального возмущения в пограничном слое на искривленной поверхности//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 23—31.—Библиогр.: 9 назв.

89129. Дышель М. Ш. Определение коэффициента интенсивности напряжений с учетом локального выпучивания пластин с трещинами//Прил. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 98—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89130. Ждан Л. А., Самсонов В. А. О движении двух вязких несмешивающихся несжимаемых жидкостей в цилиндре//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 92—99.—Библиогр.: 8 назв.

89131. Задворняк М. И. О напряженном состоянии анизотропной пластины конечных размеров//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 33—34.

89132. Зарубин В. С., Кувиркин Г. Н. О поведении двухкомпонентной среды при импульсном нагружении//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 91—98.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89133. Захаренков М. Н. Граничные условия дальнего поля при установившемся обтекании профиля вязкой несжимаемой жидкостью//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 3—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

89134. Зварич М. К., Давыдчак О. Р. Растяжение пластинки с круговым вырезом, край которого подкреплен предварительно напряженным криволинейным стержнем//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 35—36.

89135. Иванов Н., Швец А. И. Обтекание торообразных тел//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 29—32.

89136. Исаев Ю. И. Устойчивость и колебания прямоугольной пластинки при упругом закреплении//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 37—38.

89137. Исследование поверхностного и межфазного натяжений магнитных жидкостей//В. В. Чеканов, И. Ю. Чуенкова, Р. С. Фошлева, С. В. Яременко//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 43—48.—Библиогр.: 14 назв.

89138. Капинос В. М., Ильинский И. Ю. Полуэмпирический метод расчета местного отрыва//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 4—8.

89139. Ким Л. Г. Пленочное течение магнитной жидкости в неоднородном магнитном поле//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 129—132.

89140. Кондратьев Л. В., Шор В. В. Исследование турбулентного течения газовой смеси в трубе с учетом соударения со стенкой и вращения частиц//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 56—64.—Библиогр.: 15 назв.

89141. Корделюк А. С., Краков М. С. О снижении гидравлического сопротивления прямоугольного канала//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 114—119.

89142. Корсунский С. В. Распространение нелинейных волн в слое электропроводной жидкости при действии магнитного поля//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 89—92.—Библиогр.: 11 назв.

89143. Красовский В. Л. Влияние схемы нагружения на устойчивость тонкостенных цилиндров при неравномерном продольном сжатии//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 38—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89144. Крета В. М., Юринец В. Е. Контактное взаимодействие упругой пластины с полосой//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 53—55.

89145. Крюков Н. Н., Крижановская Т. В. Осесимметричное нелинейное деформирование упругих систем из анизотропных оболочек вращения//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 41—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89146. Лихачев В. А., Флейшман Н. П. Давление неосесимметричного нагретого штампа на упругое полупространство//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 11—15.—Библиогр.: 5 назв.

89147. **Лобышев В. Л., Михайлов А. А.** Нестационарное взаимодействие гладкого бесконечного цилиндра с упругой средой//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 49—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89148. **Львов Г. И., Одинцова Е. В.** Контактная задача ползучести пологой оболочки, подкрепленной накладкой//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 3—10.—Библиогр.: 6 назв.

89149. **Мантюк Е. В.** Статика гибких нитей при произвольном нагружении//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 67—68.

89150. **Маслов А. П., Харченко А. М.** Построение высокоточных схем МКЭ для решения задач изгиба пластин с криволинейным контуром//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 37—41.

89151. **Микелсон А. Э.** Обтекание шара в постоянном магнитном поле и вращающейся среде//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 139—142.—Библиогр.: 12 назв.

89152. **Микишев А. Б., Фрик П. Г.** О спектральных законах в двухмерном турбулентном потоке с линейным трением//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 136—139.—Библиогр.: 13 назв.

89153. **Молотовщиков А. Л.** Распространение нелинейных захваченных волн в магнитной трубке//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 81—84.—Библиогр.: 5 назв.

89154. **Назаренко А. М., Острик В. И.** Изгиб полосы с тонким криволинейным включением при статическом и динамическом нагружении//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 41—46.

89155. **Неустойчивость течения в зоне отрыва ламинарного пограничного слоя на малой неровности поверхности**/Бойко А. В., Довгаль А. В., Козлов В. В., Щербаков В. А.//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 16—22.—Библиогр.: 16 назв.

89156. **Ольшанский В. П.** Метод отображений при расчете цилиндрической панели на локальную нагрузку//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 27—32.—Библиогр.: 5 назв.

89157. **Пацегон Н. Ф.** Термодинамическая устойчивость намагничивающихся сред//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 23—31.—Библиогр.: 11 назв.

89158. **Пожуев В. И.** Нестационарное воздействие подвижной скручивающей нагрузки на цилиндрическую оболочку с упругим наполнителем//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 64—70.

89159. **Рабинович М. И.** Нелинейная динамика и турбулентность//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 50—61.—Библиогр.: 28 назв.

89160. **Рассказов А. О., Примак А. П., Трач В. М.** К вопросу устойчивости многослойных составных оболочек вращения с учетом моментности докритического состояния//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 23—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89161. **Росс У., Лахе А.** Излучение акустических волн некруговой цилиндрической оболочкой в жидкости//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 40—45.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 9 назв.

89162. **Савенков И. В.** О неустойчивости пограничного слоя на искривленной поверхности//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 176—179.—Библиогр.: 11 назв.

89163. **Сагаутдинов Ш. Ш., Шерьязданов Г. Б.** Смешение параллельных потоков химически реагирующих проводящих сред в поперечном магнитном поле//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 98—102.—Библиогр.: 9 назв.

89164. **Сергеев Ю. А.** Стационарные волны концентрации и дисперсионные явления в двухфазной среде газ—твердые частицы при слабом взаимодействии частиц//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 42—48.—Библиогр.: 15 назв.

89165. Скобелев Б. Ю. Нелинейная теория гидродинамической устойчивости и бифуркации решений уравнений Навье—Стокса//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 9—15.—Библиогр.: 16 назв.

89166. Супрун А. Д. Учет геометрической нелинейности при ползучести оболочек вращения//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 18—23.

89167. Тимошин С. Н. Асимптотический анализ пространственно-неустойчивого спектра вихрей Гертлера//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 32—41.—Библиогр.: 15 назв.

89168. Тирский А. Г., Щербак В. Г. Влияние колебательной релаксации при обтекании тел химически неравновесным воздухом с учетом вязкости//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 151—157.—Библиогр.: 19 назв.

89169. Траектории пузырьков при движении в вязкой жидкости//П. Б. Вайнштейн, О. Р. Ганиев, И. М. Желева, Н. С. Хабеев//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 95—97.

89170. Шатров В. И., Яковлев В. И. О возможности снижения гидродинамического сопротивления при магнитогидродинамическом обтекании шара//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 4.—С. 120—125.—Библиогр.: 7 назв.

89171. Шрагер Г. Р., Щербакова И. В. Течение жидкости в процессе заполнения цилиндрических емкостей//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 65—70.—Библиогр.: 18 назв.

89172. Щербо А. Г. Экспериментальная проверка постулата изотропии для траекторий нагружения с разгрузками//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 72—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89173. Ясковец В. Л., Сторожук Е. А., Чернышенко И. С. Упругопластическое равновесие сферической оболочки в виде эксцентричного кольца//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 65—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 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)

16.4.1 Общие вопросы

89174. Белянин В. Б., Ельашевич М. А. Григорий Самуилович Ландсберг: [Физик]: К 100-летию со дня рождения//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 7—9: портр.

89175. Крыжановский Л. Н. Георг Симон Ом: [Физик]: К 200-летию со дня рождения//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 88—90.—Библиогр.: 14 назв.

89176. Сонин А. Тревожные десятилетия советской физики (1920—1940)//Знание — сила.—1990.—№ 2.—С. 75—80.

16.4.3 Теоретическая физика

89177. Артыков Т. А. К проблеме квантовомеханического описания физической реальности//Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 14—21.

89178. Афраймович В. С., Рейман А. М. Размерность и энтропия в многомерных системах//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 238—262.—Библиогр.: 35 назв.

89179. Барц Б. И., Монсеев С. С. Турбулентно-волновое динамо//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 153—158.—Библиогр.: 11 назв.

89180. Бикташев В. Н. Дрейф ревербератора в активной среде при взаи-

модельности с границами//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 316—324.—Библиогр.: 13 назв.

89181. **Весман Э. А., Таммело Р. Р.** Колебания стержня в поле продольной приливной силы второго порядка//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 173—188.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89182. **Власов С. Н., Таланов В. И.** Распределенный волновой коллапс в модели нелинейного уравнения Шредингера//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 218—227.—Библиогр.: 16 назв.

89183. **Воловик Г. Е.** Нелинейные явления в физике конденсированных сред: Вселенная в капле гелия//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 343—351.

89184. **Данилов Ю. А.** Нелинейная динамика: Пуанкаре и Мандельштам//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 5—15.—Библиогр.: 7 назв.

89185. **Демуцкий В. П., Половин Р. В.** О скорости перемешивания в детерминированной псевдодлинной системе//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 310—314.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 17 назв.

89186. **Динариев О. Ю.** Спектр флуктуаций в одной точно решаемой модели//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 306—309.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

89187. **Елютин П. В., Филиппов Т. В.** Переходы между квазиэнергетическими состояниями слабо нелинейных квантовых систем: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 13—17.—Библиогр.: 12 назв.

89188. **Калафати Ю. Д., Ржанов Ю. А.** Критерий существования бегущих структур в двухкомпонентных реакционно-диффузионных системах//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 159—166.—Библиогр.: 12 назв.

89189. **Коппель А. А., Лембер Т. Р.** О зависимости геодезического движения пробных тел от мультипольной структуры асимптотически плоских стационарных аксиально-симметричных вакуумных 4-пространств//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 159—172.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89190. **Кравцов Ю. А.** Случайность и предсказуемость динамического хаоса//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 276—288.—Библиогр.: 16 назв.

89191. **Лойде Р. К., Отс И., Саар Р.** Калибровочные уравнения для спиральности нуля//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 45—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89192. **Лойде Р. К., Суурварик П.** Суперполювое уравнение линеаризованной №=1 супергравитации//Тр. Ин-та физики АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 72—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89193. **Непомнящий А. А.** Динамика дефектов и возникновение пространственного хаоса в одномерных системах//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 106—112.—Библиогр.: 14 назв.

89194. **Островский Л. А.** От нелинейных колебаний к нелинейным волнам//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 29—50.—Библиогр.: 43 назв.

89195. **Польт А.** Безмассовые уравнения спиральности 4//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 83—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89196. **Рогальский А. В.** Численное моделирование двумерных неравновесных сред на многопроцессорном комплексе//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 183—198.—Библиогр.: 11 назв.

89197. **Рождение и динамика двумерных структур в неравновесных диссипативных средах/А. В. Гапонов-Грехов, А. С. Ломов, Г. В. Осипов, М. И. Рабинович//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 61—82.—Библиогр.: 32 назв.**

89198. Сабов В. И., Карбованец М. И. Нелептонные распады каонов в киральной теории//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 167—170.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 12 назв.

89199. Сибгатуллин Н. Р. Точные конечно-мультипольные решения системы уравнений Эйнштейна—Маквелла//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 46—52.—Библиогр.: 8 назв.

89200. Стохастическая паутина и симметрия структур/Г. М. Заславский, Р. З. Сагдеев, Д. А. Усиков, А. А. Черников//Нелинейные волны. Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 84—106.—Библиогр.: 28 назв.

89201. Флуктуационное повышение прозрачности квантово-механических и волновых барьеров и некоторые физические следствия: Письмо в ред./М. В. Алтайский, С. Н. Артеха, Б. И. Барц и др.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 297—299.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

89202. Шепелянский Д. Л. Квантовая локализация динамического хаоса//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 267—275.—Библиогр.: 26 назв.

16.4.4 Акустика

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

89203. Дмитриев В. В., Мышинский Э. Л., Романов В. Н. Современное состояние и направления акустических исследований за рубежом: [По материалам XIII Междунар. акуст. конгр., Белград, авг. 1989]//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 26—28.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм—см. 18.3.2)

89204. Александрова А. А., Хижняк Н. А. Исследование внутренних магнитного и скоростного полей эллипсоида//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 5—12.—Библиогр.: 18 назв.

89205. Аполлонский С. М., Коновко А. В. Рациональное размещение источников электромагнитного поля//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 5—12.—Библиогр.: 8 назв.

89206. Батыгин Ю. В., Демидова С. А., Хименко Л. Т. Аналитическое интегрирование уравнения поля в движущемся тонкостенном проводнике//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 9—15.—Библиогр.: 8 назв.

89207. Богданова И. П., Владимиров В. А., Яковлева В. И. Диагностика пространственных неоднородностей электронных пучков в присутствии медленных электронов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 54—58.—Библиогр.: 6 назв.

89208. Бурдак А. П., Колосок Т. Н., Кузнецова А. А. Особенности неоднородного распределения электрических полей в проводящих средах при наличии скачка потенциала на границе раздела фаз//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 38—41.

89209. Гидромеханические и теплопередающие характеристики электродинамически псевдооживленного слоя в невесомости/М. К. Болога, Ш. А. Ахадов, А. Б. Берков и др.//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 32—35.—Библиогр.: 9 назв.

89210. Годлевская А. Н., Капшай В. Н. Рассеяние электромагнитных волн на сферически-симметричных частицах в естественно-гиротропной среде: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 122—127.—Библиогр.: 18 назв.

89211. **Замидра А. И.** Торонидальные системы с бесиловым распределением тока//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 19—24.—Библиогр.: 10 назв.

89212. **Карташян В. О., Спивак А. Н.** Расчет распределения поля в открытых осесимметричных магнитных системах численными методами//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 18—22.—Библиогр.: 6 назв.

89213. **Мелешко В. П., Швейгерт В. А.** Динамика электрического разряда вдоль лазерной искры//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 351—357.—Библиогр.: 13 назв.

89214. **Природа тонкой протяженной структуры в спектрах упругоотраженных электронов:** Письмо в ред./А. Б. Бондарчук, С. Н. Гойса, И. Ф. Коваль и др.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 236—238.—Рез. укр., англ.

89215. **Реуцкий С. Ю.** Расчет полей методом разложения по функциям Грина//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 76—78.—Библиогр.: 17 назв.

89216. **Рылов Ю. А.** Условия на границе двух фаз в безмассовом электронно-позитронном газе//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 165—172.—Библиогр.: 5 назв.

89217. **Сверхпроводящая магнитная система радиоспектрометра ЯМР** высокого разрешения на 400 МГц/Н. В. Таряник, А. Я. Лаптиенко, В. П. Луценко и др.//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 53—54.—Библиогр.: 8 назв.

89218. **Тюхтин А. В.** Взаимодействие магнитогидродинамических волн с металлической сеткой//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 109—113.—Библиогр.: 13 назв.

89219. **Федосеев В. Г.** Поперечный импульс Абрагама, сопровождающий отражение и преломление электромагнитных волн//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 189—208.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89220. **Хусанов Ш. Н.** Улучшенный вариант метода главных контурных токов//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 81—83.

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)

89221. **Автоматизированный интерферометр** для исследования плоских оптических поверхностей/В. Е. Абрамчук, В. Л. Бойченко, А. А. Кеткович и др.//Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 92—94.

89222. **Александров М. С., Иванов В. С., Совков В. Б.** Аппроксимация температурной зависимости контуров полос диссоциативного поглощения с использованием ряда Эджворта//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 221—224.—Библиогр.: 13 назв.

89223. **Арефьев А. А.** Определение профиля показателя преломления града-нов//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 40—41.—Библиогр.: 11 назв.

89224. **Ахманов С. А., Воронцов М. А.** Неустойчивость и структуры в когерентных нелинейно-оптических системах, охваченных двумерной обратной связью//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 228—237.—Библиогр.: 13 назв.

89225. **Баранов В. И., Тен Г. Н.** Расчет электронно-колебательных спектров метилзамещенных молекул глиоксалиа и пиримидина//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 76—81.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

89226. **Бункин Ф. В., Ляхов Г. А., Суязов Н. В.** Возможность выделения предвестника при распространении коротких световых импульсов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 105—109.—Библиогр.: 16 назв.

89227. **Васютинский О. С.** Деполяризация атомов таллия в столкновениях с молекулами TlBr//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 233—235. Библиогр.: 5 назв.

89228. **Вишняков Г. Н., Шебакин А. Г.** Восстановление томограмм трехмерных объектов при планарной схеме регистрации двумерных проекций: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 140—144.—Библиогр.: 9 назв.

89229. **Влияние ориентации поляризаторов на точность определения степени поляризации**/В. А. Зайцева, С. И. Кононович, Е. К. Науменко, В. Е. Плюта//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 142—146.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89230. **Войшвилло Н. А.** Методы определения коэффициента отражения поверхности, ограничивающей рассеивающий слой: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 117—121.—Библиогр.: 9 назв.

89231. **Воронцов М. А., Железных Н. И.** Поперечная бистабильность и мультистабильность в нелинейных оптических системах с двумерной обратной связью//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 31—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89232. **Вынужденное рассеяние и поверхностные структуры**/В. К. Гавриков, А. В. Кац, В. М. Конторович, И. С. Слевак//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 208—217.—Библиогр.: 23 назв.

89233. **Гансеев А. А., Тимофеев А. Д., Туркин Ю. И.** Спектрально-фазовые эффекты, вызванные модуляцией атомного поглощения в разряде: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 38—42.—Библиогр.: 8 назв.

89234. **Глушенко Л. А., Попов И. А.** Усредняющее действие приемных апертур при измерении рассеянного, частично когерентного излучения: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 128—133.—Библиогр.: 18 назв.

89235. **Гудков Н. Д.** К вопросу о термодинамической необратимости рассеяния света//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 224—226.

89236. **Зубков В. А., Юдович М. Е., Сайдов Г. В.** Определение оптических характеристик поглощающего неоднородного анизотропного слоя по спектрам отражения: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 95—100.—Библиогр.: 17 назв.

89237. **Зубков Л. А., Романов В. П., Салихов Т. Х.** Нагрев среды возбуждающим светом в оптических экспериментах: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 110—116.—Библиогр.: 14 назв.

89238. **Иммерсионная вытягивающая система с коаксиальной линзой**/Л. П. Овсянникова, С. В. Пасовец, Т. Я. Фишкова, Е. В. Шпак//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 194—197.

89239. **Караджян Г. Н.** Динамика отклика нелинейной среды на проходящий свет при четырехволновом взаимодействии в поле короткой волны накачки//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 193—195.—Библиогр.: 9 назв.

89240. **Колпакова И. В.** Идентификация спутников в спектрах дуговых калиевых ламп//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 218—221.—Библиогр.: 12 назв.

89241. **Кочаровская О. А.** Когерентные низкочастотные эффекты в трехуровневых средах с асимметричными оптическими переходами//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 20—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89242. **Кулиш Н. Р., Кунец В. П., Лисица М. П.** Нелинейное оптическое поглощение света в стекле КС-19//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 200—205.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 27 назв.

89243. **Логинов Л. В., Кинаев Н. Н., Филиппов М. Н.** Рентгеноспектральный микроанализ влагосодержащих объектов//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 318—321.—Библиогр.: 6 назв.

89244. **Лойко В. А., Иванов А. П., Бердник В. В.** Коэффициент отражения и глубинный показатель ослабления полубесконечного слоя дисперсной среды//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 137—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89245. **Мировицкая С. Д.** Оптические методы контроля малых объектов//Измр. техника.—1989.—№ 11.—С. 31—36.—Библиогр.: 67 назв.

89246. **Недужко М. А., Ушенко А. Г.** Метод поляризационно-фазовой селекции сигнала в системе обработки оптических изображений, передаваемых сквозь рассеивающую среду//Автоматрия.—1990.—№ 1.—С. 79—82.

89247. **О механизме возбуждения длинноволнового континуума в ВУФ-УФ спектрах инертных газов:** [Письмо в ред.]/Бойченко А. М., Держиев В. И., Жидков А. Г. и др./Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 5—9.—Библиогр.: 15 назв.

89248. **Пигурнов П. Н., Розанов Н. Н., Смирнов В. А.** Резонансное возбуждение затухающего квантового ангармонического осциллятора//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 208—210.—Библиогр.: 11 назв.

89249. **Разложение свертки кривых затухания флуоресценции**/С. К. Башарин, Г. А. Гачко, Л. Н. Кивач и др.//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89250. **Семиногов В. Н., Соколов В. И.** Влияние немонохроматичности периодического рельефа поверхности на эффект полного подавления зеркального отражения S-поляризованной электромагнитной волны: [Письмо в ред.]/Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 88—94.—Библиогр.: 8 назв.

89251. **Сынаялг Х.** Формирование сверхкоротких световых импульсов фильтрами, синтезированными выжиганием спектральных провалов//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 69—74.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 19 назв.

89252. **Шкляревский И. Н., Храмцова В. И., Летяго Л. М.** Зависимость числа вторичных максимумов отражения четвертьволновых по ходу луча многослойников при $\varphi \neq 0$ от показателей преломления окружающих сред: [Письмо в ред.]/Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 171—175.

16.4.7 Физика элементарных частиц

89253. **Глазычев Л. В.** Точность метода макрочастиц в задаче осесимметричного распространения РЭП//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 143—152.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89254. **Иванов В. Я.** Метод анализа трехмерных нестационарных потоков частиц//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—Т. 15.—С. 172—187.—Библиогр.: 20 назв.

89255. **Латышев В. В., Федоров С. А.** Размерный и изотопный эффекты проницаемости противя и дейтерия в палладиевых мембранах//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 64—67.—Библиогр.: 10 назв.

89256. **Мурадов В. Г.** Исследование влияния изотопного состава цинка на линейчатое поглощение ZnI 307.6 нм//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 226—228.

89257. **Мяник Р. Л.** О нарушении CP-инвариантности в системах K^0 и B^0 -мезонов//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 209—224.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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



89258. Два периода полураспада в задержанном делении ядер Bi^1
В. И. Нога, Ю. Н. Ранюк, Н. Я. Руткевич и др.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35,
№ 2.—С. 171—173.—Рез. укр., англ.

89259. Оценка изомерных отношений на основе ширины полупрямого распада
коллективного дипольного состояния/ Z . М. Биган, В. М. Мазур, И. В. Соко-
люк, В. И. Ломоносов//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 173—178.—
Рез. укр., англ.—Библиогр.: 28 назв.

89260. Сличение образцовых гамма-спектрометров в ОМХ и ВНИИФТРИ/
В. Н. Даниленко, С. В. Матвеев, Э. К. Степанов и др.//Измер. техника.—1989.—
№ 11.—С. 68—69.—Библиогр.: 5 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

89261. Дмитриева И. К., Плинов Г. И. Оценка энергий автоионизационных
состояний двухэлектронных ионов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—
1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 27—32.—Библиогр.: 11 назв.

89262. Железняков В. В., Кочаровский В. В., Кочаровский Вл. В. Сверхиз-
лучение. Метод электродинамики сплошных активных сред//Нелинейные волны:
Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 358—376.—Библиогр.: 40 назв.

89263. Киселев А. А., Киселев А. Д., Китанин А. Л. Спектр квазиэнергии де-
формационного колебания реннеровской трехатомной молекулы в резонансном
световом поле: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—
С. 59—64.—Библиогр.: 15 назв.

89264. Колосов В. В. Штаркóвские состояния на границе континуума//Оп-
тика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 195—197.—Библиогр.: 7 назв.

89265. Лазерное охлаждение атомов ниже однофотонного классического
предела: [Письмо в ред.]//Миногин В. Г., Ольшаный М. А., Рождественский Ю. В.,
Якобсон Н. Н.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 51—53.—
Библиогр.: 6 назв.

89266. Летохов В. С., Макаров А. А., Рябов Е. А. Стохастическая колеба-
тельная динамика многоатомных молекул//Нелинейные волны: Динамика и
эволюция.—М., 1989.—С. 288—298.—Библиогр.: 29 назв.

89267. Магомедов К. М., Омарова П. М. Квазиклассический метод расчета
потенциалов ионизации атомов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—
1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 18—21.

89268. Надеждин Б. Б., Окс Е. А. Простая квазиклассическая модель гелие-
подобных и литиеподобных ионов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—
1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 22—26.—Библиогр.: 9 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

89269. Алексеев В. А., Минюков С. Г., Федоненко А. И. Устойчивость магнит-
ных коллоидов на основе жидких металлов//Магнит. гидродинамика.—1990.—
№ 1.—С. 55—59.—Библиогр.: 15 назв.

89270. Бернштам В. А., Незнамова Е. В. Устойчивость течения жидкометалли-
ческой пленки в магнитном поле при фазовом переходе на свободной поверх-
ности//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 133—136.—Библиогр.: 7 назв.

89271. Гельфгат А. Ю. Влияние магнитного поля на пространственную
структуру автоколебательных режимов свободной конвекции//Магнит. гидродина-
мика.—1990.—№ 1.—С. 13—22.—Библиогр.: 10 назв.

89272. Жоховский М. К. Об особенностях универсального уравнения $p-T$

кривой фазовых переходов первого рода//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 51—53.—Библиогр.: 16 назв.

89273. **Загребин А. Л., Павловская Н. А.** Квазистатические крылья резонансных линий атомов Ne, Ar, Kr, Xe в гелии: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 33—37.—Библиогр.: 15 назв.

89274. **Иванов А. Г.** Магнитостатические свойства расслоенного коллоида магнетита//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 39—42.—Библиогр.: 17 назв.

89275. **Колебательные спектры и конформации селенанизола**/Т. Г. Маннафов, С. Ф. Миронов, А. Б. Ремизов, А. И. Фишман//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 56—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89276. **Кузнецов А. А., Лапин В. М., Сулакшин С. С.** Об одной гипотезе природы длинноволнового континуума в спектрах инертных газов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 10—12.—Библиогр.: 15 назв.

89277. **Лаврентович О. Д., Настихин Ю. А.** Квазикристаллическая промежуточная структура при фазовом переходе холестерик—смектик А: Письмо в ред.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 221—223.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.

89278. **Никитин В. П.** Исследование магнитных жидкостей методами спектроскопии оптического смещения//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 49—54.—Библиогр.: 8 назв.

89279. **Особенности структуры жидкокристаллических фаз фторированных аналогов МББА**/Н. С. Пивоварова, И. Е. Болдескул, Л. И. Минеев и др.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 230—235.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

89280. **Райхер Ю. Л., Петрикевич А. В.** Эффективная вязкость суспензии иглообразных феррочастиц в переменном магнитном поле//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 126—129.—Библиогр.: 9 назв.

89281. **Свойства магнитных эмульсий в электрическом и магнитном полях:** [Сообщение]//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 32—38.—Содерж.: 1. Статика/Ю. И. Диканский, А. О. Цеберс, В. П. Шацкий.—Библиогр.: 13 назв.

89282. **Сыщиков Ю. В.** Характеристики капельного режима электродиспергирования//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 40—43.—Библиогр.: 10 назв.

89283. **Шнейдман В. А., Шубенко А. Л.** Формирование и эволюция спектра размеров частиц жидкой фазы при неравновесной гомогенной конденсации//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 108—116.—Библиогр.: 15 назв.

89284. **Электрическое сопротивление жидкометаллической тонконесущей струи**/В. А. Бернштам, В. Б. Журавлев, И. Я. Каган, И. М. Манзон//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 93—97.—Библиогр.: 7 назв.

89285. **Явна В. А., Хоперский А. Н., Демехин В. Ф.** Припороговая структура К-спектров поглощения криптона и ксенона с учетом многоэлектронных корреляций//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 231—233.—Библиогр.: 10 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)

89286. **Аверьянова М. Ю., Карпов С. Ю.** Оптическое исследование кинетики плавления кристаллического германия под действием наносекундных лазерных

- импульсов//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 548—558.—Библиогр.: 20 назв.
89287. Агекян В. Ф., Раджаб Д., Серов А. Ю. Оптические спектры и структура валентной зоны твердого раствора $\text{AgGaS}_{2(1-x)}\text{Se}_{2x}$ //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 622—624.
89288. Акчурин М. Ш., Галстян В. Г. Формирование дислокационной структуры при идентифицировании кристаллов в РЭМ//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 359—361.—Библиогр.: 7 назв.
89289. Алфеев В. Н., Неустроев Л. Н. Рекомбинация квазичастиц в высоко-температурных сверхпроводниках//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 616—617.—Библиогр.: 8 назв.
89290. Антистокова электролюминесценция пленок ZnS-Mn , Cl при 4.2 К/Власенко Н. А., Кононец Я. Ф., Савин А. К., Терехова С. Ф.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 215—218.—Библиогр.: 8 назв.
89291. Бабенцов В. Н., Горбань С. И., Шейнкман М. К. Влияние разупорядочения решетки на рекомбинационное излучение экситонно-примесных комплексов и дефектов в $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$ //Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 205—209.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 11 назв.
89292. Батов И. Е., Тальянский В. И. О распределении поля в краевых магнитоплазменных колебаниях в 2 D канале гетероструктуры GaAs-AlGaAs //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 503—508.—Библиогр.: 11 назв.
89293. Батырев А. С., Калмыкова И. П., Чередниченко А. Е. Широкие полосы излучения при лазерном возбуждении кристаллов CdSe //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 598—602.—Библиогр.: 12 назв.
89294. Безель А. В., Лобач В. А. Электронная структура V^- -центра в MgO //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 593—595.—Библиогр.: 6 назв.
89295. Бернер А. И., Юрченко Б. Н. Броуновское движение при многократном рассеянии электронов в толстых мишенях//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 243—246.—Библиогр.: 7 назв.
89296. Бесконтактные измерения критических токов в сверхпроводящих пластинах и пленках/М. П. Петров, М. В. Красинькова, Ю. И. Кузьмин, И. В. Плешаков//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 379—383.—Библиогр.: 12 назв.
89297. Брыксин В. В. Электропроводность в системе биполяронов малого радиуса при низких температурах: туннельный механизм переноса//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 343—352.—Библиогр.: 24 назв.
89298. Буда И. С., Каретникова Е. Н., Луцк В. С. Термоэлектрическая добротность полупроводников кубической симметрии в области эффекта увлечения//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 243—247.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 5 назв.
89299. Бурак Я. В., Довгий Я. О., Китык И. В. Продольно-поперечные расщепления фононных мод в кристаллах $\text{Li}_2\text{V}_4\text{O}_7$ //Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 126—129.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
89300. Быховский А. И., Искра В. Д., Рябов В. Р. О форме одномерного жидкого валика на поверхности твердого тела и влиянии на него внешнего давления//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 223—230.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.
89301. Васичев Б. Н. Ионная проводимость твердых тел при электронно-лучевом облучении//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 353—358.—Библиогр.: 17 назв.
89302. Влияние взаимодействия глубоких уровней на безызлучательную рекомбинацию в эпитаксиальных слоях арсенида галлия/Г. Ашкинази, В. Войтович, М. Лейбович и др.//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 75—79.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 6 назв.

89303. Влияние межзеренных границ на ослабление потока излучения в поликристаллах ZnSe/Б. М. Слепченко, В. В. Мусатов, А. Я. Аксеновских и др.// Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 638—639.—Библиогр.: 7 назв.
89304. Влияние микроструктуры на электрофизические характеристики $Pb_5Ge_3O_{11}$, полученного по стеклокерамической технологии/О. Ю. Малеваная, В. В. Михневич, С. Р. Сырцов, В. Н. Шут//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 422—427.—Библиогр.: 12 назв.
89305. Влияние случайных полей на спектры ЯМР орбитально вырожденных ионов в кубических магнетиках/М. А. Иванов, В. Я. Митрофанов, А. Я. Фишман, А. А. Шемяков//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 433—440.—Библиогр.: 13 назв.
89306. Ворович И. И., Тряхина О. Д., Тукодова О. М. Об электроупругих колебаниях слоя//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 82—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
89307. Выход фотоэлектронов при асимметричной дифракции рентгеновских лучей в скользящей Брэгг — Лауэ геометрии/А. М. Афанасьев, Р. М. Имамов, Э. Х. Мухамеджанов и др.//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 650—653.—Библиогр.: 11 назв.
89308. Гаспарян В. М., Жарекешев И. Х. Прозрачность одномерной системы с произвольным беспорядком в электрическом поле//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 456—464.—Библиогр.: 14 назв.
89309. Герасимчук В. С. Влияние быстро осциллирующего магнитного поля на доменные границы с внутренней структурой//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 391—397.—Библиогр.: 7 назв.
89310. Гордеев А. Д., Жуков А. П., Соيفер Г. Б. Молекулярная подвижность в твердом хлорбензоле//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 613—615.—Библиогр.: 12 назв.
89311. Горобец Ю. И., Денисов С. И. Нелинейная динамика 180° -ной доменной границы в поле упругих напряжений, создаваемых звуковой волной//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 271—274.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.
89312. Губарев С. И., Тяжлов М. Г. Несимметричное расщепление экситонных состояний в полумагнитном полупроводнике $Cd_{1-x}Mn_xS$ //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 635—637.—Библиогр.: 9 назв.
89313. Гутенев М. С., Албегова А. В. Диэлектрические свойства стекол систем $Ge-Pb-X$ ($X=S, Se$)//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 124—130.—Библиогр.: 18 назв.
89314. Двухлучепреломление одноосно сжатых кристаллов $AgGaS_2$ /Л. М. Сусликов, Ю. А. Хазитарханов, З. П. Гадьмаши и др.//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 632—634.
89315. Денисов И. П., Яковлев В. Ю. Создание центров окраски в щелочно-галонидных кристаллах при импульсном радиационном воздействии//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 384—390.—Библиогр.: 23 назв.
89316. Довгий Я. О., Китык И. В. Зонная структура и нелинейные восприимчивости кристаллов прустита//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 256—259.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 15 назв.
89317. Еленин Г. Г., Троциев Ю. В. Качественный анализ решений, соответствующих сверхструктуре $P(2 \times 1)$ в неидеальном слое адсорбата//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 117—128.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
89318. Емельянов В. И. Лазерно-индуцированные неустойчивости и фазовые переходы на поверхности твердых тел и образование упорядоченных структур//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 198—208.—Библиогр.: 19 назв.
89319. Еханян С. Г., Несмелов Н. С., Нефедцев Е. В. Температурные зависимости квантового выхода электролюминесценции и деградационные процессы в

NaCl//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 409—412.—Библиогр.: 11 назв.

89320. **Заблоцкий И. Л., Мелков Г. А., Тараненко А. Ю.** Кинетическая неустойчивость спиновых волн при низких температурах//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 238—243.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 5 назв.

89321. **Знак** термостимулированной люминесценции кристаллов на основе CsJ в диапазоне температур 110—270К: [Письмо в ред.]//Панова А. Н., Косинов Н. Н., Шпилинская Л. Н., Ковалева Л. В.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 65—68.—Библиогр.: 7 назв.

89322. **Иванов Б. А., Ляхимец С. Н.** К теории коэрцитивной силы «бездефектных» магнетиков//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 528—535.—Библиогр.: 14 назв.

89323. **Иванов-Шиц А. К., Сигарев С. Е., Тимофеева В. А.** Суперионные проводники в системе $\text{Na}_5\text{FeP}_2\text{O}_9\text{—NaF}$ //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 624—627.—Библиогр.: 9 назв.

89324. **Исхаков Р. С., Чеканов А. С., Чеканова Л. А.** Экспериментальное исследование модификации закона дисперсии для спиновых волн в мультислойных пленках//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 441—447.—Библиогр.: 11 назв.

89325. **Йоргов Д., Колотов О. С., Погожев В. А.** О скорости движения торцевых доменных границ, возникающих в процессе импульсного перемагничивания пленок ферритов-гранатов//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 602—605.—Библиогр.: 16 назв.

89326. **Камзин А. С., Григорьев Л. А.** Мессбауэровские исследования спин-переориентационного перехода на поверхностном слое и объеме Fe_3VO_6 //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 364—367.—Библиогр.: 16 назв.

89327. **Катодолюминесценция** арсенида индия, легированного теллуром//Н. Н. Михеев, И. М. Никоноров, В. И. Петров и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 362—365.—Библиогр.: 11 назв.

89328. **Катодолюминесценция** монокристаллического теллурида кадмия//Н. Н. Михеев, И. М. Никоноров, В. И. Петров, М. А. Степович//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 332—335.—Библиогр.: 15 назв.

89329. **Катодолюминесценция** полупроводников в условиях высокого уровня возбуждения//Н. Н. Михеев, И. М. Никоноров, В. И. Петров и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 267—270.—Библиогр.: 9 назв.

89330. **Катодолюминесценция** твердых растворов $\text{Zn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Se}$ //Чукичев М. В., Сабри Д. М., Соколов В. И., Суркова Т. П.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 200—202.—Библиогр.: 14 назв.

89331. **Кацнельсон М. И., Песчанских Г. В., Трефилов А. В.** О характере особенностей плотностей электронных состояний и их влияние на модули упругости в щелочноземельных металлах//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 470—479.—Библиогр.: 27 назв.

89332. **Клокишнер С. И., Цукерблат Б. С.** Сверхтонкая структура спектров ЭПР молекулярных кристаллов смешанной валентности//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 642—645.—Библиогр.: 10 назв.

89333. **Колебательные** спектры и структура стекол $\text{Sb}_2\text{S}_{1-x}$ //В. М. Рубиш, В. А. Стефанович, П. П. Штец и др.//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 53—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89334. **Колебательные** спектры тройных соединений CuAlSe_2 , CuGaSe_2 и твердых растворов $\text{CuAl}_{1-x}\text{Ga}_x\text{Se}_2$ //И. В. Боднар, А. Г. Кароза, Г. Ф. Смирнова, Т. В. Смирнова//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 64—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89335. **Колокольцев О. В., Халимонова И. Н.** Объемные фотопревращения в окрашенных кристаллах LiF //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 630—632.—Библиогр.: 5 назв.

89336. Кондратенко П. А., Шрубович Е. В., Шульга С. З. ЭПР основного триплетного состояния арильных катионов в монокристалле *l*-диэтиламинобензол-диазония//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 247—250.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.
89337. Конончук О. В., Якимов Е. Б. О возможности количественной интерпретации данных сканирующей релаксационной спектроскопии глубоких уровней//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 259—263.—Библиогр.: 6 назв.
89338. Косяченко Л. А., Мельничук С. В., Чернов В. М. Внутризонные излучательные переходы горячих электронов в сульфиде цинка//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 188—193.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 11 назв.
89339. Край поглощения в сегнетоэлектрических кристаллах $(\text{Pb}_x\text{Sn}_{1-x})_2\text{P}_2\text{Se}_6$ с несоизмерной фазой//П. П. Гуранич, Е. И. Герзанич, А. Г. Сливка, В. С. Шуста//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 196—199.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.
89340. Красникова М. В., Мойжес Б. Я. О купратных сверхпроводниках с электронным типом проводимости//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 566—569.—Библиогр.: 18 назв.
89341. Криворучко В. Н. Распространение электромагнитных волн вдоль поверхности многоподрешеточных магнетиков с электроактивными спиновыми колебаниями//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 338—342.—Библиогр.: 10 назв.
89342. Критические условия начала неоднородного вращения векторов намагниченности в пленках ферритов-гранатов/А. С. Логгинов, Г. А. Непокойчицкий, Т. Б. Розанова, М. П. Тихомирова//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 559—565.—Библиогр.: 6 назв.
89343. Кружанов В. С., Подшивалова О. В. Движение жидких включений в кристалле, обусловленное радиационными дефектами//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 373—378.—Библиогр.: 10 назв.
89344. Кузьмин В. С., Сайко А. П., Федорук Г. Г. Многокомпонентная структура двухимпульсного эха в спиновых системах//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 608—610.—Библиогр.: 8 назв.
89345. Кутасов В. А., Лукьянова Л. Н. Анизотропия рассеяния носителей заряда в твердых растворах $\text{Bi}_2\text{Te}_{3-x}\text{Se}_x$ и $\text{Bi}_{2-y}\text{In}_y\text{Te}_3$ //Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 488—492.—Библиогр.: 9 назв.
89346. Лебедев В. П., Крыловский В. С. Электронное торможение дислокаций в тонкой пластине алюминия во внешнем магнитном поле//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 544—547.—Библиогр.: 15 назв.
89347. Львова Е. Ю., Фок М. В. Влияние анизотропии кристаллов ZnS—Cu, Tm на спектры электролюминесценции//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 157—159.—Рез. англ.
89348. Магнитное поведение керамики $\text{DyV}_2\text{Cu}_3\text{O}_7 \delta$ при низких температурах/Г. Г. Левченко, В. И. Маркович, В. М. Свистунов, И. М. Фита//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 620—622.—Библиогр.: 5 назв.
89349. Малащенко В. В. Динамическое торможение винтовой дислокации точечными дефектами//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 645—647.—Библиогр.: 6 назв.
89350. Маргулис А. Д., Маргулис В. А. Поглощение света свободными носителями в бесшелевых полупроводниках (БП) I рода//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 536—543.—Библиогр.: 15 назв.
89351. Межпримесная излучательная рекомбинация в кристаллах PbI_2 /М. С. Броднян, В. А. Бибик, И. В. Блонский, Н. А. Давыдова//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 403—408.—Библиогр.: 6 назв.
89352. Михайловская Е. В., Шарый В. М. Электропроводность $\text{Ag}_{0,66}(\text{PbI}_2)_{0,34}$ в поляризационной ячейке Вагнера//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 286—290.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.

89353. **Найдюк Ю. Г.** Особенности микроконтактных спектров гетероконтактов между простыми металлами//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 465—469.—Библиогр.: 13 назв.

89354. **Наулик Л. Р., Слободянюк А. В.** Определение электрооптического вклада в тензор КРС кристалла InPS_4 //Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 147—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89355. **Нелинейный** электроакустический эффект в сегнетоэлектриках с размытым фазовым переходом//Н. К. Юшин, С. Н. Дороговцев, Г. Гулямов, С. И. Смирнов//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 515—520.—Библиогр.: 13 назв.

89356. **О механизме возбуждения примесных атомов марганца при электролюминесценции сульфида цинка**//Н. Д. Борисенко, М. Ф. Буланый, Ф. Ф. Коджеспилов, Б. А. Полежаев//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89357. **Об анизотропии $f-d$ -обмена в ортохромитах иттербия**//Г. П. Воробьев, А. М. Кадомцева, А. А. Мухин, М. М. Лукина//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 413—421.—Библиогр.: 16 назв.

89358. **Определение электрофизических параметров полупроводников в растровом электронном микроскопе методами наведенного тока и катодоллюминесценции**//Н. Н. Михеев, И. М. Никоноров, В. И. Петров, М. А. Степович//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 274—280.—В огл. 4-й авт.: Степанович М. А.—Библиогр.: 20 назв.

89359. **Определение энергии активации доменных стенок методом сканирующей калориметрии**//А. А. Аникеев, В. М. Бурлаков, С. А. Киселев, В. Н. Петухов//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 648—650.

89360. **Паташинский А. З., Чертков М. В.** Движение фронта фазового перехода при большом переохлаждении//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 509—514.—Библиогр.: 6 назв.

89361. **Петухов Б. В.** О влиянии короткодействующих дефектов на кинетику распада метастабильного состояния линейной системы в плоском потенциальном рельефе//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 579—587.—Библиогр.: 20 назв.

89362. **Поляризованная люминесценция $\text{Ge}^{2+}v_c^-$ центров в щелочно-галондных кристаллах: [Сообщение]**//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 56—68.—Рез. эст., англ.—Содерж.: 1. KCl-Ge/C . Зазубович, В. Нагирный, Т. Соовик, А. Усаров.—Библиогр.: 20 назв.

89363. **Природа дублета в излучении свободных биэкситонов в AgBr** //М. С. Бродин, А. О. Гуца, А. И. Петропавловский, В. В. Тищенко//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 605—607.—Библиогр.: 10 назв.

89364. **Расчет электронной структуры MgO , содержащего F^+ и F^- центры**//В. С. Степанюк, Б. Л. Григоренко, А. А. Кацнельсон и др.//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 588—592.—Библиогр.: 17 назв.

89365. **Релаксация экситонов в $\text{Pb}_{1-x}\text{Cd}_x\text{G}_2$ с варьируемой константой экситон-фононной связи**//М. С. Бродин, И. В. Блонский, А. С. Крочук, Т. Л. Стецишин//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 627—629.—Библиогр.: 8 назв.

89366. **Сивчик В. В.** Два вида расщепления частот валентных колебаний групп OH с водородными связями в кристалле: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 75—80.—Библиогр.: 14 назв.

89367. **Синий И. Г., Федосеев А. И., Волнянский М. Д.** Слабые сегнетоэлектрики: поведение скорости и затухания гиперзвука при различной степени «слабости»//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 353—363.—Библиогр.: 21 назв.

89368. **Слезов В. В., Остапчук П. Н.** Влияние упругих полей сферических стоков на их диффузионную скорость роста в ансамбле//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 521—527.—Библиогр.: 6 назв.

89369. **Смольская Л. П., Дорохова В. В.** ИК спектры поглощения молекул анионов в кристаллах $\text{CsI}-\text{CO}_3$ и $\text{CsI}-\text{Tl}, \text{CO}_3$ //Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
89370. **Соболев В. В., Крамарь В. М.** Зоны и оптические спектры кристаллов $\text{Bi}_2\text{Te}_3, \text{Bi}_2\text{Se}_3$ //Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 193—196.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.
89371. **Соловьев Л. Е., Чайка М. О.** Селективные свойства кристаллов тригаллата меди в области псевдопересечения дисперсионных кривых//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 203—205.—Библиогр.: 7 назв.
89372. **Спектроскопические характеристики монокристаллов $\text{MgSiO}_4=\text{Cr}^{3+}$** /Скрипко Г. А., Матросов В. Н., Дворников С. С., Золотарева Л. Е.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 228—230.
89373. **Спектры отражения проводящих и сверхпроводящих органических кристаллов: $\alpha-, \beta-(\text{BEDT}-\text{TTF})_2\text{I}_3, \kappa-(\text{BEDT}-\text{TTF})_2\text{Cu}(\text{SCN})_2$** в области электронных внутримолекулярных переходов/Р. М. Власова, С. Я. Приев, В. Н. Семкин и др.//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 448—455.—Библиогр.: 22 назв.
89374. **Спектры электроотражения кристаллов $\text{Cd}, \text{Hg}_1-, \text{Te}$ и InSb** /Е. М. Зоншайн, О. А. Петрова, В. В. Паславский, И. М. Несмелова//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 61—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
89375. **Стржалковский М. Е., Чарная Е. В.** Теплопроводность смешанных кристаллов галогенидов таллия//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 398—402.—Библиогр.: 16 назв.
89376. **Структура и динамические характеристики доменных границ в магнетиках с неоднородной магнитной анизотропией**/М. А. Шамсутдинов, В. Г. Веселаго, М. М. Фарздинов, Е. Г. Екомасов//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 497—502.—Библиогр.: 15 назв.
89377. **Султанов М. А.** Влияние заземления медных мишеней на их разрушение под воздействием лазерного излучения//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
89378. **Твердофазная кристаллизация аморфных пленок углерода**/В. М. Кулинич, А. А. Сокол, В. М. Шулаев, Ю. Ф. Гуzychко//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 618—619.—Библиогр.: 7 назв.
89379. **Ткач Н. В., Головацкий В. А.** Локализация электрона в трехслойной системе силами электростатического изображения и перпендикулярным слоям магнитным полем//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 278—282.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.
89380. **Тонкая структура состояний локализованных многоэкситонных комплексов в кубическом карбиде кремния: [Сообщение]**//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 179—183.—Рез. укр., англ.—Содерж.: 2. Многоэкситонные состояния/Ю. А. Вакуленко, И. С. Горбань, В. А. Губанов и др.
89381. **Федосов А. В., Тимошук В. С., Ящинский Л. В.** Об особенностях определения параметра анизотропии рассеяния электронов в $n\text{-Si}$ //Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 265—267.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.
89382. **Феноменологическая модель динамической проводимости суперионных проводников**/А. А. Волков, Г. В. Козлов, С. П. Лебедев, А. С. Ракин//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 329—337.—Библиогр.: 16 назв.
89383. **Формирование, рост и электронные спектры микрокристаллов окиси бария**/Н. В. Васильева, В. А. Иванов, Т. С. Кирсанова, Т. П. Тумарева//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 368—372.—Библиогр.: 13 назв.
89384. **Черенков В. А., Гришин В. Е.** Температура сверхпроводящего перехода многослойных структур. Плоская модель Инзига с фрустрацией//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 428—432.—Библиогр.: 10 назв.
89385. **Электролюминесценция кристаллов АДР, легированных ионами SO_4^{2-}** /Ф. М. Алемайкин, И. В. Китык, Н. С. Пидзырайло, Ю. В. Полозов//Журн.

прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 30—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89386. **Электронная теплопроводность** сильно легированного селенида свинца/Х. Р. Майлина, Ю. А. Никулин, Л. В. Прокофьева, Ю. И. Равич//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 493—496.—Библиогр.: 5 назв.

89387. **Электронное строение галлиевых гранатов** $R_3Ga_5O_{12}$ ($R=Nd, Sm, Gd$)/Я. И. Дутчак, И. Д. Шерба, А. С. Шулаков и др.//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 610—612.—Библиогр.: 10 назв.

89388. **Электропроводность стекол систем** $MnO-CdO-V_2O_5$ и $MnO-CdO-SiO_2$ /Пронкин А. А., Коган В. Е., Мясников И. А., Шахпаронова Т. С.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 157—159.

89389. **Яковлев В. В.** Влияние разупорядочения на нелинейные восприимчивости второго и третьего порядков кубических кристаллов: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 3—4.—Библиогр.: 7 назв.

16.4.12 Физика плазмы

89390. **Арамян А. Р., Галечян Г. А., Мкртчян А. Р.** Влияние звуковой волны на параметры газового разряда//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 383—385.

89391. **Арсенин В. В., Сергеев Е. Б.** Максимум $U=SB^{-1}dl$ в конфигурациях полоидального магнитного поля//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 283—287.—Библиогр.: 5 назв.

89392. **Байтин А. В., Никулин М. Г.** Релаксация самосфокусированного РЭП в столкновительной плазме//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 358—362.—Библиогр.: 13 назв.

89393. **Байтин А. В., Никулин М. Г., Сионов А. Б.** Релаксация РЭП в неоднородной столкновительной плазме//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 363—369.—Библиогр.: 6 назв.

89394. **Вынужденное рассеяние** электромагнитных волн СВЧ диапазона в лабораторной плазме/Денисов В. П., Зайцев Н. И., Иляков Е. В. и др.//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 296—305.—Библиогр.: 9 назв.

89395. **Генерация** второй гармоники параметрически возбужденной ионно-звуковой волны/Архипенко В. И., Будников В. Н., Гусаков Е. З., Симончик Л. В.//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 316—323.—Библиогр.: 10 назв.

89396. **Глазьев Л. В., Сорокин Г. А.** Эрозия РЭП в канале с высокой проводимостью//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 370—375.—Библиогр.: 15 назв.

89397. **Жаров А. А.** Нелинейное возбуждение поверхностных электромагнитных волн в тонких плазменных пленках световым пучком//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 324—331.—Библиогр.: 8 назв.

89398. **Ильина Е. В., Педоренко А. В., Попов А. М.** Моделирование МГД неустойчивости слабодиссипативной плазмы в токамаке//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 86—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89399. **Ингульцов С. В., Окороков А. С., Хавин В. Л.** Упругопластическое деформирование магнитных систем электрофизических установок//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 53—56.—Библиогр.: 5 назв.

89400. **Кернер Б. С., Осипов В. В.** Термодиффузионные автосолитоны и страты в полупроводниковой и газовой плазме//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 127—152.—Библиогр.: 55 назв.

89401. **Корухов В. В., Трошин Б. И.** Регистрация непрерывных спектров излучения лазерной плазмы с использованием кристалла калиевой соли фталевой кислоты: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 44—47.

89402. **Кошилев Н. А., Шишко А. А.** Формирование и эволюция токовых

слов в θ -пинче//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 345—350.—Библиогр.: 12 назв.

89403. **Кувшинов Б. Н.** Вращение столкновительной плазмы в некрутых токамаках//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 398—399.—Библиогр.: 8 назв.

89404. **Лебедь С. А., Лонгинов А. В.** Исследование высокочастотного нагрева двухкомпонентной плазмы методом малой добавки в замкнутых магнитных ловушках на основе решения двумерного кинетического уравнения//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 332—344.—Библиогр.: 27 назв.

89405. **Маслов В. И.** Обмен энергией захваченного пучка электронов с волной//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 394—397.—Библиогр.: 10 назв.

89406. **Меньшиков Л. И.** Мюонный катализ в $d-t$ -плазме с короткоживущими каплями//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 386—389.—Библиогр.: 7 назв.

89407. **Моисеев С. С., Ситнов М. И.** Аномальный эффект Доплера при серфинге захваченных частиц в поперечном магнитном поле//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 390—393.—Библиогр.: 14 назв.

89408. **Моисенко В. Е.** Создание плотной плазмы в стеллараторе с помощью омического нагрева//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 214—220.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

89409. **Немов В. В.** Исследование плазменных токов равновесия в ловушке ДРАКОН//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 288—295.—Библиогр.: 11 назв.

89410. **Нефедов В. В., Попов А. М.** Условия эволюционности в задаче о бифуркации плазменного цилиндра//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 73—85.—Библиогр.: 12 назв.

89411. **Попель С. И., Цытович В. Н.** Генерация токов увлечения и радиационно-резонансные взаимодействия//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 306—315.—Библиогр.: 21 назв.

89412. **Ребане В. Н., Ребане Т. К.** Реальна ли самоориентация угловых моментов атомных частиц в плазме?//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 190—191.—Библиогр.: 8 назв.

89413. **Ступаков Г. В.** Неустойчивость на запертых частицах в газодинамической ловушке//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 275—282.—Библиогр.: 7 назв.

89414. **Существование барьера непрозрачности для заряженных частиц при интенсивном поддуве газа в токамаке**/Аликаев В. В., Багдасаров А. А., Борщоговский А. А. и др.//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 376—378.

89415. **Электродинамическое сжатие излучающих оболочек в условиях сильной неизотермичности плазмы**/Вихарев В. Д., Волков Г. С., Захаров С. В. и др.//Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 379—382.—Библиогр.: 5 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

89416. **Восстановление изображения в астрономическом телескопе с малоизбыточной апертурой**/Бакут П. А., Макаров Д. В., Ряхин А. Д., Свиридов К. Н.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 191—192.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

89417. **Батурин В. А., Миронова И. В.** Возможность определения содержания

гелия по гелиосейсмологическим данным//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 253—259.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89418. Горькавый Н. Н., Фридман А. М. Происхождение и эволюционная динамика колец Урана//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 376—392.—Библиогр.: 37 назв.

89419. Костык Р. И., Переход А. В. Статистические закономерности в солнечном спектре//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 260—263.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89420. Коцаренко Н. Я., Лизунов Г. В., Чурюмов К. И. К вопросу о волновых структурах в плазменных хвостах комет//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 264—269.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89421. Степанов А. В., Юровский Ю. Ф. Сверхтонкая временная структура микроволнового излучения солнечной вспышки 12 марта 1989 г.//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 247—252.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

89422. Бикмаев И. Ф., Бобрицкий С. С., Сахибуллин Н. А. Сверхионизация нейтрального железа в атмосферах субкарликов солнечного типа//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 213—222.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

89423. Вайнштейн С. И., Плиева Н. А. Конвекция и дифференциальное вращение в быстровращающихся звездах//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 223—229.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89424. Гончарова Р. И. Анализ оптических наблюдений звезды R Северной Короны в минимуме блеска//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 230—239.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

89425. Комиссаров С. С., Овчинников И. Л. Автомодельные решения для полоидального магнитного поля в турбулентной струе//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 279—286.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89426. Косовичев А. Г., Скульский М. Ю. Осцилляции и приливные резонансные явления в системе β -Лиры//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 240—246.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89427. Линдс С. Р., Хачикян Э. Е. Амирханян А. С. Исследование компактной группы галактик Шахбазян 4//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 195—198.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89428. Наблюдения миллисекундного пульсара PSR 1855+09 на частоте 102 МГц/А. Д. Кузьмин, Ю. И. Алексеев, К. А. Лапаев и др.//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 208—212.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89429. Пальги Л. О возможности поиска скрытой массы на нейтринных детекторах из тяжелой воды//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 225—232.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89430. Уйбо Х. Влияние $\nu\nu$ -рассеяния на импульс нейтронизационного нейтринного излучения при гравитационном коллапсе ядер звезд//Тр. Ин-та физики/АН ЭССР.—1989.—Т. 64.—С. 233—242.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89431. Флейшман Г. Д. Ускорение частиц ударными волнами в источниках оптического синхротронного излучения//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 270—278.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89432. Шаров А. С. Новые данные об уникальном красном переменном сверхгиганте в М31//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 199—201.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89433. Яковлев Д. Г., Шалыбков Д. А. Проводимость и электросопротивление в замагниченных ядрах нейтронных звезд//Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 3.—С. 202—207.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89434. Барашенков В. Когда рвутся космические струны: [О структуре Вселенной] // Знание — сила. — 1990. — № 1. — С. 41—46.



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

89435. Горячев Ю. М., Моисеенко Л. Л. Энергетическое и валентное состояние редкоземельных элементов в соединениях с бором // Укр. физ. журн. — 1990. — Т. 35, № 2. — С. 290—293. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

89436. Диссоциация сероводорода в смеси с пропаном в СВЧ-разряде / Балебанов А. В., Животов В. К., Крашенинников Е. Г. и др. // Химия высок. энергий. — 1989. — Т. 23, № 5. — С. 440—443. — Библиогр.: 6 назв.

89437. Салуквадзе Р. Е., Цецхладзе Т. В., Черкезишвили Л. И. Влияние пористости твердого тела на стабилизацию продуктов реакций «горячих» атомов трития и позитрония // Химия высок. энергий. — 1989. — Т. 23, № 5. — С. 475—476. — Библиогр.: 8 назв.

89438. Спектральное исследование низкотемпературного взаимодействия тетрафенилпорфирилатокобальта (II) с изонитрильным лигандом. Обратимое присоединение молекулярного кислорода / Т. С. Куртиян, А. В. Гаспарян, Г. Г. Мартиросян, Г. А. Жамкочян // Журн. прикл. спектроскопии. — 1990. — Т. 52, № 1. — С. 106—113. — Рез. англ. — Библиогр.: 26 назв.

89439. Якубович В. А., Баев А. К. Устойчивость комплексонатов железа, цинка, меди в присутствии аммиака и гидразина // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. — 1990. — № 1. — С. 3—8. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия—см. 19.3.1)

89440. Влияние добавок водорода на дегидрохлорирование 1,2-дихлорэтана / М. Ю. Маркелов, О. А. Зайдман, Ю. А. Трегер и др. // Хим. пром-сть. — 1990. — № 1. — С. 16—17.

89441. Грачек В. И., Мотолько Г. Р., Наумова С. Ф. Синтез борорганических производных 8-оксихинолина и исследование их фунгицидной активности // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. — 1990. — № 1. — С. 52—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

89442. Кашинский А. В., Титова Л. И., Козлов Н. С. Гидрирование непредельных углеводов, адсорбированных цеолитом NaX, в присутствии активных металлических катализаторов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. — 1990. — № 1. — С. 20—22. — Рез. англ.

89443. Королевич М. В., Ласточкина В. А., Жбанков Р. Г. Исследование колебательных спектров изомеров биурета и биурета-D₅ на основе согласованного расчета частот и интенсивностей нормальных колебаний // Журн. прикл. спектроскопии. — 1990. — Т. 52, № 1. — С. 68—76. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

89444. Круглова Е. Б., Педаш Ю. Ф., Круглов В. О. Интерпретация электронного спектра поглощения ксантеновых красителей при димеризации // Журн. прикл. спектроскопии. — 1990. — Т. 52, № 1. — С. 159—163. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

89445. Спектроскопическое исследование молекулярной структуры 1-винил-

тетразолов/П. Н. Гапоник, О. А. Ивашкевич, В. И. Биба и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 55—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89446. **Спектроскопия** кислотно-основного взаимодействия комплексов тетраазопорфиринов в неводных растворах/П. А. Стужин, О. Г. Хелевина, М. Н. Рябова, Б. Д. Березин//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 94—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

175.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 89537)

89447. **Бондарев С. Л., Бельков М. В.** Спектрально-люминесцентные свойства антрилретинала, флуоресцирующего аналога ретинала//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 24—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

89448. **Диольные фосфолипиды:** [Сообщение]//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 407—412.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Синтез аналогов фосфатидилглицеролинов и бисфосфатидных кислот/Э. Е. Нифантьев, Д. А. Предводителев, Е. Н. Расадикина, Г. Г. Козлова.—Библиогр.: 26 назв.

89449. **Капуцкий Ф. Н., Голуб Н. В., Юрштович Т. Л.** Особенности сорбции аминокислот амфолитом на основе целлюлозы//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 38—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89450. **Лавхич Ф. А., Зайцев В. Г., Полозов Г. И.** Синтез и таутомерия 4-гидроксициклогексан-1,3-диона — удобного синтона для кайромонов чешуекрылых//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 67—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89451. **Реакционноспособные производные олигонуклеотидов, содержащих метилфосфонатные группы:** [Сообщение]//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 370—378.—Рез. англ.—Содерж.: 5. Повышение эффективности комплементарно-адресованной модификации ДНК-мишени алкилирующими производными метилфосфонатных аналогов октатимидилата, содержащими остатки N-(2-гидроксипропил) феназиния/Н. В. Амирханов, В. Ф. Зарытова.—Библиогр.: 19 назв.

89452. **Синтез** и исследование циклических аналогов ангиотензина/Ю. Е. Анцанс, Д. А. Бисенице, И. А. Восекална и др.//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 358—369.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89453. **Синтез** N-гидроксисукцинимидных эфиров 21-тиоалкановых кислот кортизола и их применение для получения аффинных сорбентов/В. Н. Пшеничный, А. Л. Михальчук, Л. И. Сурвило, О. В. Гулякевич//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 71—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89454. **Синтез**, стереохимия *транс*-2-метил-4-(пропин-2-ил, пропен-2-ил) гексагидротрихроман-4-олов, сульфоксидов *транс*-2-метил-4е-(пропин-2-ил)-гексагидротрихроман-4а-олов и радиозащитные свойства некоторых из них/А. А. Ахрем, В. В. Кохомская, М. С. Красовская и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 61—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89455. **Структура** повторяющегося звена глицерофосфатсодержащей О-специфической полисахаридной цепи из липополисахарида *Yersinia kristensenii*, штамм 103 (0; 12,26)/В. Л. Львов, С. В. Гурьянова, А. В. Родионов и др.//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 379—389.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

89456. **Химический синтез** производных 2-, 3- и 4-трифенилметилловых эфиров метил- α -D-маннопиранозид) уроната/В. И. Бетанели, О. В. Брюханова, А. Я. Отт, Н. К. Кочетков//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 390—401.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89457. **Хомутов А. Р., Яковлев Д. Ю., Хомутов Р. М.** Новая реакция 2,4-диоксопиримидинов//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 427—429.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89458. Шенин Ю. Д. Структура карбонил-сопряженного пентаенового антибиотика сургумидина//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 5—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

89459. Абдуллин С. Н., Фурер В. Л. Расчет интенсивностей полос в ИК спектре и конформация полиэтилентерефталата//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 82—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89460. Автоматизированная установка для исследования кинетики полимеризации в тонком слое//Л. М. Гуменчук, В. Н. Лузенков, В. С. Смирнов и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 87—88.

89461. Александров А. П., Китай М. С. Фотохимический механизм роста полиенов при фотодеструкции поливинилхлорида//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 425—432.—Рез. англ.—Библиогр.: 40 назв.

89462. Антонов Н. Г., Денисов В. М., Кольцов А. И. Взаимодействие *o*-карбоксамидных фрагментов ароматических полиамидокислот с галогенидами в апротонных амидных растворителях//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 310—315.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89463. Барейс Р. Е. Комментарии к статьям Э. Уринова и др. «Молекулярные и конформационные параметры сополимера винилпирролидона с кротоновым альдегидом и его комплексы с металлами 3d-переходного ряда в разбавленных растворах» и «Некоторые конформационные параметры поливинилпирролидона, поливинилкапролактама и их сополимера в разбавленных растворах»: [Журн. «Высокомолекуляр. соединения». Сер. А, т. 31, № 3, 1989: Ст. из ФРГ]//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 171—174.—Библиогр.: 16 назв.

89464. Влияние вида катализаторов на синтез полиэтилентерефталата/Л. Т. Фисюк, Ю. Ю. Тамазин, Л. В. Емец и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 111—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89465. Влияние механизма формирования полимерно-мономерных частиц на кинетические закономерности эмульсионной полимеризации акриловых мономеров/И. А. Грицкова, Е. Б. Малюкова, Г. А. Симакова, В. П. Зубов//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 14—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89466. Влияние микропримесей на полимеризацию стирола и свойства полимера/С. Э. Исурина, Л. М. Барболина, В. М. Булатова, В. Г. Рупышев//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 17—18.

89467. Влияние несовместимости олигоэфиров на структуру и свойства сегментированных полиуретанов и полиуретаниономеров/В. А. Виленский, Ю. Н. Липатников, Н. А. Липатников, Ю. Ю. Керча//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 451—455.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89468. Влияние природы жидкой среды на структуру микротрещин, образующихся при деформировании полиэтилентерефталата/А. В. Ефимов, В. Ю. Шерба, А. Н. Озерин и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 456—461.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89469. Волкова А. В., Бокарева Н. В. О результатах изучения коллективных возбуждений электронов в полимерах//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 374—379.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89470. Володькин А. А., Занков Г. Е. XIX коллоквиум Придунайских стран по старению и стабилизации полимеров [Прага, июль 1989]//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 93.

89471. Гаврилов М. З., Ермоленко И. Н. Влияние хлорида висмута (III) на термическое превращение поливинилового спирта//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89472. Гидродинамические свойства и равновесная жесткость молекул окси-пропилцеллюлозы/Е. В. Корнеева, И. Н. Штенников[1], В. П. Шибаев и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 43—48.—В. огл. 2-й авт.: Штенникова И. Н.—Библиогр.: 19 назв.

89473. Готлиб Ю. Я., Клушин Л. И. Кинетические эффекты при разворачивании макромолекул в потоке с продольным градиентом скорости//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 273—279.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89474. Диелектрическая релаксация и подвижность мезогенных групп в холестеринсодержащих жидкокристаллических полимерах с развязками различной длины/Н. А. Никонорова, Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 83—89.—Библиогр.: 12 назв.

89475. Долговечность полиметилметакрилата в растворах органических кислот/С. А. Семенов, С. С. Иванов, А. А. Рыжков, Б. А. Чепенко//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 80—84.—Библиогр.: 10 назв.

89476. Забашта Ю. Ф. Трехфононные нормальные процессы в кристаллизирующихся полимерах//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 412—418.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89477. Иванов В. А., Семенов А. Н. Упругость и ориентационное упорядочение полимерных сеток, состоящих из персистентных макромолекул//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 399—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89478. Изменение молекулярных характеристик полиакриламида и полноксипропилена под влиянием гидродинамических полей/С. И. Кленин, С. Я. Любина, И. А. Барановская и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 439—444.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89479. Измерение набухания слабосшитых гидрогелей/С. А. Дубровский, М. В. Афанасьева, М. А. Лагутина, К. С. Казанский//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 165—170.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89480. Изучение термических превращений в твердой фазе полиаминоамидокислот на основе олигоаминофенилена/А. И. Воложин, Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 80—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89481. Исследование взаимодействия полидиметилфениленоксида с парами хрома методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии/Ю. М. Пашунин, А. И. Перцин, В. А. Сергеев и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89482. Исследование изменения молекулярно-массового распределения и составов линейных и циклических продуктов сополимеризации октаметилциклотетрасилоксана и α -, ω -дигидроксиполиметилфенилсилоксана методом двухдетекторной гель-проникающей хроматографии/Г. Г. Карташева, Е. Г. Эренбург, В. Ф. Гридина и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 253—258.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89483. Исследование полиэфирдиметакрилатов с системой сопряженных связей/О. Ю. Оськина, Ю. М. Сивергин, О. В. Павлова и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 280—285.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

89484. Исследование процесса гетерофазного О-нитрозирования целлюлозы/В. И. Торгашов, Е. В. Герт, А. В. Бильдюкевич, Ф. Н. Капуцкий//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 266—272.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

89485. Исследование строения алифатических блок-сополиамидов методом ЯМР ^{13}C /Е. Г. Раевская, Я. Г. Урман, С. Г. Алексеева и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 380—385.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89486. **Красносельская И. Г., Туркова Л. Д., Ерусалимский Б. Л.** Кинетические эффекты в системах акрилонитрил — анионный инициатор — электронодонор пиридинового ряда//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 322—327.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89487. **Крыкин М. А.** Сорбция и диффузия смесей газов в полимерах при высоких давлениях. Взаимное влияние компонентов//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 360—366.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

89488. **Лезов А. В., Цветков Н. В.** Применение синусоидальных импульсов в эффекте Керра для исследования динамики полимерных молекул в проводящих растворах//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 162—165.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89489. **Марголин А. Л., Менендес Томасевич М. А., Шляпинтох В. Я.** Кинетика окисления и гибели радикалов при фотоокислении целлюлозы//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 259—265.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

89490. **Матвеев А. В., Тульский М. Н.** О селективности и проницаемости в мембранах из аморфных полимеров//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 127—131.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89491. **Математическое моделирование радиолитического разбавленных водных растворов монометилцеллюлозы/Майборода В. Д., Болтроеук В. В., Коваленко Н. И., Петряев Е. П.**//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 398—402.—Библиогр.: 12 назв.

89492. **Медведев А. С., Горштейн А. Е., Крыжановский М. М.** Влияние механодеградации на величину эффекта Томса: [Растворы полимеров]//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 61—63.

89493. **О природе промотирующего действия гексена-1 при сополимеризации с этиленом на $TiCl_4/MgCl_2/S$.** С. Иванчев, А. В. Крыжановский, И. И. Гапон, Е. Л. Пономарева//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 66—69.—Библиогр.: 9 назв.

89494. **О строении олигомеров фенолформальдегидного типа на основе 4-изопропенилфенола/В. А. Сергеев, В. К. Шитиков, А. И. Нечаев и др.**//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 103—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89495. **Овсепян Р. М., Ямпольский Ю. П., Геворкян А. В.** Проницаемость хлорметанов в сополимерах хлоропрена с метилметакрилатом и метакриловой кислотой//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 96—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89496. **Определение параметров релаксационного перехода по данным теплофизических измерений/Л. К. Янчевский, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко, В. В. Левандовский**//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 307—309.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89497. **Оптическая анизотропия макромолекул оксипропилцеллюлозы/И. Н. Штенникова, Г. Ф. Колбина, В. П. Шибаев, И. В. Екаева**//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 333—338.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89498. **Особенности изменения структуры полиакрилонитрила в результате кратковременного интенсивного энергетического воздействия/Н. В. Платонова, И. Б. Клименко, Б. М. Тараканов и др.**//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 143—148.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89499. **Особенности структуры экструдатов поли-бис-перифторэтоксифосфазена/Е. М. Антипов, В. Г. Куличихин, Е. К. Борисенкова и др.**//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 116—121.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89500. **Особенности течения и структурные переходы в алкиленароматических полиэфирах/В. Г. Куличихин, А. Ю. Билибин, Е. М. Антипов и др.**//

Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 70—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89501. Полимеризация изопрена и пиперилена под влиянием систем на основе трифенилметилнеодимхлоридов/О. Г. Авдеева, О. К. Шараев, И. Н. Марквич и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 367—373.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89502. Полиэфируретаны на основе 1,5-нафтилендиизоцианата. Структура и термическое поведение/Б. Я. Тейтельбаум, А. Т. Губайдуллин, Т. А. Ягфарова и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 25—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

89503. Попов А. А., Богаевская Т. А., Заиков Г. Е. VIII Всесоюзная конференция по старению и стабилизации полимеров [Душанбе, окт. 1989]//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 94—95.

89504. Попова Е. Д., Чалых А. Е. Методика определения доли свободного и связанного сорбата в системах с перманентным сорбционно-десорбционным гистерезисом//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 343—347.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89505. Прокопчук Н. Р., Паплевко И. Г., Вечер Е. И. Влияние конформации на межцепное взаимодействие в ароматических полиамидах//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 83—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89506. Расчетный метод определения кинетических параметров фазового перехода и термоокислительной деструкции полиэпоксипропилкарбазола/Ю. А. Гражулявичюс, Н. К. Дуобинис, Г. Е. Занков, Н. Б. Крейвенене//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 76—79.—Библиогр.: 6 назв.

89507. Регулирование структуры и формирование межфазной зоны в ударопрочных полимерных системах с помощью модифицирующих добавок/А. Я. Гольдман, В. Г. Рупышев, К. А. Вылегжанина и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 419—424.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89508. Рыжов В. А., Берштейн В. А., Синани А. Б. Длинноволновые ИК-спектры и γ -релаксация в стеклообразных полимерах//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 90—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

89509. Семчиков Ю. Д. Современная интерпретация схемы Q—e: Обзор//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 243—252.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

89510. Синевич Е. А., Праздничный А. М., Бакеев Н. Ф. Роль жидких сред в процессе самопроизвольного удлинения кристаллизующихся полимеров, содержащих крейзы//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 293—299.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89511. Синтез и исследование полибензимидазолимидов/А. И. Батоцыренова, Л. Д. Раднаева, Д. М. Могнонов и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 433—438.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89512. Синтез полимеров на основе ацетилаценафтена и 4,4'-диацетилдифенилоксида и исследование процесса их дегидрирования *n*-хлоранилом/Коршак В. В., Тепляков М. М., Ковалев А. И. и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 36—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

89513. Синтез трехблочных сополимеров поли- γ -бензил-L-глутамат—ПММА—поли- γ -бензил-L-глутамат и исследование их конформации в растворе/Н. Н. Ульянова, И. А. Барановская, С. Я. Любина и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 49—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89514. Смирнова В. Е., Бессонов М. И., Склизкова В. П. Свойства ориентированных полиимидных пленок, полученных разными способами//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 328—332.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89515. Соловьев М. Е., Капранов В. А., Иржак В. И. Влияние условий нагружения углеродной цепи на распределение вероятности термомеханически

инициированного распада по ее длине//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 57—60.—Рез. англ.

89516. **Сополимеризация** алкилвинилсульфоксидов с винильными мономерами/Г. В. Леплянин, В. А. Никонов, А. А. Еличев, Ю. М. Шаульский//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 300—306.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89517. **Стимулирование** процесса микросегрегации в сегментированном полиуретансемикарбазиде/Р. Л. Гайдук, Ю. Ю. Керча, А. Г. Яковенко и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 339—342.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89518. **Структурное** исследование процесса спекания сырого политетрафторэтилена/С. В. Костромина, Ю. А. Зубов, Н. Г. Ширина, Ю. Я. Томашпольский//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 445—450.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

89519. **Струнников А. Ю., Михайлова Н. В., Сидорович А. В.** О влиянии ориентационной вытяжки и условий имидизации на надмолекулярную структуру пленок поли(4,4'-оксидифенилен) пиромеллитимида, подвергнутых высокотемпературной обработке//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89520. **Термохимические** превращения фенилхиноксалиновых систем/К. А. Волощук, Г. М. Цейтлин, Н. С. Забельников, А. И. Бура//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 386—392.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89521. **Транспорт** дырок в полиариленвиниленах/А. Ю. Крюков, А. В. Ванников, А. А. Пахратдинов и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 348—353.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89522. **Тюрин А. Г., Журавлева Т. С., Ванников А. В.** Влияние ионизирующего излучения на транспорт носителей заряда в полимерах//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 423—426.—Библиогр.: 15 назв.

89523. **Условия** синтеза и свойства полидиметилдиэтилсилоксанов/И. И. Твердохлебова, Т. А. Ларина, Н. В. Перцова и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 406—411.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89524. **Фармазия З. М., Налбандян Ю. Е., Тельнова М. М.** Влияние состава сополимера винилового спирт+винилацетат+акриловая кислота на его совместимость с желатиной//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 35—37.

89525. **Фотопревращения** производных антрацена в твердых концентрированных полимерных растворах/Лазарева А. М., Мазуренок Л. А., Могильный В. В., Станкевич А. И.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 430—434.—Библиогр.: 17 назв.

89526. **Хоромская В. А., Файзи Н. Х., Плотников В. Г.** Влияние пропилового спирта на фотолиз полиметилметакрилата//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 473—475.—Библиогр.: 9 назв.

89527. **Чапланова Ж. Д., Гудименко Ю. И., Агабеков В. Е.** Влияние ингибиторов на термоокислительные превращения полициклогексадиена//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 43—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89528. **Электронная** структура комплексов бензильного аниона и ионных пар со стиролом/К. К. Калниньш, А. Ф. Подольский, А. Д. Куценко, С. Г. Семенов//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 316—321.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89529. **Электрохимически** инициированная полимеризация винильных производных пятичленных азотсодержащих ароматических гетероциклов/В. А. Лопырев, Т. Н. Кашик, Т. Г. Ермакова и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 149—153.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

89530. **Южаков В. И., Грачев А. В., Пономарев А. Н.** Спектроскопическое проявление ассоциации молекул родаминовых красителей в полимерных матри-

цах: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 69—74.—Библиогр.: 13 назв.

89531. Юрасова Т. А., Семенов А. Н. Нематический переход в расплавах полимерных цепей, содержащих жесткие и гибкие фрагменты//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 286—292.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89532. Юрченко В. С., Папукова К. П., Самсонов Г. В. Взаимодействие с водой карбоксильных гетеросетчатых полиэлектролитов//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 61—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89533. Ядерная магнитная релаксация ^{13}C в поливиниловых эфирах адамантана/П. А. Морозов, С. С. Радченко, Л. Н. Рыгалов и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 354—359.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

17.7 Аналитическая химия

89534. Компьютерная масс-спектрометрия в анализе смесей, не определяемых методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)/Л. И. Вирин, М. С. Хоц, А. В. Голубенков, И. Ю. Попова//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 48—50.—В огл. 4-й авт.: И. Ю. Попов.

89535. Кулков В. И., Барковская Е. Б., Егизаров Ю. Г. Изучение возможности использования бутылитила для определения следов воды в технологических газах методом ГЖХ//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 9—11.—Рез. англ.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 89436, 89438, 89442, 89447, 89449)

89536. Атовмян Е. Г. Частота валентных колебаний N—H, возмущенных N—H...O=C взаимодействием, как индикатор распределения электронной плотности вокруг атома кислорода//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 130—133.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89537. Басюк В. А., Чуйко А. А. Хемосорбция паров бифункциональных α -аминокислот на хлорированной поверхности аэросила//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 134—137.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89538. Бондарева Г. В., Ермоленко И. Н., Гулько Н. В. Электрохимические характеристики элементосодержащих угольных волокнистых материалов//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89539. Бункин Ф. В., Кириченко Н. А., Лукьянчук Б. С. Явления самоорганизации в лазерной термохимии//Нелинейные, волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 113—126.—Библиогр.: 11 назв.

89540. Величко А. М., Надежкин А. А., Никитин А. И. Вторичные химические реакции при многофотонной диссоциации молекул хлордифторметана//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 456—460.—Библиогр.: 12 назв.

89541. Влияние растворителей и заместителей на спектры ЭПР и устойчивость экстракомплексов порфиразинов меди/А. И. Врублевский, В. Н. Копраненков, Е. А. Макарова и др.//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 88—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89542. Гафуров Х. М. Влияние напряжения на процессы установления тока в органическом полупроводнике//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 122—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89543. Гороховский В. И., Куртынина Г. Н., Оторбаев Д. К. Измерение абсолютных концентраций атомов азота в плазме вакуумной дуги методом

оптической актинометрии//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 450—455.— Библиогр.: 20 назв.

89544. Григин А. П. Электрогидродинамика растворов электролитов//Магнит, гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 103—108.—Библиогр.: 16 назв.

89545. Евтушенко А. И., Котелкин В. Д. Массоперенос в периодическом слое катализатора//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 2.—С. 98—102.

89546. ИК-спектроскопическое исследование алюмоплатинового катализатора, модифицированного ионами Са и S/Г. М. Сеньков, А. Л. Лapidус, С. Д. Соминский и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

89547. Исследование химического состава планарных диффузионных волноводов на стеклах ядерно-физическими методами/Гусинский Г. М., Евстропьев С. К., Никоноров Н. В. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 101—106.— Библиогр.: 14 назв.

89548. Каплан И. Г., Митерев А. М., Сухоносов В. Я. Моделирование первичной стадии радиолитиза воды при облучении быстрыми электронами//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 392—397.—Библиогр.: 22 назв.

89549. Квантовохимический расчет моделей дефектов поверхности дегидроксигированного кремнезема/Кузнецов А. И., Лыгин В. И., Серазетдинов А. Д. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 9—13.— Библиогр.: 18 назв.

89550. Кинетика накопления парамагнитных радиационных дефектов в цеолитсодержащем катализаторе цеокар-2/Рустамов М. И., Гарибов А. А., Алескеров А. М., Касумов Р. Д.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 471—472.— Библиогр.: 6 назв.

89551. Криссинель Е. Б., Шохирев Н. В., Райцимринг А. М. Рекомбинация геминальных пар в полярных жидкостях//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 403—408.— Библиогр.: 15 назв.

89552. Кристаллизация железнофосфатного стекла по данным ЯГР спектроскопии/Горелова А. В., Екимов С. П., Журавлев Г. И., Муромцева М. Э.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 132—135.—Библиогр.: 7 назв.

89553. Начальные стадии разложения тетрахлорметана в неравновесных электрических разрядах/Кравченко Ю. С., Осадчук В. С., Словецкий Д. И., Коровяно В. Н.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 444—449.— Библиогр.: 13 назв.

89554. Никогосян Д. Н. Измерение квантового выхода двухквантовой фотореакции разрыва N-гликозидной связи в тимидине при наносекундном лазерном УФ-облучении//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 461—463.— Библиогр.: 8 назв.

89555. Пикаев А. К. Индийский симпозиум по радиохимии и радиационной химии [Калпакам, янв. 1989]//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 477—478.

89556. Пористость и структура соосажденных металлофосфатов/В. С. Комаров, Н. С. Репина, О. Ф. Скурко, Н. П. Машерова//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 12—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89557. Радиационные дефекты в γ -облученном диоксиде циркония/Гезалов Х. Б., Гарибов А. А., Касумов Р. Д. и др.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 472—473.

89558. Радиолитиз растворов солей тетразолия в присутствии кислорода/Кристинская З. К., Конарев А. А., Дюмаев К. М., Пикаев А. К.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 467—469.— Библиогр.: 10 назв.

89559. Смешанные гидроксид-фосфатные сорбенты на основе природного алюмосиликатного сырья/В. С. Комаров, А. И. Ратько, Н. П. Машерова и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89560. Совместная адсорбция тербия и кислорода на грани (111) кристалла вольфрама//В. К. Медведев, Т. П. Смерека, С. И. Степановский, Г. В. Бабкин// Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 251—255.— Рез. укр., англ.—Библиогр.: 12 назв.

89561. Стефановский С. В., Александров А. И. ЭПР и ИК спектроскопическое исследование сульфатнофосфатных стекол, содержащих натрий и свинец// Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 53—61.— Библиогр.: 27 назв.

89562. Стефановский С. В., Александров А. И., Пикаев А. К. Исследование структуры стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{SO}_3$ методом ЭПР радиационно-индуцированных парамагнитных центров//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 48—52.— Библиогр.: 9 назв.

89563. Энергетика и механизм процессов фотоионизации $\text{C}_2\text{F}_5\text{I}$ /Головин А. В., Акоюн М. Е., Рейнганд Л. М., Чистяков А. Б.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 387—391.— Библиогр.: 16 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5; океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7; гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

89564. Бабенко Л. В. Регуляризованный метод Ньютона-сопряженных градиентов для решения обратной задачи гравиметрии//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 37—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89565. Борисов Б. А. Замечание сейсмолога об отдаленных «предвестниках» землетрясений//Природа.—1989.—№ 12.—С. 65.

89566. Борисов Б. А., Рогожин Е. А. Сейсмогенный разрыв//Природа.—1989.—№ 12.—С. 26—31.

89567. Булах Е. Г., Маркова М. Н. Подбор геологических моделей по гравитационному полю, осложненному региональным влиянием//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 9—17.— Рез. англ.

89568. Войтов Г. И., Попов Е. А. Геохимический прогноз землетрясений// Природа.—1989.—№ 12.—С. 60—64.

89569. Гамбурцева Н. Г. Ядерные взрывы и землетрясения//Природа.—1989.—№ 12.—С. 78.

89570. Годзиковская А. А. Сейсмологическая служба Кавказа в дни спитакской трагедии//Природа.—1989.—№ 12.—С. 24—25.

89571. Завойская И. Н. О силовой и кинематической частях активности вековых геомагнитных вариаций//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

89572. Завойский В. Н. Способы измерения тензора магнитной восприимчивости астатическим магнитометром: 2.//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 28—36.—1: Т. 11, № 4, 1989.

89573. Кейлис-Борок В. И. Динамика литосферы и прогноз землетрясений// Природа.—1989.—№ 12.—С. 10—18.

89574. Кутас Р. И., Кобелев В. П., Цвященко В. А. Тепловая эволюция литосферы и ее связь с глубинными процессами: [Об одном. междунар. симпоз., Москва, сент. 1989]//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 89—91.

89575. Макаренко В. Н., Тупченко А. М. Электростатические неустойчивости, вызванные осцилляциями частиц, захваченных геомагнитным полем//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 66—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89576. О контроле силового воздействия высоковольтных источников сейсмических колебаний/С. П. Мостовой, А. Г. Гурин, Н. Н. Дубров, С. П. Скибиния//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 40—41.

89577. Оганесян М. Г., Егорова Т. П. Комплексная интерпретация гравитационной и магнитной аномалии Звиздаль-Залесской дайки//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 48—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89578. Сальман А. Г., Шилин Б. В. Сейсмическая активность: взгляд из космоса/Публ. подгот. Э. Т. Соломатина//Природа.—1989.—№ 12.—С. 55—57.

89579. Соболев Г. А. Проблема прогноза землетрясений//Природа.—1989.—№ 12.—С. 47—54.

89580. «Спитак-88»: [По материалам Междунар. семинара по изуч. Спитак. землетрясения, Ереван, май 1989/Публ. подгот. И. Н. Арутюнян, Р. Э. Татевоян]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 79—86.

89581. Способ пространственно-временного представления сейсмической активности/А. Л. Петросян, В. Ф. Писаренко, Т. А. Повзнер, С. Л. Цванг//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 43—47.—Рез. англ.

89582. Старовойт О. Е., Захарова А. И., Чепкунас Л. С. Служба срочных донесений: [О происшедших землетрясениях]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 66—67.

89583. Стовас А. М. Геометрическая интерпретация волновых приближений [в сейсмологии]//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 55—60.—Рез. англ.

89584. Страхов В. Н. К новой парадигме сейсмологии//Природа.—1989.—№ 12.—С. 4—9.

89585. Трифонов В. Г., Караханян А. С., Кожурин А. И. Активные разломы и сейсмичность//Природа.—1989.—№ 12.—С. 32—38.

89586. Федотов С. А. Камчатка готовится к землетрясениям//Природа.—1989.—№ 12.—С. 87—89.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3; рудничная геология — см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.1 Общие вопросы

89587. Баратов Р. Б., Новиков В. П. К 90-летию Павла Константиновича Чихачева: [Геолог]//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 125—126: портр.

89588. Засухин И. Н. Основные особенности системы управления охраной труда в организациях и на предприятиях Министерства геологии СССР//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 3—5.

89589. Коган Р. И. Интервальные помехоустойчивые оценки геологических параметров//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 14—19.—Библиогр.: 9 назв.

89590. Кривцов А. И. Организационно-экономические основы научно-исследовательских работ Министерства геологии СССР//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 3—12.

89591. Куприянов В. В., Шелягин В. А., Шпинаева Н. В. Оценка охраны труда в системе управления охраной труда [на предприятиях Министерства геологии СССР]//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 5—17.

89592. Махлина М. И., Порохня Е. А. Вопросы теории и практического внедрения арендных отношений: [М-во геологии СССР]//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 29—34.

89593. Моисеенко Ф. С., Поршняков Г. С. К 80-летию Николая Михайловича Синицина: [Геолог]//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 124—125: портр.

89594. Памяти Вадима Викторовича Ершова: [Геолог]/А. И. Кравцов, Л. Г. Грабчак, А. Н. Дмитриевский и др.//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 128: портр.

89595. Романов С. В. Статистический анализ тенденций производственного травматизма [на предприятиях Министерства геологии СССР]//Тр. ЦНИГРИ/Центр. и.-н. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 119—135.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

89596. Лебедев Т. С. Новый этап развития петрофизических РТ-исследований: [О Симпоз. и 6-й Междунар. петрофиз. экспедиции Проекта П-3 «Геофиз. исслед. при высоких давлениях» КАПГ, Болгария, июнь 1989]//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 86—89.—Рез. англ.

89597. Особенности механизма возбуждения фотолюминесценции марганца в исландском шпате/Е. В. Касьяненко, О. П. Матвеева, С. М. Сухаржевский, С. Г. Шевцова//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89598. Сейранян В. Б., Казарян А. К. Новая находка бирюзы в Армении//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 58—60.—Библиогр.: 5 назв.

89599. Старосельцев В. С. Структуроформирующее влияние внедрения траппов в Тунгусской синеклизе//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 94—99.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

89600. Гутерман В. Г., Козленко В. Г. Механизм формирования грабен-синклинали: генетический анализ разреза Днепровско-Донецкой впадины//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 17—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89601. Саяно-Енисейский разлом — структура сквозного типа/Г. В. Филиппов, Б. И. Суганов, Г. Г. Карасева, В. В. Некос//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 73—79.—Библиогр.: 13 назв.

89602. Соборнов К. О. Клиновидные надвиги северо-восточного склона Кавказа//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 79—87.—Библиогр.: 15 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

89603. Янко В. В., Грамова Л. В. Стратиграфия четвертичных отложений Кавказского шельфа и континентального склона Черного моря по микрофауне//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 60—72.—Библиогр.: 9 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

89604. Алексеевский К. М. Поисковая роль аналогов такатинской свиты на Тимане//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 9—11.—Библиогр.: 8 назв.

89605. Аттестация лабораторной службы/Остроумов Г. В., Сидоренко Г. А., Рябкина Р. Л. и др.//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 40—43.

89606. Бент О. И. Факторы прогноза месторождений строительных песков//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 19—23.

89607. Бородаевская М. Б., Горжевский Д. И. Формационный подход при прогнозе и поисках колчеданных месторождений//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 44—50.—Библиогр.: 12 назв.

89608. Бычков М. И., Гостева В. Г. Анализ состояния непроизводственного

травматизма [в геологоразведочных организациях]//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 36—45.

89609. Гак З. И. Пожары — результат низкой организации профилактической работы: [«Главтюменьгеология»]//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 12.—С. 55—57.

89610. Галаган Е. А., Литвинов А. Я. Методы распознавания образов при решении задач прогноза геологического разреза по форме записи отраженных волн//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 70—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89611. Глебовский Ю. С. Современная магниторазведка//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 99—107.

89612. Использование трития при исследовании Мутновской геотермальной системы/Ю. Б. Селецкий, С. В. Остапенко, Н. С. Отман и др.//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 107—113.—Библиогр.: 13 назв.

89613. Лаломов А. В. Прогнозирование параметров прибрежно-морских россыпей//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 12—13.

89614. Определение нейтронных характеристик однородных и слоисто-неоднородных горных пород по результатам измерений в скважинах/А. Г. Амурский, С. А. Кантор, С. А. Моисеев, А. С. Школьников//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 24—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89615. Плеханов М. И., Лукин А. М., Попов Б. А. Результаты разработки технических средств по безопасности труда [при проведении геологоразведочных работ]//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 84—91.

89616. Томсон И. Н., Кочнева Н. Т. Сравнительная характеристика рудоносных кальдер и купольных поднятий//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 73—84.—Библиогр.: 17 назв.

89617. Фомин Б. А. Учет человеческого фактора при решении задач охраны труда и техники безопасности [при проведении подземных разведочных работ]//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 45—54.—Библиогр.: 9 назв.

89618. Чернышов Н. М., Молотков С. П. Модель прогнозно-поискового комплекса для сульфидных никелевых месторождений эланского типа//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 20—28.—Библиогр.: 10 назв.

89619. Юнгмейстер Д. А., Киповский В. Я., Шелковников И. Г. Оценка эффективности транспортного обеспечения морских подводных геолого-разведочных работ//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 97—103.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

89620. Антонов Ю. В., Винокуров С. К., Слюсарев С. В. Оценка намагнитченности железистых кварцитов//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 43—47.

89621. Бакирова С. Ф., Ягьева С. М., Ергалиева А. К. Ванадий в породах баженовской свиты Салымского месторождения//Горючие сланцы.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 382—385.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89622. Бодоев Н. В., Долгополов Н. И. Рентгенографическое исследование сапропелитовых углей//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 416—419.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

89623. Воробьев В. И., Павловский А. Б., Волчков А. Г. Некоторые особенности рудных месторождений Китайской Народной Республики//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 117—123.—Библиогр.: 8 назв.

89624. Геодекия А. А., Забанбарк А., Конохов А. И. Нефтегазоносные комплексы континентальных окраин различного тектонического строения//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 87—94.—Библиогр.: 8 назв.

89625. Гошек М. Горючие сланцы бассейна подножья гор Крконоше (Чехосло-

вакия): [Ст. чехосл. специалиста]//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 329—333.—Рез. англ.

89626. **Дженчураева Р. Д.** Явления полигенности на месторождениях Среднего Тянь-Шаня//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 59—72.—Библиогр.: 29 назв.

89627. **Еремин Н. И., Сергеева Н. Е.** Новые данные о редких минералах в рудах колчеданных месторождений Карелии//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 117—120.

89628. **Комплексные апатитсодержащие месторождения габброидных формаций**/Р. М. Файзуллин, Е. А. Панских, В. С. Тарасенко, Г. А. Григорьев//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 49—58.—Библиогр.: 30 назв.

89629. **Кузубный В. С., Калеев Е. А., Макаров В. А.** Вулканогенно-осадочное колчеданное оруденение Кызыл-Таштыгского рудного поля Восточной Тувы//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 110—116.—Библиогр.: 16 назв.

89630. **Литосфера и нефтегазоносность территории СССР**/А. В. Чекунов, Ю. К. Щукин, В. Н. Семов и др.//Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 3—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89631. **Менакер Г. И.** Тектоносфера и металлогения Забайкалья в геосторическом освещении//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 21—36.—Библиогр.: 14 назв.

89632. **Некрасов И. Я.** О причинах совмещения оловянной, серебряной и золотой минерализации в месторождениях Тихоокеанского рудного пояса//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 98—104.—Библиогр.: 6 назв.

89633. **Нефтегазоносность бентогенных и планктоногенных карбонатных формаций в СССР**/Н. В. Безносков, В. Д. Ильин, В. И. Корчагин и др.//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 28—34.—Библиогр.: 10 назв.

89634. **Онтоев Д. О.** К вопросу об условиях образования Мушугайского редкоземельного месторождения в МНР: [По поводу ст. В. С. Самойлова, В. И. Коваленко, Д. Сэнгээ и др. «Геологическое строение, состав и генезис одного из редкоземельных месторождений Монголии» в журн. «Геология руд. месторождений», 1988, т. 30, № 2]//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 121—123.—Библиогр.: 10 назв.

89635. **Последовательность формирования руд и базитовые дайки Николаевского месторождения (Южное Приморье)**/М. Г. Добровольская, В. А. Баскина, С. П. Балашова и др.//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 85—97.—Библиогр.: 10 назв.

89636. **Прохоров К. В., Гордиенко Л. П., Чичеров М. В.** Условия локализации редкометального оруденения в высокотемпературных натровых метасоматитах//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 37—48.—Библиогр.: 15 назв.

89637. **Реликтовые углеводороды в процессе преобразования органического вещества горючих сланцев**/Н. Б. Серова, О. В. Барташевич, С. И. Жмур, В. С. Меламедова//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 34—43.—Библиогр.: 14 назв.

89638. **70-летие Александра Николаевича Еремеева:** [Специалист в обл. геологии руд. месторождений]/А. Г. Габриэлянц, М. Д. Пельменев, Ф. К. Салманов и др.//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 127: портр.

89639. **Синцов А. В.** Структура Непского калиеносного бассейна и ее эволюция//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 50—58.—Библиогр.: 10 назв.

89640. **Скандиево-редкоземельно-иттриево-ниобиевые руды — новый тип редкометального сырья**/С. М. Кравченко, А. Ю. Беляков, А. И. Кубышев, А. В. Толстов//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 105—109.—Библиогр.: 15 назв.

89641. Состав нефтебитуминозных пород месторождения Мортук в Прикаспийской впадине/А. Г. Соколова, М. У. Муханова, А. У. Мирманова, К. И. Дюсенгалев//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 375—381.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

06.1935920
303:0110333

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

89642. Дмитриев Е. М. Мерзлотно-гидрогеологические условия северной части Амуро-Якутской железнодорожной магистрали//Разведка и охрана недр.—1990.—№ 2.—С. 48—53.—Библиогр.: 6 назв.

89643. Канцель А. В., Червоненкис А. Я. Мультиструктурная модель гидротермального геохимического поля//Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 9—20.—Библиогр.: 6 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

89644. Алексеев А. «Где она сошлась с Америкой...»: [О 1-й Камчат. экспедиции 1725—1730 гг.]//Мор. сб.—1990.—№ 3.—С. 76—79.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

89645. Никонов А. А. Земля землетрясений: [Палеосейсмогеол. исслед. в Армении]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 39—46.

18.5.4.3 Геоморфология

89646. Сазонов Л. А. Методика топоморфоструктурного анализа рельефа//Сов. геология.—1990.—№ 2.—С. 12—19.—Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

89647. Аксарина Е. А. Влияние циркулярных вихрей на развитие крупномасштабных процессов атмосферы на северном полушарии при значительных осадках в Средней Азии//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 121—131.—Библиогр.: 7 назв.

89648. Алексеев Е. Н. О горизонтальном контроле и объективном анализе температуры и точки росы//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 7—9.

89649. Безрученко Л. И., Павлов В. А. О влиянии диссипации на акустический импульс в атмосфере//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 253—260.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

89650. Вайлерт В. Г. Метод контроля аэрологической информации на уровне тропоспаузы//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 108—112.—Библиогр.: 5 назв.

89651. Глущенко Ю. В. О связи вертикального распределения озона верхней и средней тропосферы с динамикой тропосферы//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 318—321.—Библиогр.: 8 назв.

89652. Горячев А. М. Количественное сравнение различных методик пара-

метризации пограничного слоя атмосферы//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 9—20.—Библиогр.: 25 назв.

89653. **Горячев А. М., Спекторман А. Д.** Моделирование орографических эффектов в региональной модели прогноза//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 37—43.—Библиогр.: 11 назв.

89654. **Зилитинкевич С. С.** Профиль температуры и закон теплопередачи в планетарном пограничном слое при нейтральной и устойчивой стратификации//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 313—315.—Библиогр.: 8 назв.

89655. **Имас Л. И.** К вопросу о выборе предикторов для прогноза зон активной конвекции по территории Средней Азии//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 69—75.

89656. **Ким И. С.** Классификация полей месячных и двухмесячных аномалий температуры воздуха и осадков по Средней Азии//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 94—100.—Библиогр.: 6 назв.

89657. **Ким И. С., Спекторман Т. Ю.** Метод прогноза месячных и двухмесячных аномалий температуры воздуха и осадков по территории Средней Азии//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 101—108.—Библиогр.: 5 назв.

89658. **Кнопова В. Б.** Использование прогнозов, передаваемых в коде ГРИД, в качестве полей первого приближения в схеме объективного анализа метеозлементов//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 3—6.—Библиогр.: 5 назв.

89659. **Козик Е. М., Билялова Л. Р.** Некоторые особенности прогностических корреляционных связей//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 112—115.—Библиогр.: 6 назв.

89660. **Козырев О. Р., Степаняц Ю. А.** Оценка комплексной фазовой скорости для нарастающих возмущений во вращающейся бароклинной атмосфере с зональным потоком//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 248—252.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89661. **Махвиладзе Г. М., Якуш С. Е.** Перенос дисперсной примеси в атмосфере всплывающим термиком//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 123—130.—Библиогр.: 13 назв.

89662. **Милохова Э. Н., Дураева Г. А.** Использование классификации данных о ветре и относительном вихре скорости на поверхности 500 гПа для прогноза осадков//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 86—94.

89663. **Мохов И. И., Фролькис В. А.** Определение относительного вклада климатических переменных в формировании радиационного баланса Земли//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 261—268.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

89664. **Мулюков А. А.** Статистический прогноз зон активной конвекции на сроки до 36 ч по территории Средней Азии с использованием групп аналогов//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 55—68.—Библиогр.: 8 назв.

89665. **Мулюков А. А., Меркулова С. Ф., Саидназарова К. Э.** Архив зон активной конвекции по территории Средней Азии//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 50—54.

89666. **Нестерова Л. Н., Горячев А. М., Спекторман А. Д.** Сопоставление схем гидродинамического прогноза по территории Среднеазиатского региона//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 29—37.—Библиогр.: 6 назв.

89667. **Порошин А. Ю., Романов В. Ф.** Об учете вихревого обмена в климатических моделях крупномасштабной динамики атмосферы//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 234—247.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

89668. Солдаткина А. М. О представлении синоптических карт в нормированном виде//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 115—121.

89669. Спекторман А. Д. Об использовании результатов полусферных прогнозов на боковых границах региональной модели атмосферы//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 43—50.—Библиогр.: 9 назв.

89670. Усовершенствованная схема статистического прогноза температуры воздуха и осадков в Средней Азии на 5 сут/Г. Р. Эстерле, Э. Н. Милохова, А. М. Солдаткина, И. Н. Ураганова//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 75—81.—Библиогр.: 5 назв.

89671. Шпотов В. В. Усовершенствование схемы краткосрочного прогноза геопотенциала, температуры и ветра для внетропической территории Среднеазиатского региона//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 20—29.—Библиогр.: 11 назв.

89672. Эстерле Г. Р. Система статистической интерпретации гидродинамических прогнозов на основе синхронных статистических связей с адаптацией//Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 131.—С. 82—85.

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)

89673. Алексеев В. В., Зайцев С. И., Кокорин А. О. Рост скорости газообмена между атмосферой и океаном при обрушении воли//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 322—325.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89674. Васильков А. П., Кондранин Т. В., Мясников Е. В. Определение профиля показателя рассеяния света по поляризационным характеристикам отраженного назад излучения при импульсном зондировании океана//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 307—312.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89675. Веревошкин Ю. Г., Ильин Ю. А., Шевченко В. И. Лабораторное моделирование термического пограничного слоя, формирующегося в воде в солнечную штормовую погоду//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 301—306.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89676. Грейсух В. М., Долин Л. С., Левин И. М. О методике расчета характеристик светового поля в море на основе автомоделного решения уравнения переноса//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 332—335.

89677. Давыдов А. В., Долгих Г. И. Регистрация сейсмоакустических колебаний, вызванных внутренними волнами в океане//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 327—329.—Библиогр.: 7 назв.

89678. Ермаков С. А. О влиянии течения на динамику поверхностной пленки в поле внутренней волны//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 329—332.

89679. Кадукин А. И., Клиге Р. К. Многолетние колебания, современный уровенный режим Каспийского и Аральского морей//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 132—140.

89680. Маньковский В. И., Шемшура В. Е. Связи между интегральными характеристиками морских индикаторов рассеяния света//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 325—327.—Библиогр.: 7 назв.

89681. Махортых С. А., Рыбак С. А. Влияние ближнего поля точечного источника на генерацию внутренних волн//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 269—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89682. **Набатов В. Н.** О диссипации турбулентной энергии в верхнем квазиоднородном слое океана//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 294—300.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

89683. **Пелиновский Е. Н.** Нелинейная теория набегания морских волн на берег//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 351—358.—Библиогр.: 16 назв.

89684. **Райзер В. Ю., Смирнов А. В., Эткин В. С.** Динамика крупномасштабной структуры взволнованной поверхности океана по данным обработки оптических изображений//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 276—284.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

89685. **Реснянский Ю. Д.** Прогрев верхнего слоя океана при циклических атмосферных воздействиях//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 227—233.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89686. **Серебряный А. Н.** Эффекты нелинейности во внутренних волнах на шельфе//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 285—293.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

89687. Анализ рядов годового стока рек территории Западно-Сибирского нефтегазоносного комплекса/Г. А. Плиткин, А. В. Измайлова, А. Е. Иванова и др.//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 116—131.—Библиогр.: 16 назв.

89688. **Бабкин В. И.** Закономерности распределения инфильтрации по территории СССР//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 55—62.—Библиогр.: 5 назв.

89689. **Бабкин В. И., Норина А. Б., Роева В. Л.** Методика расчета годового стока и его внутригодового распределения при отсутствии данных гидрологических наблюдений//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 13—35.—Библиогр.: 6 назв.

89690. **Григоркина Т. Е.** Речной сток на территории СССР//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 36—47.

89691. **Малинин В. Н.** О некоторых проблемах глобального водного баланса//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 141—163.—Библиогр.: 34 назв.

89692. **Метод** оценки потерь речного стока на аккумуляцию в берега водохранилища/В. С. Вуглинский, С. В. Завилейский, Г. П. Колесов, Р. И. Новоселова//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 92—107.—Библиогр.: 11 назв.

89693. **Орлова Л. П., Большаков В. А., Муромцев Н. А.** Химический состав природных вод поймы среднего течения р. Москвы//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 25—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89694. **Плиткин Г. А., Иванова А. Е., Измайлова А. В.** Исследование закономерностей формирования водных ресурсов и многолетних колебаний стока рек севера Средней Сибири//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 71—91.—Библиогр.: 12 назв.

89695. **Постников А. Н.** Одна из форм уравнения связи элементов водного баланса//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 48—54.—Библиогр.: 6 назв.

89696. **Симанова И. Г., Белоусова Т. В., Буркова В. Н.** Использование рентгеноструктурного, элементного и термического анализа для исследования состава озерных осадков//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 420—428.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89697. **Соколов А. А.** Методологические аспекты развития гидрологических исследований//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 3—12.

89698. **Соколов А. А.** Уровень озер как индикатор колебаний климата и водности рек//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 108—115.

89699. Тиморшин Н. М., Вуглинский В. С. Метод оценки водных ресурсов территорий//Тр. Гидрол. ин-та.—1990.—Вып. 338.—С. 63—70.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

89700. Зимин Б., Шупер В. Забытая наука?: [Пробл. экон. географии]//Знание — сила.—1990.—№ 1.—С. 1—9.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

89701. Рейснер Г. И. Почему «ошиблась» карта?: [О задачах составления карт общего сейсм. районирования]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 19—23.

89702. Степанов И. Н. Истинные и ложные линии на почвенных картах: [По поводу ст. А. В. Гедымина, Н. П. Сорокина «О „методе пластинки рельефа“» в журн.: «Почвоведение», 1988, № 6]//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 128—146.—Рез. англ.—Библиогр.: 47 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

89703. Александров В. Трудные годы советской биологии: Из записок современника//Знание — сила.—1990.—№ 1.—С. 50—56.—Продолж. следует.

89704. Бедров Я. А. Об идентификации нестационарных периодических [биологических] процессов//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 93—94.

89705. Дунаев Б. Б. Математическая модель эволюции биологических популяций//Кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 107—111.—Библиогр.: 7 назв.

19.3 Теоретическая биология

89706. Белинцев Б. Н. «Полевые» черты в морфогенезе и механохимическая активность клеток//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 303—316.—Библиогр.: 27 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

89707. Аванов А. Я., Липкинд Г. М. Конформационный анализ сайта N-гликозилирования Asn-X-Thr/Ser в гликопротеинах//Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 309—317.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89708. Влияние моновалентных катионов на активность сайт-специфической эндонуклеазы Pae II/Н. Н. Соколов, А. Б. Фицнер, О. Т. Самко и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 65—67: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89709. Всеволодов Н. Н. Фотохромные и нелинейные процессы в пленке «Биохром-БР»//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 324—331.—Библиогр.: 12 назв.

89710. Гибридизационный анализ нуклеиновых кислот с использованием окрашенных латексов/Т. И. Венер, М. Ф. Турчинский, В. Д. Кнорре и др.//Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 424—426.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

89711. Динамика разделения заряда в модельной фотосинтетической системе диметиланилин — мезопорфирин II — хинон: [Письмо в ред.]/Боровков В. В., Евстигнеева Р. П., Камалов В. Ф. и др.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 81—87.—Библиогр.: 25 назв.

89712. Ильичев Ю. В., Демяшкевич А. Б., Кузьмин М. Г. Реакции фотопереноса.

протона в липидных везикулах//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 435—439.—Библиогр.: 10 назв.

89713. Маркина В. Л., Карасева Е. И., Еремин А. Н. Синтез конъюгатов иммуноглобулинов с дегидрогеназами//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 318—323.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

89714. Межмембранный перенос и антиоксидантное действие α -токоферола в липосомах/Д. С. Рангелова, Ж. Желев, Р. А. Бакалова и др.//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 37—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89715. Милютин А. А., Войткун В. А., Лобанок Л. М. Влияние малых доз γ -излучения на структурно-функциональное состояние мембран гладкомышечных клеток аорты крыс//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 54—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

89716. NAD-зависимая форматдегидрогеназа метилотрофных бактерий *Pseudomonas* sp.101: [Сообщение]//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 336—344.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Пространственная структура фермента при разрешении 3,0 Å/В. С. Ламзин, А. Е. Алешин, В. О. Попов, Э. Г. Арутюнян.—Библиогр.: 18 назв.

89717. NAD-зависимая форматдегидрогеназа метилотрофных бактерий *Pseudomonas* sp. 101: [Сообщение]//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 345—357.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Сравнительный анализ/В. С. Ламзин, А. Е. Алешин, И. А. Шумилин и др.—Библиогр.: 36 назв.

89718. Синтез зрительного родопсина в бесклеточной системе трансляции: [Сообщение]//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 303—308.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Функциональные свойства рекомбинантного родопсина и его мутантных форм/В. В. Гуревич, С. А. Зозуля, Е. П. Широкова и др.—Библиогр.: 12 назв.

19.3.3 Общая цитология

89719. Горбатов А. Ф., Кищенко Г. П. Система шумоустойчивых характеристик формы клеточных ядер//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 90—92.—Библиогр.: 13 назв.

89720. Повышение уровня ионов кальция в цитоплазме клеток HeLa, нагруженных indo 1 , под влиянием гистамина/В. Н. Бочков, И. Б. Чеглаков, Д. Э. Лигум и др.//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 40—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

19.3.4 Общая экология

19.3.4.1 Гидробиология

89721. Токарев Ю. Н. Изучение радиорезистентности ноктилюки в онтогенезе при различных температурных условиях [в океане: Гидробиол. исслед.]//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 135—137.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2;
палеоантропология — см. 19.8)

89722. Астафьева-Урбайтис К. А. Представители родов *Vacunella* Waterhouse и *Cupavella* gen. nov. (*Bivalvia*) из верхнего палеозоя СССР//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 39—48.—Библиогр.: 11 назв.

89723. Афанасьева М. С. Ультраструктура и вторичные изменения скелетов радиолярий//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 28—38: табл.—Библиогр.: 20 назв.

89724. **Габуння Л. К., Шевырева Н. С., Габуння В. Дж.** Новый опоссум (Didelphidae, Marsupialia, Metatheria Mammalia) из низов олигоцена Зайсанской впадины (Восточный Казахстан)//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 101—109.—Библиогр.: 33 назв.

89725. **Журавлев А. Ю.** V Международный симпозиум по ископаемым книдариям, включая археоциаты и спонгиозморфы [Брисбен (Австралия), июль 1988]//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 137—138.

89726. **Киричкова А. И.** Триасово-раннеюрская флора Восточного Урала//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 110—119.—Библиогр.: 32 назв.

89727. **Киселев Г. Н.** Новые раннепалеозойские актиноцератоидеи//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 129—134.—Библиогр.: 7 назв.

89728. **Лысенко Н. И.** *Ornatoplygmatis* — новый род неринеид (гастроподы) из титона Крыма//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 125—128.—Библиогр.: 5 назв.

89729. **Макаркин В. Н.** Новые названия юрских сетчатокрылых//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 120.

89730. **Митта В. В.** О внутривидовой изменчивости волжских аммонитов//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 49—54.—Библиогр.: 17 назв.

89731. **Mongolepis** — новый род эласмобранхий из нижнего силура Монголии/Каратайте-Талимаа В. Н., Новицкая Л. И., Розман Х. С., Содов Ж.//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 76—86: табл.—Библиогр.: 10 назв.

89732. **Никитин И. Ф., Корень Т. Н., Аполлонов М. К.** V Международный симпозиум по ордовикской системе [Сент-Джонс (Канада), авг. 1988]//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 141—142.

89733. **Новиков И. В.** Новые раннетриасовые лабиринтодонты Среднего Притиманья//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 87—100.—Библиогр.: 28 назв.

89734. **Орлова Э. Ф.** Новые данные о конхостраках *Rohdendorfium* и *Viremphipus* из вулканогенных пермотриасовых отложений Туंगусской синеклизы//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 66—75: табл.—Библиогр.: 11 назв.

89735. **Раузер-Черноусова Д. М., Чермных В. А.** *Mesolasiodiscus* gen. nov. — новое звено в эволюции позднепалеозойских лазиодисцид (фораминиферы)//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 121—125.—Библиогр.: 10 назв.

89736. **Старобогатов Я. И.** Система и филогения низших хелицерных (анализ морфологии палеозойских групп)//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 4—17.—Библиогр.: 24 назв.

89737. **Ушатинская Г. Т.** Микроструктура и секреция раковины у беззамковых брахиопод отряда *Acrotretida*//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 55—65: табл.—Библиогр.: 25 назв.

89738. **Янко В. В.** Четвертичные фораминиферы рода *Ammonia* Понто-Каспия//Палеонтол. журн.—1990.—№ 1.—С. 18—27: табл.—Библиогр.: 10 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)

89739. **Бабский В. Г.** Явления самоорганизации у бактерий на клеточном и популяционном уровнях//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 299—303.—Библиогр.: 7 назв.

89740. **Глазунов А. В.** Роль репарации двунитевых разрывов ДНК в радиорезистентности дрожжевых клеток//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 47 назв.

89741. **NAD-зависимая** формилдегидрогеназа метилотрофных бактерий *Pseudomonas* sr. 101: [Сообщение]//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—

С. 324—335.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Аминокислотная последовательность В. О. Попов, И. А. Шумилин, Т. Б. Устинникова и др.—Библиогр.: 24 назв.

89742. **Определение пороговой мощности электромагнитного поля миллиметрового диапазона, влияющего на рост дрожжевых клеток**/Е. А. Андреев, М. У. Белый, И. А. Иванченко, А. В. Якунов//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 61—62.—Библиогр.: 6 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)

89743. **Атаханов Х. Р., Ловелиус Н. В.** Радиальный прирост багрянника Гриффита в Придарвазье и изменения тепло-влажностности//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 73—76.

89744. **Елманова О. Н., Дарвазиев М. Д., Давлятов А. С.** Фитоценотическая роль островки величественной — *Ostrowskia magnifica* Regel в растительном покрове заповедника «Рамит»//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 3—6.—Рез. тадж.—Библиогр.: 10 назв.

89745. **Захаренко А. Н., Лукьянова Н. М.** Влияние автомобильных выбросов на содержание пигментов некоторых голосеменных растений//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 111—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89746. **Кристаллическая структура оксигемоглобина при разрешении 1,7 А/Э. Г. Арутюнян, Т. Н. Сафонова, Г. В. Обмолова и др.**//Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 293—302.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

89747. **Метаболизация $[1-^{14}C]$ коронаровой и $[1-^{14}C]$ верноловой кислот в гомогенате эпикотилей гороха**/А. Н. Гречкин, Н. В. Кухтина, Р. А. Курамшин и др./Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 413—418.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

89748. **Расулова М. Р., Шарипова Б. А.** Новый вид рода *Chesneya* Lindl. (сем. Leguminosae) из Таджикистана//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 71—72.

89749. **Фалькова Т. В., Ильницкий О. А., Старовойтенко Т. А.** Физиологические механизмы устойчивости высших растений к субаридным условиям Южного берега Крыма//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 54—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3;

сравнительная биофизика,

биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

89750. **Активация нейронного генератора вспышек свечения светляков под влиянием импульсного рентгеновского излучения**/В. Ю. Большаков, Е. А. Дробченко, С. Б. Ланда, С. И. Пеймер//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 133—135.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

89751. **Алиев Г. А., Рачковский М. Л.** Объективная характеристика пигментации волос млекопитающих//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 50—54.—Рез. тадж.

89752. **Вийдалепп Я.** Географическое распространение пядениц трибы *Chesiadini* (Lepidoptera, Geometridae) с описанием нового рода//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 25—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89753. **Вийдалепп Я.** Пяденицы трибы *Chesiadini* в фауне СССР (таксономический анализ) (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae)//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 38—50.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 44—49.

89754. **Кирк А.** О динамике численности популяции рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) в Лахемааском национальном парке//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 66—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
89755. **Кондур Л. В.** К вопросу о питании сорных рыб Кайракумского водохранилища//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 33—38.—Рез. тадж.—Библиогр.: 11 назв.
89756. **Куузе С.** Морфометрические признаки и их статистическая надежность при диагностике симпатрических видов бурозубок (*Sorex, Insectivora*) в Эстонии//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 51—65.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 62—64.
89757. **Лаанету Н.** Плодовитость ондатры (*Ondatra zibethicus* L.) в Эстонии//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 76—85.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 83—84.
89758. **Маршалко О. И.** Грызуны населенных пунктов Яванской долины (Таджикистан)//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 39—43.—Рез. тадж.—Библиогр.: 10 назв.
89759. **Мати М.** Заметки об огневках (*Lepidoptera, Pyraloidea*) Лахемааского национального парка//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
89760. **Мати М.** Листовертки трибы *Cochyliidi* (*Lepidoptera, Tortricidae*) Эстонии//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 7—19.—Рез. англ.
89761. **Муминов Н. Н.** К фауне клопов-слепняков рода *Phytocoris* Fall. (*Heteroptera, Miridae*) Казахстана и Средней Азии//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 17—22.—Рез. тадж.
89762. **Ремм Х.** Мокрецы рода *Serromyia* Mg. (*Diptera, Ceratopogonidae*) Советского Союза//Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 875.—С. 4—6.—Рез. англ.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

89763. **Выделение и характеристика клеток первичной культуры почечных клубочков крыс**/О. В. Габрилевская, А. А. Иванов, С. М. Терехов, Е. М. Шилов//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 57—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
89764. **Исмаилова Л. И.** Морфометрический анализ изменений площади структурных компонентов и клеточного состава лимфатических узлов в сопоставлении с некоторыми гематологическими и физиологическими показателями у здоровых собак//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 84—86.—Библиогр.: 7 назв.
89765. **Ломакин А. В., Пиголкин Ю. И., Мотавкин П. А.** Холинергическая иннервация вазопрессинсодержащих клеток кровеносных сосудов головного мозга человека//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 67—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
89766. **Огава Макио.** Стволовая кроветворная клетка: стохастическая дифференцировка и гуморальный контроль пролиферации: [Ст. из США]//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 24—30.—Библиогр.: 112 назв.
89767. **Ранняя стволовая кроветворная клетка (пре-КОЕ_с), определяемая в длительной культуре костного мозга мыши**/Е. И. Дерюгина, Н. И. Дризе, Н. И. Оловникова и др.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

89768. Влияние ионизирующей радиации на структуру гидрофобного фрагмента Са-АТФазы саркоплазматического ретикулума скелетных мышц/В. М. Войцицкий А. Н. Федоров, Э. Б. Луговской и др.//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.
89769. Влияние рентгеновского облучения крыс на NAD-пирофосфорилазную и поли (ADP-рибоза) полимеразную активность ядер головного мозга и на содержание NAD в нервной ткани/Т. М. Заалишвили, Н. Ш. Джапаридзе, Р. Д. Мичлашвили, Д. О. Маргиани//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 36—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
89770. Гасанов Г. Г., Меликов Э. М., Мовсумов Г. Д. Роль норадреналина дорсального гиппокампа в механизме реакции самораздражения у крыс//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 5—6.—Рез. англ.
89771. Иванов К. П., Левкович Ю. И. Динамическая структура кровотока в мельчайших венах мозга//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 8—11.—Рез. англ.
89772. Индуцированные очаги кроветворения у мышей: [Сообщение]//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 7—12.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Индукция внескелетных кроветворных территорий деминерализованным зубным матриксом/О. А. Гуревич, Н. Л. Самойлина, А. Л. Медвинский, О. И. Ган.—Библиогр.: 31 назв.
89773. Курабекова Р. М., Матарадзе Г. Д., Розен В. Б. Опосредованный механизм позитивного действия эстрогенов на уровень кортикостероидсвязывающего глобулина у крыс//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 6—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
89774. Мальцев Г. Ю., Шпитников М. И., Гаппаров М. М. Кинетические исследования потока лейкоцитов в неабсорбтивной фазе пищеварения у крыс//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 11—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
89775. Молодцова Г. Ф., Ильюченко Р. Ю. Участие серотониновых рецепторов миналевидного комплекса и центрального серого вещества в воспроизведении условной реакции пассивного избегания у крыс//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 3—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
89776. Производные ганглиозида GM₃ и их иммуномодулирующий эффект/Э. В. Дятловицкая, А. Б. Королева, В. С. Сускова и др.//Биоорганическая химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 402—406.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
89777. Системная и регионарная гемодинамика у бодрствующих крыс в условиях 24-часового антигортостаза/Е. Ю. Бычкова, Е. Р. Мартынова, О. С. Медведь и др.//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 20—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
89778. Фибронектин лимфы здоровых людей/А. Ф. Цыб, И. И. Вашенкова, А. Е. Кабаков и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 67—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
89779. Фильченков Г. Н. Ассоциация [³H]-дексаметазона цитоплазматическими рецепторными белками и их транслокация в ядра клеток печени при старении//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 42—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
89780. Чертков И. Л. Нормальное кроветворение: Лекция//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 30—33.

89781. Мельников Г. В. Успехи биотехнологии в Японии//Химизация сельского хозяйства.—1990.—№ 3.—С. 74—76.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

89782. Гейхман М. З., Никифорова З. С., Табачник Э. И. Особенности построения автоматизированных рабочих мест поверителя в Белорусском ЦСМ//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 20—22.—Библиогр.: 5 назв.

89783. Закашанский Л. Н. О ценообразовании в метрологической службе//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 66—67.—Библиогр.: 11 назв.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

89784. Передача патентной информации в составе телевизионного сигнала/А. Н. Исаев, В. И. Блинников, М. И. Кривошеев и др.//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 38—40.—Библиогр.: 7 назв.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

89785. Автоматизированная технологическая система коррекции погрешности для универсальных многодиапазонных приборов сравнения/А. Д. Василенко, Б. А. Кромплас, В. Г. Мельник и др.//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 19—20.—Библиогр.: 5 назв.

89786. Бельский Я. Е., Кричевец А. М., Семенюк А. Л. Определение метрологических характеристик программ вычислений ИИС//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 6—8.

89787. Владимирив В. Л. Автоматизированная поверка с адаптацией//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 16—18.—Библиогр.: 5 назв.

89788. Гельфанд А. М., Крейнвич В. Я., Новиков А. Г. Характеристики точности результатов обработки измерительной информации каналами АСУТП и ИИС//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 27—28.—Библиогр.: 18 назв.

89789. Койфман Ю. И., Козачков Л. В. Информационно-экспертная система в области измерительной техники//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 25.

89790. Кузнецов В. А., Строителев В. Н. Метрологическое обеспечение автоматизированных измерительных систем//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 14—16.

89791. Мировицкая С. Д. Исследование влияния смещения объекта на величину погрешности когерентно-оптического коррелятора//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 76—79.

89792. Наткович Ю. С. Основные принципы функционирования АИУС метрологического комплекса территориального органа//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 22—23.—Библиогр.: 5 назв.

89793. Павлов А. В., Лукоянов В. А., Игнатьев Ю. П. О метрологическом обеспечении динамических измерений в расходоизмерительной технике//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 48—49.—Библиогр.: 5 назв.

89794. Удовиченко Е. Т., Пинчевский А. Д. Основы методологии метрологи-

ческого обеспечения ИИС//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 5—6.—Библиогр.: 6 назв.

89795. Ухалкин В. В., Шипунов А. Н. Определение времени пребывания ИИС в состоянии необнаруженного отказа//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 23—25.

89796. Цветков Э. И. Анализ методических погрешностей для типовой измерительной процедуры//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 8—10.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

89797. Андрейкив А. Е., Лысак Н. В. Зависимости параметров сигналов акустической эмиссии от геометрических характеристик сквозной трещины//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 9—18.—Библиогр.: 11 назв.

89798. Антонцев С. Н., Кашеваров А. А., Семенко Т. И. Итерационный метод решения стационарной задачи о насыщенно-ненасыщенной фильтрации в гидравлическом приближении//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 3—15.

89799. Бегматов А. Решение нестационарных задач гидродинамической теории безнапорной фильтрации методом редукции к интегро-дифференциальным уравнениям//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 16—26.—Библиогр.: 13 назв.

89800. Бедриковецкий П. Г., Каневская Р. Д., Лурье М. В. Автомодельные решения задач двухфазной фильтрации с учетом сжимаемости одной из фаз//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 71—80.—Библиогр.: 13 назв.

89801. Бородин А. И., Казаков В. Ю., Пейгин С. В. Многокомпонентный пространственный вязкий ударный слой на затупленных телах с каталитической поверхностью, обтекаемых под углами атаки и скольжения//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 143—150.—Библиогр.: 23 назв.

89802. Буланов В. В. Определение параметров усталостной прочности материалов методом внутреннего трения//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 108—111.

89803. Влияние однократной предварительной пластической деформации на сопротивление хрупкому разрушению/В. Т. Трошенко, В. В. Покровский, П. В. Ясный и др.//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 3—12.—Библиогр.: 31 назв.

89804. Воронин В. И., Швец А. И. Аэродинамические характеристики волнолетов, построенных на течениях за осесимметричными скачками уплотнения//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 183—185.

89805. Гребнев В. К., Воловельская Г. Г., Дубровский А. М. Измерение параметров потока без установки зонда по потоку//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 23—29.

89806. Дикий И. И., Богдан В. И., Василенко И. И. Рост трещин под воздействием поверхностно-активных сред//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 18—24.—Библиогр.: 21 назв.

89807. Капранов Ю. И. Структурная модель процесса механической коагуляции пористой среды//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 27—39.

89808. Кашеваров А. А. Сравнение решений профильной фильтрационной задачи в гидродинамической и гидравлической постановках//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 40—52.—Библиогр.: 5 назв.

89809. Копаев А. В., Радыгин В. М. Фильтрационные теоремы об окружностях//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 179—183.—Библиогр.: 6 назв.

89810. Коханенко Ю. В. Трехмерная устойчивость подкрепленных пластин из композитных материалов//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 120—122.—Рез. англ.

89811. Мартынович Т. Л., Шиндер В. К. Влияние пьезоэлектрических свойств материала на распределение напряжений по контуру треугольного выреза в анизотропной среде в условиях антиплоской деформации//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 69—70.

89812. Мовчан А. Б., Морозов Н. Ф. Задача Новожилова для стационарно движущихся трещин//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 33—37.—Библиогр.: 6 назв.

89813. Монахов В. Н. Математическая модель фильтрации неоднородной жидкости//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 64—71.—Библиогр.: 9 назв.

89814. Оленюк Ю. Р. О целесообразности применения криволинейной формы сжатых элементов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 75—76.

89815. Партон В. З. Седьмая международная конференция по разрушению [г. Хьюстон (США), март 1989]//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 117—118.

89816. Полец В. М., Осин В. А., Кузнецов К. В. Экспериментальное определение концентраций напряжений около квадратного выреза в ортотропной пластине при растяжении//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 81—82.

89817. Пульсации параметров потока несжимаемой вязкой жидкости в дроссельном устройстве гребенчатого типа/Аникеев Г. И., Добровольский В. А., Кокарева Е. А. и др.//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 3—8.—Библиогр.: 9 назв.

89818. Пустовойтов В. П., Андриевская Л. С. Расчет на прочность металлогластопластикового трубопровода//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 46—49.

89819. Рыбакова С. Т. Двумерные задачи конвективной диффузии в пористой среде//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 93—105.—Библиогр.: 7 назв.

89820. Тагиров Р. К. Определение удельной тяги на незапертых режимах и построение безотрывного контура сужающегося сопла//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 158—164.—Библиогр.: 12 назв.

89821. Ткаченко П. А., Шклярук З. П. Экспериментальные исследования изгиба трехслойных пластин переменной толщины//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 102—103.

89822. Цицишвили А. Р. Дальнейшее развитие метода П. Я. Полубариновой-Кочиной и его приложения//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 133—143.—Библиогр.: 8 назв.

89823. Чирихин А. В. О влиянии релаксации на течение в трансзвуковой части сопла Лавала с участком постоянного сечения//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 19—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

89824. Эмих В. Н. О трансформациях фильтрационных течений со свободными границами//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 144—155.—Библиогр.: 9 назв.

20.4.5 Теория надежности

89825. Тепанди Я. Тестирование производственных систем по критерию покрытия операторов: [Повышение надежности]//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 9—13.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 13 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

89826. Журавлева А. М., Гадяка В. Г. Динамическая конденсация конечно-

элементных уравнений колебаний пластинчатых конструкций методом синтеза форм//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 70—77.—Библиогр.: 5 назв.

89827. **Золочевский А. А.** Циклическая прочность и ползучесть толстостенных конструкций при малоцикловом нагружении высоким давлением. Краевая задача//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 15—18.

89828. **Плащевский Т. М.** Функциональные противоречия и модульный принцип ФСА [при проектировании]//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 44—45.

89829. **Стрельников Ю. Н.** Графовая модель и инструментальные средства имитационного моделирования процессов в САПР//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89830. **Трохова Т. А., Шишаков М. Л.** Основные принципы построения диалоговой системы структурного синтеза [в процессе проектирования технических систем]//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 20—21.

20.4.7 Материаловедение

89831. **Биленко В. И., Кардовский Ю. Н.** Моделирование ползучести стареющих материалов на основе интегральных уравнений//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 77—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

89832. **Буряченко В. А., Липанов А. М.** Эффективные характеристики упругих, физически нелинейных композитов//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 12—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

89833. **Влияние акустического контакта на передаточные свойства системы «объект — преобразователь»:** [Дефектоскопия материалов]/В. Г. Батуев, А. И. Горбунов, Ю. И. Лыков, В. П. Ченцов//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 86—88.

89834. **Задачи акустико-эмиссионной диагностики процесса коррозии [материалов]:** Обзор/Г. Б. Муравин, Л. М. Лезвинская, Н. О. Макарова, Г. С. Павловская//Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 18—28.—Библиогр.: 61 назв.

89835. **Ляшенко О. В., Перга В. М., Саливов И. Н.** Акустическая эмиссия в композиционных и керамических материалах//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 41—43.—Библиогр.: 12 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

89836. **Бесфамильная Л. В.** Особенности комплексной оценки и экономическая эффективность развития метрологического обеспечения производства в новых условиях хозяйствования//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 63—66.—Библиогр.: 6 назв.

89837. **Даниелов А. Р.** США в мировом комплексе высоких технологий//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 3—12.

89838. **Юровский Б. С.** Нормативы времени на контроль показаний стрелочных приборов. Методы разработки и опыт применения [в промышленном производстве]//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 53—56.—Библиогр.: 8 назв.

21.3 Общая технология производства

89839. **Вайнберг В. Е.** Использование логических принципов распознавания

для идентификации состояния объектов по сигналам АЭ//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 30—35.—Библиогр.: 7 назв.

89840. **Дежунова С. В., Кузавко Ю. А., Жигалко М. И.** О механизме увеличения изображений дефектов при контроле электроразрядным методом//Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 78—82.—Библиогр.: 8 назв.

89841. **Евдокимова С. Т., Глазунова Г. А.** Новое в переработке отходов: Вист. «Отходы-89» [Москва]//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 71—73.

89842. **Иляхинский А. В.** К выбору статистической модели процессов, связанных с появлением сигналов акустической эмиссии//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 27—30.—Библиогр.: 10 назв.

89843. **Молотков С. Л.** Вопросы настройки глубиномерных устройств ультразвуковых дефектоскопов УД-11ПУ и УД2-12: [Контроль изделий]//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 42—50.—Библиогр.: 6 назв.

89844. **Нестационарный режим работы составных пьезоприемников сигналов акустической эмиссии/Несмашный Е. В., Холькин О. И., Магницкая Л. Г., Скиба Б. В.**//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 23—27.

89845. **Об оценке комбинированного способа консервации:** [Защита от коррозии разл. материалов]/Захарова Н. Н., Митягин В. А., Энглин А. Б., Бычкова Г. С.//Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 347—349.

89846. **Патон Б. Е., Недосека А. Я.** Формирование сигналов акустической эмиссии при возникновении и развитии внутренних дефектов//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 3—9.—Библиогр.: 12 назв.

89847. **Петушко И. В., Провальский Р. П., Червинский П. П.** Параметрическая стабилизация амплитуды механических колебаний инструмента в ультразвуковых технологических установках//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 70—73.—Библиогр.: 5 назв.

89848. **Подзорова Е. А., Касперович А. И.** Исследование радиолиза ацетона, переведенного из водного раствора в газовую фазу//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 409—412.—Библиогр.: 7 назв.

89849. **Рессель Г., Колдитц И.** К измерению и оценке структур решений гибкой автоматизации: [Ст. из ГДР]//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 56—58.—Библиогр.: 6 назв.

89850. **Украинцев В.** Качество — фактор ускорения//Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 3.—С. 37—41.

89851. **Филист С. А.** Алгоритмические и аппаратные средства спектрального анализа в вихретоковой дефектоскопии//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 13—19.—Библиогр.: 7 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

89852. **Аврутик С. В., Беляев А. С., Нгуен Май.** Использование медианы Кемени в задачах развития энергетических систем//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

89853. **Федосенко Л. П., Денисенко О. Г., Маргалик С. В.** Вопросы развития энергетики Крыма на основе использования возобновляемых источников энергии//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 83—87.

22.1.1 Экономика энергетики

89854. **Карпов Э. А., Редько Ю. П., Черкова Л. И.** К выбору варианта покрытия собственных энергетических нужд завода для сжигания твердых коммуналь-

ных отходов в период его эксплуатационного освоения // Вестн. Харьк. политехн. ин-та. — 1989. — № 264. — С. 25—27.

89855. Саркисов А. Т., Ульянцева С. В., Решетников С. А. Номограммы цены на геотермальную энергию // Газовая пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 10—12.

89856. Соловьев А. М., Говоров А. И. Пересмотреть цены на топливные брикеты // Деревообаб. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 21—22.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

89857. Подгорный Э. В., Кондрашова Е. А., Бутовский В. М. Решение задачи многокритериальной оценки качества электротехнической продукции // Изв. вузов. Электромеханика. — 1990. — № 2. — С. 115—116.

89858. Цейтлин Л. А. О пересмотре ГОСТ 19880-74 «Электротехника. Основные понятия. Термины и определения» и ГОСТ 1494-77 «Электротехника. Буквенные обозначения основных величин» // Электричество. — 1990. — № 2. — С. 88—89.

22.2.2 Теоретическая электротехника

89859. Бут Д. А. Определение электромагнитных сил в нелинейной магнитной системе по натяжениям (к дискуссии по вопросу об электромагнитных силах в магнитном поле) // Электричество. — 1990. — № 3. — С. 79—83. — Библиогр.: 14 назв.

89860. Воеводский К. Э. Интегральное уравнение для расчета квазистационарного электромагнитного поля в неоднородном проводящем слое // Изв. вузов. Электромеханика. — 1990. — № 2. — С. 13—18. — Библиогр.: 8 назв.

89861. Докучаев Н. Г. Явные формулы для токов в разветвленной сети и для первой вариации функционала типа энергии // Изв. вузов. Электромеханика. — 1990. — № 2. — С. 22—27. — Библиогр.: 6 назв.

89862. Идентификация физических параметров проводящих объектов с использованием возбуждения разночастотных пространственных компонент магнитного поля / А. Е. Гольдштейн, В. К. Жуков, С. А. Калганов, В. Е. Коновалов // Дефектоскопия. — 1990. — № 2. — С. 72—77.

89863. Руденко В. С., Левин А. А. Расчет установившейся реакции линейной цепи на воздействие широтно-модулированного сигнала // Техн. электродинамика. — 1990. — № 1. — С. 42—45.

89864. Смирнов С. А. Эволюция физических основ электротехники и электродинамики: [Отклик на одном. ст. А. Г. Иосифьяна в журн. «Электричество», 1987, № 12] // Электричество. — 1990. — № 2. — С. 90. — Библиогр.: 5 назв.

89865. Таев И. С., Зангиев Т. Т. Уравнения магнитной цепи с неравномерно распределенными МДС и проводимостью пути воздушного потока // Изв. вузов. Электромеханика. — 1990. — № 2. — С. 71—75.

89866. Филаретов В. В. Неявный принцип наложения и анализ линейных электрических цепей // Электричество. — 1990. — № 3. — С. 37—43. — Библиогр.: 10 назв.

89867. Хорьков К. А. Объемные силы и тензоры поля в магнетиках: [К дискус. в журн. «Электричество»] // Электричество. — 1990. — № 3. — С. 86—87. — Библиогр.: 8 назв.

89868. Шоффа В. Н., Ростовцева А. К. Анализ магнитного поля магнитных систем с несколькими последовательными зазорами // Изв. вузов. Электромеханика. — 1990. — № 2. — С. 75—79.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

89869. Волошко А. В. Минимизация ошибки определения характеристик

электропотребления, вызванной отклонениями частоты сети//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 94—98.—Библиогр.: 6 назв.

89870. **Марчук Б. С., Данченков Я. В.** Микропроцессорный магнитоизмерительный регистрирующий комплекс//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 132—133.

89871. **Овчаренко И. Н., Овчаренко Н. И.** Возможности повышения быстродействия измерительных преобразователей реактивной мощности на двух перемножителях//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 55—56.—Библиогр.: 5 назв.

89872. **Петров Ю. П.** Исследование устойчивости систем управления при учете погрешностей измерительных приборов//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 43—47.—Библиогр.: 7 назв.

89873. **Погрешность эквивалентного сопротивления в трансформаторных мерах**/В. П. Карпенко, С. В. Макаренко, М. Н. Сурду и др.//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 98—101.—Библиогр.: 7 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

89874. **Акопджанов Н. А., Маслов В. В., Строганов А. А.** О предельной электрической прочности твердых электроизоляционных материалов в слабееднородном поле//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 22—24.

89875. **Батыгин Ю. В.** Расчет распределения магнитного поля в тонкостенной ферромагнитной пластине методом возмущений//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 78—81.—Библиогр.: 11 назв.

89876. **Гутман И. Ю.** Особенности методики испытаний загрязненных и увлажненных полимерных изоляторов//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 67—70.

89877. **Ермолаев И. К., Набатов Г. В., Аснович Л. З.** Исследование теплообмена при сушке электроизоляционных материалов//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 26—28.

89878. **Зирка С. Е.** Намагничивание проводящего листа с нелинейной магнитной проницаемостью импульсом прямоугольного напряжения//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 72—75.—Библиогр.: 6 назв.

89879. **Лобанова Г. Л., Филатов Г. П., Барамыкова Т. Э.** Приготовление суспензий из порошка окиси магния в воде электроимпульсным способом: [Пр-во электроизоляц. материалов]//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 76—78.—Библиогр.: 11 назв.

89880. **Новые разработки в области фольгированных гетинаксов**/Э. Д. Арсеньева, Н. В. Аулова, С. Г. Трубочев, Ю. Г. Ганин//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 19—22.

89881. **Осипов С. Б., Учеватки А. И., Казакевич И. А.** Выбор объектов-представителей для сбора информации о фактических сроках службы кабельных изделий//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 34—43.—Библиогр.: 6 назв.

89882. **Павелко А. Н.** Адаптивный формирователь импульсного тока для технологических установок диспергирования токопроводящих материалов//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 49—57.

89883. **Себко В. П., Сиренко Н. Н.** Устройство контроля магнитных характеристик изделий из электротехнических сталей//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 53—55.

89884. **Точанская Л. Б., Филиппов А. А., Савельева Л. Н.** Диагностика эпоксидных изоляторов элегазовых устройств с помощью модернизированного моста диэлектрических потерь//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 29—31.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.5 Техника высоких напряжений

89885. **Бургсдорф В. В.** Параметры токов молнии и выбор их расчетных значений//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 19—24.—Библиогр.: 17 назв.

89886. Коровкин И. И., Лазарев Н. И. Проблемы оценки эксплуатационной надежности, высоковольтной аппаратуры//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 54—56.—Библиогр.: 5 назв.

89887. Ульянов В. В. Определение параметров воздушных включений твердой изоляции по результатам измерений характеристик частичных разрядов на импульсном напряжении//Вести. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 37—39.

22.2.6 Источники электрической энергии

89888. Беляев Ю. М., Холявин О. Б. Фотоэлектрические полупроводниковые актинометрические приборы [для испытания солнечных батарей]//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 72—75.

89889. Бойко Ю. Д., Лиситченко В. В. Влияние неравновесных эффектов на распределение электронной концентрации в плазме МГД-канала//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 34—38.

89890. Возникновение дугового разряда между участками солнечной батареи в вакууме/В. А. Летин, А. И. Акишин, Н. М. Бордина и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 75—76.

89891. Исследование воздействия электронов на оптические покрытия фотопреобразователей/М. К. Антошин, Е. Б. Виноградова, В. Г. Витоженц и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 40—43.—Библиогр.: 8 назв.

89892. Исследование деградации фотоэлектрических параметров гетерофотопреобразователей $\text{InP}-\text{CdS}$ под действием электронного облучения/В. М. Ботнарюк, Л. В. Горчак, Г. М. Григорьева и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 6—9.—Библиогр.: 10 назв.

89893. Исследование приэлектродных процессов в индуцированном и приложенном электрических полях при течении слабоионизованной плазмы/В. Ю. Вировцев, О. Я. Казакевич, В. В. Налетов и др.//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 15—18.—Библиогр.: 6 назв.

89894. Оценка надежности и эксплуатационных качеств солнечных батарей приближенными аналитическими методами/Л. Н. Ашарин, Н. А. Борисова, В. М. Евдокимов и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 3—6.

89895. Рудык С. Д., Кравец Е. В., Воробьев А. Ю. Унифицированный ряд сетевых источников вторичного электропитания с бестрансформаторным входом//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 107—109.—Библиогр.: 5 назв.

89896. Тверьянович Э. В., Романкевич А. В., Красина Е. А. Пассивные системы охлаждения для солнечных фотоэлектрических модулей с линзами Френеля//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 27—31.

89897. Характеристики поликристаллических фотоэлектродов на основе CdSe и $\text{CdSe}_x\text{Te}_{1-x}$ при высоких интенсивностях освещения/Г. Я. Колбасов, Т. С. Чернокожа, С. К. Ковач и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 9—12.—Библиогр.: 12 назв.

89898. Хачатуров М. Л., Пересечанский В. Н. Сравнение способов обнаружения дефектов в солнечных батареях//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 12—18.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

89899. Азизов Э. А., Лотоцкий А. П. Структура и оптимальные параметры секционированных индуктивных накопителей для импульсного питания больших магнитов//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 25—31.—Библиогр.: 8 назв.

89900. Алексеев Б. А., Несвижский Е. И. Система контроля и диагностики, состояния трансформаторов//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 48—51.

89901. Анализ коммутации машин постоянного тока с волновой обмоткой якоря/Г. А. Давидчук, В. И. Пашкевич, Р. Т. Цирубака, В. В. Фетисов//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 38—44.—Библиогр.: 6 назв.

89902. Арутюнян М. В. Проектирование автономных асинхронизированных генераторов на базе серийных электрических машин//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 30—34.—Библиогр.: 6 назв.

89903. Асинхронный двигатель с внешним двухслойным ротором/А. М. Олейников, В. Ф. Аксенов, В. К. Титов, Т. С. Юргенсон//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 105—107.

89904. Байко А. В., Власов Е. В., Трифонов Б. А. Анализ спектра выходного напряжения преобразователя с непосредственной связью//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 94—97.

89905. Беляева С. К. Методика определения норм расхода материалов на РЭН электродвигателей//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 19—22.

89906. Беркович Е. И. Устойчивость замкнутой системы автоматического регулирования однофазного инвертора с самовозбуждением//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 8—13.—Библиогр.: 6 назв.

89907. Берх И. М., Кошкарев А. В., Смоловик С. В. Исследование условий работы турбогенераторов вблизи мощных преобразовательных установок//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 43—47.—Библиогр.: 6 назв.

89908. Бестрансформаторная система возбуждения синхронных двигателей/Гохман М. С., Рябков А. М., Пыжьянов В. Б. и др.//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 13—14.

89909. Бида В. В., Васецкий Ю. М. Пакет прикладных программ расчета электромагнитных устройств, содержащих токопроводы сложной пространственной конфигурации//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 110.

89910. Бобков Ю. А. Определение параметров компенсированных схем трансформации проводников лобовых частей стержней статорной обмотки турбогенераторов//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 34—41.

89911. Винаков А. Ф., Херунцев П. Э., Бабийчук О. Б. Особенности квазичастотного управления асинхронными однофазными электродвигателями//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 74—77.

89912. Владимиров Ю. В., Филоненко Ю. И. Экспериментальное исследование погрешности времязапаздывающего устройства на одном операционном усилителе//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 31—32.

89913. Влияние технологических факторов на динамику и надежность роторов погружных электродвигателей/В. А. Жовдак, В. А. Дмитренко, Г. В. Курилов, Л. Ф. Тарасова//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 101—106.

89914. Волков А. В., Шехтер А. С., Роголева Т. И. Цифровая модель для исследования электромеханических характеристик асинхронного двигателя при несинусоидальном питании//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 38—40.—Библиогр.: 5 назв.

89915. Гайнецв Ю. В. О достоверности метода обратного вращения определения добавочных потерь в асинхронных двигателях//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 7—9.—Библиогр.: 11 назв.

89916. Гаспарян В. Р. Об изменении упругих деформаций в ферромагнитных телах под действием магнитного поля: [К дискуссии в журн. «Электричество»]//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 84—85.—Библиогр.: 5 назв.

89917. Готгельф Ю. В. Использование принципа оптимальности при планировании профилактики электрооборудования//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 16—18.

89918. Гринштейн Б. И., Тимошенко А. Л., Безуглый С. Л. Воздействие сетевых перенапряжений на высоковольтный тиристорный преобразователь//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 1—8.—Библиогр.: 6 назв.

89919. Гурин В. В. Корреляционный анализ характеристик холостого хода силовых трансформаторов//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 75—77.—Библиогр.: 9 назв.

89920. Двойных Е. В. Инвариантный режим функционирования трехфазного электромеханического преобразователя к положению ротора//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 3—9.—Библиогр.: 6 назв.

89921. Добробаба Ю. П., Нестеров С. В. Критерии качества переходных процессов в электромеханической системе//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 91—94.

89922. Ерихов М. М. Расчет установившегося режима гранично-непрерывного тока в управляемом выпрямителе//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 83—87.

89923. Ерихов М. М. Условия существования режима непрерывного тока в электрической цепи с управляемым выпрямителем//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 108—111.

89924. Иванов В. П. Серия преобразователей ПТД для питания нагревателей установок получения монокристаллического кремния//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 17.

89925. Колчанов А. Я. Расчет неуравновешенной электромагнитной силы и ее момента в асинхронной электрической машине с вертикальным ротором, имеющим шарнирную и упругую опоры//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 77—82.—Библиогр.: 10 назв.

89926. Кондратьев А. И., Луговой В. А. Датчик акустических сигналов для высокоточных измерений//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 30—38.—Библиогр.: 21 назв.

89927. Копылов И. П., Соколова Е. М. Всесоюзная научно-техническая конференция «Современные проблемы электромеханики» [Москва, дек. 1989]: К 100-летию изобретения трехфаз. асинхрон. двигателя//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 78—80.

89928. Костюк О. М., Банько С. Н. Квазиоптимальное управление возбуждением синхронного генератора в переходных режимах//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 68—73.—Библиогр.: 8 назв.

89929. Кочкин В. И., Обязуев А. П. Пусковые режимы зависимого преобразователя напряжения//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 45—49.

89930. Коэффициенты теплоотдачи асинхронного двигателя с переменными параметрами/Б. Х. Гайтов, Л. Е. Копелевич, В. М. Харченко и др.//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 3—7.—Библиогр.: 9 назв.

89931. Курбасов А. С. О компенсированных асинхронных тяговых двигателях//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 44—47.

89932. Мерабишвили П. Ф., Кохреидзе Г. К. Математическое моделирование электромагнитных процессов в преобразовательной системе с трехфазным автономным инвертором тока//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 31—37.—Библиогр.: 6 назв.

89933. Мякишев В. К. О работе электроаппаратуры при пониженной частоте в сети питания//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 89.

89934. Набатников А. А., Анисимов Ю. Н. Температурная защита электроприемников с использованием защиты от тока утечки//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 18—19.

89935. Нагорный В. С., Тимошин М. В., Власов В. В. Электрогидродинамические дроссельные электрогидравлические преобразователи: основы проектирования, статические и динамические характеристики//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 66—70.—Библиогр.: 6 назв.

89936. Назаренко А. В., Гандур А., Батрак Л. Н. Повышение статической точности постоянного напряжения импульсных преобразователей//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 64—67.—Библиогр.: 5 назв.

89937. Наймарк Г. В. Коммутация разрядника с искажением поля//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 55—57.—Библиогр.: 5 назв.

89938. Новожилов А. Н. Применение герконов для защиты асинхронных

89939. Нудельман Г. С., Поляков В. Г. Особенности выполнения и методы обеспечения помехоустойчивости реле РТЗ-51 в условиях эксплуатации//Электростанции.—1990.—№ 3.—С. 74—76.

89940. Окунь Г. И., Говорко Г. М. Установка для автоматической аргонодуговой сварки пакетов статоров//Свароч. пр.-во.—1990.—№ 2.—С. 27.

89941. Олейников А. М., Смирнов С. Б., Сафронов А. Б. Вибрационные характеристики асинхронных двигателей с короткозамкнутым и двухслойным ротором при несинусоидальном напряжении питания//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 9—11.—Библиогр.: 5 назв.

89942. Особенности наладки и монтажа электрооборудования 750 кВ/Данилович М. С., Спрыса В. В., Кривуля З. М. и др.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 51—54.

89943. Павлов И. Ф., Васильев Б. Н., Переяслова Н. С. Расчет бифилярной пусковой обмотки однофазного асинхронного двигателя//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 47—50.

89944. Пашинский В. Г. К расчету сопротивления дифференциального рассеяния в трехфазных асинхронных двигателях//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 16—19.—Библиогр.: 13 назв.

89945. Петерс А. Ф., Бизонов А. Б. Устройство контроля настройки компенсации емкостных токов на операционных усилителях//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 86—88.

89946. Плугатарь А. П. Устройство для пуска асинхронного двигателя с фазным ротором//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 110.

89947. Подольцев А. Д. До какой скорости можно разогнать электропроводящее тело в бегущем магнитном поле без оплавления его поверхности?//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 25—29.

89948. Пономарев В. А., Точилин В. В., Витрик А. В. Защита фильтрокомпенсирующего устройства и распределительной сети от перегрузки высшими гармониками//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 33—35.—Библиогр.: 7 назв.

89949. Пригода В. П., Бабушкин Ю. А. Синхронизированный асинхронный двигатель с последовательным возбуждением//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 31—33.—Библиогр.: 5 назв.

89950. Пузаков А. В., Остапчук Т. Б. Использование метода «предиктор-корректор» при расчетах электромагнитных процессов в вентильных преобразователях//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 62—64.

89951. Разработка технологии изготовления порошковых магнитопроводов электрических машин и исследование их магнитных характеристик/Е. Ф. Беляев, А. П. Вакутин, Н. В. Шулаков, А. С. Юрин//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 31—38.—Библиогр.: 8 назв.

89952. Решение задачи управления тепловым полем узлов электрических машин и аппаратов/Г. М. Пинчук, З. М. Осетрова, Ю. И. Холодова, А. С. Гайтук//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 59—60.

89953. Саккос Т. Ю., Саккос Х. А. Двухфазно управляемые трехфазные многопульсные преобразователи переменного напряжения//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 57—62.

89954. Сипайлов Г. А., Чучалин А. И., Матвеев А. М. Математическое моделирование электромашинного генератора импульсной мощности//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 71—72.

89955. Смирнов С. Б., Сафронов А. Б., Моряков В. Е. Параметры асинхронного двигателя с двухслойным массивным ротором при больших скольжениях//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 2—3.

89956. Стойкость к циклическим нагревам соединений меди, паянных низко-

температурными припоями: [Изготовление роторов электродвигателей]/Браунин Э. И., Споткай Г. В., Сороган А. К., Бабак О. И.//Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 11—12.

89957. Строганов Б. Г., Чунихин А. А. Влияние внешнего магнитного поля на работу трансформатора тока//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 67—69.

89958. Сухоручкин И. В., Мальцев А. И. Устройство диагностики блоков полупроводниковых нуль-индикаторов для реле сопротивления//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 83—85.

89959. Тарамалы Л. З. Контроль вторичных токов в релейной защите однофазного печного трансформатора//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 112—114.

89960. Титко А. И. Электромагнитные процессы в концевых зонах мощных турбогенераторов при различных условиях экранирования//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 46—51.—Библиогр.: 9 назв.

89961. Управление электродвигателем постоянного тока с минимизацией потерь энергии/Н. Н. Григорьева, В. В. Годованюк, Д. А. Каминская и др.//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 57—58.

89962. Управляемый мостовой выпрямитель как источник мощности/А. Н. Борисенко, М. Н. Горбачев, В. А. Добрыдень и др.//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 47—50.

89963. Фираго Б. И., Павлович С. Н., Креспо Э. Сравнительный анализ способов широтно-импульсной модуляции автономных инверторов напряжения//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 97—101.

89964. Фоминых Ю. А., Филиппов Ю. А., Волков В. А. Применение биметалла медь—алюминий в электроаппаратостроении//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 77—78.—Библиогр.: 5 назв.

89965. Харлаи Г. Д., Перельман Р. З. Магнитные свойства электротехнической стали при штамповке и сборке сердечников статоров асинхронных двигателей//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 11—16.—Библиогр.: 8 назв.

89966. Хоменко И. В. К вопросу исследования зубцовых гармоник асинхронных электродвигателей//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 56—57.

89967. Челухин В. А. Экспериментальное исследование емкостного электродвигателя//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 73—75.—Библиогр.: 10 назв.

89968. Чубрин В. А. Магнитные характеристики литых постоянных магнитов//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 73—74.

89969. Элкисис Д. В., Поветкин Н. А., Ломов С. Г. Метод расчета мощных электродинамических преобразователей с емкостными накопителями энергии//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 35—37.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

89970. Абдул-Заде В. М., Алиев Д. Г., Гусейнов А. М. Выбор настроек АРВ генераторов по результатам анализа статической устойчивости энергосистемы//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 55—58.

89971. Баранов М. И., Бондина Н. Н. Нестационарный поверхностный эффект в цилиндрических токопроводах с грозвым импульсом тока//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 61—64.—Библиогр.: 10 назв.

89972. Богатырев Л. П., Паздерин А. В. Применение метода наименьших квадратов для решения задач АСДУ энергосистемами//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 11—17.—Библиогр.: 6 назв.

89973. Бонев Г. А., Скубко В. А., Коляда Ю. В. Учет собственных проводимостей

узлов при идентификации массивов данных электрической сети//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 11—13.

89974. Веприк Ю. Н., Гебель А., Гебель Е.-К. Метод декомпозиции для анализа нормальных и аварийных режимов энергосистем//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 5—8.—Библиогр.: 5 назв.

89975. Владимиров И. В., Никитин А. А. Комплексное устройство защиты фильтров высших гармоник//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 37—41.—Библиогр.: 6 назв.

89976. Волков В. П., Ермоленко Б. Ф., Бухтеев А. А. Определение электропроводности грунтов в условиях сложных инженерно-геологических разрезов//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 14—16.

89977. Выполнение релейных органов для устройств автоматики энергосистем/В. М. Максимов, В. В. Шамаев, М. В. Трохин, О. Г. Михайлов//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 22—25.

89978. Глазунов А. А., Таслимов А. Д. Унификация сечений токоведущих жил кабелей городских распределительных электрических сетей//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 1—5.—Библиогр.: 19 назв.

89979. Горев Н. Ф. По поводу статьи Пшеничника А. Л. «Об отказе от электромагнитной блокировки» [в журнале «Электрические станции», 1988, № 7] и откликов на нее//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 90—91.

89980. Гриб О. Г., Городецкий Ю. Э., Лейкехман Б. Л. Контроль несимметрии напряжений в трехфазных сетях на фоне высших гармоник//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 71—73.

89981. Долинский Ю. М., Бойко В. П., Середа Н. Н. Мощность дугового КЗ в закрытых распределительных устройствах//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 102—108.—Библиогр.: 10 назв.

89982. Жуков В. В. Учет комплексной нагрузки при расчете токов коротких замыканий в электроустановках высокого напряжения//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 63—67.

89983. Зельцер А. Н., Книжник Р. Г., Погорелый Л. Г. Устройство отбора мощности от градозащитных тросов линии электропередачи//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 61—63.

89984. Иванов В. В., Савельев Б. А. Методы оптимизации надежности защитных функций низковольтных комплексных устройств//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 54—60.—Библиогр.: 6 назв.

89985. Исследование поведения реле направления мощности обратной последовательности защиты ПДЭ-2003 при параметрическом резонансе на второй гармонике/Левнуш А. И., Катунян В. И., Травина Ю. Я. и др.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 76—79.—Библиогр.: 5 назв.

89986. Керимов А. М., Гурфинкель Е. Б., Степанов А. С. Об оценке эффективности мероприятий по снижению потерь электроэнергии в распределительных сетях//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 58—61.—Библиогр.: 8 назв.

89987. Кизилов В. У., Лазуренко А. П. Управляемый фазовращатель для систем энергоавтоматики//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 32—35.—Библиогр.: 5 назв.

89988. Кириевский Е. В., Михайлов В. В., Ханжиев А. С. Перспективы построения гибких релейных защит с перестраиваемой архитектурой для автономных энергосистем//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 18—25.—Библиогр.: 10 назв.

89989. Кириленко А. В., Холоденко Ю. Н. Микропроцессорная система регистрации параметров аварийных режимов электроэнергетических объектов//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 93.

89990. Левнуш А. И., Катунян В. И., Травина Ю. Я. Физическое моделирование параметрического резонанса на второй гармонике для анализа работы релейной защиты ВЛ//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 64—66.

89991. **Левиуш А. И., Ужegov В. Т., Катунян В. И.** Математическое моделирование реле направления мощности обратной последовательности для исследования его поведения при параметрическом резонансе в сети СВН//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 6—11.—Библиогр.: 9 назв.

89992. **Литвинчук В. А.** Расчет параметров эквивалентной математической модели электростанции//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 97—98.—Рез. англ.

89993. **Математическая** обработка результатов исследования жидкометаллических контактных соединений для вторичных цепей электроэнергетики/В. Н. Иванов, Е. В. Рожещенко, Э.-Э. Родригес, Р. Л. Кастро Лопес//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 46—47.

89994. **Методические** вопросы построения региональных карт плотности рядов молнии в землю/Раков В. А., Дульзон А. А., Шойванов Ю. Р., Шелухин Д. В.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 63—66.—Библиогр.: 12 назв.

89995. **Молюкан Э. Я.** Управление электропотреблением в ПОЭиЭ «Ростов-энерго» и пути совершенствования учета расхода электрической энергии на ее транспорт в электрических сетях//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 8—10.

89996. **Нижевский В. И., Хитце Ф.** Исследование зоны ионизации в грунте вблизи вертикального заземлителя//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 3—5.

89997. **Парупс Ж. Я.** О грозозащитных тросах//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 89—90.

89998. **Пискунов Б. Д.** Нормы продолжительности отключения действующих ВЛ 220—750 кВ на период монтажа проводов и грозозащитных тросов на пересекающихся строящихся ВЛ 500—1500 кВ//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 83.

89999. **Построение** устройств релейной защиты на элементах вычислительной техники/В. К. Ванин, С. Б. Ворохобин, Г. М. Павлов, В. Я. Шмурьев//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 41—44.

90000. **Преображенский А. С., Сариев И. С., Топельберг В. В.** Анализ пусковых режимов работы электропередачи постоянного тока с автономным инвертором напряжения//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 67—71.—Библиогр.: 7 назв.

90001. **Раздовский И. Э., Манько Е. Т., Измайлов О. И.** Выбор мощности трансформаторных пунктов при двухлучевой схеме построения городских электрических сетей//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 8—11.

90002. **Саухатас А.-С. С., Ванзович Э. П., Гяджюс Э. И.** Фиксирующие измерители расстояния до места короткого замыкания//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 44—46.—Библиогр.: 5 назв.

90003. **Сердюкова Г. Н., Сичкарь Л. Е.** К вопросу исследования электро-механических переходных процессов электрических систем//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 20—22.

90004. **Система** автоматического управления дугогасящим реактором в различных режимах сети/Ершов А. М., Петров О. А., Хабаров А. Н. и др.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 71—73.—Библиогр.: 5 назв.

90005. **Смирнов К. А.** Упрощенный метод расчета статической устойчивости сложных электроэнергетических систем//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 58—63.—Библиогр.: 6 назв.

90006. **Стратегия** оперативного управления при аварийном разделении энергосистем на несинхронно работающие части/Варламова Е. В., Меркурьев Г. В., Михальченко А. П. и др.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 12—15.

90007. **Шевченко А. Т.** Обоснование схемы выдачи мощности электростанций//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 14—18.—Библиогр.: 8 назв.

90008. **Шумский А. Л.** Упрощенные дифференциальные защиты с магнитодиэлектрическими трансформаторами для автономных электроустановок//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 58—61.—Библиогр.: 9 назв.



90009. Автоматизированная система учета энергии по цехам и подразделениям промышленных предприятий/Чирков Б. З., Христенко В. Я., Рейх Е. А. и др. //Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 10—12.

90010. Акимов Л. В., Рохлин Л. И., Тукалов И. О. Влияние передаточного устройства на процессы электромеханического преобразования энергии в быстродействующих электроприводах постоянного тока//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 79—87.—Библиогр.: 6 назв.

90011. Александровский Б. С., Хомченко Н. С., Карлинский Ю. Г. Регулируемый электропривод средней и большой мощности по схеме вентильного двигателя//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 55—57.

90012. Алексеев Н. М., Миколаенко В. М. Повышение эффективности сбора и передачи информации в АСУ электроснабжением//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 66—68.

90013. Бедюх А. Р., Ладикова-Роева И. Ф., Парубоча Т. В. Нагрев и вносимое сопротивление движущегося стального цилиндра в высокочастотном нагревателе//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 29—34.—Библиогр.: 5 назв.

90014. Блумберг А. З., Мыйстик И. Р. Автоматический ограничитель пиковых нагрузок электропотребления//Деревообраб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 17.

90015. Денисенко Н. А., Хоффманн И. К вопросу применения 30-минутного максимума электрической нагрузки в теории и практике электроснабжения//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 28—30.—Библиогр.: 11 назв.

90016. Денисенко Н. А., Хоффманн И., Иншеков Е. Н. Эквивалентирование электрических нагрузок элементов систем электроснабжения по условию их нагрева//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 88—93.—Библиогр.: 11 назв.

90017. Иванаускас П. Й. Экспериментальное определение спектральной степени черноты и истинной температуры непрозрачных твердых материалов при нагреве в оптической отражательной печи//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 43—46.

90018. Клепиков В. Б., Самарский В. А. Особенности частотных характеристик электромеханических систем с фрикционной нагрузкой: [Пробл. электропривода]//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 62—67.—Библиогр.: 6 назв.

90019. Козлов В. А. Резервирование и расчеты надежности в системах электроснабжения потребителя//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 56—57.

90020. Кухаренко Н. В. Модальное управление электроприводами постоянного тока//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 48—53.—Библиогр.: 9 назв.

90021. Липантьева Н. Н. Обоснование допустимого уровня электробезопасности//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 65—70.

90022. Островлячик В. Ю., Кузнецов В. И., Рыбакова В. Н. Измерение ЭДС при регулировании скорости в системах электропривода постоянного тока//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 87—91.

90023. Система автоматического и диспетчерского управления конденсаторными установками в электрических сетях промышленных предприятий/Роговский Б. С., Демов А. Д., Дмитраш А. В. и др.//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 50—53.—Библиогр.: 5 назв.

90024. Слободкин А. Х., Слободкин Е. А. Устройство защитного отключения по скачку фазы и тока утечки и основные соотношения его характеристик//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 78—87.—Библиогр.: 7 назв.

90025. Соколов Е. Б. Расчет пороговых фибрилляционных напряжений прикосновения//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 70—77.—Библиогр.: 7 назв.

90026. Соколов М. М., Ринкевичене Р. В. Электромеханические процессы в линейном электроприводе толкателя: [Пробл. оборуд. электропечей]//Электричество.—1990.—№ 3.—С. 75—79.—Библиогр.: 16 назв.

90027. Способы широтно-импульсной модуляции в автономных инверторах для частотного асинхронного электропривода/И. А. Баховцев, Г. С. Зиновьев, В. И. Попов и др.//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 46—50.—Библиогр.: 12 назв.

90028. Федюнина О. А. Классификация электротермических установок и принимаемые к ним меры электрозащиты//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 107—113.—Библиогр.: 13 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

90029. Комплексная межотраслевая программа метрологического обеспечения световых измерений и ее реализация/Л. В. Власов, В. И. Саприцкий, В. И. Сачков и др.//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 29—30.

90030. Яремчук Ю. Р. Архитектурное освещение экспозиций в торговых залах//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 155—157.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника—см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

90031. Бесчаров Е. Н., Макаров О. Б. Методика расчета сепарации пара из вскипающей жидкости//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 47—51.

90032. Гилев А. Ю., Непомнящий А. А., Симановский И. Б. Термогравитационная конвекция в двухфазной системе с тепловыделением на границе раздела//Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 1.—С. 173—175.—Библиогр.: 5 назв.

90033. Определение безразмерной температуры стенки цилиндрического канала при неизотермическом турбулентном течении теплоносителя/Б. И. Волков, А. А. Шевелев, Н. М. Савченко, И. В. Капинос//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 44—47.—Библиогр.: 5 назв.

90034. Петрова И. А., Заславский В. М. Интенсификация теплообмена путем создания тонких гидрофобных покрытий//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 72—76.—Библиогр.: 6 назв.

90035. Редько А. Р., Ильченко А. А. Локальный теплообмен обретенных поверхностей в псевдооживленном слое//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 61—66.—Библиогр.: 6 назв.

90036. Редько А. Ф., Ильченко А. А., Ланцберг Н. Г. Исследование теплообмена пучков обретенных труб в кипящем слое с применением математического планирования эксперимента//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 56—61.

22.3.3 Теплотехнические измерения

90037. Хитров Ю. А., Корепанова Е. А., Макаров В. Н. Термоиндикаторные составы для объемной визуализации тепловых полей при нагреве электромагнитными полями//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 79—81.—Библиогр.: 8 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

90038. Беляков С. Ю., Тимошевский Б. Г., Лебедь Н. Г. Математическая

модель процесса десорбции водорода гидридным патроном//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 66—72.—Библиогр.: 8 назв.

90039. **Газовое охлаждение роторов двухполюсных турбогенераторов**/ Г. М. Хуторецкий, И. Ф. Филиппов, Э. И. Гуревич, Б. С. Яник//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 57—62.—Библиогр.: 6 назв.

90040. **Гаркуша А. В., Гапон Г. А.** Влияние параметров и окружной неравномерности подводимого расхода на течение в кольцевом канале//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 79—85.

90041. **Глазков Ю. А.** Некоторые технологические ошибки применения капиллярного контроля при ремонте ГТЮ: [Газотурбин. двигатель]//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 63—69.—Библиогр.: 9 назв.

90042. **Дитман А. О., Бакасов А. И., Шерстюков В. А.** Аналого-цифровое моделирование трехмерного течения при взаимодействии элементов проточной части турбомашин//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 80—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90043. **Киреенко К. М.** Новые виды кокцидий полевой мыши//Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1990.—№ 1.—С. 115—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

90044. **Костюк В. Е., Кудринский В. З.** Численное исследование тепломассообмена капель распыленного топлива в низкотемпературном потоке газа//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 51—56.—Библиогр.: 6 назв.

90045. **Лапузин А. В.** К расчету окружной неравномерности давления, вызванной регенеративным отбором//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 8—11.

90046. **Скимбов А. А.** Кипение жидкостей в электрическом поле: [Пробл. тепломассообмена]//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 23—27.—Библиогр.: 10 назв.

90047. **Слитенко А. Ф.** Метод оптимизации систем охлаждения ГТУ//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 76—79.

90048. **Смян О. Д., Гирный С. И.** Об одном случае хрупкого разрушения паропровода [паровых котлов]//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 102—103.—Библиогр.: 9 назв.

90049. **Хаматов М. Х., Семенова О. К., Смолина Т. А.** Исследования турбинного расходомера газа на автоматизированной установке с образцовыми критическими соплами//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 45—46.

22.3.6 Тепловые электростанции

90050. **Опыт эксплуатации трубопроводов системы гидрозолоудаления [ТЭС] зимой при экстремальных метеоусловиях**/Пантелеев В. Г., Соколова А. А., Потапов И. А., Шербаков А. Б.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 28—32.—Библиогр.: 9 назв.

90050а. **Опыт эксплуатации установки отбора и выдачи сухой золы**/Сизых В. Я., Бурмакин С. В., Путилов В. Я. и др.//Электр. станций.—1990.—№ 3.—С. 24—28.

90051. **Оценка остаточного ресурса обогреваемых труб котлов ТЭС**/Сябер Н. А., Ивченко А. Ю., Россовский А. С., Кузьяев С. В.//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 22.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

90052. **Лихачев М. В., Шагов В. В.** Унифицированная компоновка котла и котельного оборудования для технического перевооружения ТЭЦ//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 80—81.

90053. **Моделирование установившихся гидравлических режимов больших теплоснабжающих систем с дроссельным управлением**/Н. И. Карасев, В. И. Фоль-

гарт, В. Л. Дирксен, Е. И. Ровенская//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 72—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

90054. Опыт проведения низкотемпературной восстановительной термообработки металла барабанов [котлов ТЭЦ] из углеродистых и низколегированных сталей/Туляков Г. А., Ковалев И. С., Жарикова О. Н. и др.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 36—38.—Библиогр.: 5 назв.

90056. Сутоцкий Г. П., Цветков А. Б. Водно-химический режим котельных с паровыми и водогрейными котлами//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 44—47.—Библиогр.: 10 назв.

90057. Федоров А. И., Бузников Е. Ф., Верес А. А. Исследование теплообмена в уравнильной емкости пароводогрейного котла//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 32—36.—Библиогр.: 10 назв.

22.4 Холодильная техника

90058. Федоров В. Г., Бабакин Б. С., Еркин М. А. Влияние электрического поля на тепломассообмен и аэродинамику воздухоохладителя при образовании инея//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 30—32.—Библиогр.: 7 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

90059. Григорян С. К. Вопросы алгоритмизации учебно-тренировочных занятий с жестким сценарием на комплексном тренажере: [Подгот. операторов атом. станции]//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 8—12.

90060. Гриценко В. Н. Оптимальное управление уровнем жидкости в технологическом оборудовании АЭС//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 50—53.

90061. Исследование динамических характеристик насосных агрегатов системы технического водоснабжения энергоблока АЭС в условиях эксплуатации/Беляев С. Г., Пузанов А. И., Беликов В. П., Дизик Б. С.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 21—24.

90062. Крылов В. А. Практический подход к решению задачи акустико-эмиссионной диагностики оборудования АЭС//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 77—85, 88.—Библиогр.: 16 назв.

90063. Матвеев Ю. Я., Корягина Л. Д., Богданова Е. В. Моделирование процесса остывания РНД турбин для АЭС//Энерг. машиностроение.—1989.—Вып. 48.—С. 38—43.—Библиогр.: 6 назв.

90064. Расчетно-теоретический анализ системы ускоренной разгрузки энергоблока с реактором ВВЭР-1000 при непредусмотренном отключении оборудования I и II контуров/Аршавский И. М., Казаков В. А., Королев С. Б., Крошкин А. Е.//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 15—21.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство—см. 33.8.1)

90065. Гонсеровский Ф. Г. Промышленное опробование способа ремонта рабочих и направляющих паротурбинных лопаток//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 38—42.

90066. Грипас В. А., Гессе Б. А., Голец Н. А. Разработка и использование дешифратора сигналов телеприемника УТК-1: [Днепроэнерго]//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 85—86.

90067. Гусев А. Ю., Рукосуев Ю. В., Сторожук А. А. Термический способ очистки трубок конденсаторов турбин К-500-240-2: [Экибастуз. ГРЭС]//Электр. станции.—1990.—№ 3.—С. 81—82.

90068. О применении насосных агрегатов в качестве энергетического оборудования малых ГЭС/Серков В. С., Горин В. И., Берлин В. В. и др.//Электростанции.—1990.—№ 3.—С. 2—7.—Библиогр.: 8 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

90069. Аванесов Э. С., Баум И. В., Бережная Н. Б. Расчет распределения плотности потока излучения в полостном приемнике цилиндрической формы с учетом эффекта переотражения//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 51—53.

90070. Аннабердыев Э. А. Анализ максимальных скоростных нагрузок на гелиостаты СЭС методом прицельной сферы//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 32—34.

90071. Афан В. В. Концентрирующая способность голографической линзы//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 19—22.—Библиогр.: 7 назв.

90072. Беграмбеков Л. Б., Захаров А. М., Пустобаев А. А. Трубчатые высокотемпературные вакуумированные коллекторы солнечного излучения//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 71—72.

90073. Никифоров В. А., Мазуренко А. С., Пашаев К. Г. Экспериментальное исследование агрегата БК-2000Т в теплонасосном режиме с имитатором предвключенного солнечного коллектора//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 53—57.

90074. Оптимизация параметров системы слежения за Солнцем/Н. В. Коломоец, Б. Нургельдыев, Ю. И. Шматок и др.//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 22—27.

90075. Плешка М. С., Булкин С. Г., Вырлан П. М. Математическая модель абсорбционного гелиоприемника//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 57—64.

90076. Радиационно-конвективная гелиосушильная установка/М. Р. Назаров, О. С. Комилов, Б. М. Ачилов, С. Ф. Шодиев//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 76—79.

90077. Распределение облученностей вдоль образующих цилиндрического приемника-парогенератора СЭС-5/Д. И. Тепляков, А. А. Аннаев, И. В. Кисенков, Н. С. Мазникин//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 34—39.

90078. Старение facets гелиоконцентраторов на пенополиуретановой основе/Н. И. Орлова, Н. К. Кивалов, Е. И. Киселева, Л. Н. Махалина//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 46—50.—Библиогр.: 9 назв.

90079. Холлиев Б. Ч., Хайриддинов Б. Э., Ким В. Д. Определение количества тепла в водяном аккумуляторе солнечной сушильной установки//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 81—83.

90080. Чаховский В. М., Пожарнов В. А. Выбор рабочего теплоносителя двухконтурных схем солнечных энергоустановок//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 79—81.—Библиогр.: 6 назв.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

90081. Ханцеверов Ф., Заднепровский Г. Горизонты биоэнергетики: [Беседа с д-ром техн. наук Ф. Ханцеверовым и канд. техн. наук Г. Заднепровским/Записал М. Дмитрук]//Молодой коммунист.—1990.—№ 3.—С. 104—111.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

90082. Динамические характеристики чувствительного элемента галогенного течения/С. Г. Сажин, С. А. Добротин, Е. М. Зарубин, С. А. Каштанов//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 58—62.—Библиогр.: 11 назв.

90083. Евлампиев А. И., Муравьева Л. Д. Гелиевый масс-спектрометрический течения с безмасляными средствами очистки//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 81—82.

90084. Кузьмин В. В. Градуировка масс-спектрометрических теческателей//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 69—75.—Библиогр.: 7 назв.

90085. Михушкин В. Н. Система термовлажностной подготовки сжатого воздуха для общепромышленных пневмосетей//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 41—44.—Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

90086. Быковский Ю. А., Кульчин Ю. Н., Смирнов В. Л. Предельные информационные характеристики аналоговых волноводных систем: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 180—184.—Библиогр.: 10 назв.

90086а. Никитин Ю. П. Способ преобразования электрических сигналов//Техн. электродинамика.—1990.—№ 1.—С. 102—104.—Библиогр.: 6 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

90087. Аникеев Б. В., Крутяков В. В. Лазер микросекундного диапазона на неодимовом стекле с управляемой длительностью моноимпульса//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 209—213.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.

90088. Ашурбеков Н. А., Иминов К. О. Усиление света на 3^3D-2^3P -переходе атома Не в разряде в смеси гелий — аргон: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 48—50.—Библиогр.: 12 назв.

90089. Балашов В. Н., Васичев Б. Н. Метод расчета распределения плотности тока в обмотке отклоняющей системы электронной линзы с подвижной оптической осью//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 346—349.

90090. Баюнов В. И., Пухов А. М. Применение пироэлектрического приемника для определения энергии излучения импульсного открытого разряда в ВУФ области спектра//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 151—153.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

90091. Белый В. Н., Машенко А. Г., Пашкевич Г. А. Акусто-электрооптический модулятор//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 205—207.—Библиогр.: 6 назв.

90092. Берик Е., Давыденко В. Влияние тепловых эффектов на динамическую стабильность длины волны генерации лазеров на красителях с эксимерной накачкой//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 46—51.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 9 назв.

90093. Берик Е., Давыденко В. К вопросу о влиянии термического воздействия на эффективность импульсных лазеров на красителях с эксимерной накачкой//Изв. АН ЭССР.—1990.—Т. 39: Физика, математика.—№ 1.—С. 52—55.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 11 назв.

90094. Бокк Н. Э., Кляус Х. И., Черепов Е. И. Частотная характеристика устройства двойной коррелированной выборки//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 85—86.

90095. Бункин Ф. В., Быков В. П., Джибладзе М. И. Экспериментальное моделирование дефокусировки как средства вывода излучения из усиливающей среды//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 5—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

90096. Быковский Ю. А., Кульчин Ю. Н., Смирнов В. Л. Запись наложенных голограмм с использованием волоконных световодов//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 76—79.—Библиогр.: 11 назв.

90097. Влияние диффузии акцептора на люминесценцию эпитаксиальных слоев GaAsP с собственной концентрацией доноров/А. Р. Гареева, Е. С. Доб-

рынина, В. И. Петров, В. А. Рубисова//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 336—338.—Библиогр.: 7 назв.

90098. Влияние линейных потерь на поглощение фотохромных материалов при лазерном возбуждении/В. А. Батырев, В. В. Ерхов, А. В. Лукин, Н. М. Падатарак//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 153—157.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

90099. Внутррезонаторная ГВГ в лазере с оптической линией задержки и синхронизацией мод/Н. С. Балашов, С. К. Исаев, Л. С. Корниенко и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 64—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

90100. Воевода А. А., Жмудь В. А. Оптимизация динамики контура термостабилизации полупроводникового лазера. Развитие метода локализации//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 43—50.—Библиогр.: 7 назв.

90101. Вольпов А. Л., Зимин Ю. А., Толмачев А. И. Оптимальная обработка интерферограмм сдвига, полученных при наблюдении когерентно освещенных объектов через случайно-неоднородную среду//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 99—101.—Рез. англ.

90102. Генерация в ксеноне при накачке радиально сходящимся пучком электронов/А. С. Бугаев, Н. Н. Коваль, В. В. Рыжов и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 17—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

90103. Генерация пикосекундных импульсов с большим аксиальным интервалом в WK в видимой областях спектра/Т. Т. Басиев, А. Ю. Дергачев, А. Я. Карасик, В. А. Маслов//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

90104. Голографическая согласованная фильтрация сигналов в интерференционных датчиках на многомодовых волоконных световодах/Ю. А. Быковский, О. Б. Витрик, Ю. Н. Кульчин, А. И. Ларкин//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 95—98.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

90105. Голографические интерференционные измерения трехмерных полей перемещений и их использование для определения напряжений: [Письмо в ред.] /Балалов В. В., Писарев В. С., Шепинов В. П., Яковлев В. В.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 134—139.—Библиогр.: 10 назв.

90106. Голяев Ю. Д., Колбас Ю. Ю., Телегин Г. И. Нестабильность и нелинейность выходных характеристик волоконно-кольцевых интерферометров//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 92—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

90107. Гулямов Г., Закиров Н., Юрченко В. Б. Глубокое охлаждение носителей тока в структурах с выпрямляющими контактами//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 282—286.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 5 назв.

90108. Длинноимпульсный ХеСl-лазер в режиме активной синхронизации мод/А. З. Грасюк, С. В. Ефимовский, А. К. Жигалкин и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 35—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

90109. Дубовик О. В., Лойко В. А. Особенности формирования оптического шума монослота неоднородностей//Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 51—53.—Библиогр.: 11 назв.

90110. Дюков В. Г., Кудеяров Ю. А. Современное состояние растровой оптической микроскопии и перспективы ее развития//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 208—212.—Библиогр.: 10 назв.

90111. Завалин А. И., Ламесин В. Ф., Смирнов В. Л. Исследование пикосекундных динамических голограмм в полупроводниковых эпитаксиальных структурах на основе соединений $A^{III}B^V$ //Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 16—21.—Библиогр.: 8 назв.

90112. Зависимость сечений поглощения многоатомных газов от температуры в диапазоне $900—1100 \text{ см}^{-1}$ /Панкратов С. Е., Пашкова Н. В., Пименов В. П. и др.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 464—466.—Библиогр.: 11 назв.

90113. Зайцев С. И., Самсонович А. В. Формирование контраста объемных микро неоднородностей при регистрации обратнорассеянных электронов в сканирующем электронном микроскопе//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 237—242.—Библиогр.: 6 назв.

90114. Зейликович И. С., Ляликов А. М. Компенсация неоднородностей подложки голограммы при получении теневых картин//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 197—199.—Библиогр.: 7 назв.

90115. Злобин В. А., Костышева У. В. Визуализация с помощью РЭМ областей с минимальным током включения в полупроводниковых приборах с S-характеристикой//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 297—299.

90116. Изучение формирования в РЭМ сигналов обратнорассеянных электронов от микрорельефа поверхности/В. В. Казымирук, Т. Н. Савицкая, И. С. Степанов, А. А. Фирсова//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 227—231.—Библиогр.: 6 назв.

90117. Исследование возбуждения ВРМБ во встречных несопряженных пучках накачки: [Письмо в ред.]/Вохник О. М., Николаев Д. А., Одинцов В. И., Рогачева Л. Ф.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 152—157.—Библиогр.: 9 назв.

90118. Исследование волоконно-оптического поляризатора с металлической пленкой и диэлектрическим буферным слоем/В. М. Геликонов, Д. Д. Гусовский, Ю. Н. Коноплев и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 87—89.—Библиогр.: 14 назв.

90119. Исследование геометрии объекта и распределения потенциала на нем в растрово-зеркальном электронном микроскопе/А. Ю. Никитин, Э. И. Рау, Н. Н. Седов, Н. Г. Ушаков//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 312—317.

90120. Исследование кольцевого He—Ne/ I_2^{29} -лазера, стабилизированного по резонансам насыщенного поглощения на длине волны 633 нм/М. В. Данилейко, А. Л. Кравчук, А. М. Целинко, Л. П. Яценко//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 8—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

90121. Исследование характеристик одночастотного полупроводникового лазера с внешним резонатором/Н. Н. Гавриленко, А. Н. Колбасников, В. Д. Курносое и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 40—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

90122. Исследование характеристик эксимерного лазера с узкой линией генерации/К. А. Валиев, Л. В. Великов, Г. С. Волков, Д. Ю. Зарослов//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

90123. Каменев Ю. Е., Кулешов Е. М. Волноводный HCN-лазер с регулируемой связью//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 58—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

90124. Ковалев А. А., Серак С. В., Мартынович А. А. Модуляция добротности рубинового лазера ориентированными поглощающими слоями жидких кристаллов вблизи предельного угла полного внутреннего отражения//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 9—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90125. Корзинин Ю. Л. Световое поле, восстановленное трехмерной голограммой диффузного объекта с зеркальной составляющей//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 213—215.

90126. Корюкин И. В., Миронов Ю. М. Ширина линии излучения одномодового инжекционного лазера с оптоэлектрической обратной связью//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 53—55.—Библиогр.: 11 назв.

90127. Ларкин А. И., Миронов Ю. А., Петропавловский В. М. Стабилизация мощности непрерывного лазера с помощью эффекта тепловой линзы//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 62—63.—Рез. англ.

90128. Лукьянов А. Е., Патрин А. А., Яценко А. М. РЭМ с СВЧ-детекти-

рованием в диагностике полупроводников//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 330—331.—Библиогр.: 9 назв.

90129. **Лябин Н. А., Зубов В. В., Чурсин А. Д.** Активный элемент на парах меди для мощных лазерных систем типа генератор—усилитель//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

90130. **Мастеров А. В., Толков В. Н., Яхно В. Г.** Пространственно-временные структуры в оптоэлектронных устройствах//Нелинейные волны: Динамика и эволюция.—М., 1989.—С. 166—183.—Библиогр.: 16 назв.

90131. **Межмодовая интерференция в планарных оптических волноводах/ В. Г. Воеводин, А. Н. Морозов, Г. Д. Ахметбеков, В. А. Калева/Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 90—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.**

90132. **Метрологическое обеспечение ИИС стохастического функционального контроля микропроцессорных устройств/И. Ф. Клисторин, В. И. Борщевич, С. Н. Филимонов и др./Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 12—14.—Библиогр.: 7 назв.**

90133. **Механизм усиления дифракционной эффективности объемных фазовых голограмм на бихромированной желатине: [Письмо в ред.]/Кузилин Ю. Е., Гомза Ю. П., Мельниченко Ю. Б., Шилов В. В./Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 145—151.—Библиогр.: 17 назв.**

90134. **Мызь А. Н., Нешеев В. В.** О псевдослучайном тестовом диагностировании микропроцессоров//Вестн. Харьк. политехи. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 68—71.

90135. **Некоторые особенности нелинейного преобразования частоты в УФ область в волоконных световодах/В. И. Борисов, В. М. Куличков, В. И. Лебедев и др./Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 163—166.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.**

90136. **Определение электрофизических параметров полупроводников в РЭМ с временным разрешением/С. Г. Конников, О. В. Салата, В. Е. Уманский, В. М. Чистяков/Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 284—287.**

90137. **Особенности измерения потенциального рельефа на структурах с субмикронными размерами элементов/В. В. Казымирук, В. И. Мясников, Т. Н. Савицкая, И. С. Степанов/Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 305—311.—Библиогр.: 12 назв.**

90138. **Особенности режимов взаимодействия ортогонально поляризованных волн разъюстированного газоразрядного лазера/В. П. Вербицкий, А. В. Гнатовский, Т. З. Мороз, М. Т. Шпак/Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 184—188.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 15 назв.**

90139. **Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф.** Накачка газовых лазеров от генератора с индуктивным накопителем//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 32—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

90140. **Печенов А. Н., Скорбун С. Д.** Внутррезонаторная волоконно-оптическая стабилизация поперечного распределения поля полупроводникового лазера//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 46—48.—Рез. англ.

90141. **Поиск соединений по фрагментам структурных формул в голографической памяти/В. Е. Бутт, Н. Н. Вьюхина, В. И. Козик и др./Автометрия.—1990.—№ 1.—С. 27—34.—Библиогр.: 5 назв.**

90142. **Поляризационные характеристики анизотропных одномодовых световодов/З. Э. Арутюнян, А. Б. Грудинин, А. Н. Гурьянов и др./Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 84—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.**

90143. **Процессорные измерения характеристик структуры твердых тел по их РЭМ-изображениям/В. Н. Соколов, С. И. Ковбаса, Ю. М. Гальперин, Н. А. Румянцева/Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 219—226.—Библиогр.: 8 назв.**

90144. **Распределение полей излучения и пространственная когерентность в ДГС-InGaAsP/InP-лазерах ($\lambda=1,3$ мкм) с раздельным ограничением/**

Д. З. Гарбузов, Ю. В. Ильин, А. В. Овчинников и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

90145. Рау Э. И. Физико-технические аспекты многофункционального диагностического интроскопа-микротомографа//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 203—207.—Библиогр.: 9 назв.

90146. Регистрация сигнала поляризационной модуляции в многомодовых световодах: [Письмо в ред.]/Голяш А. Г., Кожевников Н. М., Котов О. И. и др.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 185—189.—Библиогр.: 11 назв.

90147. Смирнов В. Н., Строковский Г. А. О локальности действия диафрагм в оптическом резонаторе: [Письмо в ред.]/Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 158—165.—Библиогр.: 20 назв.

90148. Соболев М. М., Брунков П. Н., Конников С. Г. Спектроскопия глубоких уровней р—i—п-структур и плавных р—п-переходов в растворе электронном микроскопе//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 264—266.—Библиогр.: 7 назв.

90149. Согласование волоконных световодов и полосковых оптических волноводов с помощью градиентных оптических согласующих элементов/А. В. Шмалько, М. Р. Гордова, В. Ф. Ламекин и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 75—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

90150. Соловьев В. А., Соловьев С. А., Уманский В. Е. Определение геометрических параметров субмикронных полупроводниковых гетероструктур в режиме отраженных электронов в РЭМ//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 232—236.

90151. Стабилизация выходных параметров УКИ в импульсном ИАГ: Nd-лазере с активной синхронизацией мод и отрицательной обратной связью/В. А. Запороженко, А. В. Качинский, И. В. Пилипович, Н. А. Тылец//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 56—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

90152. Стоянов А. И., Хорошунов В. С., Ачкасов В. Н. Двухкристальный микропроцессор серии К 1831//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 2—6.

90153. Ступенчатые оптические переходы в ИАГ: Nd³⁺ при интенсивном возбуждении/М. У. Белый, В. В. Грабовский, С. Е. Зеленский и др.//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 118—121.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

90154. Тепловое самовоздействие лазерного излучения в KгF-лазере/А. С. Костюченко, В. С. Кузнецов, С. В. Федоров, М. С. Юрьев//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 71—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

90155. Троицкий Ю. В. Сравнение диэлектрических многослойников с объемными и поверхностными потерями: [Письмо в ред.]/Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 166—170.—Библиогр.: 13 назв.

90156. Управление спектральным составом излучения CO₂-лазера атмосферного давления с длительностью импульса 40 мкс/Л. Н. Витшас, И. Д. Матющенко, В. Г. Наумов и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 60—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90157. Условия генерации лазера со связанными через динамическую голограмму резонаторами/А. А. Баган, В. Б. Герасимов, А. В. Голянов и др.//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 49—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

90158. Физические объемные и контактные параметры инжекционной структуры In—/Na—β-Al₂O₃—/In/Н. И. Глущенко, А. Н. Зюганов, Л. А. Литвинов и др.//Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 274—278.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

90159. Фотостимулированные изменения спектров комбинационного рассея-

ния света слоев As_xSe_{100-x} /В. И. Микла, А. А. Баганич, Н. Н. Мельник и др.// Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 596—598.—Библиогр.: 9 назв.

90160. Хромов А. Л., Петров М. П., Камшилин А. А. Свойства импульсных голограмм в кристаллах типа BSO//Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 480—487.—Библиогр.: 11 назв.

90161. Четырехфотонная параметрическая люминесценция при двухчастотном возбуждении паров металлов УКИ света/А. А. Афанасьев, М. В. Игнатович, Б. А. Самсон, Р. В. Яките//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 67—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

90162. Шмалько А. В., Фролов В. В. Волноводные характеристики реальных полосковых оптических волноводов//Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 1.—С. 80—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

90163. Эдельштейн Г. Б., Казаков Л. В. Сравнение возможностей различных электронно-зондовых систем для растрового оже-электронного микроскопа (РОЭМ)//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 198—202.—Библиогр.: 15 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

90164. Кацев И. Л., Прихач А. С. Отношение сигнал/шум при наблюдении объекта в среде с флуктуирующими оптическими параметрами//Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 315—318.—Библиогр.: 10 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

90165. Лихарев С. К., Рау Э. И. Перспективы развития электронно-зондовой термоакустической микротомографии//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 255—258.—Библиогр.: 8 назв.

23.3 Связь

23.3.4 Электросвязь

90166. Бабкина Т. В., Григорьянц В. В., Смирнов В. Б. Методы измерения дисперсионных свойств многомодовых волоконных световодов//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 36—39.—Библиогр.: 65 назв.

90167. Грудинин А. Б., Фурса Т. Н. Точные решения уравнения распространения импульсов по ВОЛС в фемтосекундном диапазоне//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 210—213.—Библиогр.: 8 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

90168. Шварцман В. Системы документальной связи//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 2—3.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

90169. Барсуков А. П. Кабельное телевидение: каковы перспективы?//Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 39—45.

90170. Былык П. П. Формирователь временного кода//Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 45.

90171. Гофайзен О. Ф. Алгоритмы анализа линейных искажений в ТВ тракте по переходной и импульсной характеристикам: 2//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 28—33.—Рез. англ.—1: Т. 11, № 6, 1989.

90172. Касперович Л. В., Колесник М. И., Усиков Д. А. Быстрый алгоритм

оконалирования объектов на изображениях//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 11—16.

90173. Кудрявцев В. А., Лаврентьев А. В. О выборе параметров формата видеозаписи и схемы тракта ленты//Техника кино и телевидения.— 1990.— № 3.— С. 35—38.

90174. Максаков А. А., Сорокина Т. Г. Телевизионные системы с расширенным форматом кадра//Техника кино и телевидения.— 1990.— № 3.— С. 30—35.— Библиогр.: 18 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

90175. Акустооптический спектрометрический контроль процессов плазмохимического травления маскирующего фоторезистивного слоя и кремниевых структур/Ф. Л. Визен, В. Н. Жогун, С. И. Земцовский и др.//Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 113—118.— Рез. англ.

90176. Алексин В. А. Расчет характеристик многоканальных фазовых рельефографических модуляторов света//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 38—43.— Библиогр.: 6 назв.

90177. Балашов В. Н., Васичев Б. Н. Обратная задача расчета электронных линз//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 350—352.

90178. Брежнев В. Н., Иванов В. Я. Численные алгоритмы решения задачи синтеза электронно-оптических систем//Тр. Ин-та математики/АН СССР, Сиб. отд.-ие.— 1989.— Т. 15.— С. 187—203.— Библиогр.: 35 назв.

90179. Быковский В. А., Манего С. А., Осинский В. И. Особенности роста и излучательная рекомбинация эпитаксиальных слоев $\text{InAs}_x\text{P}_{1-x}$ ($0 < x < 0,05$), выращенных газофазной эпитаксией на подложках InP //Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 121—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

90180. Вдовин В. И., Саммелсельг В. А., Халлер Ю. Э. Исследование темных точек в гетероструктурах GaSb/AlGaAsSb с помощью РЭМ и ПЭМ//Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 271—273.— Библиогр.: 5 назв.

90181. Возможности растровой и растровой просвечивающей электронной микроскопии в исследовании пористых мембранных материалов/Т. И. Громова, Т. М. Лозинская, А. В. Митрофанов и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 213—218.— Библиогр.: 7 назв.

90182. Гиглавый А. В., Немец А. В. Освоение технологии САПР БИС в КНР//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 34—36.— Библиогр.: 15 назв.

90183. Зайцев С. И., Самсонович А. В. Обратная задача в электронно-лучевой диагностике [полупроводниковых материалов]. Методы наведенной концентрации//Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 247—254.— Библиогр.: 22 назв.

90184. Использование светочувствительных стекол для формирования интегрально-оптических элементов/В. А. Никитин, И. А. Прохорова, Е. Б. Хотнянская, Н. А. Яковенко//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

90185. Козлов В. Н., Хатылев В. В. Принципы повышения адекватности логического моделирования цифровых интегральных МДП- и КМДП-схем//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

90186. Лобов И. Е., Межев В. Е., Чевычелов Ю. А. Подготовка исходных данных в подсистеме функционально-логического моделирования//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 53—58.— Библиогр.: 5 назв.

90187. Макеев М. А., Якимов Е. Б. Исследование электрических неоднородностей кремниевых структур с лавинным умножением в режиме наведенного тока//Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 293—296.— Библиогр.: 6 назв.

90188. **Микрокатодолуминесцентные** исследования переходных слоев в эпитаксиальных структурах арсенида галлия/А. С. Брук, А. В. Говорков, М. Г. Мильвидский и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 339—345.

90189. **Мисюра И. В.** Особенности температурного поведения магнитной восприимчивости твердого раствора $Pb_{0,78}Sn_{0,22}Se\langle Mn \rangle$ //Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 267—271.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 12 назв.

90190. **Нестабильность** катодолуминесценции $n = InAs$ и $InAsSbP/A$. Ф. Гареев, Б. А. Матвеев, В. И. Петров и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 281—283.

90192. **Нормантас Р., Зубаускас Г., Григайтис П.** Исследование межфазного взаимодействия в многослойных структурах $Al-(Ni/Si)-GaAs$ //Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 326—329.

90193. **Определение** характеристик электрически активных дефектов кремния/А. Н. Бузынин, Н. А. Бутылкина, И. Б. Гричевский и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 288—292.—Библиогр.: 7 назв.

90194. **Особенности** преобразования центров окраски в пассивных лазерных затворах из фтористого лития при термическом отжиге: [Письмо в ред.]//Гектин А. В., Дудчик Ю. И., Ширан Н. В., Шкадаревич А. П.//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 101—104.—Библиогр.: 13 назв.

90195. **Особенности** дифракции линейных размеров единичных элементов микроэлектроники/С. Л. Звонарев, В. В. Кийко, В. А. Наумова, В. А. Тарлыков//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 42—43.—Библиогр.: 5 назв.

90196. **Паустовский А. В., Перевазко В. А.** Электроискровое легирование ультразвуковых концентраторов переходными металлами и их карбидами//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 74—76.—Библиогр.: 7 назв.

90197. **Петренко А. И., Ладогубец В. В., Цирфа А. И.** Эффективная реализация неявных методов интегрирования при машинном анализе электронных схем//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90198. **Применение** метода фотоЭДС в РЭМ для изучения поверхностных потенциальных барьеров в кремнии/А. П. Арзамасцев, С. А. Дарзек, В. Г. Дюков и др.//Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 300—304.—Библиогр.: 6 назв.

90199. **Рабчевский Н. Б.** Аналитическое решение задачи оптимизации ультразвукового концентратора с учетом ограничений на напряжения//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 106—108.

90200. **Самуйлов В. А., Стельмах В. Ф., Яновский А. М.** Определение концентрации носителей заряда в сильно легированных пленках поликристаллического кремния из спектров ИК пропускания и отражения//Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 101—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

90201. **Фурман Ш. А., Барзах А. Е., Шифрин Б. Ф.** Синтез многослойных [оптических] покрытий на основе базовых толщин: [Письмо в ред.]//Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 1.—С. 176—179.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

90202. **Авдошин Е. С.** Оптоволоконный датчик звука//Автоматрия.—1990.—№ 1.—С. 34—38.—Библиогр.: 9 назв.

90203. **Борцов Ю. А., Прокопенко А. А.** Анализ алгоритмов управления манипулятором с электромеханическими приводами//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 50—55.—Библиогр.: 10 назв.

90204. Ганибалов А. А., Первицкий Ю. Д., Рудаков В. Н. Радиодефектоскоп автомат//Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

90205. Голодников О. Б., Горбачев В. Н., Гребенчиков А. В. Малогабаритный датчик давления//Автоматрия.— 1990.— № 1.— С. 95—96.

90206. Горбачев В. С., Полубояринов О. Д. Использование учебной микро-ЭВМ УМПК-80М в лабораторном практикуме по робототехнике//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 42—47.

90207. Диагностирование устройств управления на основе полиномиальной интерпретации схем алгоритмов/В. Н. Балакин, В. В. Барашенков, А. С. Маркин, В. Ю. Орлов//Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 2.— С. 142—152.— Библиогр.: 6 назв.

90208. Заблонский К. И., Монашко Н. Т., Шекин Б. М. Кинематический анализ автооператора по заданному закону движения объекта//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 10—13.

90209. Исмагилов Ш. Г., Хайруллин И. Х., Ганиев И. Ф. Исследование выходных характеристик электромагнитных элементов автоматки с двойным ротором//Электротехника.— 1990.— № 3.— С. 62—64.— Библиогр.: 6 назв.

90210. Латышев А. В. Свойства и методы диагностирования подсистем в безынерционных системах//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

90211. Лебедин Ю. Ф. Погрешности цифрового метода измерения фазового сдвига по синхронным выборкам//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 264.— С. 43—45.

90212. Парамонова Г. Г. Обнаружение неисправных звеньев в линейных системах с учетом погрешностей идентификации//Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 2.— С. 152—160.— Библиогр.: 7 назв.

90213. Применение параметрических передаточных функций для анализа импульсных систем в непрерывном времени: [Сообщение]//Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 2.— С. 37—50.— Содерж.: 2. Анализ процессов при случайных возмущениях/Е. Н. Розенвассер.— Библиогр.: 10 назв.

90214. Слепцов А. И., Тельной В. А. О выборе компонентов производственных и управляющих вычислительных сетей заданной производительности из накопительно-обрабатывающих ячеек//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 101—103.— Рез. англ.

90215. Смилянский И. И., Сосин М. Г. Сравнение схем аналоговых коммутаторов на операционных усилителях//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 264.— С. 27—30.

90216. Солнечный Э. М. Задачи синтеза динамических систем управления, удовлетворяющих заданным ограничениям на состояние объекта//Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 2.— С. 50—58.— Библиогр.: 7 назв.

90217. Фридман В. Ш. В советском павильоне на международной выставке «Автоматизация-89» [Москва, дек.]//Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

24.4 Вычислительная техника

90218. Андон Ф. И., Марьянич А. М., Поляченко Б. Е. Методы распараллеливания запросов в СУБД//Кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 56—63.— Библиогр.: 11 назв.

90219. Андреев С. В., Ходулев А. Б. Вывод графической информации на точечно-матричные печатающие устройства//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 24—27.— Библиогр.: 7 назв.

90220. Арсени В. Ф., Бородянский М. Е., Лобас А. В. Реализация операции обращения матриц на систолических массивах//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

90221. Бекмуратов Т. Ф., Хамдамов Р. Т., Джайлаов А. А. Аналитический метод синтеза теста для регулярных структур комбинационной логики//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 105—107, 110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

90222. Белицкий Р. И. О двухприоритетной модели мультипроцессора с общей шиной//Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 2.— С. 168—174.— Библиогр.: 7 назв.

90223. Бельчинский И. Л. Перенос ядра ИНМОС между машинами различных архитектур/[С прил. откликов С. В. Клименко, И. Я. Ландау]//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

90224. Бронников А. В., Воскобойников Ю. Е. Комбинированные алгоритмы нелинейной фильтрации зашумленных сигналов и изображений//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 21—26.— Библиогр.: 11 назв.

90225. Бухонский М. Постоянные запоминающие устройства: По материалам иностр. печати//Техника и вооружение.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

90226. Водяник А. Г. Адаптация операционной системы ФО ДОС к микроЭВМ «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 55—56.

90227. Вьюхин В. Н. Аналого-цифровое преобразование и обработка широкополосных сигналов//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 83—84.

90228. Гетманов В. Г. Вычисление дискретного преобразования Фурье для массивов большой размерности//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

90229. Гильгурт С. Я., Романцов В. П. Один способ организации вычислений в разрядно-аналоговых устройствах//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 9—13.— Рез. англ.

90230. Глушкова Г. Микросхема РПЗУ К573РФ3//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 37, 77.

90231. Джиган В. И. Линия связи управляющей микроЭВМ с модулями антенной решетки//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 50—54.

90232. Ефимов А. С., Котов С. В. ПЭВМ «Электроника БК-0010» в качестве терминала//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 63.

90233. Ефремов А. И., Касперович А. Н., Солоненко В. И. КАМАК-модуль быстрых счетчиков с памятью//Автометрия.— 1990.— № 1.— С. 58—60.

90234. Казанцев А. П., Данилов А. Б. Интерфейс пользователя ПЭВМ «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 57—58.

90235. Казанцев А. П., Майоров Л. Н., Данилов А. Б. Указатель информации и интерфейс цветного телевизора для микроЭВМ «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 54—55.

90236. Катюхин В. Е. О моделях логических схем для зонного анализа//Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 37—40.— Рез. англ.

90237. Киселев О. Е. Универсальный текстовый редактор для микроЭВМ «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 56.

90238. Клименко В. П. Основные принципы построения систем интерпретации языков, проблемно-ориентированных на научные и инженерные задачи//Кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 49—55, 94.— Библиогр.: 15 назв.

90239. Коноплев Е. А. Программатор РПЗУ с ультрафиолетовым стиранием//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 6.

90240. Корнеев В. Д., Миренков Н. Н., Непомнящая А. Ш. Язык сверхвысокого уровня PARIS//Кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 8 назв.

90241. Ковдеция погрешностей одного класса цифроаналоговых преобразователей/С. И. Кондрашов, Ю. А. Бородинов, Л. П. Ермоловская, В. Н. Балева//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 264.— С. 41—43.

90242. Лангуев В. В., Болотов С. А., Трусов В. А. Устройство ввода-вывода КМ 1823 ВВ1//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 72—74.

90243. Лангуев В. В., Ольшак А. И., Гаврилюк С. Ю. Процессор КМ 1823 ВУ1//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 69—72.

90244. Листровой С. В., Певнев В. Я. Вопросы построения параллельных вычислительных систем и параллельный алгоритм для решения задачи о кратчайшем пути//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 17—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

90245. Львов К. В., Гирба И. А. Подключение к ЭВМ «Электроника ДЗ-28» устройств с последовательным интерфейсом ИРПС//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 48—50.

90246. Макаревич О. Б., Чефранов А. Г. Эффективность параллельных вычислений в многоресурсных многопроцессорных системах//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 14—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90247. MINI-UAL: язык автономного программирования учебного робота «РОБКО-01»/В. С. Горбачев, О. Д. Полубояринов, М. В. Зуев, А. В. Гительсон//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 47—48.

90248. Монахов В. Т. Программное обеспечение ПЭВМ серии «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 60—62.

90249. Мурсаев А. Х. Структуры преобразователей формы представления информации с коррекцией нелинейных систематических погрешностей//Автоматрия.—1990.—№ 1.—С. 71—74.—Библиогр.: 8 назв.

90250. Ненашев М. А., Петрыкин Ю. С. Системы управления базами данных для персональных ЭВМ//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 7—13.—Библиогр.: 5 назв.

90251. Николаев И. А., Соколенко П. Т. Современные печатающие устройства для ЭВМ//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 95—96.—Рез. англ.

90252. Полянский П. В. «Электроника БК-0010» в системах исследования объектов с распределенными параметрами//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 58—60.—Библиогр.: 8 назв.

90253. Полянский П. В. Эффективное хранение данных в языке ФОКАЛ ПЭВМ «Электроника БК-0010»//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 57.

90254. Пройдаков Э. М. Введение в мониторы микроЭВМ//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 78—80.—Библиогр.: 7 назв.

90255. Серебренников О. Ю., Шевченко Е. Г., Леонидов-Каневский Е. В. Автоматизированная система диагностики технического и программного обеспечения микропроцессорных систем//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 30—31.

90256. Способы построения и исследования интерфейсов устройств ввода и отображения информации микроконтроллеров на примере БИС КР580ВВ79/А. И. Дядькин, В. Е. Кушнир, Д. И. Панфилов, С. Г. Шаронин//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 81—95.—В огл. 4-й авт.: С. Г. Шаронин [!].—Библиогр.: 6 назв.

90257. Стенд для контроля динамических свойств сверхбыстродействующих АЦП/А. М. Аминов, Т. Н. Арасланов, Г. Д. Бахтиаров, А. Л. Тимофеев//Автоматрия.—1990.—№ 1.—С. 66—70.—Библиогр.: 8 назв.

90258. Ускова О. Ф., Карпачева М. Н. Получение справочной информации с помощью простейшего экранного редактора текстов//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 37.

90259. Ухлинов Л. М. Повышение живучести службы аутентификации вычислительной сети//Электрон. моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 99—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90260. Христов П. В. Архитектура ЭСКОРТ-машины и ее аппаратная поддержка//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 13—16.
Библиогр.: 10 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

90261. Автоматизированная установка для исследования динамических характеристик преобразователей расхода газа/М. М. Григорьев, В. В. Кузьмин, В. М. Лоскутов и др.//Измер. техника.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

90262. Аналитическое конструирование нелинейных агрегированных регуляторов по заданной совокупности инвариантных многообразий: [Сообщение]//Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 2.— С. 50—56.— Содерж.: 5. Селективно-инвариантное управление/А. А. Колесников, Ю. Г. Сотников.— Библиогр.: 6 назв.

90263. Гостев В. И., Синеуцкий И. В. Расчет квазиоптимального регулятора для системы управления второго порядка с двумя нелинейностями//Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 2.— С. 56—62.

90264. Мельник В. Е. ДВК для отладки и контроля цифровых устройств//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 27—29.

90265. Система логического проектирования цифровых устройств на программируемых матричных БИС/Ю. А. Антонов, П. Н. Бибило, Е. И. Гольдберг и др.//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

90266. Гейман Л. М. История горно-заводского дела в России в XVII—XIX веках//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 56—60.

25.1.1 Экономика горной промышленности

90267. Басалыгин М. Я., Гойхман В. М. О нормативно-методических материалах для решения задач рационального энергопотребления в горном производстве цветной металлургии//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

90268. Калашников Н. В. НТР и горнодобывающая промышленность Бразилии//Латинская Америка 80-х годов. Страны Южного конуса: современное положение и перспективы развития.— М., 1989.— С. 39—51.

90269. Козаков Е. М. К проблеме рационального освоения недр//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

90270. Фефелов В. С., Филиппов С. А. Определение оптимальной полноты извлечения запасов на горных предприятиях//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

90271. Экономические методы управления наукой: [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Горн. журн.»]//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 3—15.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

90272. Выбор современной технологии очистной выемки тонких пологих руд-

ных залежей на основе учета геомеханических факторов//И. И. Бессонов, В. Н. Боборыкин, А. И. Калашник, А. В. Ловчиков//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 8 назв.

90273. **Менц И., Майкснер Х., Хан А. С.** Определение кусковатости отбитой руды по результатам численной обработки фотоснимков//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 53—54.

90274. **О рациональном использовании компенсирующей способности синхронных двигателей мощных одноковшовых [горнорудных] экскаваторов**/Гойхман В. М., Герасимов В. С., Сухарев Е. О. и др.//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 47—50.

90275. **Опыт разработки нормативов полноты и качества извлечения руд**/С. И. Ершов, Э. Н. Кореньков, В. С. Мельницкий, Л. В. Молотилова//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

90276. **Пашенко А. А., Выползов Б. М., Туляев С. Х.** Ресурсосберегающая технология подземной добычи с закладкой//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

90277. **Пеньковский В. И., Рыбакова С. Т.** Численное моделирование процессов массопереноса при подземном выщелачивании//Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 90.— С. 81—92.— Библиогр.: 11 назв.

90278. **Флоров И. Н., Лежнев А. В.** Опыт строительства шахтных стволов Яковлевского рудника КМА//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 26—30.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

90279. **Васильев С. Г.** Оптимальная длина горизонтальных скважин, проводимых способом бурения//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 15—18.

90280. **Опыт бурения горизонтальных дренажных скважин в крепких породах**/В. С. Кузькин, П. М. Сиваев, Э. А. Каграманян, Ю. К. Носков//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

90281. **Пеньковский В. И., Рыбакова С. Т.** Коркообразование при бурении скважин//Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 90.— С. 72—80.— Библиогр.: 5 назв.

90282. **Роботизированный технологический комплекс для заточки бурового инструмента**/А. В. Гавриш, Б. И. Смирнов, В. Ф. Гнусарев, Н. В. Костерин//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

90283. **Соколенко Л. А.** Средства безразлетного [взрывного] рыхления при проведении разведочных траншей на россыпях//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 100—111.— Библиогр.: 6 назв.

90284. **Спирин В. И., Огнев Н. С.** Эффективность технологии бурения с применением ССК//Разведка и охрана недр.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

90285. **Ткаченко Л. А., Плеханов Ю. В.** Аппаратура сбора информации с буровых станков и экскаваторов//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 41—42.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

90286. **Асатур К. Г.** Вариационный метод решения динамической задачи для упругого полупространства: [Гидроразрушение массивов]//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 19—24.

90287. **Булыгин В. П.** Рационализация труда проходчиков Сарыджазской ГЭ//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 91—96.

90288. **Гиленко В. А., Федотов В. Н., Цветков В. К.** Способы и средства обеспе-

чения безопасности работ при проходке горизонтальных, подземных выработок в неустойчивых породах//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 72—83.— Библиогр.: 10 назв.

90289. **Евтисов Ю. А.** Результаты опытного внедрения методики оценки безопасности труда на подземном горно-разведочном участке//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 112—118.

90290. **Константинова С. А., Кетиков В. Н., Клишев В. Л.** Расчет высоты зоны возможного обрушения соляных пород в кровле выработок//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

90291. **Семенякин Н. И., Зберовский С. Г., Пешков В. И.** Дистанционно управляемая установка для фотосъемки поперечных секций вертикальных и крутонаклонных рудоспусков//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 47—48.

90292. **Соколенко Л. А.** Интенсификация проходки разведочных траншей//Разведка и охрана недр.— 1990.— № 2.— С. 27—29.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

90293. **Гамбарьян Л. Г.** Износ и долговечность закладочных трубопроводов//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 114—117.— Библиогр.: 5 назв.

90294. **Гуляев Ю. Н., Негердус В. Д.** Опыт борьбы с зарастанием магистральных пульповодов медного концентрата минерально-органическими отложениями//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 32—34.

90295. **Кабанов В. А.** Шахтные подъемные установки с уравнительными устройствами реконструируемых шахт ПО «Воркутауголь»//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 35—39.— Библиогр.: 5 назв.

90296. **Наумов С. С.** Динамика канатов в подъемных установках со шкивами трения и натяжными устройствами//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 25—31.

90297. **Устройство для защиты конвейера П-80К от ударных нагрузок**/А. Н. Данияров, З. Т. Акашев, В. Н. Кучин, И. И. Тазабеков//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

90298. **Системы водо- и воздухообеспечения подземных рудников и их роль в распространении блуждающих токов**/Э. А. Кудашев, А. Ф. Дубинин, В. А. Попов, М. И. Беркман//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 11—15.

90299. **Чашников О. Н.** Режим очистки шахтных вод на ПО «Эстонсланец»//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 16—18.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

(См. также № 90298)

90300. **Астанин В. И.** Проветривание тупиковых выработок при помощи вентилятора-турбулизатора//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 54—60.— Библиогр.: 5 назв.

90301. **Бернадский В. Г.** Автоматическое управление проветриванием подземных горно-разведочных выработок//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 224.— С. 23—36.

90302. **Новые способы и средства интенсификации проветривания подземных выработок**/А. Н. Третьяченко, В. Л. Сахновский, В. М. Куроченко, В. В. Торяник//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

90303. **Овсянников Г. Д.** Метод расчета показателей надежности систем проветривания подземных горно-разведочных выработок//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и.

геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 60—72.
Библиогр.: 5 назв.

90304. **Сморозин С. С., Смородин А. С., Классен В. В.** К вопросу о статическом и полном давлении рудничного вентилятора//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 53—60.

90305. **Фельгейм П. Э.** Система проветривания разведочных выработок как фактор, определяющий своевременность и последовательность детальной разведки месторождений цветных и благородных металлов//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 17—23.

90306. **Фролов М. А., Горлов Ю. В.** Запыленность и дисперсный состав воздуха на сланцевых шахтах ПО «Ленинградсланец»//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 403—406.— Рез. англ.

90307. **Шилов А. Н., Щербачев В. Н.** Особенности эксплуатации систем проветривания подземных горно-разведочных выработок в условиях высокогорья и Северо-Востока СССР//Тр. ЦНИГРИ/Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 224.—С. 96—100.— В огл. 2-й авт.: Щербаков В. Н.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

90308. **Попов В. М., Кобелев Н. С.** Улучшение экологической обстановки в зоне работы компрессорных установок на железорудных предприятиях//Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 55—56.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

90309. **Чоловский И. П.** Нефтегазопромысловая геология и ее проблемы//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 22—24.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

90310. **Ингибиторная защита конструкционных сталей в сероводородсодержащих буровых растворах/Гонтмахер Н. М., Григорьев В. П., Ивашенко О. А. и др.**//Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 273—276.

90311. **Сорокин Г. М.** Перспектива применения нового породоразрушающего инструмента//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 29—30.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

90312. **Басниев К. С.** Обзор фундаментального развития нефтегазовой и подземной гидромеханики//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

90313. **Голубев Ю. Д.** Охрана окружающей среды при эксплуатации сероводородсодержащих газоконденсатных месторождений//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 28—29.

90314. **Кортаев Ю. П.** Новый энергосберегающий режим эксплуатации месторождений//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 25—27.

90315. **Синайский Э. Г., Шевелев Д. И., Михалева Г. В.** Прогнозирование извлечения конденсата из газа//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 38—39.

90316. **Старшов М. И., Старшов И. М., Шалин П. А.** Перспективы рудничных методов добычи и комплексного использования битумоносных пород Татарии//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 386—390.— Рез. англ.

90317. **Шандрыгин А. Н.** Эффективный метод извлечения заземленного газа//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 36—37.

90318. Шрейдер А. В. Электрохимическая сероводородная коррозия стали; [Оборуд. нефтегазовой пром-сти]//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2. С. 179—193.— Библиогр.: 40 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

90319. Долгов К. А. Определение параметров воздуха при его движении по трубопроводу: [Расчет газопровода]//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 48—50.

90320. Кленин В. И., Чалкова Л. А. Реконструкция объектов трубопроводного транспорта: цели и задачи//Газовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

90321. Лищенко А. И. Пути повышения эффективности и надежности регулируемого электропривода газоперекачивающих агрегатов//Электричество.— 1990.— № 2.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

90322. Мартынюк А. М., Слизский Э. П. Метод определения возможности самозапуска группы быстроходных двигателей STD-4000-2 по расчетным кривым: [Компрессор. станции магистр. газопроводов]//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

90323. Незаметдинов А. Б. Способ транспортирования по трубам с ударным воздействием на текучее: [Расчет магистр. трубопровода]//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

90324. Сухов В. И., Черданцев Г. А., Верещак П. А. О работе наружных и внутренних графоснимателей установок ТКУС-1А, ПЛТ-321 и ТКУП-321 при строительстве [промысловых] трубопроводов: [Письмо в ред.]//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 48.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

90325. Александрович Х. М., Маркин А. Д., Жданович И. Б. Регулирование устойчивости пены в процессе флотации калийных солей//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1990.— № 1.— С. 95—99.— Рез. англ.

90326. Мещеряков Н. Ф. Пути дальнейшего совершенствования прогрессивной [флотационной] техники//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

90327. Овсенко Л. В., Коршук Э. Ф. Влияние температуры и состава вспенивания на кинетику флотации калийных солей//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1990.— № 1.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

90328. Промышленные испытания барабанных сепараторов с повышенной напряженностью магнитного поля/Л. А. Ломовцев, Х. У. Ковальчук, Ф. Л. Азаматов, А. Г. Федотов//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

90329. Райлян Г. А. Приближенный метод определения уровня эксплуатации и состояния хвостохранилища//Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 35—38.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

90330. Приходько Э. В. Применение ЭВМ в научных исследованиях и разработках: По материалам II Всесоюз. совещ. [Днепропетровск, окт. 1989]//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 108—109.

26.1.1 Экономика металлургии

90331. Экономия топлива в современных печах прокатного производства/В. Г. Ануфриев, А. Т. Булатов, Т. П. Леонтьева, Г. А. Михалев//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.



90332. **Интенсификация** термообработки окатышей на обжиговых конвейерных машинах/С. Н. Евстюгин, В. М. Абзалов, Е. В. Некрасова и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

90333. **Основные** теплотехнические направления совершенствования работы агломерационных машин/Л. К. Герасимов, Ю. А. Фролов, Б. С. Расин и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

90334. **Принципы** построения математических моделей в АСУТП производства железорудных окатышей/А. П. Буткарев, Е. В. Некрасова, Н. Г. Машир, Ю. В. Сиверин//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 15—21.— Библиогр.: 6 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

90335. **Бухтеяров О. И., Воронов Л. И.** Изучение структуры и термодинамических свойств расплавов системы $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3$ методом молекулярной динамики//Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 13 назв.

90336. **Залазинский Г. Г., Щеникова Т. Л.** Кинетика кислотного выщелачивания железа из дисперсных материалов при разной степени его восстановления//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 294—296.

90337. **Припечная** грануляция шлака на ЧерМК/М. А. Шаранов, Л. А. Зайнуллин, А. Е. Шульмейстер и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

90338. **Промышленное** внедрение рудовосстановительных печей с тиристорным источником питания/В. Л. Розенберг, И. П. Бруковский, С. М. Нехамин и др.//Электротехника.— 1990.— № 3.— С. 31—34.

26.3 Металлургическая теплотехника

90339. **Бабошин В. М.** ВНИИМТ — 60 лет: [ВНИИ металлург. теплотехники]//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 1—6.

90340. **Газовые** инжекционные горелки обжиговых конвейерных машин/В. В. Деньгуб, А. А. Винтовкин, В. М. Бабошин и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 85—88.

90341. **Рогачев И. П.** Электротермии неорганических материалов — приоритетное развитие: По материалам конф. «Пробл. науч.-техн. прогресса электротермии неорганич. материалов» [Днепропетровск, нояб. 1989]//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 56—58.

90342. **Сорока Б. С., Валь Л. И.** Комплексная энергоэкологическая оценка эффективности топливноиспользования в печах для нагрева металла//Кузнеч.-штамповоч. пр.-во.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Библиогр.: 11 назв.

90343. **Терентьев В. А.** Роль опытно-экспериментальной базы ВНИИМТ в реализации результатов НИР//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 83—85.

90344. **Шахтные** печи для металлизации и обжига кусковых материалов/Б. А. Боковиков, М. Э. Бланк, В. В. Червоткин, В. Ю. Поволоцкий//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 6—10.— Библиогр.: 12 назв.

90345. **Эффективность** модернизации пламенной нагревательной печи на заводе по обработке цветных металлов/Иванов И. Т., Кумсков В. Т., Полоников В. Ф., Панченко В. И.//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

26.4 Металлургия черных металлов

90346. **Гуревич С. Ю., Гальцев Ю. Г.** О возможности ультразвуковой дефектоскопии горячего непрерывнолитого слитка//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 94—96.

90347. **Денисенко В. П., Коваль Ю. А., Лысенко И. Д.** Уменьшение содержания оксидных и нитридных включений при выпечной обработке подшипниковой стали//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 45—47.— Библиогр.: 5 назв.

90348. **Исследование** газодинамических свойств силикомарганцевых шихт различного гранулометрического состава/В. И. Нежурин, Э. С. Карманов, Г. Д. Ткач, И. Г. Кучер//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 56.

90349. **Камышев Г. Н., Никулина М. Д., Милов В. А.** Разливка стали в атмосфере аргона//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 54—55.

90350. **Комплексная** внепечная обработка стали для газонефтепроводных труб в северном исполнении/Г. В. Рыбалов, А. С. Плискановский, Ю. Д. Морозов и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

90351. **Корректировка** химического состава стали в ковше после выпуска/А. Е. Коган, В. Г. Кадуков, М. Б. Оржих, А. В. Студенов//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 50—52.

90352. **Обработка** стали в ковше аргоном через сталеразливочный канал шиберного затвора/В. Ф. Чирихин, В. Г. Милуц, М. Д. Ланчава и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 49—50.

90353. **Оптимизация** поперечного сечения непрерывного слитка/В. И. Сахнов, И. М. Дистергефт, З. К. Кабаков и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

90354. **Опыт** внедрения головного образца компрессора К-3000-63-1 с приводом от электродвигателя ТДС-20000-2УХ [на предприятиях черной металлургии]/Мамедов З. М., Ганжа В. А., Липовецкий С. Д., Иволгина К. Л.//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 19—22.

90355. **Повышение** качества низкоуглеродистой кипящей стали/И. К. Ибраев, В. И. Вареник, Б. А. Бурдонов и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

90356. **Поглощение** азота при продувке стали азотом в ковше через шиберный затвор/Г. В. Кашакашвили, С. А. Ивлев, С. В. Казаков и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

90357. **Работа** блока доменных воздухонагревателей с насыпной корундовой насадкой/Л. Н. Торицын, Н. А. Миняев, Р. И. Залманович, Б. Я. Шаломов//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 23—26.

90358. **Рафинирование** и модифицирование стали порошкообразным силикокальцием в ковшах большой емкости/В. А. Вихлевщук, А. С. Стороженко, С. В. Лепорский и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

90359. **Рациональное** использование топливно-энергетических ресурсов в черной металлургии/В. М. Бабошин, А. А. Кузовников, Г. М. Дружинин и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 104—106.

90360. **Совершенствование** технологии нагрева слитков в нагревательных колодцах/И. М. Дистергефт, И. С. Заварова, А. В. Баженов и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 91—93.— Библиогр.: 9 назв.

90361. **Фурмы** с завихрителем газового потока для внепечной обработки стали/Е. В. Максимов, О. А. Измestьева, А. К. Торговец и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 53—54.

90362. **Шкляр Ф. Р., Сургучева Е. Л., Коршунов В. А.** Исследование термонапряженного состояния футеровки сталеразливочных ковшей//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

90363. **Ямпольский В. А.** Опыт эксплуатации ионизационного индикатора наличия пламени [на предприятиях цветной металлургии]//Пром. энергетика.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

26.7 Обработка металлов давлением

90364. **Бельченко Г. И., Шевцов А. М., Приходько А. И.** Структура и механические свойства графитизированной низкоуглеродистой стали при деформации//

Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 32—34: табл.— Библиогр.: 6 назв.

90365. Влияние водорода на деформационную способность ковара при обработке давлением/В. И. Ткачев, Ю. М. Зафийковский, А. Н. Романов и др.//Физ. хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 98—99.

90366. Горбатенко Н. А., Клевцов Г. В., Уваров А. И. Механизм разрушения и распределение мартенситной фазы в зонах пластической деформации стали H26X5T3, состаренной по прерывистому механизму//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 13—17: табл.— Библиогр.: 8 назв.

90367. Гузь А. Н. Основы континуальной теории пластического разрушения однонаправленных волокнистых композитных материалов с металлической матрицей при сжатии//Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

90368. О хрупком разрушении холоднодеформированной стали с волокнистой структурой/В. Р. Бараз, Н. А. Рундквист, А. В. Белов и др.//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 34—37: табл.— Библиогр.: 6 назв.

26.7.1 Прокатное производство

90369. Влияние сероводорода в отопительном газе на термохимическую обработку полосы/В. М. Пахалуев, В. Л. Пишванов, Л. А. Крохина и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 93—95.

90370. Воздушно-плазменная резка круглого стального проката плазмотронами с медным полым электродом/Киселев Ю. Я., Хорошанский Г. Л., Фрунзе И. В. и др.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

90371. Горячая прокатка на стане 1700 с использованием полидисперсных аэрозолей/А. И. Трайно, Р. Р. Гатитулин, О. Н. Сосковец и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 63—66.

90372. Изготовление бандажированных валков УБС методом горячей посадки/В. П. Приходько, Н. М. Ершов, А. А. Киричков и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 70—72.

90373. Королев М. А. Исследование осевого скольжения и угла подачи при винтовой прокатке грибовидными валками//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

90374. Программа «Советчик технолога» для сортового стана/Е. В. Коган, Ю. В. Запорожцев, Ф. Д. Казыев и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 61—63.

90375. Реализация конвективного охлаждения полосы в протяжной печи/Б. Г. Подольский, В. М. Калганов, А. Ф. Малец и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 99—102.

90376. Улучшение качества горячекатаных полос регулируемым охлаждением рулонов/В. В. Чащин, В. Н. Хлопонин, В. А. Пешков и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 77—81.

90377. Усовершенствование калибров блюминга/В. В. Дорофеев, И. А. Шарпов, Е. Л. Кравченко и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 58—61.— Библиогр.: 6 назв.

90378. Эффективная очистка поверхности листа перед нанесением покрытий/Л. А. Бейлинова, В. А. Балагланова, Е. М. Ключко и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 67—69.

26.7.2 Производство труб

90379. Влияние режима термической обработки в вакууме на коррозионную стойкость центробежнолитых труб из сплава 06ХН28МДТ/Щесно Л. П., Пигулевская А. Г., Сухомлин А. И. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 217—222.— Библиогр.: 5 назв.

90380. Дробкин А. А. Об оптимальном диапазоне измерения локальной толщины стенки труб комбинированным радиационным способом//Дефектоскопия. 1990.— № 3.— С. 85—86.

90381. Методика расчета параметров прессования стальных труб/О. М. Шухат, В. С. Стариков, В. А. Малафеев, Е. Л. Лахтер//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 2—5.— Библиогр.: 10 назв.

90382. Низкочастотная контактная машина ЦСТП-25-42 для стыковой сварки непрерывным оплавлением котельных труб/Подола Н. В., Кривонос В. П., Данько А. А. и др.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 22—24.

90383. Об экономической эффективности средств неразрушающего контроля в трубном производстве/В. Е. Щербинин, В. М. Самуйлов, М. Б. Петров, Б. Н. Богданович//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

90384. Совершенствование режимов нагрева при непрерывном световом отжиге труб/Б. Г. Подольский, В. М. Калганов, А. Ф. Малец и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 95—98.

90385. Увеличение надежности сварного соединения прямошовных электросварных труб/В. Б. Фурманов, М. В. Попов, Г. И. Хаустов и др.//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 72—73.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

90386. Караулов Н. С., Токарев А. Л., Туганбаев И. Т. Опыт эксплуатации и повышения надежности программируемых контроллеров в системах автоматизации волоочильных станов//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 73—76.

26.8 Металловедение

90387. Абсорбция и десорбция водорода в пероксидно-цианидном электролите, содержащем соли титана и палладия/Ляхов Б. Ф., Педан К. С., Явич А. А., Кудрявцев В. Н.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 202—207.— Библиогр.: 22 назв.

90388. Александрова Н. М., Балакин А. Н. Структура графитизированной стали после радиационно-термической обработки//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 10—13.

90389. Алексеев Ю. В. Роль процессов переноса в пограничном слое растворяющегося сплава//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 281—285.

90390. Амелина Н. В., Калацкая Л. В., Гаевская Т. В. Оптимизация состава раствора химического осаждения никеля//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1990.— № 1.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

90391. Андреев Ю. Я., Назоров И. В., Самаричев С. В. Диффузия при обесцинковании латуни и насыщении меди цинком в расплаве солей//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 285—288.— Библиогр.: 11 назв.

90392. Андреев Ю. Я., Самаричев С. В. Машинный (ЭВМ) эксперимент в использовании различных математических моделей селективного растворения латуни (гальваностатический режим)//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 236—240.— Библиогр.: 13 назв.

90393. Ачкасов Б. Л., Митягин В. А., Дусевич В. М. О защитном действии металлизационных покрытий на стали//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 330—333.

90394. Борздыка А. М. Юбилей жаропрочного сплава (К 25-летию промышленного применения сплава ХН65ВМТЮ)//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 2—10.— Библиогр.: 11 назв.

90395. Бородин В. А., Маничев В. М., Рязанов А. И. Кинетика роста тонкой равновесной трещины [в металлах] с газовой примесью//Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 570—578.— Библиогр.: 6 назв.

90396. Булер П. И., Спиридонова Е. В., Фролов А. А. Влияние растворенной воды на коррозию сплава PbTe в свинцовоборатных расплавах//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 289—291.— Библиогр.: 7 назв.

90397. Бурькова Л. И., Антонова Е. А., Кузнецов П. Б. Влияние структуры металлокерамических покрытий на высокотемпературную ползучесть стали//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 103—105.— Библиогр.: 6 назв.

90398. Взаимодействие малых трещин со структурой металлов/А. В. Фишгойт, В. М. Майстров, А. А. Ильин, М. А. Розанов//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 24—27.

90399. Влияние металлоидов на электрохимическое поведение аморфных сплавов/Васильев В. Ю., Шульгин М. А., Мучник С. В. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 252—258.— Библиогр.: 12 назв.

90400. Влияние поврежденности на термоакустические эффекты в металлах/А. Л. Углов, В. В. Мишакин, Б. Е. Попов, С. Н. Анохина//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

90401. Влияние электрогидроимпульсной обработки на характеристики тонкой структуры стали 30ХН2МФА/Ю. И. Бабей, В. В. Баранов, В. М. Власов и др.//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 77—80.— Библиогр.: 5 назв.

90402. Водородопроницаемость никелевого сплава после высокотемпературной выдержки в техническом гелии/Ю. И. Беляков, Ю. И. Звездин, Е. В. Загайнова, Ю. В. Перетягин//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 61—63.— Библиогр.: 6 назв.

90403. Воронов В. С., Ковенский И. М., Поветкин В. В. Определение внутренних напряжений в гальванических покрытиях с помощью лазерной интерферометрии//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 318—320.— Библиогр.: 7 назв.

90404. Ву Динь Вуй, Михайлов А. А., Фам Тхи Шан. Атмосферная коррозия цинковых и кадмиевых покрытий в тропическом климате Вьетнама//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 306—310.

90405. Гаврилюк В. Г. Высокоазотистые стали: [По материалам одним. науч.-техн. конф., Варна, окт. 1989]//Сталь.— 1990.— № 3.— С. 82—83.

90406. Дмитриков В. П. Гидрирование хинолина в процессе кислотной коррозии//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 300—301.— Библиогр.: 8 назв.

90407. Дмитрук Б. Ф., Дубовой П. Г., Зарубицкий О. Г. Коррозия молибдена в расплавленных смесях NaOH—NaNO₃//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 291—294.— Библиогр.: 8 назв.

90408. Дмытрах И. Н. Об электрохимических условиях в коррозионных шелях//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 106—107.— Библиогр.: 7 назв.

90409. Желис Х. П., Житкявичюте И. И. Влияние Tl(I) на химическое осаждение металлов семейства железа//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 315—318.— Библиогр.: 7 назв.

90410. Иванов А. И., Лебедев А. А., Шарко А. В. Использование продольно-поверхностных волн при контроле твердости стали//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 89—90.

90411. Иванов Е. С. О механизме ингибирования коррозии под напряжением и коррозионного растрескивания высокопрочных сталей и сплавов в кислых средах//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 92—95.

90412. Исаков В. П., Антонов А. А., Жаркова Л. В. Влияние химико-термической обработки хромсодержащих сталей и сплавов на их коррозионную стойкость в тетраоксиде азота//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 223—228.— Библиогр.: 9 назв.

90413. **Исследование** процесса распыления сплава ЭИ437Б ионной бомбардировкой/Б. А. Эйзнер, Ж. А. Мрочек, В. И. Ивашева и др.//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 45—46: табл.— Библиогр.: 5 назв.

90414. **Исследование** эффективности применения импульсно-периодических CO₂-лазеров для дефектоскопии металлов/Н. П. Бирюкова, В. Е. Чабанов, Н. Г. Богородский и др.//Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

90415. **Касаткина И. В., Томашов Н. Д., Щербаков А. И.** Моделирование коррозионно-электрохимического поведения бинарных сплавов титана//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 241—245.— Библиогр.: 10 назв.

90416. **Катодный** процесс при электроосаждении сплава медь—цинк/Нечай М. В., Игнатенко Е. Х., Редько Р. М. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 313—315.— Библиогр.: 5 назв.

90417. **Киселев И. Я.** Об образовании фосфатного покрытия на углеродистой стали//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 277—280.— Библиогр.: 21 назв.

90418. **Козлов А. В., Прокопенко Г. И., Стариков В. П.** Влияние предварительного ультразвукового нагружения на структуру и акустическую эмиссию сплава АМг6//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 36—40.— Библиогр.: 9 назв.

90419. **Комплексная** оценка эффективности ингибиторов коррозии/Зубарева М. А., Школьников В. М., Литвинова Н. А. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 266—272.— Библиогр.: 8 назв.

90420. **Комплексное** исследование структуры поверхности электролитических слоев рения/О. Б. Гирин, С. В. Каличевский, В. П. Хлыщев, Ю. Г. Олесов//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 84—85.— Библиогр.: 7 назв.

90421. **Коррозионная** стойкость цинковых покрытий, микролегированных кобальтом/Панасенко С. А., Грищук В. И., Олещенко Н. Н. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 327—330.— Библиогр.: 12 назв.

90422. **Коррозионное** растрескивание и межкристаллитная коррозия хромомарганцевоникелевых аустенитных сталей/Г. В. Чумало, Р. К. Мелехов, П. Н. Федякин, М. В. Коваль//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

90423. **Коррозионно-электрохимические** характеристики оксидно-карбидных и оксидно-нитридных покрытий на титане, полученных в электролитной плазме/Томашев Н. Д., Чукаловская Т. В., Медова И. Л. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 246—251.— Библиогр.: 11 назв.

90424. **Коррозия** нелегированной и оловянистой β-латуней в хлоридных растворах/Пчельников А. П., Боков Г. А., Полунин А. В. и др.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 229—235.— Библиогр.: 24 назв.

90425. **Кристаллизация** и распад метастабильных фаз в аморфных сплавах на основе железа/А. Н. Новокшинова, В. В. Павлов, И. Б. Соболев, О. С. Якушев//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 23—24.— Библиогр.: 5 назв.

90426. **Крылова И. В., Лунин Е. В.** Об оценке электрохимической коррозии [алюминия и стали] по данным измерений экзоэмиссии//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 194—201.— Библиогр.: 16 назв.

90427. **Кузнецов Ю. И., Лукьянчиков О. А.** О локальной анионной депассивации кобальта в нейтральных растворах//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 259—265.— Библиогр.: 25 назв.

90428. **Кутихина Ж. Я., Лариков Л. Н., Шматко О. А.** Влияние икосэдрических включений на термическую стабильность сплавов системы Al—Fe—Mg//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 43—45: табл.— Библиогр.: 10 назв.

90429. **Лукина Н. Б., Маршаков А. И., Михайловский Ю. Н.** Влияние органи-

ческих аминов на скорость коррозии железа в окислительных средах//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 333—339.— Библиогр.: 7 назв.

90430. **Мальцев М. В., Петрикова Н. В.** Изменение периода решетки бета-фазы при изотермическом отжиге титановых сплавов//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

90431. **Марутьян С. В., Бойко И. А., Голубев А. И.** Фазовый состав и коррозионная стойкость алюминиевых покрытий из расплава//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 324—327.— Библиогр.: 5 назв.

90432. **Мильман В. М., Каспарова О. В., Боголюбский С. Д.** О совместном влиянии фосфора и углерода на межкристаллитную коррозию отпущенных аустенитных нержавеющей сталей в азотнокислых средах//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 208—216.— Библиогр.: 16 назв.

90433. **Миронова М. К.** О формировании пленки при анодном микродуговом окислении//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 320—323.

90434. **Молодов Д. А., Сафронов С. В.** Рентгенофрактографический анализ усталостного излома конструкционной стали//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 108—109.— Библиогр.: 6 назв.

90435. **Морозов А. И., Сигов А. С.** Квантовая диффузия водорода в гидридах переходных металлов//Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 639—641.— Библиогр.: 9 назв.

90436. **Нелинейная** математическая модель статистической взаимосвязи магнитных и механических параметров конструкционных сталей/Д. М. Ляхов, В. М. Морозова, В. Г. Сергеев и др.//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 53—57.

90437. **Низкотемпературная** циклическая трещиностойкость аустенитных сталей повышенной прочности/О. П. Осташ, Я. Н. Кунаков, А. Б. Куновский и др.//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 27—32.— Библиогр.: 9 назв.

90438. **О взаимосвязи** износостойкости с другими механическими свойствами легированной высокомарганцевистой стали/Б. Б. Винокур, С. Е. Кондратюк, О. Г. Касаткин, А. С. Опальчук//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 72—77.

90439. **О влиянии** биологически активной среды на прочность и пластичность конструкционных сталей/В. П. Воронин, Н. А. Степанов, Н. И. Цокур, Ю. В. Сухинин//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 110—111.

90440. **О влиянии** ингибитора ТДА на коррозию нержавеющей сталей/Федоров Ю. В., Пономаренко В. И., Тыр С. Г., Малик С. С.//Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 339—341.— Библиогр.: 7 назв.

90441. **Особенности** текстуры и анизотропии механических свойств конструкционных сталей/Перлович Ю. А., Павелко В. П., Гиренко В. С. и др.//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 50—58.— Библиогр.: 8 назв.

90442. **Оценка** водородоустойчивости низколегированных сталей при низкотемпературном наводороживании/Р. П. Соколов, Г. В. Шульгин, Ж. Н. Малышева и др.//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 111—113.

90443. **Попандопуло А. Н., Калинина В. И.** О содержании углерода в безвольфрамовых порошковых быстрорежущих сталях: [По поводу ст. А. П. Гуляева и Л. П. Сергиенко «Влияние молибдена и ванадия на структуру и свойства порошковой безвольфрамовой быстрорежущей стали», опубли. в журн. «Металловедение и терм. обраб. металлов», 1986, № 2]//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 59—60.— Библиогр.: 13 назв.

90444. **Применение** метода АЭ при испытании легированной стали в условиях низких температур/Пархоменко И. В., Яременко М. А., Жбанов Ю. В. и др.//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 68—71.

90445. **Применение** электрохимических датчиков с твердым электролитом для

контроля процессов [термической обработки металлов] / А. К. Иванин, И. В. Кирнос, С. Т. Клышников и др. // Сталь.— 1990. № 3.— С. 102—104.— Библиогр.: 6 назв.

90446. Прокошина Г. Ф., Белоусов О. К. Влияние докристаллизационной термической обработки на свойства аморфного сплава Ni—40 %Nb // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

90447. Разработка магнитного контроля механических свойств стали марки 20ФТЛ/И. А. Вайс, В. К. Сотников, Ю. П. Башкиров, Г. В. Бида // Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 24—29.— Библиогр.: 11 назв.

90448. Сняков К. А., Фуникова М. Н., Лукин С. А. Влияние водорода на вязкость разрушения сталей и сплавов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

90449. Структура и свойства окисленных карбонитридных покрытий / В. Д. Кальнер, С. А. Юрасов, В. К. Седунов, Ю. К. Евсеев // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 54—58.— Библиогр.: 6 назв.

90450. Тананко И. А., Марьяна М. О., Дробенюк Т. И. Влияние режимов непрерывной разливки на структуру алюминиевых бронз БрА9ЖЗ // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 38—39: табл.

90451. Телешов В. В. Влияние длительности прогрева алюминиевых сплавов на продолжительность старения // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Библиогр.: 6 назв.

90452. Термическая обработка титанового сплава BT22 / В. Н. Моисеев, Ю. И. Захаров, Ю. Г. Кириллов и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 46—49: табл.

90453. Тураев Б. Т., Курбанов Ф. К. О механизме защитного действия ингибированных лакокрасочных покрытий // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 342—345.

90454. Уменьшение химической микронеоднородности при быстрой закалке мартенситоустареющей стали / Т. А. Чернышова, Т. В. Льюлькина, Р. Ш. Кикалейшвили и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 27—32: табл.— Библиогр.: 12 назв.

90455. Харьо Н. А., Андреев И. Н., Соколов М. М. Питтинговая коррозия нержавеющей сталей в растворах хлористого лития при пониженных температурах // Хим. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

90456. Чернов Б. Б. Прогнозирование коррозии сталей в морской воде по ее физико-химическим характеристикам // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 302—305.— Библиогр.: 9 назв.

90457. 4-диметиламинометилдифенил как ингибитор коррозии / Бабаханов Р. А., Талыбов М. М., Мехтиев М. М. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 345—346.— Библиогр.: 7 назв.

90458. Шлугер М. А., Ситникова Т. Г. О специфике влияния различных анионов на процесс электроосаждения хрома // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 310—312.— Библиогр.: 7 назв.

90459. Элемент дифференциальной новодороженности / Петров Л. Н., Калинин А. Ю., Магденко А. Н., Осадчук И. П. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 296—299.— Библиогр.: 8 назв.

90460. Юдин А. А., Лопатин М. В. Исследование скорости счета сигналов магнитной акустической эмиссии в стали 60 // Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 7—12.— Библиогр.: 12 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

90461. Белоцерковский А. А. Опыт расчета лимитных цен на рыболовные суда // Судостроение.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

90462. Фролов К. В. Совершенствование управления научно-техническим прогрессом — важный резерв развития машиностроительного комплекса // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 3. — С. 3—7.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

90463. Амбарцумянц Р. В. Об одном методе автоматизированного составления расчетных уравнений кинематического синтеза и анализа плоских рычажных механизмов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 13—18.

90464. Архангельский Г. В. О влиянии демпфирования на динамические нагрузки на механизмах свободного хода управляемых импульсивных вариаторов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 113—118. — Библиогр.: 6 назв.

90465. Архангельский Г. В. Периодические колебания упругого момента на механизмах свободного хода импульсивных вариаторов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 124—131. — Библиогр.: 6 назв.

90466. Басистов А. А., Нестеров В. А. О структурном синтезе плоских одноподвижных механизмов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 3—10. — Библиогр.: 9 назв.

90467. Белоконов И. М. Формализация алгоритмов кинематического расчета структурных групп второго класса с внутренней вращательной кинематической парой // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 19—27.

90468. Бреславский Д. В. Динамическая ползучесть осесимметричных элементов конструкций: [Анализ напряжен.-деформир. состояния в деталях машин] // Динамика и прочность машин. — 1989. — Вып. 49. — С. 23—27. — Библиогр.: 6 назв.

90469. Ветюков М. М., Платовских М. Ю. Влияние релаксационных колебаний тормозной колодки на процесс торможения // Зап. Ленингр. горн. ин-та. — 1988. — Т. 117. — С. 110—113.

90470. Григорьев И. Ю., Первышев А. В. Автоматизация выбора типа подшипника качения в инженерных расчетах // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 3. — С. 10—13. — Библиогр.: 8 назв.

90471. Гуляев В. И., Мирчевский А. В. Колебания жесткой лопасти, шарнирно прикрепленной к ротору, при сложном вращении // Динамика и прочность машин. — 1989. — Вып. 49. — С. 82—88.

90472. Зак П. С., Шапиро И. И. Температура и вязкость масла в контакте червячных передач // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 3. — С. 16—18. — Библиогр.: 8 назв.

90473. Колесников В. И., Иваночкин П. Г. Расчетно-экспериментальный метод оценки долговечности двухслойного вкладыша радиального подшипника скольжения // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 3. — С. 13—15. — Библиогр.: 6 назв.

90474. Кулик В. К. Снижение динамических нагрузок при пуске машин // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 35—42. — Библиогр.: 5 назв.

90475. Кулик В. К., Педченко А. М. Использование инфлюэнтного анализа для упрощения динамических моделей механизмов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 42—49.

90476. Малиновский В. А. О диссипативных характеристиках стальных канатов в задачах динамики машин // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 98—102. — Библиогр.: 5 назв.

90477. Миллер С., Гронович А., Адамчик Э. Направленный метод синтеза структур механических систем // Прикл. механика. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 126—129. — Рез. англ.

90478. Митин В. Н. Построение динамических моделей пространственных механизмов // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 46. — С. 28—85.

90479. Моисеенко Д. Я. Кинематическое исследование конических зубчатых

колес, нарезаемых прямолинейно движущейся производящей плоскостью//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 118—124.

90480. **Мотрохов И. А.** Оптимизация параметров механизмов передвижения машин, работающих в режиме динамического нагружения//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 59—63.

90481. **Решетов Д. Н., Грязин С. В.** Оценка сил трения с учетом предельного напряжения сдвига в смазочном материале//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 8—10.— Библиогр.: 8 назв.

90482. **Сердюк Л. И.** Влияние параметров управляемого вибровозбудителя на мощность приводного двигателя//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 87—91.

90483. **Тарновский В. И., Постовалов В. П., Черноок Ю. Д.** Сравнительные исследования способов повышения сопротивления усталости прессовых соединений//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

90484. **Шатохин В. М.** Об использовании нелинейных интегральных уравнений движения в динамике силовых цепей//Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 92—101.— Библиогр.: 5 назв.

90485. **Шульженко Н. Г., Ганжа А. М.** Влияние инерции поворота и деформации сдвига на динамические характеристики валопроводов при изгибных колебаниях//Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 88—92.— Библиогр.: 5 назв.

90486. **Юдовский И. Д.** Автоколебания инерционного рекуперативного привода с риверсируемым двигателем//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 76—82.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

90487. **Билозир В. В., Моисеев Р. Г.** Фибровая арматура из отработанных стальных канатов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 4—6.

90488. **Григорьев Л. А., Прокопчик А. В., Разживин Б. А.** Технологическая подготовка производства с помощью информационно-поисковой системы «Деталь»//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 41.

90489. **Сандомирский С. Г., Мельгуй М. А., Сандомирская Е. Г.** Оптимизация конфигурации намагничивающего поля в аппаратах магнитного контроля движущихся ферромагнитных изделий//Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 19—24.— Библиогр.: 16 назв.

27.4.2 Литейное производство

90490. **Малявина А. П., Лагоша Е. В.** Технология получения отливок методом литья под давлением с применением промышленных манипуляторов//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 55.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

90491. **Аверкиев А. Ю.** Оценка штампуемости листового и трубного проката//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 19—24.— Библиогр.: 9 назв.

90492. **Алиев И. С.** Технологические возможности новых способов комбинированного выдавливания//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 16 назв.

90493. **Антропов П. Б., Ефимов А. С., Бураков А. Д.** Механизм регистрации геометрических параметров изделий при гидродинамическом прессовании//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

90494. **Богданов В. И., Звягин А. В.** Штамповка взрывом//Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 2.— С. 42—46.— Библиогр.: 8 назв.
90495. **Журавлев А. З., Ефремова Е. А.** Пластическое течение и управление им при редуцировании коротких цилиндрических заготовок на шестигранник//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 13—14.
90496. **Основные факторы, определяющие стойкость инструмента при вырубке/ Г. С. Фукс-Рабинович, А. Н. Кузнецов, В. Ф. Моисеев, И. Б. Кардонская//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.**
90497. **Соколов Л. Н., Ефимов В. Н., Карнаух В. И.** Применение элементов штамповки при ковке крупных поковок//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 5—6.— Библиогр.: 9 назв.
90498. **Соловцов С. С., Кругликов В. С., Лисунец Н. Л.** Унификация прутков при изготовлении заготовок отрезкой в штампах//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 14—15.
90499. **Технология изготовления патрубков крупногабаритных толстостенных сосудов/Е. Н. Мошнин, Н. И. Ромашко, О. В. Шерба и др.//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 10—13.— Библиогр.: 7 назв.**

27.4.4 Обработка металлов резанием

90500. **Бойко Н. И.** Шлифование наплавленных деталей//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 44.— Библиогр.: 7 назв.
90501. **Гинкул С. П., Нестерова Н. В.** Напряженное состояние поверхности цилиндрических деталей при шлифовании//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 42—43.
90502. **Иванов И. П.** Напряжения зубьев колес, нарезаемых копированием впадин//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 84—88.
90503. **Шувалов Ю. Б.** Высокопроизводительная технология горячей протяжки крутоизогнутых отводов по рогаобразному сердечнику//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

90504. **Бровер Г. И., Шульга А. А., Русин П. И.** Особенности лазерной и электронно-лучевой обработки инструментальных сталей//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.
90505. **Гитлевич А. Е., Топала П. А., Негара И. Х.** Устройство на основе магнитооживления для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электронском легировании//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.
90506. **Совместное применение лазерной обработки и поверхностной пластической деформации после электронского легирования стали хромом/Г. А. Береснев, В. П. Братилов, В. В. Пепеляев и др.//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 7—9: табл.**
90507. **Халдеев В. Н.** Влияние параметров импульса и характера взаимодействия металлов электродов на эффект факельной защиты//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 3—4.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

90508. **Айзенберг А. Я., Грейсер А. И.** Расчет параметров цифровых алгоритмов обнаружения изображений дефектов сварки//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 87—88.
90509. **Березовский Б. М., Суздаев И. В., Сажин О. В.** Влияние давления дуги и ширины шва на форму поверхности и глубину кратера сварочной ванны//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Библиогр.: 18 назв.

90510. Влияние термодформационного цикла на структурные изменения в зоне соединения при контактной сварке «острой гранью»/Терновский А. П., Каракозов Э. С., Попов А. И. и др.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

90511. Гамбарян Г. Г., Сафарян С. А., Хачатрян Г. Л. Исследование применимости общих принципов создания ГАП в заготовительных производствах термической резки//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

90512. Гарф Э. Ф. Сопоставление методов оценки сопротивления усталости сварных трубчатых узлов//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 8 назв.

90513. Генерация структурных дефектов в монокристаллах антимонида индия в процессе электроэрозионной резки/М. Ю. Кравецкий, Е. П. Мацас, М. Я. Скороход и др.//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 5—6.— Библиогр.: 6 назв.

90514. Гречин А. Н., Зябрев И. А. О влиянии сканирования при лазерной наплавке//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 82—83.

90515. Ермолов И. Н. Достижения в ультразвуковом контроле сварных соединений из аустенитных и разнородных материалов//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 4—18.

90516. Завьялов В. Е., Звороно Я. П., Петраков А. Б. Использование продольного магнитного поля при наплавке под флюсом//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

90517. Кабатов И. Ю., Гирш В. И. Особенности межкристаллитного проникновения меди в конструкционные стали [при сварке]//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 16—17.— Библиогр.: 11 назв.

90518. Калюжный В. В. Медно-флюсовая подкладка для формирования корня стыкового шва//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

90519. Коваль О. Я., Табинский К. П. Фрактографические особенности трещинообразования при малоциклового усталости сварных и паяных соединений стали 06Н2М//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 114—115.

90520. Ковшиков Е. К., Нипаришвили А. Г. Диффузионная сварка монокристаллического кремния с металлами через промежуточную прокладку из алюминия//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 2—3.— Библиогр.: 8 назв.

90521. Мусияченко В. Ф., Миходуй Л. И., Позняков В. Д. Сопротивляемость образованию холодных трещин тавровых соединений высокопрочной стали при однопроходной сварке в защитном газе//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

90522. Опара В. С. Электрогидроимпульсный метод снижения остаточных напряжений в сварных конструкциях//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 12—13.— Библиогр.: 6 назв.

90523. Определение серы в сварных соединениях/Попов В. А., Воеводин С. В., Герасимов В. А., Кузнецов Д. В.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 44.

90524. Пархоменко И. В., Пчелинцева В. Э. О II Всесоюзном семинаре «Диагностика надежности сварных конструкций» [Киев, май 1989]//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 92—93.

90525. Повышение стойкости против водородной хрупкости в наводороживающих средах металла многопроходного шва стали 20ЮЧ/Корж Т. В., Чернышова Т. А., Кулько Л. Н. и др.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 8—11.— Библиогр.: 7 назв.

90526. Попков А. М. Влияние притупления и угла заточки неплавящегося электрода на полную мощность и суммарное давление дуги на металл сварочной ванны//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 38—39.— Библиогр.: 6 назв.

90527. Пряхин А. В., Табатчиков А. С., Яно В. В. Свойства новых сварочных

материалов мартенситного класса//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 21—22. Библиогр.: 8 назв.

90528. Семенов В. М. Прогрессивная технология изготовления крупногабаритных сварных зубчатых колес//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

90529. Соединение стальных трубопроводов композиционным припоем с пониженной температурой пайки/Чекунов И. П., Кресяк В. Н., Малов В. И., Кудашов О. Г.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 31.

90530. Шнеерсон В. Я. О механизме формирования периодической структуры (слонстой неоднородности) сварного шва//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Библиогр.: 17 назв.

90531. Яременко М. А., Жбанов Ю. В., Дереча В. Я. Опыт применения АЭ при контроле автоклава «Шольц»: [Исслед. сварных конструкций]//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1990.— № 1.— С. 72—76.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

90532. Кронтору Д. М., Сидельникова С. П., Гурьянов Г. В. Восстановление и упрочнение внутренних поверхностей деталей композиционными электрохимическими покрытиями//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 86—88.

90533. Лончин Г. М., Мачурин Е. С., Молин Б. П. Термообработка изделий из сплавов железа пучком электронов высокой энергии//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 47—49.

90534. Лошкарев В. Е. Расчетное исследование влияния напряжений на структуру закаливаемых стальных изделий//Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 3.— С. 17—22.— Библиогр.: 15 назв.

90535. Неразрушающий магнитный контроль качества закаленных и отпущенных деталей из стали 40Х/Г. В. Бида, Т. П. Царькова, В. Н. Костин, В. М. Сомова//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 68—72.— Библиогр.: 16 назв.

90536. О некоторых особенностях вакуумного электродугового нанесения покрытий из сплава Ti—Si в среде азота/Ж. А. Мрочек, Б. А. Эйзнер, И. А. Иванов и др.//Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

90537. Прибор для контроля качества термической обработки ПКТО-3/И. А. Плешаков, А. Н. Дерябин, В. А. Катанев и др.//Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 84—85.

90538. Рошупкина Л. В. Прибор для контроля целостности покрытий//Дефектоскопия.— 1990.— № 3.— С. 80—81.

90539. Роянов В. А. Плавление электродов при дуговой металлизации//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 35—38.— Библиогр.: 13 назв.

90540. Табачник В. П. Влияние зазоров на показания коэрцитиметра с П-образным приставным электромагнитом [для контроля качества термической обработки металлических изделий]: Обзор//Дефектоскопия.— 1990.— № 2.— С. 42—52.— Библиогр.: 20 назв.

90541. Установки для диффузионного насыщения металлами циркуляционным методом/А. И. Оат, Г. В. Охматовский, А. С. Смирнов, Ю. П. Шкретов//Электротехника.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

90542. Комашенко А. Х., Светошнюк В. И., Шушко Д. А. Основные принципы формирования систем машин и техники новых поколений многоотраслевого назначения//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

90543. Бирбраер Р. А., Мамонтов И. В. Проектирование сварных разъемных станин кривошипных прессов с использованием пространственных стержневых математических моделей//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 24—27.— Библиогр.: 8 назв.

90544. Даниленко Л. С., Зеленский В. Б. Планетарная передача с активной выборкой зазоров в механизме поворота руки промышленного робота//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 95—97.

90545. Дашенко А. И., Золотаревский Ю. М. Технологические вопросы агрегатирования сборочного оборудования//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 34—39.— Библиогр.: 17 назв.—Окончание. Начало: № 2.

90546. Колосов А. Н. Методические рекомендации к разработке организационного проекта ГПС//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 58—63.

90547. Сурков А. И. Повышение надежности базовых деталей мощных гидравлических прессов — ближайший резерв интенсификации производства и экономии ресурсов//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.

90548. Тарарычкин И. А., Калюжный В. В. Вращатель для сварки кольцевых швов эллиптических обечаек//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

90549. Ткачук А. И., Ясинский С. А. Динамическая модель шпиндельного устройства прокатного стана//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 49—54.— Библиогр.: 5 назв.

90550. Грифонов О. Н., Бубнов В. А. Статические характеристики распределителя сопло-заслонка [в гидрокопировальных станках]//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

90551. Халилов А. М. Синтез направляющего семизвенного зубчато-рычажного механизма по заданным условиям//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 102—108.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.3 Инструментальное производство

90552. Использование слоистых пластин для режущего инструмента/Мокрицкий Б. Я., Кабалдин Ю. Г., Киле А. А., Аникеев А. И.//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 41—42.

90553. Технология изготовления сварного металлорежущего инструмента повышенной стойкости/Безпрозванный И. А., Широковский Р. М., Иванов Л. И., Дорохин Л. М.//Свароч. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 5—7.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

90554. Грунауэр А. А., Палей И. П., Ланис Р. А. Метод тарировки и оценки точности балансирного нагрузочного устройства [двигателя]//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 92—95.

90555. Грунауэр А. А., Петров П. П. Об устойчивости автоколебаний поршня комбинированного свободнопоршневого двигателя с наружным компрессором//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 67—71.

90556. Ершов Б. И. Гидромотор для трансмиссии//Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

90557. Котляр И. В., Кузнецов Ю. П., Чуваков А. Б. Определение параметров неавтономного турбопривода с учетом потерь в подводящей системе//Энерг. машиностроение.— 1989.— Вып. 48.— С. 19—23.

90558. Моргун Е. В. О задачах функционального диагностирования гидромашины на основе метода термодинамических измерений//Вестн. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

90559. **Петров П. П.** Вопросы устойчивости автоколебаний поршня комбинированных свободнопоршневых двигателей//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 71—76.

90560. **Пустовалов В. Н., Шевченко М. И.** О проведении граничных условий теплоотдачи на диске турбины к радиусу ступицы//Энерг. машиностроение.— 1989.— Вып. 48.— С. 35—38.

90561. **Характер** трещинообразования и фрактография отливки турбины из стали 20ХМЛ/В. П. Тарабанова, Л. Д. Мищенко, Е. П. Миргородская, С. С. Дьяченко//Физ.-хим. механика материалов.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 113—114.

90562. **Хрестовой Ю. Л., Сайко В. П., Голуб С. Л.** Расчет и программирование трехмерной нестационарной задачи теплопроводности [турбоагрегата] в неоднородной области//Энерг. машиностроение.— 1989.— Вып. 48.— С. 29—35.

90563. **Хрумало В. М.** Проблемы аттестации ИВК в динамическом режиме: [Испытание газотурбин. двигателей]//Измер. техника.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

90564. **Чеповецкий И. Х., Ющенко С. А.** Предельные усилия разжима деформирующих элементов при антифрикционно-деформационной обработке чугуных гильз цилиндров ДВС//Вести. машиностроения.— 1990.— № 3.— С. 48—51.— Библиогр.: 8 назв.

90565. **Ющенко А. А., Андропов В. П., Амбрушев В. О.** Вибрации цилиндров двигателя воздушного охлаждения//Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 2.— С. 22—24.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

90566. **Герасименко В. П.** Планирование эксперимента при определении критерия срыва компрессорных ступеней//Энерг. машиностроение.— 1989.— Вып. 48.— С. 11—16.— Библиогр.: 5 назв.

90567. **Стеновые** испытания пневмоимпульсного устройства/А. И. Заика, Г. С. Филиппов, В. И. Куфтырев, С. К. Шипулин//Цемент.— 1990.— № 2.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

90568. **Тарасов В. И., Золотухин А. И., Крупенин Ю. Д.** Снижение шумности центробежных электровентиляторов//Судостроение.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

90569. **Фурсенко А. К., Запорожец В. П., Ракецкий А. И.** Об одном методе вычисления гидравлического момента на наклонной шайбе аксиально-плунжерного насоса//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 108—113.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.6 Холодильное машиностроение

90570. **Заблоцкий В. П., Сафонова З. С.** К динамическому расчету аксиально-оппозитных компрессоров//Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 46.— С. 82—87.

27.5.8 Горное машиностроение

90571. **Базиновский О. Г., Семин В. В.** Буровая головка для бурения скважин в мерзлых грунтах//Механизация стр.-ва.— 1990.— № 2.— С. 23.

90572. **Бойцов Н. П., Зуева Л. Н.** Метод определения оптимальных параметров [горной] подъемной установки на ЭВМ//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 77—83.

90573. **Кабанов О. В., Маховиков Б. С., Зарицкий С. Г.** Динамика привода подачи шарошечного бурового станка//Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 5—10.

90574. **Коломийцов М. Д.** Энергетический метод прогнозирования ресурса

горных машин//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 69—76/
Библиогр.: 5 назв.

90575. **Марголин И. И.** Формула Эйлера при случайном характере коэффициента трения и нагрузки при расчетах ленточных конвейеров//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 40—44.

90576. **Нагаев Р. Ф., Шкадов Р. И.** Динамика шарошечного привода буровой колонны//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 104—109.

90577. **Подозеров К. Н.** Устройство для изменения производительности насоса в модельном стенде гидропривода бурового станка//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 45—47.

90578. **Трещиностойкость** металлокерамических зубков бурового инструмента/В. Н. Симиныкович, А. Н. Ткач, А. С. Климанов, А. Ю. Раковский//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 95—98.—Библиогр.: 8 назв.

90579. **Щеглюк М. Р., Мытюк Р. В.** Определение активного электрического сопротивления сталей шахтных канатов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 115—117.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

90580. **Оптимизация** режима термической обработки шпилек привода тяги конвертера/М. С. Семенякин, Д. П. Калашникова, А. И. Сокурено и др.//Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.—№ 3.—С. 53—54: табл.

90581. **Рациональная** силовая схема привода люльки вагоноопрокидывателя: [Модернизация металлург. оборуд.]/Корж Н. И., Карачунский П. Ш., Пинчук Ф. В., Парфинович В. И.//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 14—16.

90582. **Теоретические** основы и практика совершенствования тепловых схем обжиговых машин конвейерного типа/В. М. Абзалов, С. Н. Евстигун, Г. М. Майзель, В. А. Тверитин//Сталь.—1990.—№ 3.—С. 28—31.—Библиогр.: 8 назв.

27.5.10 Химическое машиностроение

90583. **Лицов Н. И., Яковлев В. Б.** Устройство для УФ-облучения полимерных рукавных пленок//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 84—86.

90584. **Оценка** влияния механизмов коксовых машин на надежность производства/А. С. Парфенюк, А. А. Булатов, Н. А. Хромов и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 28—32.—Библиогр.: 5 назв.

90585. **Шестаков В. И.** Повышение надежности работы уплотнительных и опорных элементов химических насосов//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 27.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

90586. **Бауман В.-Д.** Новые бумагоделательные машины фирмы «Фойт»: [Ст. из Австрии]//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 19—20.

90587. **Богданова Г. А.** «Лесдревмаш-89»: [По материалам одноим. междунар. выст., Москва, сент. 1989]//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 8.—С. 15—17; 1990.—№ 1.—С. 24—26.

90588. **Гефтер М. Б.** Сверлильная головка с автономным управлением//Деревообrab. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 13.

90589. **Динамические** испытания продольно-резательного станка при выводе на проектную скорость/В. П. Сиваков, Г. В. Никулина, А. М. Клепалов, Ю. А. Шуваев//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 26—27.

90590. **Карпов А. А.** Лесозаготовительная техника на выставке «Лесдревмаш-89»: [По материалам 4-й Междунар. выст. «Машины, оборуд. и приборы для лесн., целлюлоз.-бумаж. и деревообrab. пром-сти», Москва, сент. 1989]//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 45—49.

90591. **Левина Л. И.** «Лесдревмаш-89»: курсом сотрудничества: [По материалам 4-й Междунар. выст. «Машины, оборуд. и приборы для лесн., целлюлоз.-бум. и деревообраб. пром-сти», Москва, сент. 1989]//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 59—61.

90592. **Михаляк Г. Ф., Чашина О. А.** Материалы для изготовления оборудования пиролизных производств//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 20—21.—Библиогр.: 5 назв.

90593. **Рогачев А. И., Рохман М. Г.** Математическая модель электропривода наматываемого рулона [бумаги] продольно-резательного станка//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 60—62.

27.5.14 Транспортное машиностроение

90594. **Антонюк Е. Я., Омаров Т. И., Тихомирова Т. Д.** Воздействие механизмов привода транспортной машины на ее основание//Теория механизмов и машин.—1989.—Вып. 46.—С. 55—59.

90595. **Игнатенко В. П., Рубан А. Н.** К вопросу о набегании катящегося колеса на направляющую [транспортной машины]//Теория механизмов и машин.—1989.—Вып. 46.—С. 63—67.

90596. **Улучшение динамических характеристик транспортного средства путем рационального выбора типоразмера гидромашин механизма поворота/** Е. Е. Александров, О. М. Бабаев, В. Б. Самородов, И. В. Музыка//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 111—115.—Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

90597. **Глушко М. И.** Воздухораспределитель: необходимо дальнейшее совершенствование конструкции//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 38—41.

90598. **Доморошин В. П., Кудин Н. В., Лупоштыня В. Ф.** Вагон для разрядных грузов//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 34—35.

90599. **Кошеев Л. Г.** Тиристорный преобразователь постоянного напряжения в переменное трехфазное и постоянное напряжение для питания вспомогательных потребителей на электропоездах постоянного тока//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 65—70.—Библиогр.: 16 назв.

90600. **Курбасов А. С.** Оптимальный вариант электровоза переменного тока//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 31—32.

90601. **Магнитный контроль механических свойств литых деталей автосцепного устройства вагонов/** И. А. Вайс, В. К. Сотников, Г. В. Бида и др.//Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 62—68.

90602. **Теплый Ф. А., Акоюн В. А., Яланский П. С.** Роботизированный комплекс для холодной торцевой раскатки кольца [вагонного] подшипника//Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 30—32.

90603. **Электрофизические характеристики и срок службы коллекторного армированного слюдопласта КИФЭ-А:** [Изоляц. материал для двигателей электровозов]/В. И. Коротков, Б. Е. Рыбалко, А. И. Лебедев, В. П. Омельченко//Электротехника.—1990.—№ 3.—С. 24—26.

27.5.14.2 Автомобилестроение

90604. **Кабаков С. А., Лохов В. Н.** Реализация межотраслевой программы производства конструкции пилотирования для автомобилестроения//Деревообраб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 19—20.

90605. **Контроллер микропроцессорной системы зажигания автомобильного двигателя «Электроника МС2713»/** В. А. Бобков, В. В. Лангуев, С. А. Болотов и др.//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 74—76.

90606. **Лангуев В. В., Болотов С. А., Трусов В. А.** Формирователь импульсов

зажигания КМ 1823 АГ₁//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 68—69.

90607. **Микропроцессорная система контроля датчиков зажигания**/А. И. Овчаренко, П. В. Пушко, В. Е. Хилобок, В. И. Зверев//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 63—64.

90608. **Овчаренко А. И.** Применение таймера КР580ВИ53 для измерения временных интервалов при исследовании датчиков зажигания//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 64—66.

90609. **Овчаренко А. И., Хилобок В. Е.** Преобразователь параметров датчиков-распределителей зажигания с интерфейсом КТС ЛИУС-2//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 66—68.

27.5.14.3 Судостроение

90610. **Адлерштейн Л. Ц.** Оптимизация технических требований к точности судовых корпусных конструкций//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 40—43.

90611. **Аполлинариев В. И.** Оптимизация характеристик промышленного судна на базе имитационного моделирования//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 12—14.

90612. **Виудцкий Л. М.** Зарубежная судовая энергетика в 1988 г.///Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 28—35.

90613. **Конторович Б. М.** Некоторые особенности конструкции судов космической службы//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 11—12.

90614. **Мельников Р. М.** Крейсеры российского флота: [Из истории судостроения]//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 59—69.—Библиогр.: 24 назв.

90615. **Потехин О. С.** Автоматизация производства на итальянских верфях//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 43—44.

90616. **Пузыря В. П.** Метод оценки качества конструктивно-технологических решений проектируемых судов//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 37—39.

90617. **Рязанцев Ю. И.** Архитектурно-конструктивные особенности судов космической службы и их учет при проектировании//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 7—11.—Библиогр.: 8 назв.

90618. **Седаков Л. П., Баракан Г. Х., Арсеньев Ю. Н.** Валогенераторные системы для судовой ЭУ с высокоэкономичными малооборотными дизелями//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 20—24.

90619. **Старшинов В. А., Ионов Б. П., Макеев А. Н.** Экспериментальное исследование усилий при буксировке транспортных судов во льдах//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 17—19.

90620. **Тимофеев И. П., Улащик Н. К., Ульянов Е. М.** Результаты океанических испытаний установки исследования данных грунтов//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 93—96.

90621. **Червяков В. В., Пикарников В. П.** Информационная емкость оптических и электрических линий связи [на судах]//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 36.

90622. **Шайдоров В. В., Юшин В. И.** Научно-исследовательское судно с ветродвижителями «Академик Иоффе»//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 3—7.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

90623. **Богомолов С. И., Киреев В. Н., Корсунский С. С.** Применение метода конечных элементов для расчета собственных колебаний жидкости в цилиндрических баках: [К исслед. движения летат. аппаратов]//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 56—59.

90624. **Использование** сглаживающих сплайнов при обработке голографических интерферограмм [в практике создания авиационных двигателей]//

А. И. Кириченко, С. Л. Аполлонин, Ю. С. Воробьев, В. П. Гошкодера//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 59—64.

90625. Новиков В. В., Филиппов В. Н. Выбор диаметров трубопроводов бортовых централизованных систем заправки самолетов топливом//Электронное моделирование.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 90—94.—Библиогр.: 12 назв.

90626. Филиппов В. Композиционные материалы в самолетостроении: По материалам иностр. печати//Техника и вооружение.—1990.—№ 3.—С. 6—7.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

90627. Асинхронный электропривод с трансформаторно-тиристорным регулятором напряжения [эскалатора метрополитена]/В. С. Климаш, В. С. Соловьев, Ю. П. Павлов, В. В. Некрасов//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 89—92.

90628. Использование порошкового припоя для вакуумной индукционной пайки арматуры гибких металлорукавов/Груздев Б. Л., Думанский В. Г., Цыбина Л. С. и др.//Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

90629. Маковский А. М. Система диагностирования грузоподъемных кранов//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 59—67.—Библиогр.: 15 назв.

90630. Муриков Д. В., Василега П. А. Уравнильные механизмы для цепных тяговых органов транспортирующих машин (обзор)//Вестн. машиностроения.—1990.—№ 3.—С. 27—30.—Библиогр.: 6 назв.

90631. Ножевников А. М., Закс М. Н. Перспективные конструкции контейнеров//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 29—30.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

90632. Беляков Ю. И., Чебанов Л. С., Хазанет В. Л. Определение номенклатуры сменных рабочих органов одноковшовых погрузчиков//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 11—13.

90633. Быков В. И., Потешкин В. П. Оборудование для пробивки скважин в грунте//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 9—11.

90634. О перспективах применения безредукторных гидроприводов [в машинах для транспортного строительства]/В. М. Тарнопольский, В. А. Трифонов, А. В. Кораблев, В. П. Лопата//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 27—29.

90635. Хмара Л. А., Кулик И. А., Курочка В. И. Рабочее оборудование многоцелевого назначения на базе экскаватора ЭО-2621А//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 8—9.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

90636. Артамонов В. Н. Пневмомеханическая семеуборочная машина ПСМ-3//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 39.

90637. Бурченко П. Н. Основные технологические параметры почвообрабатывающих машин нового поколения//Сб. науч. тр.//ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 12—43.—Библиогр.: 18 назв.

90638. Волобуев В. А. Силовые характеристики корпусов плуга с изменяемой шириной захвата//Сб. науч. тр.//ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 86—93.

90639. Волчок И. П., Колотилкин О. Б. Разрушение чугуна при термоциклических нагрузках и в среде расплавленной стекломассы: [К разраб. стеклоформирующего инструмента]//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 100—102.—Библиогр.: 7 назв.

90640. Гурвич В. Е., Шейнман Д. И. Поля допусков размеров при холодной

прокатке спиралей для шнековых транспортеров [сельхозмашин]//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 42—43.

90641. **Дмитриченко С. С., Лозовский Н. Т.** Расчет на прочность кабин мобильных [сельскохозяйственных] машин//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 30—31.

90642. **Дубинин А. П., Борисова Н. В.** Машинная графика в САПР кормоуборочной техники//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 9—11.

90643. **Жук А. Ф., Борисенко И. Б., Шапошников И. А.** Теоретическое обоснование рациональной технологической схемы и параметров ротационного плуга//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 146—157.

90644. **Иванешкова Н. К.** Информационно-поисковая система для проектирования кормоуборочной техники//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 15—17.

90645. **Истомин А. Н.** Автоматизированные линии для сварки дверей тракторов//Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

90646. **Кострицын А. К., Пец А. К.** Снижение сопротивления почвообрабатывающих орудий при безотвальной обработке почвы//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 94—108.—Библиогр.: 5 назв.

90647. **Кузнецов Ю. И.** Технологическое обоснование параметров орудий для обработки вспаханных почв//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 48—60.

90648. **Кузнецов Ю. И., Гуляев В. Н.** Исследование физико-механических свойств почвенных комьев (глыб): [К расчету почвообрабатывающих машин]//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 44—47.—В огл. 2-й авт.: В. И. Гуляев.

90649. **Курченко Н. В.** Трехмерное геометрическое моделирование при проектировании изделий//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 18—19.

90650. **Мамедова Л. В., Сизов А., Блиев А. А.** Технологические и конструктивные особенности перспективных плугов для гладкой вспашки и новый метод оценки их эффективности//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 231—240.—Библиогр.: 7 назв.

90651. **Нефедов Б. А., Флайшер Н. М.** Изыскание профильной линии почвообрабатывающего рабочего органа минимальной энергоемкости//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 180—198.

90652. **Орси́к Л. С.** Теоретическое определение тягового сопротивления рабочих органов наклонного типа и обоснование их расстановки на раме орудия//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 78—86.

90653. **Петров Г. П.** Дизайн на службе отрасли//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

90654. **Петухов А. В.** Диагностический анализ на стадии предпроектного исследования//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

90655. **Попов В. Б.** Формирование подсистемы инженерных расчетов из автономных прикладных программ//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 14—15.

90656. **Применение метода подконструкций при расчете на прочность [гусениц тракторов]**//Л. Г. Мильштейн, В. Д. Бейнсон, И. В. Головачев, С. А. Шнитников//Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 27—30.—Библиогр.: 5 назв.

90657. **Ревякин Е. Л., Просви́рин В. Г.** Пути снижения затрат энергии при вспашке: [Вопр. конструирования плугов]//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 53—55.

90658. **Резников Б. И., Вербицкий В. М.** Теоретическое обоснование параметров рабочих органов культиваторов-плоскорезов-удобрителей//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 134—145.

90659. **Роботизированный комплекс для индукционной наплавки ножей ботворезов/** Мисула М. А., Шумский З. М., Пулька Ч. В., Божемский О. Е. // Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 26.

90660. **Савочкина Л. А.** Банк данных конструкторского назначения // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 18.

90661. **Снижение шума в кабине трактора К-701М/** Н. И. Иванов, Г. М. Курцев, Н. А. Нилов, Н. С. Попов // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 40—42.

90662. **Стародетко Е. А., Усов Б. А., Шишаков М. Л.** Принципы построения и структура процессов проектирования машин // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 11—12.

90663. **Сучков И. В., Кирюхин В. Г., Егоров В. Н.** Силовые характеристики рабочих органов для глубокого рыхления почвы // Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 204—208.

90664. **Тищенко С. С.** Основные методы проектирования винтовой лемешно-отвальной поверхности корпуса плуга // Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 164—179.

90665. **Труфанов В. В.** О заглублении рабочих органов чизельных орудий // Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 69—78.

90666. **Труфанов В. В.** Тяговое сопротивление орудий чизельного типа // Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 60—69.

90667. **Федорович С. А., Субко А. Э.** Новые возможности проектирования с использованием средств машинной графики // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 13—14.

90668. **Флайшер Н. М.** Движение почвенных частиц по рабочей поверхности долотообразного рабочего органа // Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 219—230.

90669. **Хвостов В. А., Попов В. С., Сивашинский И. И.** Срезающие механизмы капустоуборочных машин // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 34—37.

90670. **Хорунженко В. Е.** Перспективы унификации посевных машин // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 31—34.

90671. **Четырехскоростной ВОМ: [Вал отбора мощностей тракторов]** / А. Т. Скойбеда, О. Н. Протасеня, О. К. Довнар, В. С. Давыдов // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 25—27.

90672. **Чуриков П. А., Фаринюк Ю. Т.** Машина для внесения непылящих известковых удобрений // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 22—25.

90673. **Шуринов В. А., Маркелов М. В., Шлотгауэр В. А.** Структура и функционирование САПР кормоуборочных машин // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

27.6 Приборостроение

90674. **Большаков В. Н., Горбаш В. Г., Кулик А. Ф.** Прибор для контроля механических напряжений по изменению локальной остаточной намагниченности // Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 57—62.

90675. **Гребенников О. Ф., Коваленко В. В., Халяпин В. В.** Научное прогнозирование киностемочной аппаратуры // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 54—56.

90676. **Калашников М. А., Лобов Б. И., Калашникова Т. И.** Автоматическая коррекция погрешности генератора расхода // Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 50—51.

90677. **Определение углов лопастей обтюлятора в кинопроекционной аппаратуре расчетным методом** / Е. Г. Зайцева, И. Ф. Мирошниченко, Е. В. Филимонова, В. И. Цвирко // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 22—25.—Библиогр.: 8 назв.

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4; микробиологическая промышленность — см. 40.2; парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16; производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

90678. **Органические теплоносители** в химической промышленности// М. А. Думбай, О. И. Качурин, А. В. Чететкин, В. Г. Чехута//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 10—15.—Библиогр.: 37 назв.

90679. **Слинько М. Г.** Некоторые проблемы развития малотоннажной химии// Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 3—5.—Библиогр.: 7 назв.

28.1.1 Экономика химической промышленности

90680. **Аврех Г.** Чтоб нам пусто не было: [Экон. пробл. нефтехимии]// Знание — сила.—1990.—№ 2.—С. 11—15.

90681. **Бисык И. И.** Опыт работы Калужского ПО «Хлорвинил» в новых условиях хозяйствования//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 3—6.

90682. **Гельманова З. С., Магрупова З. М., Ланцова О. М.** Об эффективности экономического стимулирования труда работников коксохимического производства//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 41—42.

90683. **Сивий В. Б., Мажник Н. А., Топорков А. И.** Арендный подряд в ремонтном хозяйстве коксохимических предприятий//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 38—41.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

90684. **Гомогенная карбоксилсодержащая ионообменная мембрана** с улучшенными физико-механическими свойствами//Л. Л. Кочергинская, Е. А. Ческидова, И. В. Смирнова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 37—39.

90685. **Громов С. Л., Мельников В. Д.** Основы технологического расчета комбинированных аппаратов фильтр—сушилка//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 46—47.—Библиогр.: 11 назв.

90686. **Давидханова М. Г., Леонтьев Б. И.** Десятая Всесоюзная конференция по химическим реакторам «Химреактор-10» [Тольятти, сент. 1989]//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 57—59.

90687. **Зайцев Е. Д.** Гидродинамика и межфазный теплообмен в виброаэро-кипящем слое//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 42—44.—Библиогр.: 6 назв.

90688. **Лукьянченко Л. Ф., Губенок И. Н., Галушко Л. М.** Спиральная сушилка для сыпучих материалов//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 45—46.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3.1)

90689. **Горин А. Н.** Управление оборотным водоснабжением в производстве карбида кальция//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 50—53.

90690. **Исследование смесителя-эжектора аммиака с воздухом для производства неконцентрированной азотной кислоты**//В. И. Чернышев, Г. П. Гобечия, Е. С. Скворцов, В. М. Олевский//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 33—37.—Библиогр.: 12 назв.

90691. **Конверсия метана углекислым газом на укрупненной УВЧ-установке**// Н. Я. Шнишкин, Ю. В. Карпеко, Д. Н. Воробьев и др.//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 104—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90692. Применение электроэрозионной технологии в синтезе катализаторов//Л. Д. Рудник, Г. И. Рудник, В. С. Бесков, В. Б. Карвовский//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 30—31.—Библиогр.: 5 назв.

90693. Расчет допустимых концентраций диоксида серы при окислении углерода на катализаторе АзИНЕФТЕХИМ-670/М. Ю. Султанов, И. С. Альтшель, Э. М. Смортицкая, С. М. Исмаилова//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 28—30.—Библиогр.: 9 назв.

90694. Семенова А. И., Емельянова Е. А. Растворимость газов в этилкарбитоле//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 32—33.

90695. Темкин М. И., Кулькова Н. В. Процессы массопередачи при промышленном синтезе гидроксиламинсульфата//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 37—40.—Библиогр.: 22 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

90696. Кочетков В. Н., Тулина Е. В. Исследование процесса получения нитродиамофосфатов//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 26—27.

90697. Технология питательных для растений растворов из нетрадиционных видов сырья/М. С. Бутова, И. Г. Гришаев, Б. Ф. Федюшкин и др.//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 23—26.

28.3.2 Силикатные производства

(См. также № 89835)

90698. Антропова Т. В., Костырева Т. Г. Кинетика установления равновесных концентраций компонентов натриевоборосиликатных стекол в растворах HNO_3 //Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 135—138.—Библиогр.: 12 назв.

90699. Арбузов В. И., Николаев Ю. П., Толстой М. Н. Механизмы образования собственных и примесных центров окраски в натриевосиликатных стеклах с двумя активаторами//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 25—32.—Библиогр.: 7 назв.

90700. Аршанская И. Г., Заржицкая М. Н. Химический анализ стекол на германатной основе, содержащих элементы Ia—IIa подгрупп//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 142—145.—Библиогр.: 9 назв.

90701. Будник Л. А., Торопина Л. В. Новый эмульгатор замасливателей для стекловолокна//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 19—20.—Библиогр.: 6 назв.

90702. Взаимодействие свинцовосиликатного стекла с разбавленными растворами плавиковой кислоты/Толмачев В. А., Окатов М. А., Пальчевский В. В. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 107—110.

90703. Влияние сочетания двух щелочных ионов и добавок оксидов ниобия и титана на газовое выщелачивание силикатных стекол/Кузнецова Г. Н., Шакина Т. В., Утешева Ю. Н., Соболева Т. В.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 111—117.—Библиогр.: 14 назв.

90704. Галахов Ф. Я., Вавилонова В. Т. Механизм ситаллизации стекла под влиянием TiO_2 //Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 62—68.—Библиогр.: 18 назв.

90705. Гордин В. А., Каракин А. В. Солитонные решения задач вязкой консолидации//Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 2.—С. 98—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

90706. Демская Э. Л., Прохорова Т. И., Соколова А. П. Химическая устойчивость стекол систем $\text{P}_2\text{O}_5\text{—SiO}_2$ и $\text{V}_2\text{O}_5\text{—SiO}_2$ //Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 145—147.

90707. Доладугина В. С. Градиентоспособность силикатных стекол//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 138—142.

90708. **Изменение показателя преломления при ионообменном взаимодействии расплавов щелочновольфрамовотеллуритных стекол**//Поляков А. В., Мясникова Е. А., Митькин В. М., Яхкинд А. К.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 152—155.

90709. **Изменения показателя преломления и плотности при переходе гель — кварцевое стекло**/Евстропьев С. К., Мазурин Е. К., Александрова Л. В. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 147—149.—Библиогр.: 6 назв.

90710. **Исследование области стеклообразования, свойств и структуры стекол системы $KPO_3-Nb_2O_5-WO_3$** /Петрова А. Н., Урусовская Л. Н., Щавелев О. С., Смирнова Е. В.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 74—80.—Библиогр.: 14 назв.

90711. **Исследование спектрально-люминесцентных параметров активированных неодиом щелочногерманатных стекол с высоким содержанием GeO_2** /Агеева Л. Е., Арбузов В. И., Брачковская Н. Б. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 19—24.—Библиогр.: 11 назв.

90712. **Мешковский И. К., Степанов В. Е. Изменение линейных размеров заготовок в процессе получения пористого стекла**//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 131—132.—Библиогр.: 7 назв.

90713. **Микропористая структура полированной поверхности стекол и влияние на нее химического модифицирования**/Буркат Т. М., Добычин Д. П., Пак В. Н. и др.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 69—73.—Библиогр.: 11 назв.

90714. **Мясников А. В., Попов В. В. Теоретические аспекты процесса нагревания стекла электрическим током**//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 118—123.—Библиогр.: 5 назв.

90715. **Немилов С. В., Игнатьев А. И. Вязкость расплавов системы $PbO-SiO_2$ в области размягченного и жидкого состояний**//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 85—93.—Библиогр.: 19 назв.

90716. **Оркина Т. Н., Антонова Е. Е. Электронно-микроскопическое исследование халькогенидных стекол на основе системы $Ga_2S_3-GeS_2$** //Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 150—152.

90717. **Поглощение кварцевого стекла, легированного европием, и стекол с европиевосиликатным покрытием при высокой температуре**/Пивоваров С. С., Прозоровская Н. В., Прохорова Т. И., Хотимченко В. С.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 33—38.—Библиогр.: 12 назв.

90718. **Спектры поглощения центров окраски в щелочносиликатных стеклах**/Глебов Л. Б., Докучаев В. Г., Петров М. А., Петровский Г. Т.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 39—47.—Библиогр.: 15 назв.

90719. **Стеклообразование в системе $Te-I-Vg$** /Ананичев В. А., Демидов А. И., Каспарова Е. С., Байдаков Л. А.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 155—157.—Библиогр.: 7 назв.

90720. **Структура натриевоборосиликатных стекол, содержащих оксид кобальта**/Лошагин А. В., Непомилуев А. М., Булер П. И., Соснин Е. П.//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 14—18.—Библиогр.: 13 назв.

90721. **Филипович В. Н., Алексеева З. Д., Калинин А. М. Кинетика спекания пористых стекол**//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 81—84.—Библиогр.: 6 назв.

90722. **Ходский Л. Г., Грожек В. А., Бычко Г. В. Влияние добавок некоторых оксидов на свойства тонкопленочных стеклопокрытий на основе свинцовоборосиликатных стекол**//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 115—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

90723. **Юрицын Н. С. Упругие свойства стекол натриевоборосиликатной системы**//Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 94—100.—Библиогр.: 16 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

90724. Гельперин Н. И., Солопенков К. Н., Кудрявцев В. А. Интенсивность теплоотдачи к органическим жидкостям в вертикальных термосифонных кипятильниках с трубами разных диаметров//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 41—42.

90725. Интенсификация сорбционной очистки углеводородных жидкостей от примесей с помощью электрического разряда барьерного типа/Ч. М. Джуварлы, А. А. Буниятзаде, Г. В. Вечхайзер и др.//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 43—44.

90726. Огнестушащие средства и интенсивности их подачи для тушения пожаров в производстве уксусной кислоты и уксусного ангидрида/В. М. Кучер, В. А. Меркулов, И. Д. Кушина и др.//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 21—23.—Библиогр.: 7 назв.

90727. Перспективы развития радиационно-химической технологии элементо-органических соединений/В. А. Печенин, А. С. Печеркин, А. Н. Поливанов и др.//Хим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 6—10.—Библиогр.: 75 назв.

90728. Петрова И. А., Руденко Б. М., Саврасова Э. М. Модифицированные углеводородформальдегидные олигомеры для гидрофобных защитных покрытий//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 26—28.—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

90729. Асфальтены смолы полукоксования бурого угля Канско-Ачинского бассейна: [Сообщение]//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 411—415.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Динамика распределения металлов. Компонентный состав соизвлеченных с асфальтенами углеводородов/В. В. Платонов, В. В. Мазуров, О. А. Клявина и др.

90730. Буланов Е. А., Филоненко Ю. Я. Распределение нафталина и индена в системе каменноугольное поглотительное масло — коксовый газ//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 23—25.—Библиогр.: 6 назв.

90731. Влияние латексного флокулянта на структуру и свойства кокса/М. Г. Скляр, И. Н. Никитин, В. Х. Данг, Ю. В. Дьяченко//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 19—21.—Библиогр.: 5 назв.

90732. Влияние отдельных факторов на процесс денитрификации сточных вод: [Коксохим. пр-во]: Сообщ. 1/И. В. Пименов, Т. В. Валеева, Г. Е. Юровских, В. В. Бурков//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 42—44.

90733. Водорастворимая сульфидная сера в полукоксе переработки кукуерсита в 1000-тонном генераторе/В. М. Ефимов, Р. А. Лезпер, Х. А. Кундель, Ю. П. Журавковский//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 391—402.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

90734. Георгиев И., Калоянчева К., Андонова К. Исследование продуктов мягкого пиролиза смол сланцевого масла: [Ст. из Болгарии]//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 349—353.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

90735. Глейбман В. Б., Чарушникова Н. Н. Роль жидкой фазы при формировании нагретого угля//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 17—19.—Библиогр.: 6 назв.

90736. Глonti Р. И., Квитковский Л. Н., Астахова Е. Т. Ступенчатый изотермический пиролиз горючих сланцев Коцебинского месторождения//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 342—348.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.



90737. Жуков В. И. Аналитическое исследование работы поперечного анкеража коксовых батарей//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 7—11.

90738. Исследование выбросов вредных веществ на градирне цикла конечного охлаждения коксового газа/Т. В. Валева, В. М. Кагасов, О. В. Нечаева и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 44—46.

90739. Исследование горючих сланцев Джамского месторождения Узбекской ССР: [Сообщение]//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 334—341.—Рез. англ.—Содерж.: 4. Окислительная деструкция/Р. Э. Вески, В. А. Палу, С. М. Сидорова и др.—Библиогр.: 17 назв.

90740. Коксование угольных шихт с применением недробленого концентрата марок Г и Ж. Изучение влияния качества кокса на ход доменных печей/Г. Р. Гайниева, В. И. Бызова, Л. Д. Никитин и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 12—13.—Библиогр.: 9 назв.

90741. Корректирование состава шихт по ИК-спектрам компонентов/С. Е. Попов, Н. Д. Русьянова, Л. М. Бубновская и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 5—7.

90742. Маремяз Э. Я., Киррет О. Г. Разложение золы диктионемовых сланцев серной кислотой при большом количестве жидкой фазы//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 354—361.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

90743. Металлургические свойства формованного кокса из шихты, содержащей 20 % угля марки Т/Э. И. Торьяник, М. С. Шептовицкий, А. Г. Вольфовский и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 13—17.—Библиогр.: 12 назв.

90744. Назинин Н. А., Жураковский Ю. П., Школенко М. И. Упрощенный расчет гидравлического сопротивления сланцевых генераторов с поперечным потоком теплоносителя//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 407—410.—Рез. англ.

90745. Опытная система дистанционного контроля окончания процесса коксования/В. М. Краснополюсовский, В. И. Потрашков, А. К. Федотов и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 36.

90746. Применение клеевых композиций для защиты и ремонта коксохимического оборудования/С. В. Нестеренко, И. А. Шешнева, Н. Д. Зайкова и др.//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 32—35.—Библиогр.: 9 назв.

90747. Тарасенко А. П. Устройство для регулирования теплоты сгорания отопительного газа [коксовых печей]//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 37—38.

90748. Шатоха И. З., Симонова Г. Ф. Прогноз уровня усреднения угольных шихт//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 2—5.—Библиогр.: 5 назв.

90749. Яковлева Т. П., Привалова Н. В., Вайль Е. И. Определение фенолов в каменноугольных маслах унифицированным потенциометрическим методом//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

90750. Бондарь Е. Б., Салусте С. Я., Битюков М. М. Применение методики исследования органического вещества горючих сланцев для анализа нефтей//Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 4.—С. 362—374.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

90751. Нечаев Ю. А. Передвижная лаборатория акустико-эмиссионной диагностики [на предприятия нефтехимической промышленности]//Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1990.—№ 1.—С. 86—88.

90752. Солуянов Ю. И. О нулевых защитных проводниках во взрывоопасных зонах [нефтехимических производств]//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 35—38.—Библиогр.: 7 назв.

90753. Использование мицелиальных отходов производства медицинских препаратов/Л. В. Пономарева, М. И. Янкевич, В. И. Яковлев и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

90754. Первущин Ю. В., Бобров О. Г. Периодические режимы работы систем биологической очистки [полимерных производств] и возможности ее оптимизации//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 67—71.—Библиогр.: 10 назв.

90755. Побочные реакции в процессе очистки диалкилфталатных пластификаторов/С. И. Червина, Е. Г. Максименко, А. П. Плешкова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 20—22.—Библиогр.: 9 назв.

90756. Синтез и свойства галогеносодержащих ароматических полиэфиров/Т. Н. Чумаченко, А. М. Хараев, В. Т. Дорощев и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 18—21.—Библиогр.: 7 назв.

90757. Синтез и свойства гидрогелей на основе акриловой кислоты с высокой водопоглощающей способностью/М. Б. Кругляченко, Е. С. Ключин, Т. Л. Переплетчикова, Е. Н. Мильченко//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 16—18.—Библиогр.: 7 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

90758. Бакуменко П. Г., Степанова Г. Н. Прогнозирование деформационных свойств стеклонанополненного полиамида марки ПА 6-130-КС//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 88—89.

90759. Бердышев Б. В., Скуратов В. К., Филимонова О. Н. Описание высокоэластичности при различных видах нагружения//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 55—57.—Библиогр.: 5 назв.

90760. Биккульчос Г. Д. Влияние растворителей на адгезионные взаимодействия в металлизированных пластических массах//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 75—76.—Библиогр.: 7 назв.

90761. Валуийских В. П. Определение статистических характеристик структурного каркаса пенопластов путем исследования их проекций на плоскости//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 79—82.—Библиогр.: 5 назв.

90762. Вебер Н. В. Очистка сточных вод производства смолы ДФ-1С и лака ФР-743//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 65—67.—Библиогр.: 5 назв.

90763. Вельбой В. Ф., Сиренко Г. А., Сорокатый Р. В. Термическая усадка материала флубон//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 51—55.—Библиогр.: 9 назв.

90764. Влияние баланса основных реакций на химическую структуру полиуретанизационуратных пенопластов/М. Я. Царфин, И. В. Шамов, А. К. Житинкина, В. В. Жарков//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 18—20.—Библиогр.: 6 назв.

90765. Влияние модификаторов текучести на технологические свойства непластифицированных ПВХ-композиций/Т. Л. Ладно, Т. Б. Заварова, Н. А. Окладнов и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 25—27.—Библиогр.: 5 назв.

90766. Влияние молекулярной массы ТПУ на структуру и свойства пленок на его основе/Е. Ю. Борисова, Т. А. Ерыкалова, С. В. Владычина и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 27—30.—Библиогр.: 8 назв.

90767. Влияние одноосной вытяжки на свойства пленочных материалов из бинарных смесей ПВХ+ТПУ/А. С. Макаров, Т. А. Ерыкалова, М. П. Летуновский и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 44—47.—Библиогр.: 7 назв.

90768. Влияние природы инициатора на термостабильность ПВХ/В. И. Зегельман, А. И. Рахимов, Л. А. Бутковская и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 58—61.—Библиогр.: 13 назв.

90769. Влияние радиационного и теплового старения на прочность, устойчивость и микроструктуру стеклопластика ВПС-7/Е. А. Барбашев, Ф. И. Буянов, Е. С. Головастов и др.//Физ.-хим. механика материалов.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 68—72.

90770. Влияние разноразмерности макромолекул сополимеров винилфторида на их свойства/Н. И. Якубов, Ф. З. Юсупбекова, А. Х. Гафуров и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 33—35.—Библиогр.: 6 назв.

90771. Влияние сополимера ВА-15 на технологические свойства ПВХ-пленок/Г. С. Лодыгина, Л. Д. Бубис, Ю. С. Соин, Ю. В. Овчинников//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 35—37.—Библиогр.: 5 назв.

90772. Волошин И. А., Петрова Г. И., Белозеров В. В. Полимеризация пропилена в среде растворителя с применением модифицированной каталитической системы//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 13—14.—Библиогр.: 9 назв.

90773. Вспенивание дисперсно-наполненных термопластов/И. Д. Симонов-Емельянов, Л. З. Трофимичева, В. Н. Кулезнев, Е. С. Шварцбург//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 47—49.

90774. Голуб И. Г., Пичугина С. В., Овчинников Ю. В. Влияние ориентационных эффектов на процесс физического старения малоластифицированного ПВХ//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 45—46.

90775. Горбачевич Г. М., Федеев С. С., Богданова В. В. Взаимодействие тригидрата оксида алюминия с полиолефинами//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 70—73.—Библиогр.: 10 назв.

90776. Дворников А. Н., Горюнова Н. Н., Горшенина Т. П. Определение содержания акриламида в полиакриламиде фотометрическим методом с применением ультрафильтрации//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 61—64.—Библиогр.: 11 назв.

90777. Деформационно-прочностные характеристики прямоугольных сосудов из ПЭНД и ПА-610/Ю. М. Демидов, И. Н. Кабалинский, О. В. Бугрова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 40—42.

90778. Диэлектрические свойства ПЭВД, наполненного терморасширенным графитом/Л. С. Семко, А. Н. Алексеев, И. Г. Черныш, Р. Е. Попов//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 59—63.—Библиогр.: 8 назв.

90779. Жильцов В. В., Гузев В. В., Зубов В. П. Ударопрочный ПВХ, наполненный полимеризационно-модифицированным мелом//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 27—29.—Библиогр.: 8 назв.

90780. Зайцев А. И., Сырникова Л. Я. Применение термопластов для изготовления навитых емкостей//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 90—91.

90781. Замотаев П. В., Митохин О. П. Сшивание ПЭ в присутствии ароматических фотофрагментирующихся карбонильных соединений//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 63—64.—Библиогр.: 7 назв.

90782. Использование донорно-акцепторных систем в качестве ускорителей отверждения анаэробных композиций/Д. А. Аронович, А. Ф. Мурах, Е. Ю. Николаев, А. П. Синееков//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 51—53.—Библиогр.: 6 назв.

90783. Казанчян Г. П., Адамян Р. М., Крыжановский В. О. Особенности старения двухслойных систем на основе ПВХ-пластиков//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 37—39.

90784. Канович М. З., Рудман И. Р. Определение трещиностойкости оптически активных [полимерных] материалов методом фотоупругости//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 73—74.

90785. Кехарсаева Э. Р., Микитаев А. К., Хараев А. М. Синтез и свойства

хлорсодержащих сополиарилатов//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 21—22.
Библиогр.: 5 назв.

90786. Киселев Б. А., Курочкина Н. И., Гребнева Т. В. Пленочное кремний-органическое связующее и стеклотекстолит на его основе//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 87—88.

90787. Козлов Г. В., Мильман Л. Д., Микитаев А. К. Критический дефект в полистироле при ударном нагружении//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

90788. Костин А. С., Громов А. Н., Григорьев В. П. Влагопроницаемость липких лент на подложках//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 39—40.

90789. Крючков А. А., Рысев А. С. Прямое определение содержания пластификаторов в ПВХ-пластичкатах методом газовой хроматографии//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 71—73.

90790. Кузнецов Э. В., Мякинкова Л. В. Измерение толщины диэлектрических слоев вихретоковым методом с использованием электропроводных элементов//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 3—7.

90791. Курноскин А. В., Лапицкий В. А. Эпоксидные связующие, содержащие химически связанную медь//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 65—67.—Библиогр.: 9 назв.

90792. Матвеев В. К., Смирнова Н. А., Милинчук В. К. Влияние дефектов физической структуры фторопласта-4 на радиационные изменения его диэлектрических свойств//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 427—429.—Библиогр.: 7 назв.

90793. Микроармирование олигоэфиракрилатами радиационно-сшиваемых композиций на основе пластифицированного ПВХ/В. В. Гузеев, В. Б. Мозжухин, Е. А. Китайгора, В. В. Чудинова//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 55—57.—Библиогр.: 14 назв.

90794. Молекулярная природа обратимой и необратимой деформации в гибкоцепных полимерах/П. М. Пахомов, В. П. Напасников, М. В. Шаблыгин, А. С. Чеголя//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 132—135.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

90795. Никитин Е. Д., Павлов П. А., Попов А. П. Критические параметры промышленных полиэтилсилоксанов//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 92—93.

90796. Оптимизация подготовительных процессов при изготовлении пленочных материалов на основе поливинилхлорида/И. С. Салтыкова, Л. М. Порватова, Г. П. Андрианова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 48—51.

90797. Основные направления работ в области синтеза эпоксидно-новолачных олигомеров высокой степени чистоты: Обзор/А. А. Беев, Р. З. Ошроева, О. П. Князев, З. И. Афаунова//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 6—9.—Библиогр.: 23 назв.

90798. Особенности сшивания сополимера этилена с винилацетатом/Замотаев П. В., Стрельцова З. О., Гордиенко В. П., Качан А. А.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 469—470.—Библиогр.: 8 назв.

90799. Плазмохимическое модифицирование фторсодержащих полимерных мембран/А. Ф. Бурбан, М. Т. Брык, В. А. Вонсяцкий и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 30—33.—Библиогр.: 9 назв.

90800. Подобеда Л. Г., Быкова Л. В. Способ нанесения вязких связующих при изготовлении стеклотекстолитов//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 89—90.

90801. Получение вспененных термоусаживающихся изделий/Е. Б. Петрункин, В. И. Лосев, С. М. Берлянт и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 42—45.—Библиогр.: 5 назв.

90802. Почивалов К. В., Бакина Л. А., Мизеровский Л. Н. Взаимосвязь усадки изделий, получаемых термовакуумным формованием, и усадки исходной пленки//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 49—51.—Библиогр.: 5 назв.

90803. **Проблемы** и резервы производства ВХМ и ПВХ: Обзор/Б. А. Ильин, Ю. А. Трегер, В. Н. Антонов, Э. В. Сонин//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 3—5.—Библиогр.: 37 назв.

06.1935920

90804. **Роль** водорода в процессе газофазной полимеризации этилена с использованием катализаторов различного типа/А. А. Баулин, А. И. Черных, А. Н. Пахомова, В. В. Зеленцов//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 9—13.—Библиогр.: 9 назв.

90805. **Рудман И. Р., Веселянский Ю. С., Канович М. З.** Метод определения трещиностойкости стеклопластиков после термоциклирования//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 74—76.

90806. **Рыков В. Ю., Гуляева Н. Е., Полле Э. Г.** Способ рационального использования отходов полипропилена//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 58—59.

90807. **Самозатухающие** композиции на основе полипропилена с улучшенной технологичностью/Г. С. Шифрис, П. Ш. Салахова, Е. Ю. Калмыкова, Т. А. Бубнова//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 90—92.

90808. **Синтез** бис-аценафтилена и получение пресс-материала и углепластика на его основе/В. В. Коршак, А. Л. Русанов, С. С. Бочаров и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 15—18.—Библиогр.: 7 назв.

90809. **Состояние** производства АБС-пластиков, получаемых методом сополимеризации в массе: Обзор/Г. Ф. Каркозова, Н. В. Мосина, А. Д. Чегодаева и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 6—12.—Библиогр.: 51 назв.

90810. **Сотников Е. Е.** Газохроматографический контроль содержания вредных веществ в сточных и промывных водах производства пластических масс//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 79—81.—Библиогр.: 5 назв.

90811. **Стабилизация** полипропилена бисфенолами/К. И. Садыхов, П. Ш. Мамедова, Ж. О. Рустамова, З. Д. Тагиева//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 73—75.

90812. **Стойкость** в кислой среде стеклопластиковых труб с полиуретановым покрытием/А. А. Наконечная, Н. Н. Воронцова, Т. И. Хорошилова, М. Г. Язон//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 92.

90813. **Структура** полиэтилена в ориентированных бикомпонентных смесях, отожженных выше точки его плавления/Е. М. Антипов, С. А. Купцов, С. А. Белосусов, Е. В. Котова//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 154—161.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

90814. **Структурно-фазовые** изменения поверхности наполненного ПТФЭ при трении/Г. И. Баранов, Л. Ф. Калистратова, Ю. К. Машков, Л. Н. Поцелуева//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 40—44.—Библиогр.: 9 назв.

90815. **Суменов К. Ф., Разинская И. Н., Штаркман Б. П.** Оценка эффективности антипиренов при создании огнестойких композиций на основе ПММА//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 81—84.—Библиогр.: 10 назв.

90816. **Сшивка** ПЭВД комплексом пероксида дикумила с карбамидом/В. М. Мамедов, Ю. И. Фирсов, В. Б. Салтанова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 47—48.

90817. **Термическое** разложение дигидрата формиата меди в среде эпоксидного олигомера/Л. А. Сироватка, Т. В. Дмитриева, С. В. Лаптий и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 23—27.—Библиогр.: 10 назв.

90818. **Уровнемер** для гранулированных полимерных материалов/А. Н. Дубовец, Б. Г. Лях, Ю. В. Дроздов и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 86—87.

90819. **Усовершенствование** методики газохроматографического определения содержания порообразователя во вспениваемом полистироле/Н. Е. Шадрина, В. Ф. Павлова, Т. Н. Травкина и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 76—79.

90820. **Установка** для определения оптических искажений в производстве органического стекла/В. И. Арулин, А. Л. Ефимов, В. И. Кучерявая, А. И. Дьячков//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 64—65.

90821. **Шебырев В. В., Гуткович А. Д., Рыбкин Э. П.** Формирование полимерного зерна при суспензионной полимеризации винилхлорида//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 12—16.—Библиогр.: 8 назв.

90822. **Эксплуатационные свойства** таблетированного полиэтиленоксида/Р. Ф. Мустафаев, Т. Р. Мисорина, А. М. Лазуткин, В. Е. Кудрин//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 30—32.—Библиогр.: 6 назв.

90823. **Электропроводность** карбоксилсодержащих пленок на основе полиэтилентерефталата/И. Ф. Осипенко, В. И. Мартинович, С. Ф. Тимашев, В. М. Попков//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 117—119.—Рез. англ.

90824. **Эпоксикаучуковые** связующие для изготовления высокопрочных труб/И. П. Петько, Т. И. Пилипенко, Н. К. Савинова, Н. А. Бизяев//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 68—70.

90825. **Эпоксигуртановые** эмали — защитные покрытия полимерных материалов в условиях холодного климата/Т. А. Старженецкая, В. А. Игошин, Т. И. Кадурина, С. И. Омельченко//Пласт. массы.—1990.—№ 2.—С. 33—34.

28.4.7.2 Производство химических волокон

90826. **Кадыков В. В., Боркина Г. Ю.** Свойства стеклопластиковых нитей//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 89—90.

90827. **Микропроцессы**, сопровождающие деформирование ориентированных полимеров/П. М. Пахомов, Е. А. Егоров, В. В. Жиженков, А. С. Чеголя//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 136—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

90828. **Морфология** полиэтилентерефталатных волокон, полученных различными способами: [Ст. из Чехословакии]/И. Дьячик, О. Дюрчова, М. Миттерпахова, А. Дьячикова//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 393—398.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

90829. **Особо чистый** полиметилметакрилат и полимерные оптические волокна на его основе/И. Н. Разинская, И. М. Монич, Т. И. Радбиль и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 22—25.

90830. **Структура** волокон поли-*бис*-трифторэтоксифосфазена/Е. М. Антипов, В. Г. Куличихин, Л. К. Голова и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 108—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

90831. **Структура** гель-волокон полиэтилена/Е. П. Краснов, Л. Д. Руднева, Ю. И. Митченко и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 8—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

90832. **Структурно-реологические** процессы при получении волокон из растворов высокомолекулярного полиэтилена/В. Г. Куличихин, М. Х. Мирджанов, Е. М. Антипов и др.//Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 77—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

90833. **Влияние** водной фазы на эффективность прививочной сополимеризации в латексных системах/Поликарпов В. В., Луховицкий В. И., Поздеева Р. М., Крылова Л. А.//Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 419—422.—Библиогр.: 9 назв.

90834. **Старение** вулканизатов хлоропренового и уретанового каучуков под действием озона/Н. В. Завадская, Ю. И. Матусевич, А. И. Мордич, Л. П. Круль//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 86—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

28.4.9 Лакокрасочное производство

90835. **Влияние** процессов измельчения и сушки *цис*-нафтоленбисбензими-

дазола на окрашивание полиолефинов//Л. Л. Пушкина, О. П. Шеляпин, В. И. Пескова и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 53—55.

90836. Коробчанский В. И., Коробчанский Ю. В. Получение лака хлорированием поглотительного масла//Кокс и химия.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

90837. Лапин Ю. И., Киреев В. В. Экономическая оценка режимов эксплуатации бумагоделательных машин по времени//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

90838. Соловьев А. М., Левыкина Н. В. Новые оптовые цены на живицу сосновую//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

90839. Боровой В. Н. Реконструкция газомазутных горелок паровых котлов ДКВР для использования при среднем давлении газа: [Краснодар. произв. меб. об-ние «Кавказ»]//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 25—26.

90840. Веселков В. И. Влияние технического состояния ленточнопильных станков на динамическую систему механизации резания//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 6—10.—Библиогр.: 8 назв.

90841. Гирнык Н. Л., Гнатышин Я. М., Крамар В. Д. Исследование кинетических характеристик выхода летучих при термической обработке древесных отходов [паркетного производства]//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 15—16.

90842. Гринберг Б. В., Ларионов А. А. Инфракрасный влагомер [для измерения влажности шпона]//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

90843. Гудков В. В., Колесников А. С., Святоха В. С. Фильтр тонкой очистки воздуха: [К исполъз. в меб. пр-ве]//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

90844. Залесов Л. В., Карасев Е. И., Анохин А. Е. Производство древесностружечных плит на линиях с сетчатыми поддонами//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 10—13.

90845. Промышленное производство огнезащищенной фанеры/В. М. Юрин, В. Н. Шумилин, Л. К. Зубкова и др.//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 18—19.

90846. Составы для комплексной защиты древесины/А. Э. Крейтус, О. В. Минина, О. Ю. Виденева и др.//Пласт. массы.—1990.—№ 1.—С. 82—87.

90847. Шалаев В. С., Рыкунин С. Н., Звягина Г. И. Оптимизация раскроя хлыстов на лесопильно-деревообрабатывающих заводах//Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 4—5.—Библиогр.: 8 назв.

29.4 Лесохимическая промышленность

90848. Исследование процесса низкомодульного непрерывного двухстадийного гидролиза растительного сырья/В. В. Рябов, А. А. Шупляк, Е. С. Сапотницкий и др.//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 3—8.—Библиогр.: 12 назв.

90849. Каменный В. И., Контонер Л. А. О некоторых аспектах теоретического обоснования выбора оптимальных режима и гидромодуля перколяционного пе-

риодического гидролиза растительного сырья//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 9—12.—Библиогр.: 10 назв.

90850. **Опытно-промышленная** выработка терпеномалеиновой смолы/А. И. Ламоткин, А. Н. Проневич, Г. С. Турук и др.//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 27—28.—Библиогр.: 6 назв.

90851. **Оценка токсичности сточных вод лесохимических цехов ЦБП/**З. К. Купцова, Б. М. Малисов, А. И. Фирсов и др.//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 14—16.

90852. **Производство** клея-пасты ТМ на Соломбальском целлюлозно-бумажном комбинате/З. И. Петровская, В. Я. Падерин, Т. А. Романина, Н. П. Баландина//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 29.

90853. **Французова Л. И., Марычева Е. А.** Коррозионная стойкость алюминия и его сплавов с магнием в средах канфиольно-экстракционного производства//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 21—22.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

90854. **Арледтер Х.-П.** Отделка поверхности бумаги с содержанием древесной массы на спидсайзере: [Ст. из Австрии]//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 15—18.

90855. **Газетная бумага с использованием модифицированных отходов сортирования древесной массы/**В. Е. Чибирев, Ю. С. Астахов, А. Б. Курятников и др.//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 5—6.

90856. **Зуйков А. А., Горошников В. В., Осминин Е. Н.** Аппарат для отделения костры из волокнистых полуфабрикатов//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 25.

90857. **Купряшкина Н.** В центре внимания — вопросы экологии сульфитно-целлюлозного производства//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 28—29.

90858. **Новый латекс для производства бумаги с покрытием/**Н. Н. Калинин, Е. П. Гулянец, А. В. Ершов и др.//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 10.

90859. **Поверхностная проклейка офсетной бумаги карбамидоформальдегидными олигомерами/**И. Н. Ковернинский, В. И. Азаров, Н. П. Машута, А. А. Бондарь//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 7—9.

90860. **Способ определения ориентации волокон в поперечных срезах бумаги/**И. И. Еремеева, В. М. Дробосюк, Г. К. Малиновская, С. В. Рябенко//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 24.

90861. **Степакин А. Ф., Осипов П. В., Брежнева Р. Т.** Перспективы развития производства книжно-журнальной бумаги в ПО «Сыктывкарский ЛПК»//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 4—5.

90862. **Фляте Д. М.** Мешочная бумага и пути развития ее производства//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 30—31.—Библиогр.: 7 назв.

90863. **Эстермани Р.** Современные системы формования для производства бумаги для печати: [Ст. из Австрии]//Бум. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 12—15.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

90864. **Султанов А. К.** О формировании нового хозяйственного механизма в текстильной промышленности Узбекистана//Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 1.—С. 9—14.

30.2 Текстильная промышленность

90865. **Бершев Е. Н., Войцеховская С. А., Лобова Л. В.** Влияние вязкости

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство—см. 49.10; фотоискусство—см. 49.11)

(См. также № 91881)

90866. **Алтайский А.** Так все же: магнитный или фотохимический: [По материалам всесоюз. семинара-совещания на тему «Обмен опытом эксплуатации кинотехнол. оборуд. Перспективы дальнейшего развития и совершенствования техники телевиз. кинопроизводства в 13-й пятилетке», Минск, нояб. 1989]//Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 71—73.

90867. **Влияние тиомочевины на автокаталитическое осаждение висмута из висмутитанового физического проявителя/Д. Л. Руткевич, Г. П. Шевченко, В. В. Свиридов, С. В. Евмененко//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 22—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.**

90868. **Пуровская О. Г., Степанова Л. И., Свиридов В. В.** О возможности электрохимической оценки эффективности действия ингибиторов коррозии медных фотографических изображений//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 91—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

90869. **Реализационные основы преобразования частоты дискретизации в студийной звукотехнике/А. Г. Будкин, Г. И. Власов, Л. М. Гольденберг, Б. Д. Матюшкин//Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 14—20.—Библиогр.: 15 назв.**

90870. **Селиванов В. А., Ольшаников К. Г.** Экспериментальная проверка метода формирования полутонных изображений способом обращенного растривания//Техника кино и телевидения.—1990.—№ 3.—С. 25—30.—Библиогр.: 6 назв.

90871. **Сташенок В. Д., Сергеева О. В.** О возможности регулирования окраски полихромного изображения из высокодисперсного серебра//Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1990.—№ 1.—С. 107—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

90872. **Кустов В. Н.** Оптимизация контейнерных перевозок//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 13—14.

90873. **Соловьева Н. П., Казовский И. Г.** Ресурсосберегающие технологии перевозок//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 70—75.

32.1.1 Экономика транспорта

90874. **Березовиков Л.** Это нужно флоту: Электрон. маркетинг и управление качеством//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 50—51.

90875. **Вертинский Н. И.** Об определении экономической эффективности капитальных вложений//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 59—60.

90876. **Волочков В. А.** Проблемы хозяйственного расчета: [Киевметрострой]//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 34—35.

90877. **Крейнин А. В., Мазо Л. А.** Новая система тарифов на перевозку грузов//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 47—52.

90878. Ломакин И., Лобода П., Бушиков А. Поднять уровень социальной защиты: [К дискус. о соц.-экон. пробл. на флоте в связи с опубл. письмом эст. моряков «Мы предлагаем» в журн. «Мор. флот», 1989, № 4]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 10—11.

90879. Минкин В. Б. Дальнепробежные перевозки: экономически целесообразные сферы распределения//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 52—55.

90880. Михайлов Г. А., Шаферман И. М., Котлячков В. А. Резервы в снабжении запчастями//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 29—32.—Библиогр.: 9 назв.

90881. Не тянуть с решением проблем: [К дискус. по вопр. соц.-экон. развития флота в связи с опубл. письмом эст. моряков «Мы предлагаем» в журн. «Мор. флот», 1989, № 4]/Е. Барабанюк, К. Лисенко, С. Федоров, С. Блацкая//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 10.

90882. Никаноров С. П. О некоторых проблемах управления целевыми программами [строительства и реконструкции автомобильных дорог]//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 30—35.

90883. Организационная структура железных дорог: какой ей быть?/А. Д. Чернигов, В. А. Кудрявцев, Г. М. Грошев, А. С. Квицинский//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 6—10.—Окончание. Начало: № 2.

90884. Пацко Е. В. Решение задачи оптимизации плана СМР с помощью экономико-математических методов//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 37—38.

90885. Петров А. «Дешевый флаг» Норвегии — кому достаются прибыли?: [Мор. внешнеторг. перевозки]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 48—49.

90886. Пустоход Е. Н. Мостострой № 1: на путях технического прогресса//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 2—3.

90887. Раховецкий А. Мировой фрахтовый рынок//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 12—13.

90888. Слезка А. А. Совершенствование методов управления трудовым коллективом: [Трест Югозаптранстрой]//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 35—37.

90889. Травников А. Первые шаги по второй модели: [Новорос. пароходство]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 6—7.

90890. Чуприков В. П., Алферов С. Ф. ЭВМ в бухгалтерском учете//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 55—58.

90891. Шапочкин Е. Д. Акционерное общество треста [Югозаптранстрой]//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 33—34.

90892. Якушенков А., Горюнов И., Белов С. Создается АСУ «Судно»//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 46—47.

90893. Ярмолович Р., Марков В. Как оценить работу экипажа?//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 8—9.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

90894. Абрамсон Х. И. Где же прогрессивная техника?: [По поводу ст. В. П. Самойлова «Строительство городских тоннелей требует внимания» в журн. «Механизация стр.-ва», 1989, № 8]//Механизация стр.-ва.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

90895. Власов С. Н., Перкновски Р. В. Тоннельная обделка с петлевыми связями//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 49—51.

90896. Гриценко М. Н. Восстановление днепровских мостов//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 66—69.

90897. Зайцев А. А. Нужна специализированная фирма с заводами: [По поводу ст. В. П. Самойлова «Строительство городских тоннелей требует внимания» в журн. «Механизация стр.-ва», 1989, № 8]//Механизация стр.-ва.—1990.—№ 2.—С. 27.

90898. **Зензинов Н. А.** Легендарный мост: [Из истории восстановления Дарниц. моста в годы Великой Отеч. войны]//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 55—57.—Библиогр.: 8 назв.

90899. **Калининченко Г. Ф.** Новый участок Сырецко-Печерской линии ^{96 9359 21} ^{810 11101933} [Киевского метрополитена]//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 24—25.

90900. **Меркин В. Е.** Еще о создании тоннелепроходческой техники: [По поводу ст. В. П. Самойлова «Строительство городских тоннелей требует внимания» в журн. «Механизация стр-ва», 1989, № 8]//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 26.

90901. **Монащенко В. А.** Киевгипротрансу — 60 лет: [Проект.-изыскат. ин-т]//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 3—5.

90902. **Сало В. Ю.** Оценка прочности бетона при плоском напряженном состоянии сборно-монолитных конструкций неразрезных пролетных строений мостов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 95—96.

90903. **Скоростное** строительство автодорожного моста через Днепр/В. А. Дмитриев, А. П. Забелло, О. А. Кузнецов и др.//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 17—20.

90904. **Технология** монтажа железобетонных коробчатых пролетных строений Южного мостового перехода в Киеве/Е. Н. Радзевич, Л. В. Нижник, Я. М. Лейбман, М. В. Лаврошенко//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 14—16.

90905. **Финкельштейн И. А.** О некоторых способах замены сквозных пролетных строений//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 22—23.

90906. **Финкельштейн И. А.** Сооружение железнодорожных мостов через каналы Чернобыльской АЭС//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 20—22.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

90907. **Арсеньева Л. С.** Тенденции развития железных дорог в Западной Европе//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 75—77.

90908. **Носков А. В., Шейдвассер Д. М., Струченков В. И.** Автоматизация проектирования реконструкции плана железных дорог//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 10—12.

90909. **Носков А. В., Шейдвассер Д. М., Струченков В. И.** Новый подход к автоматизации проектирования плана вторых путей//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 12—13.

90910. **Пацко Е. В.** Анализ конструкций высоких пассажирских платформ//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 8—10.

90911. **Шапочкин Е. Д.** Дорога до саркофага: [О комплекс. реконструкции ж.-д. линии Чернигов — Янов]//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 6—8.

32.2.2 Железнодорожный путь

90912. **Ансберг А. Г.** Принцип классификации объектов по степени коррозионных повреждений [рельсов] на категории по данным ультразвукового контроля//Дефектоскопия.—1990.—№ 3.—С. 38—42.—Библиогр.: 5 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

90913. **Болотин М. М., Разинкин Н. Е., Погребинский М. Г.** Повышать эффективность ремонта тормозов//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 36—38.

90914. **Быданцев В. Н., Черемисин В. Т., Петров С. И.** Совершенствование организации учета электроэнергии на участках электроснабжения железных дорог//Пром. энергетика.—1990.—№ 2.—С. 6—8.

90915. **Прогрессивный способ восстановления деталей [подвижного состава]**/Н. Г. Дюргеров, Ю. В. Бобриков, Н. Л. Белозубов и др.//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

90916. **Система тягового электроснабжения для электрифицированных железных дорог на участках со скалистыми и вечномерзлыми грунтами**/Артюх А. Н., Косарев Б. И., Кушнир А. И., Добровольский Т. П.//Электричество.—1990.—№ 2.—С. 24—29.—Библиогр.: 5 назв.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

90917. **Жуйко Ю. В., Зубков В. Н., Чеботников В. А.** Концентрация управления перевозками//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 11—13.

90918. **Забраев А. М.** Механизация выгрузки сыпучих материалов из железнодорожных вагонов//Механизация стр.-ва.—1990.—№ 2.—С. 24.

90919. **Матвеев С. И., Турбин И. В., Карпов М. И.** Поэтапное повышение скоростей//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 15—16.

90920. **Назаров Л. С.** Тяговые расчеты для маневровой работы//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 22—24.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

90921. **Думич И. Ю.** Бетонные покрытия карьерных дорог на укрепленных цементом основаниях//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 31—33.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

90922. **Андреев А. Г., Щепкин А. В.** Исследование напряженно-деформированного состояния корпуса промежуточной опоры карданного вала трактора МКЭ//Динамика и прочность машин.—1989.—Вып. 49.—С. 49—53.

32.4 Городской транспорт

90923. **Демин В. И., Колмогоров Г. К., Салашин Г. Ф.** Первый метрополитен Сибири//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 17—22.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

90924. **Басевич В.** «Кавказ и Меркурий»: К 130-летию [пароходного] о-ва//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 22—24.

90925. **Булай А.** Трудные дни «Максима Горького»: [Об орг. спасат. работ на аварийн. судне/Коммент. Е. Лукьянова]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 34—39.

90926. **Кавлягин А.** Помощь так и не пришла: [О пробл. оказания экстр. помощи на море]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 31.

32.5.2 Водные пути и порты

90927. **Морозов Л., Люднн П.** Мариуполь: [Из истории сооружения Мариуп. порта]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 20—22.

32.5.3. Морские и речные суда

90928. **Гусев В.** Всепогодный скоростной спасатель//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 42—44.

90929. **Кравец А.** Проблемы единой технической службы [на судах]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 45.

90930. **Паньков П.** Как улучшить ремонтпригодность судов//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 44.

90931. **Селин А. Ф.** Сквозное проектирование технологического процесса ремонта судовых технических средств//Судостроение.—1990.—№ 3.—С. 45—47.—Библиогр.: 8 назв.

90932. **Спиричев В.** Проблемы пожарной безопасности [на судах]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 25—27.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

90933. **Гольдман А. Ю.** Бинарная электромеханическая система стабилизации курса корабля//Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 2.—С. 68—71.—Библиогр.: 8 назв.

90934. **Гордиенко А.** Проблемы гидрометеорологического обеспечения мореплавания//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 33.

32.5.5 Водные перевозки

90935. **Боголюбов Е.** Уникальная операция: [Опыт Сахалин. пароходства по доставке тяжеловес. грузов на Колым. ГЭС]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 29—30.

90936. **Сутуло В.** Вынести на рассмотрение... [К обсуждению Кодекса торг. мореплавания: По поводу ст. Г. Иванова «Что изменится в КТМ?» в журн. «Мор. флот», 1989, № 2]//Мор. флот.—1989.—№ 12.—С. 32.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

90937. **Лубенцов В., Якоби В.** Миграции птиц и радиолокация: [Пробл. безопасности полетов]//Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.—№ 3.—С. 28—30.

32.6.3 Летательные аппараты

90938. **Третьяков И. Г., Баленко В. А.** Влияние магнитного поля на физико-химические свойства авиационных топлив//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 28—29.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

90939. **Дорошенко И. И.** Расчет на ЭЦВМ потерь напора в трубопроводах//Зап. Ленингр. горн. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 51—52.

90940. **Ольховский А. Н., Кондратьев В. Ю.** Определение погрешности расходомеров разветвленных трубопроводов в процессе эксплуатации//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 43—45.

32.7.2 Промышленный транспорт

90941. **Андреев В. К., Портнов М. Н.** Ремонт вала рулевого управления автопогрузчика сваркой трением//Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 30.



33.1 Общие вопросы

90942. Дanelия Б. Ш., Райкерус В. П. Совершенствование нормативной базы проектирования: технормирование и стандартизация//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 4—7.

90943. Денисов Г. А. Ярмарка НТД: рыночная связь науки с производством: [По материалам Междунар. ярмарки науч.-техн. достижений в стр.-ве, Москва, 1989]//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 5—7.

90944. Мешков В. М. Ярмарка НТД-89: итоги и перспектива: [По материалам Междунар. ярмарки науч.-техн. достижений в стр.-ве, Москва, 1989]//Механизация стр.-ва.—1990.—№ 2.—С. 2—3.

90945. Михайлова Т. К итогам работы ярмарки «НТД-89»: [По материалам науч.-техн. достижений в стр.-ве, Москва, 1989]//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 32—34.

90946. Попсуенко К. В. Оценка трудоемкости традиционных методов обеспечения безопасности труда в строительстве//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 84—86.

90947. Спиридонов В. М. Типовое проектирование в 1990 г.//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 2—4.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

90948. Булгаков С. Н., Лелявский М. И. Механизм акционерного хозрасчета//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 2—4.

90949. Гмошинский В. Г. Инженерно-строительное прогнозирование с учетом циклического развития экономики//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 27—28.

90950. Корнеев И. М. Малые предприятия — резерв мощностей строительного комплекса//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 41—45.

90951. Мазин И. Д. Договорные цены и хозрасчет в изысканиях: продолжаем обсуждение: [Письмо в ред.]//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 41.

90952. Максименко М. М., Сидоренко В. М. Совершенствование системы управления — необходимое требование эффективности капитального строительства//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

90953. Монахов П. А. Оценка влияния плана научно-технического развития на интенсификацию строительного производства//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 36—40.

90954. Николаев С. Н., Сарычев Е. Г. Об улучшении функционирования трестов механизации строительства//Механизация стр.-ва.—1990.—№ 2.—С. 18—23.—Окончание. Начало: № 1.

90955. Полонский А. М., Костина Н. Ф. Эффективно ли мы используем социально-экономические факторы [строительного] производства?//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 46—51.

90956. Рекитар Я. А. ФРГ: экономические проблемы развития капитального строительства//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 95—103.—Продолж. следует.

90957. Сторожик М. И., Партын Г. О. Расчет на ЭВМ нормативной потребности строительных организаций в производственных ресурсах//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 26.

90958. Федорова Г. Ф. Оплата — за конечные результаты труда: [Трест «Алмаатажилстрой»]//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 59—64.

90959. **Филинов Е. А.** Строительный конвейер в новых условиях хозяйствования//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 20—21.

90960. **Чемодин Ю. А., Хоруженков А. Г.** Кооперативы в строительстве. Опыт и проблемы//Экономика стр.-ва.—1990.—№ 3.—С. 52—59.

90961. **Юрданов А. П.** Расчет эффективности капитальных вложений с учетом объемов незавершенного строительства//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 9—10.

33.2 Теоретические основы строительства

90962. **Бойчук В. В., Кузнецов О. К.** Оптимизированные сборные металлические фермы//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 7—9.

90963. **Казаков Г. В., Лагуш В. П.** Определение продолжительности инсоляции жилых помещений с лоджиями при помощи номограмм//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 128—129.

90964. **Клочков А. Г., Пилипец И. М.** Исследование металлической балки, усиленной несимметрично-жестким предварительно напряженным элементом//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 46—47.

90965. **Мельник И. В.** Трещинообразование в предварительно напряженных железобетонных балках при нестационарных режимах многократно повторной нагрузки//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 72—75.

90966. **Цибеленко П. П., Цыганок В. А.** Прочность и деформативность балок, пропитанных частично серой, по нормальным сечениям//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 107—109.

90967. **Швец Я. Д.** Блокировка секций жилых домов с учетом их инсоляции//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 148—150.

90968. **Щербатюк Б. И., Шаршаткина С. Я.** Пути улучшения микроклимата жилых помещений, оборудованных остекленными лоджиями//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 152—153.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

90969. **Основные** проблемы и направления развития инженерных изысканий для строительства/С. А. Акинфиев, В. В. Баулин, Л. Г. Кушнир и др.//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 21—23.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

90970. **Волков В. П.** Анализ аналитических зависимостей удельного сопротивления грунтов от их физико-механических характеристик//Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.—№ 264.—С. 17—20.

90971. **Костив М. И., Цикайло Т.-Н. М.** Нелинейные вертикальные колебания фундамента с учетом случайной нагрузки//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 47—49.

33.5 Строительные конструкции

90972. **Бельский М. Р.** Совершенствование технологии и методов расчета усиления стальных конструкций на реконструируемых предприятиях//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 3—4.—Библиогр.: 7 назв.

90973. **Винник И. М., Якимович Р. Р., Терлецкий В. Н.** Влияние соотношения теплотеперь и прочности внутренних ребер жесткости на оптимальный их выбор в вакуумированных панелях ограждения//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 18—19.

90974. **Володин Г. П., Кодыш Э. Н.** Межвидовые конструкции многоэтажных зданий//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Окончание. Начало: № 1.

90975. Дзямба П. П. Внецентренно сжатые железобетонные колонны//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 28—29.

90976. Дмитриев М. Г., Ковнер И. С., Музыкантский А. И. Опыт разработки и применения САПР в ЦНИИ проектстальконструкции//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 21—25.

90977. Дорошкевич Л. А. О двух принципах разрушения железобетонной балки//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 30—31.

90978. Капелюжный В. В. Исследование прочности железобетонных балок при высоком уровне длительной нагрузки//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 38—40.

90979. Кинаш Р. И., Волюнец М. Э. Выносливость внешней полосовой арматуры периодического профиля сталебетонных конструкций//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 41—43.

90980. Клименко Ф. Е., Блхарский З. Я. Прочность предварительно напряженных сталебетонных балок с полосовой арматурой гладкого и периодического профиля//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 44—46.

90981. Конструкции одноэтажных производственных зданий с сеткой колонн 12×6 м/Выжигин Г. В., Ягодкин В. Н., Гапенков А. А., Волков А. А.//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 10—12.

90982. Котив М. В. Определение усилия предварительного напряжения элементов усиления//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 50—51.

90983. Крамарчук П. П. Влияние условий рабочей среды на эксплуатационные качества конструкции//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 52—53.

90984. Крочак О. В., Цимбровская М. А. Комбинированные перекрытия с применением профилированного настила и сталебетонных балок с полосовой арматурой//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 56—58.

90985. Кунь В. Л., Антонов В. Б., Рибалко А. О. Исследование неразрезных сборно-монолитных перекрытий крупнопанельных жилых домов//Вестн. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 58—59.

90986. Лисоцкий Р. В., Верещагин В. С. Испытание железобетонных складок купола//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 63—65.

90987. Оныськив Б. Н., Холод П. Ф. Прочность центрально-сжатых коротких железобетонных элементов с предварительно обжатой высокопрочной арматурой//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 76—78.

90988. Пелешко И. Д., Иванейко И. Д., Сатановский Д. В. Об одном способе построения единичных эпюр при оптимальном проектировании усиления конструкции//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 79—80.

90989. Попович Б. С., Хило Е. Р. Обследование и усиление железобетонных конструкций покрытия//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 83—84.

90990. Романский И. Г. Об учете эффекта ориентации фибр в тонкостенных сталефибробетонных конструкциях//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 87—88.

90991. Романюк И. Д., Ключков А. Г. Определение усилия обжатия бетона по втягиванию арматурных канатов в торец элемента при передаче предварительных напряжений//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 89—90.

90992. Рутковский З. М. Технико-экономический анализ сборно-монолитных предварительно напряженных ребристых перекрытий//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 91—93.

90993. Чубриков В. М. Определение глубины трещины изгибаемого бетонного элемента по диаграмме раскрытия//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 109—111.

90994. Шпак М. Н., Мачинский Ю. Е. Эффективные железобетонные колонны одноэтажных производственных зданий без опорных кранов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 111—115.—Библиогр.: 5 назв.



90995. **Абдуллаев М. М., Усманов Ф. Б.** Исследование эффективности при изменении плоских отражателей при тепловой обработке бетона с использованием солнечной энергии//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 69—70.

90996. **Барбашев Г. К., Тараканов В. И., Кулабухов В. А.** Направления развития сухого способа в СССР и за рубежом//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 2—6.

90997. **Гальперина Т. Я., Иванова Р. П., Вертопрахова Л. А.** Природные цеолитсодержащие туфы Сибири и Дальнего Востока//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 19—22.—Библиогр.: 7 назв.

90998. **Гладышев Г. Н., Шостак Б. А.** Характер изменения прочности бетона при растяжении от площади сечения образцов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 21—23.—Библиогр.: 5 назв.

90999. **Демчина Б. Г., Седдилаге Дона Тамара Даяни Вималасинхе.** Изучение возможности совместной работы бамбука и бетона//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 25—28.

91000. **Импульсный** эхо-метод при контроле бетона. Помехи и пространственная селекция/А. В. Ковалев, В. Н. Козлов, А. А. Самокрутов и др.//Дефектоскопия.—1990.—№ 2.—С. 29—41.—Библиогр.: 10 назв.

91001. **Использование** отходов производства цветных металлов/М. А. Ахмедов, Х. Ш. Исхаков, Д. А. Аширова, Л. П. Калачикова//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 23.

91002. **Левчич В. В., Беннаби Хамид, Максимович Б. Ю.** Влияние температуры и влажности среды на модуль деформаций бетона//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 60—61.

91003. **Лисецкий М. И., Зворский М. Р.** Влияние карбоксиметилцеллюлозы на изменение сроков схватывания и механической прочности силикатно-гидрогранатного цемента//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 62—63.

91004. **Лифшиц А. В., Штейн Б. Я.** Применение зол ТЭС в наружных стеновых панелях//Трансп. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 47—48.

91005. **Львов О. Н., Земко Р. В.** Влияние серы на старение асфальтобетона//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 65—67.

91006. **Остромогильский В. И., Козлов Е. Д., Жадановский Б. В.** Бетонирование с фиксированным размещением крупного заполнителя в арматуре//Пром. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 23—24.

91007. **Пашенко А. А., Чистяков В. В., Мясникова Е. А.** Безгипсовые цементы для бетонов с короткими режимами пропаривания//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 13—16.—Библиогр.: 7 назв.

91008. **Подгорнов Н. И.** Эффективные гелиотехнические устройства для тепловой обработки бетона//Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 64—68.

91009. **Пути экономии** природных заполнителей в производстве бетона и железобетона/И. С. Бобык, О. Н. Печеник, С. И. Лазорик, Н. А. Бродский//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 6—7.

91010. **Разрушение** низкосортных асбестов высоковольтным разрядом/И. Н. Годованная, Н. М. Пархоменко, В. А. Григорьев, В. А. Майстренко//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 38—39.

91011. **Савчик А. Д., Мартиник М. М.** Влияние времени пропитки на прочность бетоносерополимеров//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 93—94.

91012. **Совершенствование** помольных агрегатов с использованием предизмельчения/В. С. Севостьянов, В. С. Богданов, В. С. Платонов и др.//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 9—12.—Библиогр.: 6 назв.

91013. **Совместное** влияние минерализатора и щелочных солей в цементной

сырьевой смеси//И. Г. Лугинина, А. И. Сухарева, Н. А. Абдураманова, Ю. Ф. Тазова//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 12—13.

91014. Солодкий С. И., Вельган И. В. Износостойкость шлакощелочных бетонов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 97—98.

91015. Сцепление прокатной листовой арматуры периодического профиля с бетоном при сдвиге//А. И. Гавриляк, И. И. Кархут, И. М. Добрянский, Ю. А. Штендера//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 20—21.

91016. Тимошук Н. С., Кваша В. Г. Влияние масштабного фактора на усадку бетона заводского изготовления в естественных климатических условиях//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 99—101.

91017. Усов Б. И., Бигун Г. Г. Исследование бетонов, твердеющих при отрицательных температурах//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 103—106.

91018. Эффективная гириандно-винтовая цепная завеса для вращающихся печей//И. А. Прозоров, В. А. Кулабухов, Е. Д. Фирсова, Г. Д. Хромых//Цемент.—1990.—№ 2.—С. 6—9.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

91019. Абелев М. Ю., Токин А. Н. Современные способы устройства оснований и фундаментов из укрепленных грунтов//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 23—26.—Библиогр.: 8 назв.

91020. Бернацкий И. А. Малая механизация в общестроительном тресте//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 7.

91021. Богуславский В. Е., Коций Я. И. Выбор схемы движения экскаватора с прямой лопатой при устройстве котлованов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 9—12.

91022. Булгаков С. Н. Проекты, ориентированные на человека: [По материалам XI Междунар. конгр. по стр-ву на тему «Качество стр-ва для заказчиков во всем мире», Париж, июль 1989]//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 30—32.

91023. Гоголь М. В., Лисецкий О. М. Методика подготовки слоя отсыпанного связного грунта перед уплотнением//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 23—25.—Библиогр.: 5 назв.

91024. Зорин В. А., Крохин С. А. Лаборатория экспресс-анализа «ЛАМА-5» для определения качества и состояния рабочих жидкостей [строительных машин]//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 27—29.

91025. Мауль В. П., Павлишевский И. В. Влияние активации воды затворения на технологические параметры бетонных работ//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.—№ 233.—С. 71—72.

91026. Негинский Е. М. Что дают договорные отношения: О планир. и ремонте техники на индустр. основе//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 6—7.

91027. Расулов Х. З., Хайров В. У. Взаимная ответственность дисциплинирует участников строительства: Из опыта механизации [строит.-монтаж. работ] в Узбекистане//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство—см. 22.1)

91028. Айзенберг Я. М. Строительная наука против стихии: [Сейсмостойк. стр-во]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 68—77.

91029. Витлин Э. И. ПСО «Промстрой» Ленстройкомитета: опыт работы//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 7—11.

91030. Дубинин Ю. А., Дубсон А. А., Носенко В. Г. Совершенствование объемно-планировочных решений обувных предприятий//Пром. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 15—17.

91031. Назаров А. В., Соколов А. С. Из истории проектирования и строительства Дворца Советов//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 39—40.

91032. Нурмиев Г. Н. Что мешает развитию индустрии зданий холодильников//Пром. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 18—19.

91033. Призмачонов А. М., Кельчевский А. К. Обоснование продолжительности строительства транспортных зданий//Трансп. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

91034. Соловьев В. С., Каспэ И. Б. Антисейсмическая надежность зданий в суровом климате//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 11—13.

91035. Теплицкий А. Х. Пути обеспечения качества СМР подземного цикла//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 16—18.

91036. Щербак М. В. Аттестация строительства в Казахской ССР//Пром. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 21—23.—Библиогр.: 5 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

91037. Бозин С. А., Михайлов В. И. Два способа электрохимической коагуляции сточных вод//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 35—37.

91038. Возможности расширения системы газоснабжения сельских потребителей/Н. А. Ишутин, Ю. С. Осередько, В. В. Емец, С. И. Шиян//Газовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 13—15.

91039. Драко И. В., Дрондина Р. В., Матвеевич В. А. Очистка артезианских вод от сероводорода и фтора электрохимическими методами//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 50—53.—Библиогр.: 14 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР—см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

91040. Брагин Н. Научное обеспечение практики: [К вопр. ускорения науч.-техн. прогресса в различ. отраслях кооп. хоз-ва]//Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 20—23.

91041. Дахов И. Становление молодого специалиста: [О пробл. закрепления кадров в системе потреб. кооп.]//Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 9—11.

91042. Новые условия оплаты труда [в потребительской кооперации]: Консультация//Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 32—35.

91043. Шаймиев М. По пути нормализации продовольственного рынка: [Опыт работы потреб. кооп. Татарии]//Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 2.—С. 2—4.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.3 Радиохимическое производство

91044. Мясоедова Т. Г., Голубев В. В., Дмитриева Г. В. Хромато-масс-спект-

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

91045. **Актуальные проблемы землепользования и землеустройства:** [Материалы дискус., организ. ред. журн. «Земледелие» на ВДНХ СССР]//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 16—31.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

91046. **Калмыков С. А., Учеваткина Н. В.** Совершенствование и экономическая оценка внедрения системы плано-предупредительного ремонта и технического обслуживания электрооборудования [в колхозах и совхозах]//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 30—34.

91047. **Шенаев О.** Советское сельское хозяйство глазами западных специалистов//Вестн. статистики.—1990.—№ 3.—С. 32—35.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

91048. **Бабин Л. К.** Аренда: опыт и размышления//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 61—63.

91049. **Ханюков Ю. А.** Сколько стоит гектар земли?//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 63—66.

91050. **Хмелинин И. Н.** Опыт экономической оценки накопления доступного фосфора из одно- и трехкальциевого фосфатов в подзолистых периодически переувлажняемых почвах//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 113—118.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

91051. **Алекперов К. О.** Эффективная технология производства говядины//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 57—59.

91052. **Алешонков Ю. П., Решетников В. А.** Семейный подряд на репродукторной ферме//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 9—15.

91053. **Бельмас К. К.** Медоносная база — залог рентабельности//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 23—24.

91054. **Беспятых В., Тотьменинова Л.** Резервы роста производительности труда//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

91055. **Борисов Ю. С., Жемойдо Р. Е.** Оценка технологического ущерба от отказов электрооборудования на животноводческих предприятиях//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 23—30.

91056. **Землянских И. Д.** Увеличение производства и повышение качества продуктов животноводства//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 2—4.

91057. **Комалова И.** На финише пятилетки: [Вопр. орг. зимовки скота в Оренбург. обл.]//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 10—13.

91058. **Левантин Д. Л.** Увеличение производства говядины — важное звено реализации программы «Мясо»//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 48—53.

91059. **Платонов Н., Стрельников В.** Аренда в молочном животноводстве//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 16—18.

91060. **Прокофьева Л. В.** Аренда — шаг к успеху//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 6—9.

91061. Соловьев В. Зачем овцам съедать Шидловку?: [Об эффективности внедрения экон. модели преобразования овцевод. отрасли]//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 7—9.

91062. Ульянов И. От жажды умирая над ручьем: [Пробл. увеличения пр-ва животновод. продукции]//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 23—26.

91063. Черехаев А., Елкин С., Гречишкина Е. Интенсивно-пастбищная, ресурсосберегающая технология производства говядины//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

91064. Шабаршов И. Третий год на аренде: [Опыт.-произв. хоз-во «Ходынино» НИИ пчеловодства]//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 28—29.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

91065. Барановский А. З. Изменение торфяно-болотных почв под многолетними травами//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 17—24.—Рез. англ.

91066. Безносиков В. А., Лаврова И. А. Оценка потерь и элементы баланса азота удобрений в подзолистых суглинистых почвах среднетаежной подзоны//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 96—106.—Библиогр.: 6 назв.

91067. Богатырев Л. Г. О классификации лесных подстилок//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 118—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

91068. Вербицкий В. М., Резников Б. И. Неразрушающий метод анализа структуры почвы//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 199—203.

91069. Втюрин Г. М. Мелиоративная характеристика почвенного покрова южной части бассейна р. Печоры//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 22—34.—Библиогр.: с. 34.

91070. Забоева И. В. Основные генетические черты подзолистых почв//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 6—14.

91071. Завалин А. А. Калийное состояние осушаемой дерново-подзолистой супесчаной глееватой почвы//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 18—22.—Библиогр.: 11 назв.

91072. Канев В. В. Изменчивость свойств целинных и освоенных подзолистых суглинистых почв//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 35—45.—Библиогр.: с. 45.

91073. Козин В. К. Запас энергии в гумусе как критерий для бетонировки почв//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 153—155.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

91074. Коковина Т. П., Погодина Г. С. Информация о работе VIII Всесоюзного съезда почвоведов [Новосибирск, авг. 1989]//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 161—173.

91075. Кононенко А. В. Физические свойства подзолистых почв и их плодородие//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 46—55.

91076. Крамаровская И. И. Влияние корневой системы и испаряющей поверхности на движение влаги в почве//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 53—63.—Библиогр.: 8 назв.

91077. Кузнецова Е. Г. Калийное состояние суглинистых подзолистых почв Коми АССР//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 56—67.—Библиогр.: 9 назв.

91078. Миронов И. В. Атомно-абсорбционное определение подвижного молибдена в почвах//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 156—160.—Рез. англ.

91079. Моделирование трансформации органических веществ в лабораторном

эксперименте/Пестряков В. К., Ковш Н. В., Попов А. И., Чуков С. Н.//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 30—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91080. Окультуривающее действие высоких доз органических удобрений на подзолистые почвы/А. В. Кононенко, И. И. Юдинцев, Г. Я. Елькина, Т. П. Константинова//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд-ние.—1989.—№ 103.—С. 68—82.—Библиогр.: 6 назв.

91081. Полуботко Т. Н. Влияние удобрений на содержание и состав органического вещества почвы//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд-ние.—1989.—№ 103.—С. 83—87.—Библиогр.: 10 назв.

91082. Прокопюк Е. А. Микрокалькуляторные программы для расчета плотности и порозности почв//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 70.

91083. Рубцов М. Д. Подзолистые почвы на двучленных породах средней тайги (бассейн р. Лузы)//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд-ние.—1989.—№ 103.—С. 15—21.—Библиогр.: 5 назв.

91084. Русанова Г. В. Влияние мелиорации на микростроение подзолистых и болотных почв//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 65—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

91085. Чевычелов А. П., Коноровский А. К., Зигер Х. О генетической сущности остаточно-карбонатных почв Южной Якутии//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 5—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

37.2.5 Агрохимия

91086. Жидкое серосодержащее азотное удобрение/И. У. Вальников, Т. Х. Ишкаев, И. А. Красюк и др.//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 65—66.

91087. Зверева Е. А., Бортникова Л. А., Закураев Р. Х. Диагностика питания культур при орошении: [Внесение фосфор. удобрений]//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 18—22.

91088. Каликинский А. А., Вильдфлуш И. Р. Оптимальное содержание подвижного фосфора и калия в дерново-подзолистых почвах//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 37—39.

91089. Маслов С. Ф., Светов В. А., Генькин М. М. Агрохимическая служба Российского Нечерноземья: проблемы, поиски, решения//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 2—7.

91090. Огинова И. А., Хлызина Н. В., Юрович Е. Т. Комплексы регуляторов роста растений//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 67—68.

91091. Рубанов И. А., Малышев И. С., Смирнов А. П. Автоматизированный банк данных «Опыт»: [Проект.-технол. центр «Агрохим АСУ»]//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 60—62.

91092. Стрельников В. Н. Реакция дерново-подзолистых почв при интенсивной химизации//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 44—47.

91093. Трускавецкий Р. С., аль Джабир Айд. Композиции почвенных субстратов//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 66—67.

91094. Шафран С. А. Диагностика азотного питания//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 25—27.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

91095. Ерошенко Г. П. Показатели для оценки электротехнической службы//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 44—46.

91096. Король В. Ф. Опыт применения и эксплуатации защитного отключения в сельских электроустановках//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 61—65.—Библиогр.: 8 назв.

91097. **Панов И., Эйдис А.** «Система» в тисках или тиски системы. [Беседа с проф. И. Пановым и канд. техн. наук А. Эйдисом о пробл. комплекс. механизации с.-х. пр-ва]/Записала В. Миронова//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 18—20.

91098. **Стоянова В. С., Стоянов С. Т.** Электромагнитное влияние ВЛ на металлоконструкции объектов сельскохозяйственного производства//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 92—97.

91099. **Сырых Н. Н.** Обеспечение надежности функционирования сельских электроустановок периодическим контролем их состояния//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 3—15.

91100. **Чиркова Л. Д., Байбуленко Г. В.** Выбор рациональных организационных форм энергетических служб Агропромэнерго//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 46—54.

91101. **Юшкин В. Г.** Совершенствование систем электробезопасности в сельском хозяйстве//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 104—106.—Библиогр.: 5 назв.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

91102. **Духин В. В., Меньшикова Е. Г., Смирнов Н. В.** Программное обеспечение микропроцессорного контроллера комплекса группового вождения тракторов//Микропроцессор. средства и системы.—1989.—№ 3.—С. 76.

91103. **Кряжков В. М., Бурченко П. Н.** Основные тенденции развития механизации обработки почвы//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 6—12.

91104. **Милюткин В. А.** Система машин и плодородие почв (солонцовых и засоленных)//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 209—213.

91105. **Спирин А. П.** Основы построения почвозащитных технологий и комплексов машин для Южных степных районов//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 113—134.—Библиогр.: 15 назв.

91106. **Стефановский Б. С., Алба В. Д., Кенжаев О. Р.** Определение зависимостей для обобщения экспериментальных данных по уплотнению почвы [машинами]/Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 213—218.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

91107. **Баран А. Н.** Основы расчета электротехнологических устройств обработки кормовых материалов//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 57—60.

91108. **Коструба С. И., Лещенко А. Ф.** Измерение напряжений прикосновения и шага на электромеханизированных животноводческих фермах//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 87—91.

91109. **Рамфолло П. С.** Аппарат для мойки вымени коров//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 74—76.

91110. **Родин В., Булашов Е.** Обеспечение нормативных параметров микроклимата в животноводческих помещениях//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 26—30.

91111. **Шкляр М. Ф.** Проблема комплексной механизации птицеводства//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 60—63.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

91112. **Каримов Х. Х., Донцова С. В.** Всесоюзный симпозиум «Физиология

семян» [Душанбе, окт. 1988]//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 95—96.

91113. Яблонский Е. А. Эколого-физиологическая характеристика растений на основе математического моделирования [селекционного процесса]//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108—С. 6—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

91114. Асыка Н. Р., Смуров С. И. Совершенствовать основную обработку почвы в Центральном Черноземье//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 44—48.

91115. Бородач В. А. Рациональные полевые севообороты в Полесье Украины//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 38—40.

91116. Влияние безотвальных обработок на дифференциацию плодородия/Ю. В. Буденный, Ю. А. Полеско, А. М. Слепцов и др.//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 52—55.

91117. Влияние плотности сложения чернозема на сток и смыв питательных веществ при его различных обработках/Рядовой В. А., Веретельников В. П., Покуленко А. П., Радченко Н. С.//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 147—152.—Рез. англ.

91118. Дусаев Х. Б., Климентьев А. И. Регулирование стока в Оренбуржье: [Противозроз. обраб. почв на склонах]//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 34—37.

91119. Евсеева Р. Современный севооборот. Какой он?//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 21—23.

91120. Изменение свойств серых лесных почв при интенсификации их использования: [Повышение плодородия почв]/Славный Ю. А., Белов М. И., Вадковская Н. Н., Волков С. Г.//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 52—64.—Библиогр.: 17 назв.

91121. Кушнарев А. С., Алба В. Д. Выбор способа основной обработки почвы: [Вопр. агротехники]//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 158—164.

91122. Макунина Г. С. Земледельческое освоение и потери гумуса в дерново-подзолистых, бурых, лесных и серых лесных почвах//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 41—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 48 назв.

91123. Милюткин В. А. Улучшение физико-механических и технологических свойств солонцовых почв//Сб. науч. тр./ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 120.—С. 108—112.

91124. Платунов А. А. Повышать плодородие почв в Кировской области//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

91125. Полуэктов Е. В. Повышение плодородия эродированных почв//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 30—33.

91126. Пружин М. К., Волобуев А. П., Кривчиков А. Е. Использование результатов многофакторного опыта в моделировании систем земледелия//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 67—70.

91127. Романов А. И. Влияние минеральных удобрений на урожайность//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 35—36.

91128. Сапожников П. М., Прохоров А. Н. Модель уплотнения почв движителями сельскохозяйственной техники и расчет потерь урожая//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 56—59.

91129. Саттаров М. А., Саттарова М. К., Ибрагимов Р. Р. Некоторые задачи гидроагрофизики в Среднеазиатской аридной зоне: [Пробл. поливного земледелия]//Динамика сплошной среды.—1989.—Вып. 90.—С. 120—132.—Библиогр.: 9 назв.

91130. Харламов Е. Гумус и плодородие: [Вопр. земледелия]//Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 29—30.

91131. Юдинцева И. И. Химизация и качество сельскохозяйственной продукции//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 88—95.

91132. Яровенко В. В., Осенний Н. Г., Терещенко П. К. Ресурсосберегающая технология [обработки почвы]/Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 55—57.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

91133. Аминокислотный состав белка ячменя и его биологическая ценность/И. А. Чаховский, О. Н. Иванов, Е. А. Стефанович, Е. М. Лимантова//Химизация сел. хоз.-ва.—1990.—№ 3.—С. 55—58.—Библиогр.: 10 назв.

91134. Артюшевский А. Г., Волоотовский И. Д. Библиотека ядерного генома ячменя на основе фагового вектора EMBL-3//Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1990.—№ 1.—С. 108—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

91135. Горбунов С. В. Роль фосфора в зернопроизводстве//Химизация сел. хоз.-ва.—1990.—№ 3.—С. 12—14.

91136. Данилов В. И., Майорова Е. С., Попова С. Ю. Влияние обработки семян ячменя градиентным магнитным полем на структуру растений и урожайность//Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 63—65.—Библиогр.: 7 назв.

91137. Дегтева С. В., Симонов Г. А. Первые стадии развития посевов злаков на отвалах россыпей Приполярного Урала//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.—№ 103.—С. 119—130.—Библиогр.: 6 назв.

91138. Диагностика минерального питания зерновых культур/В. Г. Бокарев, В. Н. Райков, В. В. Каменский, Э. В. Каменская//Химизация сел. хоз.-ва.—1990.—№ 3.—С. 14—17.

91139. Карамалишоев А. Перспективная линия гороха//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 81—83.

91140. Комплексное применение средств химизации [в зернопроизводстве]/Т. Н. Башкирова, Э. Ф. Нейгебаур, Л. Н. Самойлов и др.//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 57—59.—Библиогр.: 9 назв.

91141. Компоненты урожая и качество зерна короткостебельной яровой твердой пшеницы в Поволжье/В. А. Крупнов, А. П. Цапайкин, Ю. В. Лобачев, Г. Ф. Ишина//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 2—4.—Библиогр.: 5 назв.

91142. Макаров А. Р., Холмов В. Г., Юшкевич Л. В. Резервы увеличения производства зерна в Омской области//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 2—4.

91143. Муминшоева З. Характеристика *Triticum compactum* Host. var. *Humboldtii-inflatum* Vav. et Kob. по фертильности пыльцевых зерен и озерненности колоса//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 44—49.—Рез. тадж.—Библиогр.: 19 назв.

91144. Преображенская Е. И. О сглаживании или полном исчезновении различий в радиоустойчивости проростков у видов [пшениц], резко различающихся по радиоустойчивости покоящихся семян//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 114—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

91145. Пронина Н. Б. Совместное действие условий азотного питания и пестицидов на нитратвосстанавливающую систему ячменя//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 5—8.—Библиогр.: 8 назв.

91146. Стабилизация митохондрий риса кремнием/Н. Е. Алешин, Э. Р. Авакян, Е. В. Лебедев, Е. П. Алешин//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 12—13.—Библиогр.: 8 назв.

91147. Фоторазрушаемая полиэтиленовая пленка при выращивании куку-

рузы /В. М. Журавлев, П. П. Гончаров, Н. П. Занцевич, А. П. Ширшиков//
Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 47—48.

91148. Хоритонов В. Ю., Климашевская Н. Ф. Активность кислой фосфатазы
корня [пшеницы] как характеристика процесса адаптации растений к условиям
фосфорной обеспеченности//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 22—25.—Биб-
лиогр.: 8 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

91149. Капелев О. И. Влияние предпосевного лазерного облучения ОКГ-II
на набухание и основные ферментативные процессы семян котловника лимонного//
Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 137—144.—Рез. англ.—
Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

91150. Абазов А. Х. Продуктивность сортов картофеля//Химизация сел.
хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 39—42.

91151. Балябо С. А., Шевченко Л. А. Системы удобрений и продуктивность
картофеля//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 42—44.

91152. Елькина Г. Я. Оптимизация питания картофеля макро- и микроэле-
ментами//Тр. Коми науч. центра/АН СССР, Урал. отд-ние.—1989.—№ 103.—
С. 107—112.

91153. Назаров А. Г., Кушнарв А. Г. Гребневая технология возделывания
картофеля в засушливых условиях//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 48—50.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

91154. Баландин И. И., Кузнецов А. С. Культуртехнические мероприятия
на сенокосах и пастбищах//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 10—12.

91155. Научно-производственная система — проводник прогресса: [О работе
НПС «Кормовая свекла» по внедрению механизир. технологии возделывания
кормовой свеклы в хоз-вах Нечерноземья РСФСР: Беседа с В. П. Юферевым и
др./Записал А. И. Попов]//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 4—10.

91156. Орошаемые кормовые севообороты и плодородия почв в Татарии/
А. С. Грузкова, Л. Г. Бухараева, Н. Л. Мушнов, Э. И. Якупова//Земледелие.—
1990.—№ 3.—С. 40—43.

91157. Пятин А. М., Пятин Н. В. Действие минеральных удобрений на се-
нокосах//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 58—60.

91158. Сарбасов Т. И., Есенбаев А. Е., Махатов Б. М. Содержание серы и мик-
роэлементов в травах естественных пастбищ//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 42—45.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

91159. Цыганок Н. С., Епихов В. А. Листовой аппарат и продуктивность де-
терминантных форм овощного гороха//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 13—
18.—Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

91160. Елманова Т. С. Содержание гибберелиноподобных веществ в почках
персика в связи с зимостойкостью//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—
Т. 108.—С. 21—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91161. Иванова А. С., Кучерова Т. П., Синько Л. Т. Рост и морозостойкость
зизифуса на скелетных почвах Крыма//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—
Т. 108.—С. 47—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

91162. Иващенко Ю. В., Семин В. С. Спектрометрическая характеристика теплоадаптационных свойств листьев [персика]//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 104—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91163. Ильницкий О. А., Фалькова Т. В. Модификация изменчивости устойчивости [плодовых] растений к атмосферной засухе в условиях Южного берега Крыма//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 67—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

91164. Кучерова Т. П., Стадник С. А., Нурбердыев М. Водно-температурный режим как критерий водообеспеченности субтропических культур//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 86—97.—Рез. англ.

91165. Лищук А. И., Хлопушина Л. П. Повышение устойчивости черешни к недостатку влаги в почве//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 77—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91166. Лукьянова Н. М., Антифеев В. В., Перфильева З. Н. Морфофизиологические характеристики потенциальной продуктивности персика//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 118—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

91167. Стадник С. А., Перфильева З. Н. Влияние отрицательной температуры на биоэлектрическую активность побегов персика//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 30—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

91168. Сурхаев Г. А. Некоторые особенности роста и развития унаби (*Ziziphus jujuba* Mill) на песках Терско-Кумского междуречья//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 53—54.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

91169. Зыков К. И., Клименко З. К. Перспективы сокращения сроков селекционного процесса при создании новых сортов садовых роз//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 127—137.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

91170. Воронина В. П. Влияние хлоридного засоления на устойчивость кормовых растений семейства маревых//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 41—43.—Библиогр.: 5 назв.

91171. Затучный В. Л., Ливочка В. П., Петров Г. Н. Борьба с просом волосовидным//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 59—60.

91172. Иззатуллаев З. Наземные моллюски — вредители сельскохозяйственных культур Таджикистана//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 77—80.—Библиогр.: 6 назв.

91173. Кияшко Н. И., Кияшко Ю. Г. Изменение ацидофицирующей активности корней кукурузы под влиянием холодового стресса//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 8—11.

91174. Ключник В. И., Парфенов М. А. Агротехника в борьбе с сорняками//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 11—12.

91175. Лищук А. И. Изучение устойчивости листьев плодовых культур к заяданию по регистрации фотондуцированного свечения//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 97—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91176. Максимов А. П., Елманова Т. С. Результаты промораживания хамеропса низкого в камере низких температур//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—1989.—Т. 108.—С. 39—47.—Рез. англ.

91177. Мухмадиев А. М. О некоторых вредителях деревьев и кустарников Рамитского ущелья//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 23—26.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

91178. Определение хлорсульфурина методом иммуноферментного анализа/

А. В. Чигрин, А. М. Умнов, Д. И. Чкаников, Н. В. Устименко//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 62—64.

91179. Фитопаразитические нематоды плодовых Таджикистана: [Сообщение]//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 7—11.—Содерж. 1. Нематоды культурных плодовых долинной зоны/Т. М. Тебенькова, Т. С. Иванова.—Рез. тадж.—Библиогр.: 10 назв.

91180. Хижняк Н. И. Влияние климатических факторов на состояние коллекционного фонда интродуцентов Волгоградского дендрария//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 44—48.—Библиогр.: 5 назв.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

91181. Акимов В. К., Ключко В. А., Никитина Н. В. Реактив Несслера для определения азота в кормах//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 72—74.

91182. Беличенко И. С. Перспективы интенсификации полевого кормопроизводства в Южном Таджикистане//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 62—70.—Рез. тадж.—Библиогр.: 12 назв.

91183. Глушенко Д. П. Организация интенсивной системы кормопроизводства//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 6—9.

91184. Елифанов В. С., Брюзгина В. В. Производство белковых кормов в Среднем Поволжье//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 45—48.

91185. Леонид Павлович Сныковский: [Специалист в обл. кормопроизводства: К 80-летию со дня рождения]/А. Н. Максумов, Х. Х. Каримов, Х. Ю. Юсуфбеков и др.//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 91—92.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

91186. Агафонов Б. А., Серомолот В. В. Оптимизация линейной структуры пород скота//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 17—19.

91187. Балицкий В. Пневмомассаж вымени нетелей и их продуктивность по первой лактации//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

91188. Баранок М., Подобай Г. Откорм выбракованных коров//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

91189. Барышникова К., Бурлуцкая Н. Эффективность методов подбора в совершенствовании симментальского скота//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 42—43.

91190. Беленов В., Алфимцев Н. Влияние метионина на энергетический обмен и продуктивность телят//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 24—25.

91191. Григорьева З. Н., Платонов Н. А. Результаты скрещивания чёрно-пестрого скота с голштинским//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 19—20.

91192. Доротюк Э. Н. Перспективы развития мясного скотоводства на Украине//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 54—57.

91193. Зубок Н. Использование ферментного препарата при откорме бычков на жоме//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 14.

91194. Иванов Ю. А. Применение кормового препарата микробного каротина при заключительном откорме бычков//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 37—38.

91195. Кальницкий Б. Д. Система протеинового питания молочного скота//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 32—37.

91196. Куликов В. М., Титов Н. А. Корма из рапса в рационах крупного рогатого скота//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 38—40.

91197. **Ливанова Т.** Молочное скотоводство научно-опытного хозяйства «Сигулда» [ЛатвССР]//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 18—20.
91198. **Лукаш В., Гармаш И.** Полнее использовать генетический потенциал мясных пород//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 11—12.
91199. **Мячин В. И.** Красный степной скот в племязаводе «Пролетарская воля» [Ставроп. край]//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 24—26.
91200. **Особенности** роста бычков черно-пестрой породы/В. Шляхтунов, М. Кондратеня, В. Федоров, В. Красовская//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 33—34.
91201. **Сирацкий И. З., Шапирко В. В.** Продолжительность жизни и племенного использования бычков//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 16—17.
91202. **Скварук В., Бортновский П., Захарчук Я.** Эффективность выращивания телят в молочный период на комплексах//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 31—33.
91203. **Смирнов Д., Гусельникова А., Васильев А.** Разовое использование сверхремонтных телок//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 8—10.
91204. **Смирнова Е. И., Белугина О. П.** Роль йода в воспроизводительной функции крупного рогатого скота//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 34—39.—Библиогр.: 12 назв.
91205. **Степура В., Ластовецкий В.** Эффективные приемы обогащения рационов//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 36—37.
91206. **Ульянов Г. И.** Доращивание и откорм бычков при различных способах содержания и кормления//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 40—42.
91207. **Фаритов Т., Гиниятуллин Ш.** Использование хлорнокислого магния для интенсификации откорма скота//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 35—36.
91208. **Характеристика** симментал-голландских помесей, полученных от разведения «в себе»/А. И. Прудов, А. И. Бальцанов, И. М. Дунин и др.//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 20—24.
91209. **Холодков С.** Влияние различных способов машинного доения коров на их продуктивность и здоровье//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 30—31.
91210. **Четвертаков И. М.** Устойчивость производства молока и пути ее повышения//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 59—61.
91211. **Эрдыниев Ц., Дампилов У.** Мясная продуктивность молодняка в зависимости от технологии содержания//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 12—14.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

91212. **Кешин Д.** Конная тяга: [Пробл. коневодства в Казахстане]//Простор.—1990.—№ 1.—С. 108—122.

37.5.2.5 Свиноводство

91213. **Коваленко В. П., Яременко В. И.** Наследование признаков при скрещивании в свиноводстве//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 26—28.
91214. **Тимофеев Л. В., Лукьянов В. Н., Полякова Е. П.** Изменение и взаимосвязь физико-химических свойств мяса и костей у свиней в зависимости от разной стрессовосприимчивости//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 39—42.—Библиогр.: 7 назв.
91215. **Ятусевич В. П., Рошин П. Е.** Влияние возраста и количества опоросов свиноматок на продуктивность потомства//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 62—64.

91216. Даниленко Г. К., Шелест Л. С., Ракаев А. К. Об оценке баранов-производителей в раннем возрасте//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 28—31.
91217. Сарбасов Т. И., Махатов Б. М., Кукашев А. Ш. Потребность овцематок в сере//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 69—70.
91218. Юсупов С. Ю., Маматказин Ф. Ш. Рост эмбрионов каракульских овец//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 65—68.

37.5.2.7 Птицеводство

91219. Ахмадов Т. Влияние уровня протеина и энергопротеинового отношения в рационах на результаты выращивания цыплят-бройлеров в первые дни жизни//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 55—61.—Рез. тадж.—Библиогр.: 11 назв.
91220. Содержание витаминов группы В в тканях и продуктивность цыплят-бройлеров при добавлении в комбикорм сульфата и метасиликата натрия/П. З. Лагодюк, И. А. Куковская, И. Б. Ратыч, Я. И. Кирилив//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 42—44.—Библиогр.: 6 назв.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

91221. Василяди Г. К. Качество маток и микроклимат гнезда//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 19—21.
91222. Винокуров И. В. Для Сибири — только среднерусские//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 17—18.
91223. Кашаев С. Северные пчелы — отрасли//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 18.
91224. Лашманов Ю. Сезон на пасеке//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 41—42.
91225. Мельниченко А. Н. Возможности пчеловодства Западной Сибири//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 12—16.
91226. Станулов В. В двухсемейных ульях: [Ст. из Болгарии]//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 45—46.

37.6 Ветеринария

91227. Антигенные и иммуногенные свойства культуры пастерелл при глибинном культивировании/А. А. Бойко, Т. Я. Шкварук, Е. П. Сапегина и др.//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 48—51.—Библиогр.: 10 назв.
91228. Болдырев М. Родыги послеродовой период у первотелок разного возраста//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 40—42.
91229. Всяких А. С., Любимов Е. И. Стимуляция лактации и профилактика заболеваний вымени у коров//Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 68—74.
91230. Выявление микоплазменной контаминации клеточных культур с помощью ДНК-ДНК гибридизации/С. К. Артюшин, И. Л. Куликова, Л. П. Дьяконов, Г. Ф. Коромыслов//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 44—47.—Библиогр.: 11 назв.
91231. Дерматотоксическое действие структурно-близких трихотеценов грибов Fusarium/А. Н. Леонов, Е. В. Зотова, Н. А. Соболева, Г. П. Кононенко//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 52—55.—Библиогр.: 10 назв.
91232. Иванов В., Саврасов И. Ранняя гормональная диагностика стельности//Молоч. и мясн. скотоводство.—1990.—№ 2.—С. 38—40.
91233. Савицкий Б. П., Кусенков А. Н., Тимошенко М. А. Контакт птиц

Белорусского Полесья с возбудителем псевдотуберкулеза//Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1990.—№ 1.—С. 117—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91234. **Эффективен** при варроатозе: [Препарат тактик]/В. Степанишвили, В. Хиджакадзе, Н. Масхарашвили и др.//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 25—26.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

91235. **Иванченко В. И., Коцило Н. И.** Влияние экологических условий выращивания на интенсивность дыхания и лежкоспособность плодов груши при хранении//Сб. науч. тр./Никит. ботан. сад.—Т. 108.—С. 144—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91236. **Однопозова Е. Я.** Использование экспертных методов оценки уровня электробезопасности на плодоовощных предприятиях//Науч. тр./ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 72.—С. 97—103.

37.7.5 Комбикормовое производство

91237. **Евдокимова Г. А., Богуш А. А., Добрук Е. А.** Сапропелевые кормовые добавки//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 70—72.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

91238. **Добрынин А. А.** Строительство мелиоративных каналов с применением ВВ//Механизация стр-ва.—1990.—№ 2.—С. 13—15.

91239. **Мухамедов А. М.** В поисках резерва оросительной воды: [О деятельности Среднеаз. НИИ ирригации]//Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 3.—С. 52—56.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация—см. 39.1.4)

91240. **Ермошкин А. Г.** Эффективный способ защиты почв от водной эрозии//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 13—15.

91241. **Золотарев П. Т., Золотарев С. П., Золотарев Н. П.** О причине засухи и путях ее преодоления//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 73—76.

91242. **Исаков В. Ю.** Гипсоносные почвы Ферганской долины и проблемы, связанные с их освоением: [Вопр. ирригации]//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 105—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

91243. **Кобзев В. В., Оконский А. И., Князева С. Н.** Агромелиоративные признаки солонцовых почв//Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 3.—С. 48—52.

91244. **Нарокова Р. П.** Экспериментальное изучение устойчивости первичных силикатов при периодически промывном режиме почв//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 78—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91245. **Полуэктов Е. В.** Защита почв от эрозии в Чехословакии//Земледелие.—1990.—№ 3.—С. 71—72.

91246. **Сабинин В. И.** Режим дренажных промывок и прогноз качества рассоления//Динамика почв/Химизация сел. хоз-ва.—1989.—Вып. 90.—С. 106—119.

91247. **Шаймухаметов М. Ш., Каракулов С. Н.** Реакции обмена Са—Na в черноземах и прогнозирование влияния оросительных вод на некоторые их свойства//Почвоведение.—1990.—№ 3.—С. 88—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

91248. Мухаев Б. А. Эколого-физиологические особенности адаптации саксаула черного разного происхождения в полупустыне Северного Прикаспия//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 34—37.

91249. Шутилов В. А. Фенологическая характеристика коллекции интродуцентов Камышинского дендрария ВНИАЛМИ//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 49—52.

39.1.3 Лесоводство

91250. Архангельская Г. П. Размножение *Robinia pseudoacacia* L. через пазушные почки сегментов, культивируемые *in vitro*//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 15—19.—Библиогр.: 10 назв.

91251. Иозус А. П. Водопотребление и режим орошения при интенсивном выращивании семян сосны в питомниках степной зоны//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 10—11.

91252. Крючков С. Н. Стимулирование плодоношения древесных пород на семенных плантациях//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 23—26.—Библиогр.: 5 назв.

91253. Мухаев Б. А., Архангельская Г. П. Влияние минеральных удобрений на физиологическое состояние вяза//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 27—29.—Библиогр.: 6 назв.

91254. Семенютина А. В. Семенная продуктивность экотипов *Kochia prostrata* в Нижнем Поволжье//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 38—40.

91255. Смертин Е. Е. Прогнозирование продуктивности семян березы повислой в разных регионах степной зоны//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 55—59.

91256. Хижняк Н. И., Семенютина А. В. Особенности выращивания растений на интродукционных питомниках в условиях сухой степи и полупустыни//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 12—14.

39.1.4 Агролесомелиорация

91257. Жукова О. И. Перспективы введения робинии лжеакация (*Robinia pseudoacacia* L.) в защитные лесные насаждения Нижнего Поволжья//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 20—22.

91258. Иозус А. П., Крючков С. Н. Перспективные климатипы сосны для защитного лесоразведения в сухой степи//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 30—33.

91259. Маттис Г. Я., Зеленьяк А. К. Семеноводство и выращивание лиственницы сибирской для защитного лесоразведения на черноземных почвах степной зоны//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 5—9.—Библиогр.: 5 назв.

91260. Чернявская Т. А. Кардиологический анализ гибридных популяций вяза, выделенных для защитного лесоразведения//Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.—Вып. 2.—С. 60—63.—Библиогр.: 6 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство



91261. Андриевская С. А., Кондур Л. В., Шмелева Г. А. Развитие планктона в опытном выростном пруду под влиянием комплексной интенсификации // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 27—32.—Рез. тадж.—Библиогр.: 8 назв.

91262. Ахроров Ф. Энергетический баланс *Mesomysis kowalevskyi* Cz., акклиматизированного в Нурекском водохранилище: [К использ. в рыб. хоз-ве] // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 12—16.—Рез. тадж.—Библиогр.: 11 назв.

91263. Рычагов Л. Рыбный цех металлургов: [Опыт выращивания товар. рыбы в отстойниках Верх.-Исет. металлург. з-да Свердловска] // Агропром. комплекс России.—1990.—№ 2.—С. 16—17, 20.

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)

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

91264. Гистерезисные характеристики электроплазмоллиза: [Обраб. пищ. сырья] / Н. И. Ботошан, А. Я. Палченко, В. Г. Чебану, С. Е. Берзой // Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 54—56.

40.1.10 Мясная промышленность

91266. Использование на мясо некастрированных хрячков / Р. И. Никитенко, Ф. Е. Муханов, Н. В. Подскребкин и др. // Зоотехния.—1990.—№ 3.—С. 76—77.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

91267. Болога М. К., Потанов Н. А., Берил И. И. Электросепарация гидратированного подсолнечного масла // Электрон. обраб. материалов.—1990.—№ 1.—С. 21—23.—Библиогр.: 5 назв.

40.1.15 Табачное производство

91268. Артыков С. А., Умурзаков Э. У. Влияние сушки в гелиосушилках на качество табака // Гелиотехника.—1990.—№ 1.—С. 83—84.

40.2 Микробиологическая промышленность

91269. Аграноник Я. Р., Карлукхин В. Ф., Файнгольд З. Л. Звукохимическая деструкция загрязнений в промышленных сточных водах [производства антибиотиков] // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 48—51.—Библиогр.: 40 назв.

91270. Бабикова С. М., Исаева М. М., Коротков Н. В. Коррозионная стойкость сталей в средах производства этилового спирта и кормовых дрожжей // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 17—19.

91271. Выделение актиномицетов из почв Казахстана на селективных средах

с антибиотиками//Л. А. Ветлугина, Ж. Ф. Адиятова, С. Ш. Хожамуратова и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 3—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

91272. Гидролизный лигнин — наполнитель премиксов//В. П. Леванова, И. С. Артемьева, Р. А. Акимова, Л. П. Зарецкая//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 23—24.

91273. Изменение качества белково-витаминных концентратов под влиянием условий сушки//Ю. Ф. Новиков, Ю. А. Чурсинов, М. М. Коганов, Ф. И. Шая//Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 2.—С. 26—29.—Библиогр.: 10 назв.

91274. Попцова Т. П., Курис Н. М. Санитарная оценка качества гидролизных кормовых дрожжей//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 13—14.—Библиогр.: 5 назв.

91275. Приемов С. И. Эффективность улавливания микробных аэрозолей из газовых выбросов дрожжерастительного оборудования в производстве кормовых дрожжей//Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 16—17.—Библиогр.: 5 назв.

91276. Русанов В. М., Сапожникова В. С., Порохненко С. Г. Оптимизация производственного процесса изготовления антистафилококкового иммуноглобулина//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 34—36.—Библиогр.: 11 назв.

91277. Юсупова Д. В., Соколова Р. Б., Пономарева А. З. Влияние митомицина на биосинтез внеклеточной эндонуклеазы *Serratia marcescens*//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 13—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

91278. Упоров Ю. П., Светикова А. А. Медицинские библиотеки и служба научной медицинской информации Рязанской области//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 34—36.

41.2 История медицины

91279. Мансуров Х. Х. К 90-летию со дня рождения [терапевта] академика АМН СССР А. Л. Мясникова//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.—№ 3.—С. 92—94.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

91280. Грошева Т. Н., Веселова Е. В., Ямпольская М. И. Медико-социальное прогнозирование состояния здоровья подростков при диспансеризации//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 28—31.—Библиогр.: 15 назв.

91281. Донадзе С. Н., Чхеидзе Б. В., Бибилашвили Л. Г. Курорты республики: состояние и перспективы//Коммунист Грузии.—1990.—№ 2.—С. 75—80.

91282. Измухамбетов Т. А., Жузжанов О. Т. Концептуальная модель управления здравоохранением республики на современном этапе//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 1—8.

91283. О проведении эксперимента «семейный врач» в амбулаторно-поликлинических учреждениях Казахской ССР//Г. Г. Урмурина, Г. А. Жетписбаева, Н. Ф. Ильичева, Н. А. Белимова//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 9—12.

91284. Панченко Л. А., Гарматин А. В. Возможности использования микроЭВМ для всеобщей диспансеризации населения в условиях территориальной поликлиники//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 31—34.

91285. Толедиев Т. Пропаганда здорового образа жизни//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 29—31.

91286. Чокин А. Р., Кульжанов М. К., Кузнецов В. В. Стационарная стоматологическая помощь: состояние и пути улучшения//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 21—24.

41.4 Медицинская техника

91287. Иоффе Н. С., Иоффе В. Н. Ранорасширитель для трахеотомии//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 63.

91288. Ринопневмометр на базе наркозного аппарата АН-8/К. П. Дерепя, В. С. Бондаренко, В. Н. Бондарь и др.//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 64—65.—Библиогр.: 6 назв.

91289. Шурук З. С., Сагалыч Я. С. Модификация осветительного устройства в бронхоэзофагоскопе Мезрина (БЭФ-2)//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 65—66.

41.5 Гигиена и санитария

91290. Агаджанов С. А. Новая классификация диет//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 47—50.—Библиогр.: 23 назв.

91291. Базелюк Л. Т., Байманова А. М., Снайдер Т. А. Цитологические и иммунологические исследования бронхоальвеолярных смывов у шахтеров-угольщиков//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 34—36.—Библиогр.: 5 назв.

91292. Влияние режима наплавки порошковой лентой на выделение вредных веществ в производственную атмосферу/Олейниченко К. А., Муратов В. А., Соловьев О. О. и др.//Свароч. пр-во.—1990.—№ 2.—С. 19—21.—Библиогр.: 10 назв.

91293. Зюман Б. В. О бактерицидности меда//Пчеловодство.—1990.—№ 3.—С. 43—44.

91294. Картунова Л. С. Критерии выделения охранных зон и границ бальнеологических курортов: [Сан.-гигиен. характеристика]//Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 1.—С. 26—28.

91295. Курзанова Т. Б. Холестерин и диета//США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 3.—С. 118—120.

91296. Обоснование гигиенического стандарта линкомицина в воздухе рабочей зоны/Р. Г. Ануфриева, Р. В. Бару, О. С. Василенко и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 40—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

91297. Предупреждение электротравматизма/М. А. Шевандин, В. М. Пономарев, Я. А. Зельвянский и др.//Ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 26—28.

41.6 Эпидемиология

91298. Некоторые эпидемиологические закономерности гепатита ни А ни В/Т. Н. Быстрова, М. Д. Алейник, Е. О. Копнина и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91299. Серологическая и эпидемиологическая характеристика острых пневмоний, вызванных *Mycoplasma pneumoniae*, в Белгороде/С. В. Прозоровский, В. И. Васильева, Е. В. Русакова и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 42—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

91300. Алексеева А. Е., Потапкина Т. А., Прозоровский В. Н. Антипептидные

антитела, специфичные к N-концевому району ЛДГ мышцы свиньи//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 45—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91301. Кожемяки Л. А., Шелепина Е. П., Антонов В. Г. Ксантиноксидазная активность тимочитов при лимфоцитолитическом действии гипоксантина//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 87—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

91302. Молекулярная природа повреждений онкогена HRAS1 в карциномах молочной железы человека: трансверсия G→T в 12-м кодоне одного аллеля при делении другого аллеля: [Письмо в ред.]/П. Г. Князев, О. М. Серова, В. И. Бабенко и др.//Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 3.—С. 419—423.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

41.7.1 Общая патология

91303. Активация эндогенного перекисного окисления липидов в мозге при окислительном стрессе, вызванном введением железа, и ее предотвращение витамином E: Ст. из Болгарии/Г. М. Кайнова, Д. Марковска, Д. Станева, В. Е. Каган//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 35—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91304. Антиген, общий для зрелых В- и Т-лимфоцитов человека, обнаруживаемый с помощью аутолимфоцитотоксинов/Е. А. Зотиков, Л. Л. Головкина, М. Г. Севастьянова и др.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 21—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

91305. Диагностика расслаивающей аневризмы аорты при синдроме Марфана/Ю. И. Нестеров, И. Н. Виницкая, Э. Г. Кознина и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 37—40.—Библиогр.: 16 назв.

91306. Изменение концентрации соматотропина, циклических нуклеотидов и состояние белкового обмена в мозге и сердце при стрессе, а также некрозе миокарда, воспроизведенном после перенесенного стресса/В. С. Якушев, В. И. Курипка, Л. Е. Белоконов и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 19—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

91307. Красновская И. А., Шейбак Т. В. Тиростимулирующий эффект экзогенного вазопрессина и окситоцина у гипофизэктомированных крыс при иммобилизационном стрессе//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 30—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

91308. Структурные характеристики коллагенов кожи и реберного хряща больных с синдромом Элерса—Данло II типа/Б. П. Соколов, Б. М. Шер, Е. А. Козлов и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 90—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

91309. Тюлькин О. Н. Особенности строения дуг позвонков при врожденной узости шейного отдела позвоночного канала//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 192—196.—Библиогр.: 7 назв.

91310. Хоменко Л. А., Сидельникова Л. Ф. Синдром Стивенса—Джонсона, его патогенетическая терапия и профилактика//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 67—69.

91311. Чудновский Н. А., Зайцева Р. Л. Анатомические и гистотопографические особенности менискоидных структур атлантозатылочного и атлантоосевых суставов в генезе клинических проявлений патологии кранио-verteбральной области//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 206—209.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

91312. Балаева Н. М. Взаимодействие риккетсий с клетками-эукариотами//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 80—86.—Библиогр.: 52 назв.

91313. Бойченко М. Н., Воробьев А. А. Генетическая регуляция вирулентности

бактерий рода *Salmonella*//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 68—74.—Библиогр.: 50 назв.

91314. **Дезоксирибонуклеаза** дифтерийных бактерий: динамика образования и некоторые свойства/Д. В. Юсупова, Г. П. Бенинг, Р. Б. Соколова, Р. В. Федоров//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 27—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91315. **Клонирование** и экспрессия гена энтеротоксина А *Staphylococcus aureus* в клетках *Escherichia coli*/М. Л. Чикиндас, В. В. Грабовецкий, Н. С. Мелик-Нубаров и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 18—20: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91316. **Конъюгативная R-плазмидная устойчивость возбудителей йерсиниозов**/В. А. Гриднев, В. Ф. Дзюбак, В. Г. Загоруйко и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

91317. **Конъюгативная** передача плазмид в штаммы *Legionella*/Б. И. Ма-ракуша, Е. Ю. Феоктистова, И. С. Тартаковский, С. В. Прозоровский//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 20—26: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

91318. **Пенициллинсвязывающие** белки некоторых видов лактобацилл/Н. С. Грязнова, Н. А. Субботина, И. В. Белявская и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91319. **Совершенствование** иммунологических противолептоспирозных препаратов. Экспериментальное изучение новой концентрированной очищенной вакцины против иктергеморрагического лептоспироза для иммунизации людей/Э. А. Яговкин, Н. И. Костина, Б. Ф. Вачаев и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 47—51: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91320. **Управляющее** действие кислорода на питательные потребности *Neisseria meningitidis*/И. А. Баснакян, В. И. Карабак, Н. Н. Алексахина и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91321. **Филатова Т. Н.** Белки из наружной мембраны *Neisseria meningitidis*: перспективы использования при разработке препаратов для иммунопрофилактики//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 86—95.—Библиогр.: 34 назв.

91322. **Хаджиев С., Хаджиева Н.** Морфология микроколоний как критерий распознавания бактерий при дифференциации пиогенного стрептококка и стрептококков группы В//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—1990.—№ 2.—С. 10—13: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 89454, 91383)

91323. **Алексеева А. Е., Потапкина Т. А., Прозоровский В. Н.** Избирательное взаимодействие антипептидных антител к N-концевому району лактатдегидрогеназы-5 мышечной ткани свиньи с различными изоформами лактатдегидрогеназы человека//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 73—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

91324. **Анализ** механизма стресспротективного действия пептида, индуцирующего Δ -фазу сна/Р. Ю. Юханов, В. В. Рожанец, И. И. Михалева, А. И. Майский//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 46—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91325. **Арушанян Э. Б., Попов А. В.** Замедление формирования толерантности к фенамину при удалении эпифиза у крыс//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 42—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91326. **Влияние** пептидно-белковых веществ из гидробионтов на вестибуло-

вегетативные расстройства у кошек/Ю. В. Дрозд, А. В. Евстратов, М. П. Иванов и др.//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 44—46.—Рез. англ.

91327. Влияние тидорона на системы перекисного окисления и антиперекисной защиты в норме и при гипоксии/Б. Н. Галкин, В. А. Баринов, Л. А. Тиунов и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 60—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

91328. Влияние церулоплазмينا на метаболические процессы в печени мышей при нейтронном воздействии/С. Г. Антоненко, Н. К. Бердинских, О. Л. Савина и др.//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 80—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

91329. Громов С. А., Войтенков Б. О., Окулов В. Б. Влияние модификаторов биологического ответа природного происхождения на функциональную активность макрофагов (онкологический аспект)//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 29—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

91330. Дворецкий А. И., Егорова Е. Г. Действие радиопротекторов на системы активного транспорта ионов Na, K-АТФазы//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 76—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91331. Долгих В. Т. Предотвращение индералом постреанимационных нарушений метаболизма в тканях сердца и мозга//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 75—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

91332. Зейналов Т. А., Горкин В. З. Об особенностях изменений активности аминоксидаз при интоксикациях пестицидами//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 78—81.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91333. Игнатьева Е. В., Чеснокова В. М., Иванова Л. Н. Влияние тактивина на продукцию кортикостерона суспензией клеток надпочечников мышей//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 53—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91334. Идентификация бис-четвертичных аммониевых соединений с помощью мягкоионизационной масс-спектрометрии/Л. Ф. Суходуб, М. В. Косевич, В. С. Шелковский и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 10—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91335. Изменение токсичности и противоопухолевой активности 14-замещенных производных рубомидина и карминомицина/Л. А. Ульянова, О. И. Юдина, В. Е. Тарасова и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 24—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

91336. Изучение действия CP_{1-11} и его N-концевого фрагмента CP_{1-4} на некоторые показатели системы микроциркуляции при стрессе/М. П. Горизонтова, Т. В. Сперанская, П. Оеме, Ю. Одарюк//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 25—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

91337. Исследование противолучевой активности и механизма действия диметиламинодитиазинов/В. Г. Владимиров, Ю. Е. Стрельников, С. В. Амосова и др.//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 69—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91338. Каркищенко Н. Н., Бардахчян Э. А. Ультраструктурные изменения различных образований головного мозга, вызванные действием уридина//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 86—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91339. Кириллов В. А., Горева Л. Н., Вотяков В. И. Роль ингибирования клеточного Na^+/H^+ -обмена и гликолиза в антивирусном действии//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 33—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91340. Колесников Ю. А., Самарютель Ю. Р., Николаев Г. Н. Осложнения, возникающие при введении в эпидуральное пространство морфина гидрохлорида больным после радикальных онкологических операций на желудочно-кишечном

тракте//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 67—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

91341. Лиознов М. В., Ткаченко Б. И. Характер изменений артериального давления при сочетанном действии прессорных и депрессорных веществ//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 13—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91342. Михайлов И. Б., Сухов Р. Р. Влияние сердечных гликозидов на содержание РНК в кардиорегулирующих структурах ромбовидного мозга//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 49—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91343. Мишенкова Е. Л. Исследование иммуномодулирующих свойств антибиотиков из высших растений//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

91344. Навашин С. М., Никитин А. В. Вопросы создания новых химиотерапевтических препаратов на 28-й Междотраслевой конференции по антимикробным агентам и химиотерапии [Лос-Анджелес (США), окт. 1988]//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 51—55.

91345. Овчарова Г. Д., Начева Р. Н., Димитрова Д. Б. Потенциометрический метод количественного определения рифампицина//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 8—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91346. Омаров И. А. Влияние нафтеновых кислот на обучение и синтез белков мозга мышей//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91347. Особенности влияния растительных ароматических веществ на активность некоторых ферментов в крови и печени крыс/В. В. Николаевский, О. Ф. Юркова, И. К. Иванов, В. Г. Гержилова//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91348. Прокопенко Л. Г., Сипливая Л. Е., Чалый Г. А. Экстракорпоральный иммуностимулирующий эффект террилитина и лизоцима//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91349. Рождественский Л. М., Кормер З. С., Сушко Л. В. Влияние мексamina на функциональное состояние митохондрий печени крыс *in vivo* и *in vitro* в аспекте механизмов фармакологического и радиозащитного действия протектора//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 62—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

91350. Роль вторичного метаболизма в формировании профиля дигидродиолов бенз(а)пирена в мембранах микросом/М. В. Изотов, В. М. Шербаков, Я. М. Коен и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 51—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

91351. Суханова Г. А. Состояние кининогенеза и влияние брадикинина на содержание глюкокортикоидов плазмы крови облученных крыс//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 127—129.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91352. Твердофазный флуоресцентный иммуноанализ дигитоксина/С. М. Крылова, О. А. Стафеева, А. П. Савицкий и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91353. Трещалина Е. М., Седакова Л. А., Фирсова Г. А. Выбор моделей для скрининга природных веществ на противоопухолевую активность//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 26—29.—Библиогр.: 43 назв.

91354. Федотов В. П., Баранова И. Н., Годушников В. И. Особенности влияния дибутирилпроизводных циклических нуклеотидов на продукцию альбумина в первичных культурах клеток печени крыс//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

91355. Чигарева Н. Г., Морозова И. Н., Деев С. П. К механизму радиозащитного действия дистаммина и мексamina//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 84—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91356. Чувствительность поврежденных цитостатиками клеток костного мозга к цитотоксическому действию эффекторов нормальной селезенки/М. Ю. Климова, И. В. Богдашин, В. В. Новицкий, Е. Д. Гольдберг//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 60—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91357. Ширшев Г. В., Кеворков Н. Н. Влияние хорионического гонадотропина на стволовые кроветворные клетки//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 62—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

91358. Яновский О. Г., Захарова Л. А., Василенко А. М. Влияние высоко- и низкомолекулярных растворимых факторов костного мозга на антителообразование и болевую чувствительность у животных//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 55—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.2 Общая терапия

91359. Городецкий В. М. Медицина катастроф: [О применении новых методов интенсиф. терапии в Армении]//Природа.—1989.—№ 12.—С. 90—94.

91360. Замотаев И. П. Особенности гериатрической фармакотерапии//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 19—23.—Библиогр.: 14 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 91351)

91361. Авторегуляция внутриклеточного напряжения кислорода и модификация радиочувствительности клеток. Развитие адаптационной гипотезы/А. Р. Зарицкий, Г. А. Прокопенко, М. В. Фок, С. П. Ярмоненко//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 88—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91362. Аккумуляция продуктов перекисного окисления липидов в структурах глаза мышей при общем рентгеновском облучении/Н. Л. Сакина, А. Е. Донцов, Г. Г. Афанасьев и др.//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

91363. Бездробный Ю. В. Всесоюзное рабочее совещание «Задачи экспериментальной радиационной эндокринологии в связи с аварией на ЧАЭС» [Киев, май 1989]//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 138—140.

91364. Большаков В. Ю., Свердлов А. Г. Непосредственное действие высоких доз γ -квантов и нейтронов разной энергии на нейроны симпатического ганглия лягушки//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 94—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91365. Владимиров В. Г., Забелинский С. А., Михайличенко П. П. Фосфолипиды головного мозга после облучения животных в высокой дозе//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 40—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

91366. Влияние L-ДОФА на накопление продуктов перекисного окисления липидов в отдельных структурах мозга при облучении/Р. А. Бабаев, Р. Х. Кочарли, Г. Ш. Ахмедова и др.//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 57—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91367. Головина Л. А., Каралкин А. В. Локальная радиометрия в диагностике послеоперационных легочных осложнений//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

91368. Дворецкий А. И., Герасименко И. В. Пострадиационные изменения систем активного транспорта ионов в ЦНС. Содержание адениновых нуклеотидов как показатель энергетического обеспечения транспорта//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91369. Демидова Н. И., Муравская Г. В., Календо Г. С. Снижение эффективности репарации радиационных повреждений в опухолевых клетках HeLa при пред-

варительном облучении их в малых дозах радиации (0,1 Гр)//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 121—124.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91370. Изучение возможности применения полярографии для диагностики облученности//Н. А. Высоцкая, М. И. Руднев, А. М. Шеметун, В. М. Руссаковский//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 119—121.—Рез. англ.

91371. Калмыкова З. И., Карпова В. Н., Окатенко М. А. Эффективные и неэффективные уровни совместного воздействия ^{239}Pu и γ -излучения по изучению некоторых показателей ЭКГ у собак//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 98—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91372. Карпов В. Н., Ушаков И. Б., Давыдов Б. И. Эффективная доза как раздражающее воздействие при фракционированном γ -облучении//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 107—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

91373. Колюбаева С. Н., Мясникова Л. В., Комар В. Е. Анализ лимфоцитов с аномальными ядрами в периферической крови крыс, подвергнутых γ -облучению//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 124—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91374. Коньков В. В., Тутов Е. П., Федосеева О. П. Шумовые характеристики и фотопампъ детекторов на основе сцинтиллятора — фотодиод для компьютерных томографов//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 61—62.

91375. Кормер З. С., Рождественский Л. М. Влияние ионизирующего излучения в сверхвысоких дозах на содержание АТФ в головном мозге крыс//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 46—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91376. Мультиметр радиационных и электрических параметров рентгенодиагностического аппарата/Ф. И. Глезин, Г. Д. Громов, Н. М. Крымасова, Р. С. Мильштейн//Измер. техника.—1989.—№ 11.—С. 59—60.

91377. Сейлиев А. А., Звонарева Н. Б., Хансон К. П. Излучение спектра ядерных дезоксирибонуклеаз (ДНКаз) клеток тимуса крыс в норме и после общего рентгеновского облучения//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 20—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

91378. Смирнов Д. Г., Кириллова Е. Н., Муксинова К. Н. Ранние изменения гуморального иммунитета при длительном действии окиси трития с разной мощностью дозы//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 129—133.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91379. Соболева Е. Р., Самсонова Н. Н. Первый опыт экстракорпорального облучения крови у кардиохирургических больных//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 22—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91380. Ультраструктурные изменения эритроцитов, облученных ультрафиолетовым светом/Н. Р. Палеев, В. Л. Черняков, А. К. Бойков, О. Н. Ветчинникова//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91381. Усовершенствование метода внутрипухолового введения метронидозола при лучевой терапии больных с распространенным раком шейки матки/Ж. С. Мустафин, З. К. Айткулова, Н. А. Мусапирова и др.//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 46—47.

91382. Фосфорилирование белков в процессе секреции тучных клеток в условиях радиопрофилактики/Н. О. Дулин, Г. М. Кравцов, Е. Э. Граевская, Ю. Б. Кудряшов//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91383. Шведов В. Л. Влияние сочетанного, радиационного и химического поражения крыс на их функцию размножения//Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 1.—С. 103—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.



91384. Бардахчян Э. А., Харланова Н. Г. Ультраструктурные проявления тромбогеморрагического синдрома в легких при эндотоксическом шоке//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 82—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

91385. Баскаева Е. М. Генетическая комплементация в изучении механизмов развития наследственных нарушений обмена веществ у человека: Обзор//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 13—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 63 назв.

91386. Богдарин Ю. А., Бадейнова Е. Н. Влияние алиментарной гиперхолестеринемии на уровни липидов и эссенциальных жирных кислот в энтерогепатической циркуляции у кроликов//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

91387. Влияние высокогорного климата на состояние гуморального иммунитета у больных полинодомом//Л. А. Дюговская, М. Б. Самбур, А. И. Кизим и др.//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 38—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91388. Влияние Д-пенициллина на ультраструктуру гепатоцитов и состояние основного вещества в печени крыс при экспериментальном циррозе//А. С. Логинов, Е. Д. Макарьева, Т. В. Скобелева, М. А. Туманян//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 85—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

91389. Влияние клеток с фенотипом множественной лекарственной резистентности при миелолифоферативных заболеваниях до начала терапии: [Ст. из ФРГ]/И. Кемницц, М. Фрейнд, М. Доминис и др.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 15—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

91390. Даларгин при лечении облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей//В. А. Дудко, Н. А. Федорова, В. А. Диденко, Г. К. Золоев//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 90—92.—Библиогр.: 17 назв.

91391. Дудаев В. А., аль-Мубарак М. Механическая резистентность эритроцитов при гипертонической болезни//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 10—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91392. Епишин А. В., Епишина Н. А. Коррекция иммунологической реактивности при диффузном токсическом зобе у лиц пожилого возраста//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 68—70.—Библиогр.: 20 назв.

91393. Ескунов П. Н., Степанов С. С., Семченко В. В. Ультраструктурные признаки сердечной недостаточности и ее коррекция в постасфиксическом периоде//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 72—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91394. Зборовский А. Б., Левшина А. М. Лечение ревматоидного артрита солями золота в условиях поликлиники//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 71—72.

91395. Инвалидность вследствие гипертонической болезни и возможности ее профилактики//Г. К. Каусова, Р. Д. Абдыхалькова, Р. Ж. Медеу и др.//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 19—21.—Библиогр.: 5 назв.

91396. Казанбиев Н. К., Магомедов А. З. Рефрактерная легочно-сердечная недостаточность и периферические вазодилататоры//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 23—27.—Библиогр.: 54 назв.

91397. Коноплева Л. Ф., Карпенко В. В., Шамаев А. Н. Трансфузионно-сорбционная коррекция микроциркуляторных нарушений при первичной легочной гипертензии//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 42—44.—Библиогр.: 9 назв.

91398. Короленко А. В. Результаты трехлетнего немедикаментозного лечения больных мягкой артериальной гипертензией в условиях городского врачебного участка//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 40—42.—Библиогр.: 7 назв.

91399. Лехтман А. М., Юновидова Л. И., Левантовская О. М. Коагуляционный потенциал крови при гемосорбции у больных механической желтухой//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 65—67.—Библиогр.: 6 назв.

91400. Лисаченко Г. В., Иванова Н. А. Нарушения кровообращения в постреанимационном периоде инфаркта миокарда и роль в их развитии изменений водных объемов организма//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 16—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91401. Литвицкий П. Ф. Симпатическая и парасимпатическая регуляция сердца при транзиторной коронарной недостаточности//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 18—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91402. Лысенко Л. В., Лысенко А. И., Кулик В. П. Ультраструктурные и ультрацитохимические изменения легких у крыс при сахарном диабете//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 75—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91403. Магнитофоретический метод для диагностики дефицита активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах//В. М. Чиков, А. И. Терентьев, А. А. Кузнецов и др.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 36—37.—Библиогр.: 9 назв.

91404. Мирзабеков М. О., Юлдашев А. А. Способ купирования болевого синдрома при остром инфаркте миокарда//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 61.

91405. Несветов А. М., Фрейдович А. И., Чарный А. М. Муковисцидоз у взрослых//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 93—98.—Библиогр.: 11 назв.

91406. Новикова Р. И., Шано В. П., Нестеренко А. Н. Эфферентная терапия критического состояния, обусловленного астматическим статусом//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 31—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

91407. Особенности послеоперационного периода при сахарном диабете I типа с дистальным селезеночно-почечным анастомозом//П. А. Иванов, П. П. Голиков, А. Н. Шербук и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 17—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91408. Оценка лабораторных показателей при механической желтухе//И. В. Климинский, Л. Б. Пирогова, М. М. Тембулатов, А. В. Чжао//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 120—121.

91409. Петров М. Н. Сочетанная патология в практике терапевтов//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 50—53.

91410. Рябинкина Л. Ф., Пузакова Ю. Г., Чадаева Н. А. Экскреция гексоаминов при хроническом гастродуодените и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 62—64.—Библиогр.: 15 назв.

91411. Савченко В. И. Случай хронической интоксикации ядохимикатами//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 121.

91412. Смирнов В. Б., Квитко Н. Н. Аллергический васкулит при инфекционно-аллергическом миокардите//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91413. Солтицкая Л. П., Балашов Н. В., Солтицкий В. В. Свойства аденилатциклазной системы мышц сердца и аорты у крыс с экспериментальной почечной гипертензией//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 84—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

91414. Судома А. С., Гапонюк А. А., Зимбалева Ч. М. Клинические проявления хронического лимфолейкоза в полости носа, верхнечелюстной пазухе и пазухе решетчатой кости//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 60—61.

91415. Сурувикина А. С., Мальцева Л. М., Лапшина И. М. Коррекция кининогеназа при пылевом хроническом бронзите//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 45—47.—Библиогр.: 5 назв.

91416. Тугаринов С. А., Еременко А. А. Исследование объема внесосудистой жидкости легких//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 15—19.—Библиогр.: 40 назв.

91417. Ультраструктурные характеристики соматостатинсодержащих нейронов гипоталамуса крыс при белковой недостаточности/И. И. Бабиченко, И. З. Еремина, Ю. Л. Гришкин, Д. И. Медведев//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 65—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91418. Хамаганова И. В. Особенности течения склеродермии при сахарном диабете//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 72—76.—Библиогр.: 22 назв.

91419. Холангит в пожилом и старческом возрасте/В. В. Родионов, В. Л. Прикупец, Ю. Ф. Занозин и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 53—56.

91420. «Центроцитарный лейкоз» — новый вариант хронического лимфолейкоза?/Л. Л. Яворковский, А. Г. Мерсон, Н. М. Гипш и др.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91421. Юзбашев З. Ю., Филатова И. И. Состояние диастолической функции сердца при ишемической реакции на велоэргометрическую пробу//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 119—120.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 91407, 91492-94, 91502, 91511-13, 91515, 91518, 91526, 91532, 91535, 91537, 91539, 91546, 91554)

91422. Волобуев Ю. М. Задний спондилодез пластиной полиметилметакрилата//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 21—24.—Библиогр.: 12 назв.

91423. Галимов О. В., Галлямов Э. А. Кровотечение из трофической язвы стенки грыжевого мешка у больного с гигантской пупочной грыжей//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 65.

91424. Динамика микрофлоры у больных с осложненными формами острого холецистита, леченных низкочастотным ультразвуком и сульфакрилатным клемом/М. У. Дусмагамбетов, О. В. Волков, Э. Н. Кочемасова и др.//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 46—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91425. Дядык А. И., Гнилицкая В. Б., Иващенко И. В. Диагностика и успешное устранение синдрома кардиостимулятора//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 118—119.—Библиогр.: 8 назв.

91426. Журило А. А., Горбунова М. Л., Короленко А. С. Моделирование равновесия синегнойного процесса//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 7—10: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91427. Изменение некоторых свойств эритроцитной мембраны и структуры эритроцитов при тяжелых ожогах в эксперименте/Т. Л. Заец, В. А. Лавров, А. И. Марчук, И. М. Носова//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 27—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

91428. Использование инвагинационного тонкоколостокишечного анастомоза «конец в конец» с применением челночного шва в эксперименте и клинике/М. Б. Тургунов, В. Б. Сирота, К. Ж. Мусулманбеков и др.//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 58.

91429. Использование искусственного лечебного питания в реанимационном периоде у кардиохирургических больных/Г. И. Панчишная, Т. В. Бирюкова, С. А. Шаноян и др.//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

91430. Лубнин А. Ю. Информация о I Международном симпозиуме по нейроанестезиологии [Вроцлав (Польша), июнь 1988]//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 72—75.

91431. Мейзеров Е. Е., Блинов А. В. Анализ анальгетического действия электро-

акупунктуры//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 13—15.—
Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

91432. **Микаелян Н. П.** Влияние краш-синдрома на инсулинрецепторное взаимодействие в клетках//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 23—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91433. **Некоторые** аспекты регуляции системы «ренин — альдостерон» при ритоните//Э. А. Апсаров, А. В. Концевой, З. К. Алтыбаева, Т. Б. Макарова//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 41—44.—Библиогр.: 7 назв.

91434. **Нехлопочин С. Н.** Способ одномоментного закрытого ручного вправления вывихов и переломо-вывихов шейных позвонков//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 134—137.—Библиогр.: 5 назв.

91435. **Онопrienко Г. А., Буачидзе О. Ш., Михайлов И. Г.** Стабильно-функциональный остеосинтез при последствиях повреждений диафизарного отдела бедренной кости//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 104—106.—Библиогр.: 9 назв.

91436. **Павловский В. Э., Голяк П. Н.** Исследование и разработка метода оценки несущей способности фиксирующих устройств головки и шейки бедренной кости//Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 123—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91437. **Перекисное** окисление липидов при операциях на открытом сердце//А. В. Мещеряков, Т. И. Рузайкина, И. Е. Пиляева и др.//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 19—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

91438. **Применение** статизоля при кровотечениях из верхнего отдела пищеварительного тракта//В. Т. Сторожук, В. С. Якубович, И. И. Воронцов, А. Р. Садовский//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 44—45.

91439. **Пролонгированная** форсированная реклиация при переломах нижнегрудных и поясничных позвонков: биомеханическое обоснование, результаты//В. Г. Елизаров, И. В. Буслов, О. Р. Герасимов, А. Н. Королев//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 101—103.—Библиогр.: 7 назв.

91440. **Пужевский А. С., Лифшиц Р. И.** Кардиодепрессорные агенты крови обожженных и оценка эффективности их элиминации//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 57—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

91441. **Рябинин В. Е., Лифшиц Р. И.** Состояние и возможные механизмы нарушений кислородзависимых процессов при ожоговой болезни: Обзор//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 7—13.—Библиогр.: 77 назв.

91442. **Савченко П. А.** Особенности ортопедической реабилитации больных с нижней параплегией//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 182—186.

91443. **Салахов З. А., Раковский Л. Б., Ахаев Л. Ш.** Кость в аппендикулярном отростке у больного с острым аппендицитом//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 63.

91444. **Синтез** нуклеиновых кислот и динамика морфологических показателей грануляционной ткани кожных ран у крыс, леченных 4-метилурацилом//С. А. Силяева, Б. Я. Хацернова, В. А. Голенченко и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 82—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91445. **Состояние** миокарда и клапанного аппарата сердца при килевидной деформации грудной клетки//В. М. Яковлев, А. Н. Горячев, Г. И. Нечаева и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 6—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

91446. **Сурфактантная** система легких и механика дыхания у больных с острой послеоперационной дыхательной недостаточностью//А. Х. Мустафин, В. Л. Егошин, Т. И. Какенова, Р. С. Маханова//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 50—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91447. **Тикк А. А., Ээлямяэ Я. М.** Лечение травм шейного отдела позвоночника передним металлическим спондилезом//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 190—192.—Библиогр.: 8 назв.

91448. Хирургическое лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки, пенетрирующих в поджелудочную железу/В. А. Ермолаев, В. А. Баскаков, В. К. Островский и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 60—62.—Библиогр.: 14 назв.

91449. Чепкий Л. П., Пасько С. А., Волошенко Т. Г. Фармакологическая коррекция нарушений кислороднотранспортной функции крови у больных перитонитом//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

91450. Абалакин В. А., Сирина Е. Г., Черкасова Т. Д. Влияние летального сибиреязвенного токсина на функциональную активность перитонеальных мононуклеарных фагоцитов и полиморфноядерных нейтрофилов мышей//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 62—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91451. Клинико-диагностические аспекты спорадического орнитоза/Ю. А. Ильинский, В. В. Воробьева, Э. С. Горовиц, О. А. Тимашева//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 110—112.—Библиогр.: 9 назв.

91452. Клинико-экспериментальное обоснование фитотерапии при острой дизентерии/Л. В. Погорельская, Н. Н. Соболева, Ю. А. Ильинский и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 106—109.—Библиогр.: 11 назв.

91453. Лебедев С. И. Динамика содержания нуклеиновых кислот и реакция ядер рецепторных клеток спиральной кишки при гриппозной инфекции в эксперименте//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 32—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

91454. Пархоменко Ю. Г., Бархина Т. С., Салахов И. М. Ультраструктура эпителиальных клеток двенадцатиперстной кишки на ранних этапах экспериментального эшерихиоза//Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 1.—С. 78—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91455. Популяции лимфоцитов на различных стадиях инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека/В. В. Покровский, Д. И. Габрилович, Л. В. Серебровская и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 29—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91456. Пупкевич-Диамант Я. С. Некоторые спорные и нерешенные вопросы эпидемиологии, патогенеза, клиники, классификации и номенклатуры лептоспироза//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 96—105.—Библиогр.: 51 назв.

91457. Результаты использования молекулярной гибридизации нуклеиновых кислот в комплексном исследовании носоглоточных смывов от больных гриппом и другими острыми респираторными заболеваниями/А. З. Плюснин, О. В. Ноландт, Н. В. Липина и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 14—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91458. Томников А. Ю., Шуб Г. М. Химиотерапевтическая эффективность нового производного 5-алкил-3Н-фуранонов при экспериментальной стафилококковой инфекции//Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 22—23.—Рез. англ.

91459. Частота встречаемости дельта-антител в СССР и ЧССР/Т. В. Голосова, А. Н. Марголина, М. Кселикова, И. Урбанкова//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 33—34.—Библиогр.: 5 назв.

91460. Шихман А. Р., Чернякова А. М., Брико Н. И. Персистенция и биодеградация клеточных стенок стрептококков группы А в свете иммунопатогенеза негнойных постстрептококковых заболеваний//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 2.—С. 74—80.—Библиогр.: 54 назв.

91461. Эпидемиология инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека, в СССР/В. В. Покровский, И. Ю. Ерамова, В. П. Азамасцев и др.//

41.8.8 Онкология

91462. **Абызов Р. А.** Применение интраскопических методов исследования для топической и дифференциальной диагностики злокачественных опухолей верхних дыхательных путей: [Обзор]//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 66—73.—Библиогр.: 89 назв.

91463. **Активация** клеточного иммунитета у мышей и при опухолевом росте под действием глюказаминилурамилдипептида/А. А. Пименов, А. Л. Рахмилович, В. В. Деев и др.//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 58—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91464. **Барилляк Ю. Р.** Цилиндрома гортани//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 56—57.

91465. **Буксман В. Т.** Случай кистозного кишечного пневматоза//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 63—64.

91466. **Ваккер А. В.** Сочетание ларингоцеле и рака//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 58—59.

91467. **Виннер М. Г., Герасимов В. Б., Кисляков С. А.** Результаты наблюдений за оперированными и неоперированными больными с полипами желудка//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 98—101.—Библиогр.: 16 назв.

91468. **Выживаемость** больных распространенным мелкоклеточным раком легкого/Н. Ф. Орел, Н. Б. Трофимова, С. А. Денчик, М. Б. Бычков//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 79—81.—Библиогр.: 7 назв.

91469. **Динамика** периоперационных коагулопатий у больных раком легкого в зависимости от вида анестезии и изменения уровня эндогенной интоксикации/Л. Ф. Косоногов, Е. М. Шамаев, В. С. Фофонова, В. Ф. Романовская//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 6—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

91470. **Значение** дополнительных методов исследования у больных миомой матки/Е. И. Матасова, Л. И. Карманова, Ю. Ф. Ломакин, Н. Н. Мезинова//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 48—49.

91471. **Изменения** гемостаза при постмастэктомическом отеке верхней конечности у больных раком молочной железы/В. И. Пронин, В. А. Макаров, Ю. Л. Розанов и др.//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 112—116.—Библиогр.: 12 назв.

91472. **Китнюх И. П., Безшапочный С. Б.** Опыт работы по ранней диагностике злокачественных опухолей верхних дыхательных путей в Полтавской области//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 11—14.—Рез. англ.

91473. **Кочегаров А. А., Максимкулов Д. М.** Декомпрессивные операции при механической желтухе опухолевой природы//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 57—60.—Библиогр.: 5 назв.

91474. **Лисяк И. А.** Природа ангиогенных факторов: Обзор//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 2—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 59 назв.

91475. **Локализация** магнитовосприимчивого препарата в фантоме опухоли с помощью концентраторов магнитного потока/О. П. Анашкин, Н. А. Брусенцов, В. В. Лысенко, И. Б. Миронова//Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 1.—С. 77—81.—Библиогр.: 8 назв.

91476. **Насретдинов Т. Х., Молдавский М. И., Мухина В. В.** Редко встречающиеся сосудистые опухоли гортани//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 57—58.

91477. **Насыров В. А., Джунушалиев К. К., Кадыров М. М.** Гигантская

фиброма гортанной части глотки//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 59—60.

91478. **Николов К., Хугасян А., Лазаров С.** Изменения гемодинамики при дооперационной острой нормоволемической гемодилуции [проспективное, рандомизированное и сравнительное исследование при карциноме]//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 30—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

91479. **Оценка влияния некоторых факторов на гемодинамику в период индукции в анестезию у больных раком желудка/А. И. Салтанов, Э. Г. Кадырова, В. И. Луневский и др.**//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91480. **Первый опыт вспомогательной высокочастотной вентиляции легких через катетер в послеоперационном периоде у больных раком пищевода/В. Л. Кассиль, В. Е. Соловьев, О. Г. Мазурина, М. И. Давыдов**//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 42—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91481. **Плужников М. С., Усанов А. А., Каленов В. Е.** Бессимптомное течение солитарного полипа клиновидной пазухи//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 61—62.

91482. **Прицельная пункционная биопсия в диагностике метастазов рака гортани и глотки в регионарные лимфоузлы шеи, а также злокачественных опухолей шеи/К. Г. Селезнев, Н. П. Трофименко, В. К. Гусак, В. А. Русанов**//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 5—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

91483. **Роль поликлинического терапевта в раннем распознавании рака желудка/Н. И. Альбертон, К. Ж. Мусулманбеков, Ш. Б. Суманова и др.**//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 12—14.

91484. **Суслин В. В., Овсянников В. А., Филиппенко Г. Ф.** К дифференциальной диагностике округлых образований в легких//Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 59—60.

91485. **Тарабыкин А. А., Клячкин Б. М., Басаргин С. Т.** Плазмаферез в комплексе мероприятий по профилактике послеоперационных тромбоэмболических осложнений у онкологических больных//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 55—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

91486. **Чиж Г. И.** Наш опыт повышения эффективности выявления и диспансеризации больных со злокачественными опухолями ЛОР-органов, головы и шеи//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 8—11.—Рез. англ.

91487. **Эндоларингеальное микрохирургическое удаление кисты и доброкачественной опухоли гортани больших размеров без предварительной трахеотомии/Б. И. Павлык, Т. И. Кучеренко, Т. Д. Савченко, И. В. Азаров**//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 1.—С. 50—52.—Библиогр.: 9 назв.

91488. **Эффективность и токсичность внутриартериальной инфузии платидиама и нитрозоэтилмочевины при диссеминированной меланоме кожи конечностей/В. А. Шатихин, В. А. Горбунова, Б. И. Долгушин, Г. А. Кучинский**//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 116—118.—Библиогр.: 5 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 91418)

91489. **Значение компонентов калликреин-кининовой системы в патогенезе пузырных поражений кожи при пузырчатке и пемфигоиде/С. А. Грандо, Б. Т. Глухенький, А. П. Костромин и др.**//Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 23—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.



91490. **Апное** во сне при синдроме обструктивного апноэ во сне и мальформации Арнольда—Клари//Л. М. Попова, В. П. Алферова, А. А. Попов, А. И. Фоменко//Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 60—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 149 назв.
91491. **Аранович В. Л., Колесов В. Н.** Некоторые стороны патогенеза сосудистых расстройств при травматической болезни спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 3—7.—Библиогр.: 6 назв.
91492. **Бабиченко Е. И., Белов В. Г., Ишутин П. Е.** Значение передней декомпрессии с корпородезом в медицинской реабилитации больных с острой закрытой травмой шейного отдела позвоночника и спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 7—12.
91493. **Бондарь В. П., Усатов С. А., Семенец Ю. П.** Лечение осложненных переломов позвоночника в грудном и шейном отделах без ламинэктомии//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 13—17.
91494. **Вирозуб И. Д., Бублик Л. А., Черновский В. И.** Лечение боли при позвоночно-спинномозговой травме функциональными операциями на спинном мозге: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 11—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
91495. **Витвицкий В. Н., Тимонин А. В.** Включение [^{14}C]-аденина в нейроны и глию коры головного мозга крыс после гипоксии и трансплантации эмбриональной нервной ткани//Вopr. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 63—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
91496. **Восстановительное** лечение больных с последствиями спинномозговой травмы//Л. Е. Пелех, А. А. Овчаренко, В. П. Божик и др.//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 155—158.
91497. **Гликолипиды** мозга при его экспериментальном отеке//К. Г. Карагезян, Ю. А. Квитницкий-Рыжов, Л. М. Овсянник и др.//Вopr. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 50—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
91498. **Голуб Д. М., Новиков И. И., Трихманенко С. В.** Аутооттрансплантация мозгового вещества надпочечника во влагалище сосудисто-нервного пучка на шею: [Сообщ.] 1//Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1990.—№ 1.—С. 111—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
91499. **Горбунов В. И.** Гемодинамика у больных с шейным уровнем травмы спинного мозга в восстановительном периоде//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 32—35.—Библиогр.: 7 назв.
91500. **Грицио Л. П.** Исследование эмбриональных мышц человека при миопатии Дюшенна//Вopr. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 37—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
91501. **Гродницкий О. С., Парфенов А. Л.** Влияние гипербарической оксигенации на газовый состав крови в зонах нарушенной иннервации у больных с травмой спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 27—32.
91502. **Грунтовский Г. Х., Филиппенко В. А.** Укорочение позвоночника в эксперименте//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 39—43.—Библиогр.: 10 назв.
91503. **Древаль О. Н., Оглезнев К. Я., Кандель Э. И.** Деструкция входной зоны задних корешков в сочетании с селективной ризотомией при болевых синдромах, обусловленных поражением плечевого сплетения: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 19—22: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
91504. **Егоров С. П.** Особенности личностных нарушений у больных с травмой спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 46—50.

91505. **Елсукова Э. П.** Применение аппаратной физиотерапии и грязевых аппликаций в лечении осложнений у больных с травматической болезнью спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 43—45.

91506. **Заречный В. Р.** К вопросу о природе образования полостей в области травмы спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 50—53.— Библиогр.: 13 назв.

91507. **Зельцев А. К., Лобенко А. А., Аксенов В. В.** Некоторые факторы, влияющие на особенности реабилитации при повреждениях спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 53—57.

91508. **Земская А. Г., Рябуха Н. П., Гармашов Ю. А.** Тактика и результаты хирургического лечения многоочаговой эпилепсии: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

91509. **Изменение минерального состава ротовой жидкости при реабилитации больных травматической болезнью спинного мозга, страдающих парадонтиом, в санаторно-курортных условиях**/Л. И. Урбанович, Т. Л. Крылова, М. В. Сухенко и др./Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 196—199.— Библиогр.: 7 назв.

91510. **Калайдjian А. И.** Исследование функционального состояния шейного отдела спинного мозга с помощью соматосенсорных вызванных потенциалов//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 61—66.

91511. **Карепов Г. В.** К вопросу об оценке эффективности санаторно-курортного лечения при позвоночно-спинномозговой травме//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 67—76.— Библиогр.: 11 назв.

91512. **Клинические особенности и хирургическое лечение осложненных повреждений шейного отдела позвоночника**/Н. И. Хвисюк, А. С. Чукунов, Н. А. Корж и др./Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 200—204.

91513. **Колпачков В. А., Соколова А. А., Басков А. В.** Исследование изменений уровня нарушений чувствительности после менингомиелорадикуллолиза у больных в позднем периоде травмы позвоночника и спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 76—81.— Библиогр.: 7 назв.

91514. **Комплексная диагностика эпилептогенного очага:** [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 7—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

91515. **Кондратенко В. И., Молчанов В. И.** Исходы у оперированных и неоперированных больных при закрытой травме позвоночника и спинного мозга в зависимости от уровня и тяжести повреждения спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 84—87.

91516. **Коновалов А. Н., Лихтерман Л. Б., Эль-Кадй Х. А.** Дифференцированное лечение хронических субдуральных гематом: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

91517. **Коновалов В. В., Жданов В. Н.** Технические средства в реабилитации больных с травматической болезнью спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 81—84.

91518. **Корж А. А., Продан А. И.** Технические особенности укорочения позвоночного столба и реконструкции спинного мозга и больных с осложненными повреждениями грудных и поясничных позвонков//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 91—94.

91519. **Король А. П., Хомицкая Т. В., Клаупик Л. Э.** Наш опыт эндолюмбального введения глюкокортикоидов, витаминов и ферментов в различные периоды травматической болезни спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

91520. **Крючков В. В.** Поздняя декомпрессия спинного мозга на грудном уровне при застарелой спинномозговой травме//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 99—103.

91521. **Курилец И. П.** Система восстановительных мероприятий при нарушениях мочеиспускания у больных со спинномозговой травмой//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 94—99.

91522. **Лавриненко В. С.** Хирургические методы лечения паралитического мочевого пузыря при травме позвоночника и спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 104—108.— Библиогр.: 22 назв.

91523. **Лившиц А. В.** Функциональная микронейрохирургия спинного мозга: [Докл. на симпози. «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 22—24.

91524. **Лившиц А. В., Беяев В. И.** Исследование электростимуляции диафрагмального нерва и диафрагмы в экспериментах и в клинике на больных с поражением шейного отдела спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 109—112.

91525. **Лившиц Л. Я., Кереселдзе Ш. Г.** Операции на больпроводящих путях спинного мозга в комплексном лечении болевых синдромов туловища и конечностей: [Докл. на симпози. «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 24—26.— Рез. англ.

91526. **Михайловский В. С., Сергиенко Т. М., Ткач А. И.** Хирургическая реабилитация при последствиях позвоночно-спинномозговой травмы//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 129—134.

91527. **Мозговой кровоток и церебральный метаболизм в условиях атаралгии**/А. Ю. Лубнин, Л. Ю. Глазман, А. В. Мошкин и др.//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

91528. **Мольская Н. Е., Фомченков С. В., Старикова Р. Т.** Организация долечивания больных со спинномозговыми поражениями, поступающих из отделения спинномозговой травмы НИИ нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко АМН СССР в Сакский специализированный санаторий имени академика Н. Н. Бурденко//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 125—129.

91529. **Морозов В. В., Игнатенко В. П.** Лечение больных с осложненной травмой позвоночника в областном нейрохирургическом центре//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 121—125.— Библиогр.: 7 назв.

91530. **Наш опыт 2220 стереотаксических операций:** [Докл. на симпози. «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]/О. А. Лапоногов, В. И. Цымбалюк, Н. Г. Матюк и др.//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 1.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

91531. **Ньянго Д. Д.** Пузырно-мочеточниковый рефлюкс при травматическом повреждении спинного мозга//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 137—142.— Библиогр.: 12 назв.

91532. **Особенности анестезии и интенсивной терапии у больных, оперированных по поводу травмы позвоночника и спинного мозга**/В. Г. Пилинога, В. А. Гюльмерьянц, Е. Ф. Антонов, В. А. Покровский//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 151—155.— Библиогр.: 6 назв.

91533. **Особенности послеоперационного лечения больных с кранио-verteбральной патологией, оперированных трансфарингеальным доступом**/А. А. Луцки, В. Я. Мартыненко, И. К. Раткин, Е. О. Старшинова//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 117—121.

91534. **Отеллин В. А., Гилерович Е. Г., Гурчин Ф. А.** Перспективы использования в клинике метода трансплантации эмбриональной нервной ткани для коррек-

ции нарушенных функций центральной нервной системы//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 142—146.—Библиогр.: 9 назв.

91535. **Передерко И. Г., Лысенко Н. Д., Марченко А. А.** Хирургическое лечение осложненной травмы шейного отдела позвоночника в остром периоде травматической болезни//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 159—162.—Библиогр.: 11 назв.

91536. **Петровский И. Н., Захарьян А. Л., Зайченко А. И.** Морфофункциональные характеристики эпидуральных лимфатических сосудов позвоночного канала//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 162—166.—Библиогр.: 5 назв.

91537. **Полищук Н. Е., Ерш Д. П., Деркач В. Н.** Реабилитационные мероприятия в раннем периоде позвоночно-спинномозговой травмы//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 146—150.

91538. **Потехин Л. Д., Коновалова Н. Г.** Концептуальная модель восстановления двигательных функций при спинномозговой травме//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 167—172.—Библиогр.: 5 назв.

91539. **Проценко А. И., Учник П.** Спондилодез с полимерной фиксацией в реабилитации больных с осложненными повреждениями шейных позвонков//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 172—175.—Библиогр.: 11 назв.

91540. **Реакция гемолиза эритроцитов барана как способ диагностики рассеянного склероза/А. А. Быкова, М. Ф. Гаришина, А. А. Шутов, Т. А. Юшкова//Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.**

91541. **Редько Б. П.** Особенности построения двигательного режима у больных с заболеваниями и травмой спинного мозга на основе оценки степени физической адаптации//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 176—182.—Библиогр.: 7 назв.

91542. **Репаративная регенерация спинного мозга при его травматических повреждениях/В. И. Зяблов, В. В. Лысенко, Ю. Д. Розгонюк и др.//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 57—60.**

91543. **Ромоданов А. П., Верхоглядова Т. П., Полищук Н. Е.** Клинико-морфологическая характеристика ушибов головного мозга у больных различных возрастных групп: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

91544. **Савченко Ю. Н., Генне Р. И.** Структурно-функциональная организация и нейрохирургическая коррекция психических припадков при эпилепсии: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 9—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

91545. **Современные возможности борьбы с тяжелыми болевыми синдромами в компрессионной реабилитации больных с последствиями спинномозговой травмы/Л. Я. Лившиц, Э. Е. Меламуд, В. Г. Нинель и др.//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 112—116.**

91546. **Солёный В. И., Мосийчук Н. М.** Медицинская реабилитация больных с позвоночно-спинномозговой травмой//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 186—190.—Библиогр.: 6 назв.

91547. **Томас Д., Шабалов В. А.** Соматосенсорные нарушения у больных с экстрапирамидной патологией: влияние стереотоксического вмешательства: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988]//Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 27—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

91548. **Хирургическая тактика при переднем сдавлении спинного мозга травматического генеза/Ю. А. Воробьев, В. В. Посохов, В. В. Могила и др.//Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 24—27.**

91549. **Хирургическое лечение множественных артериальных аневризм головного мозга: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда**

нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988] / Ю. М. Филатов, К. Т. Мендибаев, А. Е. Мякота, Т. П. Тиссен // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

91550. **Шангай В. А.** Иммунокорригирующая терапия в остром периоде мозговой травмы // Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 204—206.—Библиогр.: 5 назв.

91551. **Шевченко Н. А., Жанайдарова Г. А.** Лечение дискогенных радикулитов лекозим-гальванизацией // Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 52—53.

91552. **Экспериментальная аутопластика поврежденных спинного мозга нервными узлами** / А. Г. Гретен, А. П. Хренов, И. Л. Ермолин, И. Ю. Басараб // Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 36—38.

91553. **Экстрапирамидные дискинезии и их нейрохирургическое лечение:** [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988] / Л. Н. Нестеров, Р. М. Балаклеец, В. В. Скупченко, С. Н. Чернышов // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 13—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

91554. **Юмашев Г. С., Аганесов А. Г., Стариков И. Ю.** Реконструктивные операции при осложненной травме нижегрудного и поясничного отделов позвоночника // Тр. Крым. мед. ин-та.—1989.—Т. 116.—С. 210—215.—Библиогр.: 17 назв.

91555. **Яцук С. Л.** Зависимость исходов хирургического лечения височной эпилепсии от стадии заболевания: [Докл. на симпозиум «Функциональная нейрохирургия» IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988] // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.—Вып. 1.—С. 4—7.—Библиогр.: 13 назв.

41.8.11 Психиатрия

91556. **Абрикосова С. Ю., Пятницкая И. Н., Бабаболкин М. И.** Гипофизарно-надпочечниковая система при хроническом алкоголизме // Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

91557. **Амбрумова А. Г., Полякова И. В.** Вазовегетативные расстройства при психологическом кризисе // Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 84—87.—Библиогр.: 6 назв.

91558. **Дроздов А. З., Анохина И. П.** Активность тирозингидроксилазы и моноаминооксидазы в тромбоцитах человека при алкоголизме // Вopr. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 1.—С. 54—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

91559. **Катков А. Л., Юнусов М. Р., Сандыбаева Р. К.** Оценка методов интенсивной терапии эндогенных психотических состояний // Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 55—57.

91560. **Нейропсихологический анализ интеллектуальной деятельности у больных алкоголизмом** / М. Н. Валивач, Т. С. Букашев, М. В. Кашкаров, и др. // Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 1.—С. 32—33.

91561. **Соматосенсорные вызванные потенциалы при латерализованных психогенных сенсомоторных дефектах** / А. Н. Молла-заде, Л. Р. Зенков, М. А. Ронкин, С. И. Богатырева // Сов. медицина.—1990.—№ 2.—С. 81—84.—Библиогр.: 14 назв.

41.8.12 Стоматология

(См. также № 91509)

91562. **Азнаурян С. К., Троцевич В. А.** Вариационная пульсометрия как метод оценки адекватности электрофарманестезии при ураностафилопластике // Анестезиология и реаниматология.—1990.—№ 1.—С. 24—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

91563. **Антибиотикочувствительность возбудителей гнойно-воспалительных**

процессов мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи/А. А. Тимофеев, А. М. Солнцев, Т. Г. Войцеховская и др.//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 72—75.

91564. **Бернадская Г. П., Куценко Т. А.** Применение гемостатической губки с амбеном при хирургическом лечении кист челюстей//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 85—86.

91565. **Василенко З. С., Дорошенко С. И., Потапов В. П.** Методика определения степени повышения высоты прикуса//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 123—125.

91566. **Вовк Ю. В., Гоцко Е. В.** Опыт клинического применения внутривенной анестезии калипсолом и сомбревином в амбулаторной стоматологической практике//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 79—82.—Библиогр.: 7 назв.

91567. **Выбор и микробиологическое обоснование применения лекарственных средств при лечении периодонтита/А. Г. Тышко, Е. Ф. Кононович, В. И. Шматко и др.//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 12—16.—Библиогр.: 14 назв.**

91568. **Голик В. П., Полякова С. В., Воропаева Л. В.** Лечение острых воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта пенным аэрозолем «Гипозоль»//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 69—71.

91569. **Ищенко Л. В.** Микрофлора полости рта у курильщиков//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 36—40.—Библиогр.: 11 назв.

91570. **Кармазина И. В., Сердюков В. Н., Шмат С. М.** Применение физиотерапевтического аппарата «Ромашка» и локальной сорбции для лечения больных с воспалительными осложнениями переломов нижней челюсти//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 92—95.—Библиогр.: 5 назв.

91571. **Керимов Э. Э.** Особенности повреждения тканей пародонта при экспериментальном гипо- и гипертиреозе//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 27—30.

91572. **Клиническая оценка эффективности десневой повязки МК-14И в терапии заболеваний пародонта/М. С. Кордис, Г. С. Чучмай, А. Я. Акимова, П. С. Савка//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 45—46.**

91573. **Клиническое и морфологическое состояние тканей зубов, препарированных под коронки, после применения защитного покрытия 0,25 % пастой ЭДА/Ю. А. Самойлов, В. С. Куриленко, Т. А. Беленчук, П. С. Флис//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 113—117.**

91574. **Колесов В. С.** Лимфогенный паротит//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 107—111.—Библиогр.: 5 назв.

91575. **Колесова Н. А., Политун А. М.** Особенности морфогенеза воспаления при болезнях пародонта//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 23—27.

91576. **Конструктивные особенности мостовидных протезов/Ю. Ф. Браженко, Н. А. Реймерс, А. В. Павленко, А. Х. Штеренберг//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 122—123.**

91577. **Кухта С. И., Хаба О. П., Кухта О. М.** Метод завершущей терапии периодонтита при наличии свинца//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 22—23.

91578. **Лечение красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта тигазоном/А. М. Заверная, Е. М. Зайцева, Н. Н. Ткачук, Г. И. Титаренко//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 63—66.**

91579. **Лечение острых гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой локализации тяжелой формы/В. Ф. Чистякова, Г. П. Рузин, Л. Я. Богашова и др.//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 77—79.**

91580. **Лихота Т. Ф., Мельников О. Ф., Лихота А. Н.** Иммунологические показатели у больных периодонтитом и его осложнениями//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 18—20.—Библиогр.: 8 назв.

91581. **Ломницкий И. Я., Мигович М. И., Мигущенко Н. И.** Хирургическое лечение пародонтита с применением деминерализованной аллокости//Стоматология.—1989.—Вып. 24.—С. 60—63.

91582. **Маланчук В. А., Скворцова И. Г.** Осложнения при лечении больных с анкилозами височно-нижнечелюстного сустава//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 95—98.

91583. **Марченко А. И., Пушенко А. И., Токарев А. Г.** Содержание белковых фракций сыворотки крови у больных хроническим периодонтитом в условиях применения стимулирующей терапии//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 21—22.

91584. **Неспрядко В. П., Триль И. Б., Хорева Н. В.** Способ вибрационного воздействия при наклонах зубов и устройство для его осуществления//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 119—121.

91585. **Никитин В. А., Куцевляк В. Ф., Петрухин А. Г.** Локальная гипотермия охлажденным кислородом в комплексном лечении хронического катарального и гипертрофического гингивита//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 58—60.

91586. **Особенности обмена кальция в твердых тканях альвеолярных отростков белых крыс в норме и при различных видах вакуумного воздействия (данные радионуклидного исследования)/А. Ф. Коваленко, А. Д. Осадчий, Л. Д. Чулак и др.**//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 111—113.

91587. **Предупреждение и лечение абсцесса и флегмоны глазницы/В. И. Вакуленко, Г. Б. Голуб, И. Г. Топор, Н. С. Дорошук**//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 75—76.

91588. **Прогноз и ранняя диагностика травматического остеомиелита при переломах нижней челюсти/Г. И. Семенченко, Т. П. Жвания, А. Е. Швец, Л. Я. Дербалюк**//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 86—88.

91589. **Ревенко Е. В.** Клинико-иммунологические показатели при генерализованном пародонтите у больных молодого возраста//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 47—49.

91590. **Самар Э. Н., Мирошниченко Н. А.** Нарушение речи у больных с врожденными расщелинами неба после реконструктивных операций//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 98—99.

91591. **Сахарова Э. В., Казакова Р. В., Лабий Ю. М.** Состояние полости рта у населения некоторых районов Прикарпатья//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 9—12.

91592. **Сердюков В. И., Митько М. С.** Метод первичной (срочной) реплантации зубов при обострившихся хронических периодонтитах и периоститах челюстей//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 82—85.

91593. **Сирота Г. И., Кохановский В. Ф., Алексеенко Г. В.** Клинические аспекты влияния хронического психоэмоционального стресса на пародонт//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 31—36.

91594. **Состояние гемодинамики пародонта при гингивите/С. С. Ризник, Б. С. Гриник, И. С. Гысык, В. М. Зубачик**//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 40—45.

91595. **Ушич А. Г., Лебединский А. П., Кузьменко В. Ф.** Эффективность лечения переломов нижней челюсти и гнойно-воспалительных осложнений при этом с учетом исходной иммунологической реактивности больных//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 88—92.— Библиогр.: 5 назв.

91596. **Харламова К. Е., Куценко Т. А., Фесан Т. П.** Амбен и галаскорбин в комплексном лечении больных генерализованным пародонтитом//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 53—55.

91597. **Челига А. Н., Грачев А. В.** Ошибки в диагностике и осложнения заболеваний пародонта у рабочих, контактирующих с промышленными аэрозолями//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 55—58.

91598. **Чумаченко В. А., Синицин Р. Г., Быкова И. А.** Значение показателей НСТ-теста нейтрофильных гранулоцитов крови при оценке эффективности иммунокорректирующей терапии пародонтита и прогноза развития осложнений//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 91453, 91466)



91599. Базаров В. Г., Белякова И. А. Вестибулометрия в практике слухопротезирования//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

91600. Базаров В. Г., Карамзина Л. А. Информация о Всесоюзной конференции «Методы и технические средства диагностики и лечения заболеваний ЛОР-органов» [Киев, окт. 1989]//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 91—96.

91601. Виленчук Е. А., Даль Г. А. Устройство для поддержания проходимости верхних дыхательных путей при общей внутривенной анестезии//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 65—67.— Библиогр.: 8 назв.

91602. Горбачевский В. Н., Минин Ю. В. Клиника, диагностика и лечение больных с синдромом обструктивной остановки дыхания во сне и храпом: [Обзор]//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 73—81.— Библиогр.: 99 назв.

91603. Задорожников Г. К. Эндоскопия верхнечелюстной пазухи в проходящем через лицевую стенку свете//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 65.

91604. Иськив Б. Г. Консервативное лечение больных хроническим гнойным средним отитом//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 14—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

91605. Мельников О. Ф., Кушнаренко С. И., Тимен Г. Э. Состояние местного и системного гуморального иммунитета у больных с аллергической формой вазомоторного ринита до и после внутриносовой селективной нейротомии и электрокаустики нижних носовых раковин//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

91606. Нурбаев М. Ш. Гнойный отит, осложненный флегмоной шеи//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 64—65.

91607. Покотиленко А. К., Горбачевский В. Н., Сивач В. А. Экспериментальное и морфологическое обоснование применения деминерализованной аллокости для пластики костных дефектов передней стенки верхнечелюстной и лобной пазух//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

91608. Помухина А. Н., Киселев В. В. Особенности реакции ядер волосковых клеток спирального органа при экспериментальном эндолимфатическом гидрорсе//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

91609. Родин В. И., Лозицкая В. И. Функциональные изменения преддверно-улиткового органа у рабочих циркониевого производства//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

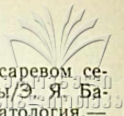
91610. Смирнов Н. М., Микина Г. М. О мерах профилактики заболеваний верхних дыхательных путей у рабочих сульфат-целлюлозного производства//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 52.

91611. Ткаченко В. Н. Использование иглы И. А. Кассирского для трепанопункции лобной пазухи у больных фронтитом//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Библиогр.: 32 назв.

41.8.15 Урология

(См. также № 91521-22, 91531)

91612. Хайрлиев Г. З., Борисов В. В., Ганзен Т. Н. О цисталгии//Сов. медицина.— 1990.— № 2.— С. 87—90.— Библиогр.: 6 назв.



91613. **Оценка** операционно-анестезиологического стресса при кесаревом сечении с помощью исследования гипофизарно-надпочечниковой системы//Э. Я. Ба-лич, В. А. Зигизмунд, В. А. Соيفер и др.//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 28—30.— Рез. англ.

91614. **Патогенез** генерализованных гнойно-септических осложнений у больных с эклампсией и массивной кровопотерей акушерского генеза//О. П. Врублевский, Н. В. Мазуров, Н. В. Эделева, Н. П. Исаева//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

91615. **Пути** снижения перинатальной заболеваемости и смертности у беременных с пороками сердца//С. И. Генералов, Т. Е. Мареева, А. М. Варламов, В. С. Костенко//Сов. медицина.— 1990.— № 2.— С. 76—79.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.17 Педиатрия

91616. **Анютин Р. Г., Кременецкая Л. Е.** Клинико-анатомические формы юношеской ангиофибромы основания черепа//Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 1.— С. 1—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

91617. **Василевская З. Ф., Кошелюк Н. А.** Удаление зубов как метод профилактики и лечения их скученного положения [у детей]//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 125—128.

91618. **Горзов И. П., Потапчук А. М.** Эпидемиология кариеса зубов и болезней пародонта у детского населения Закарпатья//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

91619. **Динамика** субпопуляций Т-лимфоцитов и активность пероксидазы нейтрофилов у детей, иммунизированных живой паротитной вакциной//Т. Р. Захарова, В. М. Болотовский, Н. С. Титова, Б. Г. Геликман//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 2.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

91620. **Дьячкова Г. И.** Зависимость эмоционального предоперационного стресса у детей от типа вегетативной регуляции сердечного ритма//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

91621. **Идиопатический легочный сидероз** [у детей]/К. Г. Петрова, Е. И. Ройтман, А. Б. Кулов и др.//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

91622. **Илешева Р. Г.** Всесоюзная научно-практическая конференция по детской неврологии и психиатрии [Вильнюс]//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 78—79.

91623. **Клетки-путешественники** грануломоноцитопоза у детей с иммунной нейтропенией//Л. П. Герасимова, Н. С. Кисляк, Н. А. Финогонова, Е. А. Мамедова//Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

91624. **Кобиков С. Х.** Особенности клинических проявлений у детей, страдающих резистентными к лечению формами лимфогранулематоза//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

91625. **Корчак Л. Ф.** Патогенетические основы лечения ретенционных кист малых слюнных желез у детей//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 99—102.

91626. **Лечение** гемангиом у детей кортикостероидами//А. П. Панасюк, Е. В. Мирошниченко, Л. А. Зайченко, И. М. Шеститко//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 102—103.

91627. **Неосложненные** компрессионные переломы позвоночника у детей//А. Я. Вершинин, Н. Н. Маков, Н. А. Береснева, Е. Д. Бабенко//Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 116.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

91628. **Окушко В. Р., Галенко В. В., Травницкая М. Н.** Влияние наследственных факторов и факторов окружающей среды на прорезывание постоянных зубов у детей//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—6.

91629. Опыт применения видеохолла с целью профилактики карнеса зубов у детей/Л. Б. Лепорская, А. Д. Мокринская, Е. А. Парпалей и др.//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 16—18.

91630. Ормантаев К. С., Пономарев Г. П., Арынов Н. М. Хронический осумкованный фиброзный перитонит у ребенка//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 62—63.

91631. Особенности гуморального иммунного ответа на Streptococcus pneumoniae у детей: определение антител в сыворотке крови, плевроальной жидкости и слюне/М. А. Уланова, Л. Н. Падоюков, В. К. Таточенко и др.//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 2.— С. 55—62.— Библиогр.: 17 назв.

91632. Распространенность зубочелюстных деформаций у детей, проживающих в климато-географических зонах УССР с пониженным содержанием фтора в питьевой воде/С. В. Радочина, Э. П. Соллогуб, А. И. Антоненко, Е. С. Луцкина//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 117—119.

91633. Саимурадова Р. Х., Сафонова Т. Я. Физическое развитие новорожденных г. Душанбе и факторы, его определяющие//Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 88—90.— Библиогр.: 6 назв.

91634. Сальникова Л. А., Мусатова Н. В., Лопатина Н. И. Активность антиоксидательных ферментов и перекисное окисление липидов в эритроцитах детей, больных сахарным диабетом//Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 1.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

91635. Серотипы Streptococcus pneumoniae у детей, больных хроническими воспалительными заболеваниями органов дыхания/Л. К. Катосова, Т. М. Сидорина, А. П. Батуро, Г. Д. Сотникова//Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 2.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

91636. Супиев Т. К., Нурмаганов С. Б., Есимов А. Ж. Клиника и лечение воспалительных заболеваний слюнных желез у детей//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 38—41.

91637. Харьков Л. В., Французова С. Б. Прогностическое значение количественного содержания адениловых нуклеотидов в биоптатах неба у детей с врожденными несращениями его//Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 103—107.

91638. Экстракорпоральная перфузия ксеноселезенки при вирусно-бактериальной пневмонии у детей/С. С. Киреев, В. А. Григорьев, А. С. Фузон и др.//Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 1.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

91639. Эффективность лечения детей с ювенильным ревматоидным артритом методом иглорефлексотерапии/С. Я. Березовская, Ф. И. Ландсман, С. Х. Испулаева и др.//Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 1.— С. 53—54.— Библиогр.: 6 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

91640. Характеристика некоторых параметров иммунного статуса, опиоидной и интерфероновой систем организма спортсменов/И. Д. Суркина, Е. П. Готовцева, С. В. Шестакова и др.//Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 1.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.3 Общая педагогика

91641. Волков Г. Педагогу великому имя — народ: [Об основах нар. педагогики]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 62—67.

43.4 Организация народного образования

91642. **Рябов В.** Перестройка образования: пути ускорения//Нар. образова-
ние.— 1989.— № 12.— С. 7—16.



43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

91643. **Бачева Е.** Первые радости и... последние?: [Пробл. перехода шк. на пятиднев. учеб. неделю]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 43—45.

91644. **Козырев Ю., Михайлова О.** Не кричите в подушку, учитель!: [О нравств. сознании и его связи с практикой шк. воспитания]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 107—115.

91645. **Комов А.** Дышать стало легче: [О переменах в шк. после Всесоюз. съезда работников нар. образования, Москва, 1988]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

91646. **Косоножкин И.** От родного села к большому миру: [Пробл. обучения и воспитания в нац. шк. РСФСР]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 54—62.

91647. **Кочетов А.** Модель сегодняшнего и завтрашнего дня: [Пробл. сел. нац. шк. БССР]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 17—22.

91648. **Красновский Л.** Уроки «Пинк Флойд»: [Пробл. муз. воспитания школьников]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 124—129.

91649. **Лангуева И.** Верните учителю школу!: [Размышления о новой свободной шк.]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 33—40.

91650. **Леонтьев А.** Педагогическая ситуация. Как учить?: [Пробл. шк. обучения и воспитания]//Знание — сила.— 1990.— № 1.— С. 28—33.

91651. **Мазур Т. Н.** Определение социально-экономического эффекта формирования системы объектов профориентации [школьников]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 135—136.

91652. **Никитенко А.** На берегу реки времени: [О концепции шк.-лицея]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 74—81.

91653. **Осовский Е. Г.** Проблемы трудового воспитания и профессионального образования в советской педагогике//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 9—14.— Продолж. Начало: № 2.

91654. **Раш К.** Куда мы идем?: [Пробл. демократизации и гуманизации сов. шк.: Заметки писателя]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 23—33.

91655. **Салимова К.** Такие разные — такие похожие: Встречи и беседы с яп. педагогами [о шк.]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 142—150.

91656. **Самоукина Н. В.** Активизирующие средства в профессиональной консультации школьников//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

91657. **Соловьева Т. П.** Нужны совместные усилия [в деле профориентации школьников]//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

91658. **Умарова К.** На путях обновления: Повышение квалификации [учителей] в системе непрерыв. образования//Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 3.— С. 52—57.

43.6.1 Методика преподавания

91659. **Алексеев А. А.** Рабочая тетрадь с практическими заданиями по животноводству (VIII класс)//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 52—55.

91660. **Белан П. И.** Деловая игра «Защита проекта» [на уроке черчения]//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 64—66.

91661. **Васильченко Е. В., Лабзина А. Я.** Электротехнические работы на уроках обслуживающего труда//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 30—37.

91662. **Винокур Е. Я.** Модель для демонстрации построения изометрии плоских фигур [на уроке черчения]//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 67.

91663. **Волович М. Б.** Математика без перегрузок: [О новых подходах к организации обучения математике в шк.]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 94—98.

91664. **Гринь А. Л.** Учащимся об эксплуатации комбайнов «Дон»: [X кл.]//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 56—61.

91665. **Махмутова Х. И.** Изготовление пиджака [на уроках труда в VI классе]//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

91666. **Обухович А. А.** Изучение правил дорожного движения в школе//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 68—73.— Продолж. Начало: № 2.

91667. **Трайтак Д. И.** Слово о новом учебнике: Учеб. пособие «Сельскохозяйственные работы» для учащихся V—VII классов//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

91668. **Дробнис В. Ф., Козловцев Ф. Л., Нагапетян Г. С.** Экономическое воспитание в ученической производственной бригаде//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 62—63.

91669. **Капралова В. С.** Опытническая работа в малокомплектной школе//Шк. и пр-во.— 1990.— № 3.— С. 47—48.

43.6.4 Детские демократические организации. Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

91670. **Северин Н.** Роман с барабаном: [О Всесоюз. пионер. орг. им. В. И. Ленина]//Родина.— 1990.— № 1.— С. 54—56.

91671. **Столяров В.** «Артек» — витрина счастливого детства?//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

91672. **Браилов Э. С., Удовиченко Е. Т., Шлыков Г. П.** О подготовке специалистов по метрологическому обеспечению управляющих измерительных систем и электронных компонентов [в вузе]//Измер. техника.— 1989.— № 11.— С. 26.

91673. **Кисмерешкин В.** Студенческий форум: не итог, а начало работы: [Обзор Всесоюз. студ. форума, Москва, нояб. 1989]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 88—91.

91674. **Кузякин А.** Пока не пересекутся параллели: Пед. вузы: стратегия развития//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 82—87.

91675. **Куценко В., Качурин М.** Новое поколение управленцев: [О подгот. кадров на фак. организаторов нар. образования в Ленингр. пед. ин-те им. Герцена]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 50—52.

91676. **Покрепо А. В.** Система «Лотерея» и использование микроЭВМ в учебном процессе вуза//Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 3.— С. 41—42.

91677. **Якубова С. И.** Из практики этического воспитания будущих врачей в Андижанском госмединституте//Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

91678. **Тинн Э.** Принципиальный поворот в культурной политике Запада//Политика.— 1990.— № 2.— С. 87—97.— Окончание. Начало: № 1.

91679. **Антоненко А. Н.** Пропаганда литературы по актуальным экономическим проблемам в изданиях информационно-библиографического отдела ГПБ//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 50—61.—Библиогр. в примеч., с. 59—61.

91680. **Арзуханов А. С.** Сотрудничество ГПНТБ СССР с библиотеками и службами НТИ социалистических стран//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 21—24.

91681. **Вольберг Г. М.** Современное состояние и задачи ОУНБ РСФСР по подготовке РБП//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 8—23.—Библиогр. в примеч., с. 21—23.

91682. **Вундер Л. В.** Предложения по расширению платных библиотечно-информационных услуг//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 10—13.

91683. **Городнева Р. Р.** Вузовская библиотека — центр гуманитаризации образования: [Опыт науч.-техн. б-ки Том. политехн. ин-та]//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 35—36.

91684. **Найдич Э. Э.** Рекомендательная библиография по художественной литературе и искусству в Публичной библиотеке//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 85—108.

91685. **Терешин В. И.** Руководство чтением или библиотечная педагогика?//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 29—35.—Библиогр.: 18 назв.

91686. **Тылькевич М. В., Идрисова Р. А.** Анализ экономической деятельности научно-технической библиотеки//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 8—10.

91687. **Ястребова Е. М.** Проблемы межведомственного взаимодействия библиотек в приближении к единой системе//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 44—48.

44.6 Библиография. Библиографоведение

91688. **Антонов В. В.** Правовое воспитание советских граждан и вопросы пропаганды законодательства средствами рекомендательной библиографии//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 62—84.—Библиогр. в примеч., с. 82—84.

91689. **Гедримович Г. В.** Типология библиографических пособий по технике//Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.—№ 2.—С. 14—20.—Библиогр.: 12 назв.

91690. **Куманова А. В.** Раскрытие сущности рекомендательной библиографии: историко-теоретический экскурс//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 109—135.—Библиогр. в примеч., с. 129—135.

91691. **Телер Е. М.** Некоторые вопросы рекомендательно-библиографического аннотирования//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 40—49.

91692. **Фролов С. Б.** Серия «Мир. Труд. Коммунизм» и проблемы рекомендательной библиографии//Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории.—Л., 1989.—С. 24—39.—Библиогр. в примеч., с. 37—39.

44.6.1 Библиографические пособия

91693. **Кавешникова Б. Ф.** Статьи по гематологии, трансфузиологии и биотехнологии в советских медицинских журналах, опубликованные в 1989 г.//Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 38—40.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

91695. Казанский В. И. В. И. Смирнов и журнал «Геология рудных месторождений»: [О гл. ред. журн.]: К 80-летию со дня рождения//Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 3—8.

91696. Кондратович А. Последний год: Из «Новомирского дневника»: [Дневниковые записи зам. гл. ред. журн. «Новый мир», 1968—1970 гг.]/Публ. В. А. Кондратович//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 195—236.

91697. Чернаев П. «Мы так близки в наших исканиях»: [Беседа с гл. ред. болгар. газ. «Учительско дело» П. Чернаевым]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 152—153.

45.2.3 Книга. Книговедение

91698. Меркулов Г. Г. Неопубликованный документ как предмет изучения книговедения//Науч. и техн. 6-ки СССР.— 1990.— № 2.— С. 37—43.— Библиогр.: 33 назв.

45.2.4 Издательское дело

91699. Андреев А. А. «Судостроение» полвека в авангарде прогресса: [К 50-летию изд-ва]//Судостроение.— 1990.— № 3.— С. 54—56.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

91700. Айбабина Е. А. Некоторые особенности морфологической адаптации русских лексических заимствований в коми языке//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 5—18.

91701. Безносикова Л. М. Диалектные слова в нормативном словаре коми языка//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 19—31.— Библиогр. в подстроч. примеч.

91702. Богатова Г. Один из русских феноменов: [К 200-летию Словаря Академии Российской]//Нар. образование.— 1989.— № 12.— С. 138—141.

91703. Богатырев К. К. Акцентологическая система автографов Нила Сорского//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 176—200.— Рез. англ., с. 200.— Библиогр.: 18 назв.

91704. Булатова Р. В. Акцентуация производственных существительных ъ-основ мужского рода в старосербском//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 201—224.— Рез. англ., с. 201.— Библиогр.: 15 назв.

91705. Головастиков А. Н. Гипотеза вторичного происхождения тонов в лолубирманских языках//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 255—290.— Рез. англ., с. 302.— Библиогр.: 40 назв.

91706. Дыбо В. А. Типология и реконструкция парадигматических акцентных систем//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 7—45.— Рез. англ., с. 299.— Библиогр. в подстроч. примеч.

91707. **Зализняк А. А.** Перенос ударения на проклитики в старовеликорусском//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 116—134.— Рез. англ., с. 300.— Библиогр.: 6 назв.
91708. **Иванов Вяч. Вс.** Заметки по индоевропейской акцентологии: Проблемы интонации *pluta* в ведийском и анатолийском//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 110—115.— Рез. англ., с. 299.— Библиогр.: 17 назв.
91709. **Карманова А. Н.** К лексикографической разработке коми фразеологизмов//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 32—41.
91710. **Лудыкова В. М.** Безлично-предикативные слова в коми языке//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 42—49.
91711. **Некрасова Г. А.** Послелого коми языка в аспекте грамматико-лексикографического описания//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 50—62.
91712. **Николаев С. Л.** Балто-славянская акцентуационная система и ее индоевропейские истоки: Балто-слав. соответствия классам греко-арийс. суффиксов//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 46—109.— Рез. англ., с. 301—302.— Библиогр. в подстроч. примеч.
91713. **Падучева Е. В.** К поискам инварианта в значении глагольных видов: вид и лексическое значение глагола//НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 12.— С. 24—31.— Библиогр.: 20 назв.
91714. **Пейрос И. И.** Некоторые уточнения протокараенской реконструкции//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 225—254.— Рез. англ., с. 201.
91715. **Плосков И. А.** Мифологическая лексика в словаре//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 63—69.
91716. **Ракин А. Н.** Сомонимическая лексика коми языка (лексикографический аспект исследования)//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 70—83.
91717. **Стадинова Е. В.** Материалы к изучению двух фонем «типа *o*» в старовеликорусском//Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод.— М., 1989.— С. 135—175.— Рез. англ., с. 200—201.
91718. **Федюнева Г. В.** Категориальная недифференцированность: проблема грамматического и лексикографического описания//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 84—91.
91719. **Цыпанов Е. А.** О лексикографировании отпричастных образований в коми языке//Тр. Ин-та яз., лит. и истории/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 46.— С. 92—107.
91720. **Эшенкулов Т.** Топонимика республики//Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 3.— С. 64—68.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 91856)

91721. **Абросимова В.** «...Рассказать жизнь, как она была...»: Из писем Э. Диллона к Л. Н. Толстому: [С публ. текста писем англ. журналиста]//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 124—172.
91722. **Атабаев У.** Сын своего народа: [Заметки о творчестве каракалп. писателя Т. Каипбергенова]//Дет. лит.—1990.— № 3.— С. 31—32.
91723. **Ахвердян Р.** «Мцыри» и Имеретинское восстание 1819—1820 годов: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 167—186.

91724. **Барамидзе Л.** «Строитель храма вечности» и Иасамани: [О вкладе груз. поэта и пер. Иасамани в публ. произведений Т. Г. Шевченко в Грузии]//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 221—224.

91725. **Белоконь С.** Созвездие Искандера: [По материалам бесед с писателем Ф. Искандером]//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 51—56.

91726. **Борщаговский А.** Три бесценные строки: [К изуч. жизни и творчества писателя XIX в. А. Полежаева]//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 218—229.

91727. **Бурляев Н.** «Я грудью шел вперед, я жертвовал собой...»: К 50-летию со дня рождения Ю. И. Селезнева: Воспоминания [о поэте]//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 110—114.

91728. **Василевский А.** Воспитание в перевернутом мире: По страницам прозы В. Семина и К. Воробьева//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 8—11.

91729. **Вацура В. Э.** О литературном источнике стихотворения А. Чавчавадзе «Человек в разные периоды жизни»//Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 285.— С. 38—43.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

91730. **Виноградов В., Хакулова Л.** Впервые в поэтических строках...: [К истории создания стихотворения А. Столыпиным, 1975 г.]//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 115—118.

91731. **Дашдондог Ж.** Вспоминая Алма-Ату...: [Записки монг. писателя, участника Всесоюз. недели дет. и юнош. кн. в Алма-Ате, 1989]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

91732. **Добренко Е.** Фундаментальный лексикон: Лит. позднего сталинизма//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 237—250.

91733. **Звонарева Л.** Слова, услышанные у «Костра»: Репортаж с VI Всесоюз. семинара молодых литераторов, пишущих для детей и подростков [Ленинград, окт. 1989]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

91734. **Злотников Н.** Искушение словом: Памяти В. Амлинского: [Писатель, 1935—1990]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 16: портр.

91735. **Каипбергенов Т.** Учитель жизни: [О развитии дет. каракалп. лит.]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

91736. **Камир Б.** Тернистый путь к правде: Материалы к истории сов. дет. лит.//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

91737. **Кацис Л.** «В курганах книг, похоронивших стих...»: К творч. истории первого вступ. к поэме [В. В. Маяковского] «Во весь голос»//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 88—105.

91738. **Момыш-улы Б.** Соль земли: [О творчестве каз. писателя Д. Досжанова]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 129—132.

91739. **Мочульский К.** «Выбранные места из переписки с друзьями»: [Глава из кн. «Духовный путь Гоголя»/Публ. и предисл. П. Паламарчука]//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 110—123.

91740. **Орудина Л., Искра Г.** Литературная летопись Ставрополья, 1944 г.//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 125—126.— Продолж. Начало. № 3, 1986.

91741. **Пастернак Б. Л.** Ранние статьи Бориса Пастернака/[Публ. и предисл. Л. Озерова]//Простор.— 1990.— № 2.— С. 160—164.— Содерж.: Владимир Маяковский. Простое как мычание; Асеев.

91742. **Пастернак Е.** Нобелевская премия Бориса Пастернака: [Из воспоминаний]//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 191—194.

91743. **Поракишвили В. С.** Связь «Сибирских рассказов» Д. Н. Мамина-Сибиряка с его романами//Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 285.— С. 87—93.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

91744. **После «Эпилога»:** [В связи с публ. воспоминаний В. Каверина «Литературная Москва»: Из книги «Эпилог» в журн. «Вопр. лит.», 1989, № 5: Отклики/Послел. Д. М. Урнова]//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 210—217.— Содерж.: Как рождаются воспоминания.../Т. Иванова; Письмо редактору/А. Кочетов.

91745. **Распутин В. Г.** «Из проклятий ничего не добыть...»: [Беседа с писателем В. Г. Распутиным/Записал И. Толстой]//Диалог.— 1990.— № 4.— С. 106—112.
91746. **Селезнев Л.** Михаил Кузмин и Владимир Маяковский: К истории одного посвящения//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 66—87.
91747. **Тендитник Н.** Там ли спасенье, где чаем?: [О творчестве писателя Н. С. Лескова]//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 114—122.
91748. **Тлеукулов С.** Досадные искажения, домыслы, условности...: [Против искажения истории каз. народа в некоторых лит. произведениях]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 123—128.
91749. **Тухарели Д. А.** Грузия в жизни В. В. Маяковского//Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 285.— С. 78—86.— Рез. груз., англ.
91750. **Усманов А.** Собиратель народной мудрости: [О творчестве каракалп. дет. поэта Х. Сапарова]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 29—30.
91751. **Цанава А.** Символика «цепи» в новеллах Реваса Мишвеладзе//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 187—194.
91752. **Цветаева М.** Световой ливень. Поэзия вечной мужественности: [Публ. очерка 1922 г. о Б. Л. Пастернаке]//Знание — сила.— 1990.— № 2.— С. 51—57.
91753. **Что нас тревожит?:** [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»]//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 3—30.— Авт.: А. Еременко, А. Иванченко, В. Кондратьев и др.
91754. **Шервашидзе В. В.** Экзистенциалистский роман (А. Камю, А. Мальро) и романтическая поэтика//Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 285.— С. 94—107.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 29 назв.
91755. **Шерлаимова С.** Традиции разделяют и объединяют: Лит. Центр. и Юго-Вост. Европы в водовороте истории//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 31—65.
91756. **Шуков В. А.** О партийности литературы, или Можно ли безнаказанно исполнять «декларацию прав чиновников»//Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере.— М., 1989.— С. 135—144.
91757. **Яновский Н.** Точка зрения: О трагизме и сатире в шукшин. прозе//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 135—142.

46.4 Фольклористика

91758. **Каскабасов С.** В поисках бессмертия: О мифол. семантике легенды о Коркуте//Простор.— 1990.— № 2.— С. 153—159.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

91759. **Аверченко Аркадий.** Мы за пять лет; Моя старая шкатулка; История одного рассказа: Рассказы/Аркадий Аверченко; Вступ. заметка и публ. С. Николенко//Вопр. лит.— 1989.— № 11.— С. 257—269.
91760. **Аксенов Василий.** Опыт записи летнего сна: [Миниатюра]/Василий Аксенов//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 115—119.
91761. **Алексеев Валерий.** «Нам не стыдно за прошлое...»; Поэт: [Стихи]/Валерий Алексеев//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 4.
91762. **Атауров Касымхан.** На улице Пугачевской; «Не часто, где-то раз в году...»; Трансформация; «С рассвета моросило тонко...»: [Стихи]/Касымхан Атауров//Простор.— 1990.— № 1.— С. 55—56.
91763. **Баранов Евгений.** Залив Терпения: Стихи/Евгений Баранов//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 43—47.— Содерж.: Колокола; «Весенний дождь всю ночь стучит

- по крышам...»; «Оно конечно, неприятно...»; «Вот и все...»; «За окнами — вспотевший город...»; Полярный круг; Письмо на юг; Грустная песня; Залив Терпения
91764. **Белый Андрей**. Москва: Драма в 5 актах, 17 карт./Андрей Белый; Публ. и подгот. текста Д. Торшилова; [Предисл. О. Фельдмана]//Театр.— 1990.— № 1.— С. 160—192.
91765. **Битов Андрей**. Записки из-за угла: Дневник писателя/Андрей Битов//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 142—165.
91766. **Борисовский Вадим**. «Когда я был и молодой и бравый...»; Сплин; Сила слова; Двадцатый век; Ареопаг; Витражи; Италия; Венеция; De autore; Шостаковичу: [Стихи]/Публ. В. Безъязычного//Сов. музыка.— 1990.— № 1.— С. 88—89.
91767. **Буркин Юлий**. Собака: [Фантаст. рассказ]/Юлий Буркин//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 86—88.
91768. **Бутовец Василий**. Петеха: Повесть/Василий Бутовец//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 23—61.— Окончание. Начало: № 5.
91769. **Васильев Павел**. На волю; Осень; Василий Полюдов; «Я полон нежности к мужичьему сну...»: [Стихи/Павел Васильев; Публ. и предисл. С. Е. Черных]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 135—140.
91770. **Вихров Григорий**. Родная кровь: Стихи/Григорий Вихров//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 20—22.— Содерж.: «Я из молитвы матери иду...»; Родная кровь; Детский дом; Три леса; В зарубежном православном храме; Монолог офицера. 1938 год; Романс.
91771. **Гайдар Аркадий**. Денщик генерала Дергач-Оглоперова: [Рассказ/Аркадий Гайдар; Предисл. А. Никитина]//Родина.— 1990.— № 1.— С. 90—91.
91772. **Гнеушев Владимир**. Десантники: Главы из поэмы «Кресты и пьедесталы»/Владимир Гнеушев//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 89—92.
91773. **Головачев Василий**. Фуор; Стихия: Рассказы/Василий Головачев//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 74—86.
91774. **Завальнюк Леонид**. Им даже уроки смерти не впрок: Стихи/Леонид Завальнюк//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 3—4.— Содерж.: Козья ноstra!; Отрывок из страшного сна.
91775. **Замятин Евгений**. Автобиография; О моих женах, о ледоколах и о России: [Из творч. наследия писателя/Евгений Замятин; Предисл. А. Стрижева]//Молодой коммунист.— 1990.— № 3.— С. 80—85.
91776. **Зверев Алексей**. Деревенский музей: [Очерк]/Алексей Зверев//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 3—19.
91777. **Зверев Максим**. Человек на дне колодца: Рассказ/Максим Зверев//Простор.— 1990.— № 1.— С. 75—80.
91778. **Зубенко Иван**. Десять дней дома: Сел. дневник/Иван Зубенко//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 3—50.— Окончание. Начало: № 6, 1989.
91779. **Искандер Фазиль**. Рассказ шофера/Фазиль Искандер//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 57—67.
91780. **Краснова Нина**. «Встретились два мужика...»: Стихи/Нина Краснова//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 5.
91781. **Крупин Владимир**. Два рассказа/Владимир Крупин//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 91—96.— Содерж.: Дети кочегара; Папёрть.
91782. **Кублановский Юрий**. Потаенный лик: Стихи/Юрий Кублановский//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 106—107.— Содерж.: В край Киреевских...; Черный лебедь; «Всякий день...»; «Молочко осинное...»
91783. **Кузнецов Николай**. Эмигрантам: Стихи/Николай Кузнецов//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 3—4.
91784. **Курдаков Евгений**. Зимняя ветка: Стихи/Евгений Курдаков//Простор.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

91785. Молдабаев Мурат. Чалый: Рассказ/Мурат Молдабаев//Простор.— 1990.— № 1.— С. 66—69.

91786. Набоков Владимир. Лолита: Роман/Владимир Набоков//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 87—114.—Продолж. Начало: № 12, 1989.

91787. Небогатов Михаил. Поет Русланова: Стихи/Михаил Небогатов//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 5.

91788. Некрасов Андрей. Случай из жизни: Рассказы/Андрей Некрасов; Публ. А. И. Стройло; [Предисл. А. Розанова]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 85—100.— Содерж.: Веселенький мальчик; Политехническая ошибка; Выстрелы; Присадка Григорьева; Пельмени; Мансарда; Секрет фирмы; Нечто о вкусах.

91789. Никонова Любовь. «Самобранная скатерть накрыла на стол...»; «А там знакомых... тихий холмик...»; Почти легенда; «Роман жестокий бы жесток...»; «От тяжелого меда она отлепилась...»; «Все молнии слились в один разряд...»; Из жизни снега; Жаворонок; После эпилога: [Стихи]/Любовь Никонова//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 87—89.

91790. Оськин Дмитрий. Магнитка: Главы из романа «Двум смертям не бывать»/Дмитрий Оськин//Простор.— 1990.— № 1.— С. 9—54.

91791. Панов Геннадий: Огонь взыскующий; «Где она, большая вода...»; [Стихи]/Геннадий Панов//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

91792. Пастернак Борис, Юдина Мария. «Высокий стойкий дух»: Переписка Б. Пастернака и М. Юдиной [1941—1959 гг.]/Публ. Е. Б. Пастернака, А. М. Кузнецова; Вступ. ст. Е. Б. Пастернака; Примеч. А. М. Кузнецова//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 166—194.

91793. Пухальский Андрей. Вариации на тему «К»: Рассказ/Андрей Пухальский//Простор.— 1990.— № 1.— С. 204—207.

91794. Рахманов Никифор. Следы; Молитвы 41 года; Рожь; Советская власть; Вещи жизни; Против ветра; Слезун-трава; Дороги; Судьба; Шестерня; На краю страны; Нарым; [Стихи]/Никифор Рахманов//Простор.— 1990.— № 1.— С. 2—8.

91795. Рачков Николай. «С врага, кричал, семь шкур сдёрнул...»; Воспоминание о 46-м годе; Филек; Тимофевна; «Вдали горит огонь забвенья...»; [Стихи]/Николай Рачков//Простор.— 1990.— № 2.— С. 71—73.

91796. Рыбакова Вероника. «У времени много цветов...»; «Я вспомню тебя...»; Зеркало прошлого года; «Уезжали „чеченцы“ в году...»; «Пока ты спишь...»; Воздух; Ночная прогулка; Любовь: [Стихи]/Вероника Рыбакова//Простор.— 1990.— № 1.— С. 70—72.

91797. Савинков Борис. Конь бледный: [Повесть/В. Ропшин; Предисл. Н. Гринкевича]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 149—195.

91798. Савостин Николай. Маленькие тайны минувшего; Клад старого дома; Таинственный тамада; Еще загадка...; Пчелиные страсти: Рассказы/Николай Савостин//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 48—63.

91799. Сатуновский Ян. Мирумиргород: Стихи/Ян Сатуновский; Вступ. слово и публ. В. Глоцера//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 108—112.— Содерж.: «Ах, как пахнет, как пахнет сирень...»; «Человек, которого я обидел...»; «Во имя отца и сына и святого духа...»; «Нет никого на свете...»; «Вчера, опаздывая на работу...»; «Весна, весна!...»; «Кто помнил, того зарыли...»; «Чужая, чужая, чужая...»; «Эта видимость смысла в стихах...»; «Чудный денек!...»; «Я теперь работаю в Главке...»; «Март меня не радует...»; «Пустые стоят коровники...»; «Это невысказано...»

91800. Святынин Алексей. Перекати-поле: Повесть/Алексей Святынин//Простор.— 1990.— № 2.— С. 6—70.

91801. Серяков Александр. Побег: Повесть/Александр Серяков; Лит. запись Г. Сквиренко//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 161—182.

91802. Скиф Владимир. Россия; «Как над темнеющей водою...»; «Непрядва, Дон и Волга...»; [Стихи]/Владимир Скиф//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 3.

91803. **Скурихин Владимир.** Жизнь красна у мира на виду...: Стихи/Владимир Скурихин//Сибирь.— 1989.— № 6.— С. 71—73.— Содерж.: «Брожу по деревянным городам...»; «Красный скарабей»; «Нравы новые делают моду...»; «Белые лебеди в небе...»; «Что не взойти в пожаре зеленым...»; «Река, что за диво,— как дента, свернулась в колечки...»; «В этом раненом теле не боится тоска...»

91804. **Сметанин Сергей.** «Я не видел войны...»: Стихи/Сергей Сметанин//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 5.

91805. **Солженицын Александр.** В круге первом: Роман/Александр Солженицын//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 6—88.— Продолж. Начало: № 1.

91806. **Солженицын Александр.** Красное колесо: [Отр. из эпопеи «Октябрь шестнадцатого»]/Александр Солженицын//Знание — сила.— 1990.— № 1.— С. 66—80.

91807. **Солженицын Александр.** Республика труда: Отр. из пьесы/Александр Солженицын; [Предисл. М. Козакова]//Родина.— 1990.— № 1.— С. 32—37.

91808. **Тоом Леон.** Три стихотворения/Леон Тоом; Публ. А. Тоома//Новый мир.— 1990.— № 2.— С. 89—90.— Содерж.: Соратникам; Из поэмы, преданной огню; «Плод в материнской утробе...»

91809. **Федоров Владимир.** Соловей: Стихи/Владимир Федоров//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 5.

91810. **Фрадкин Борис.** Магнитная опасность: Рассказ/Борис Фрадкин//Простор.— 1990.— № 1.— С. 196—200.

91811. **Франчевский Леонид.** Жизнь продолжается: Стихи/Леонид Франчевский//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 72—73.— Содерж.: На площади; «Мы вырвались всего на час...»; «Старая женщина с космами серыми...»; «И столько людей...»; «Вот какое досталось Время...»; «Пока удается — живи...»; Амберд.

91812. **Черненко Михаил.** Круговая порука: Повесть/Михаил Черненко//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 90—109.— Продолж. Начало: № 1.

91813. **Чернова Надежда.** «Все сбылось — отыскал ты пристанище...»; «Падают, падают светлые рощи...»: [Стихи]/Надежда Чернова//Простор.— 1990.— № 1.— С. 83—84.

91814. **Черноусов Анатолий.** Круги: Роман/Анатолий Черноусов//Сиб. огни.— 1990.— № 2.— С. 6—86.— Окончание. Начало: № 1.

91815. **Шалабаев Василий.** Белозерье: Отр. из баллады/Василий Шалабаев//Простор.— 1990.— № 2.— С. 125—126.

91816. **Щербак Игорь.** Сон; Гений сомнения: Рассказы/Игорь Щербак//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 68—71.

91817. **Ясинский Владимир.** Тест: Рассказ/Владимир Ясинский//Простор.— 1990.— № 1.— С. 200—204.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

91818. **Авалиани Ладос.** Смерть и рождение косули: Повесть; Жертва своего пристрастия: Рассказ/Ладос Авалиани; [Пер. Д. Робакидзе, Н. Гиgiaдзе]//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 3—65.

91819. **Бешляг Владимир.** Жизнь и смерть бедолаги Филимона, или Тяжкий путь познания: Роман: Пер. с молд. авт./Владимир Бешляг//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 13—42.— Продолж. Начало: № 1.

91820. **Бокеев Оралхан.** Ига: Рассказ/Оралхан Бокеев; Пер. с каз. А. Пелехацкий//Простор.— 1990.— № 1.— С. 73—75.

91821. **Ботнару Лео.** Ода свече: Стихи/Лео Ботнару; Пер. с молд. В. Чудин//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Содерж.: Музей над головой; Крестьянка-табаковод в санатории; Ода свече; Фиксация; Ироничное ли?; Трава валерианы; Гримаса; Операция на сердце; Как правило...; Возможная жар-птица и красная пластинка; Эпизод; И все-таки когда-нибудь; Еще одна мечта о мире; Сад; «Радуйся, трава...»; Из родословной; Зима полковников; Есть риск...

91822. Гаприндашвили Валериан. Праздник Офелии; Букинист; Сентиментальный триолет: [Стихи/Валериан Гаприндашвили; Перевод М. Синельникова, В. Саришвили]//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 66—67.

91823. Елубаев Смагул. Одинокая юрта: Роман/Смагул Елубаев; Перевела с каз. Л. Космухамедова//Простор.— 1990.— № 2.— С. 74—124.— Продолж. следует.

91824. Есиненку Николае. Мелодрама: Стихи/Николае Есиненку; Пер. с молд. А. Бродский//Кодры.— 1990.— № 2.— С. 3—12.— Содерж.: За тремя холмами; Семеро на одном велосипеде; Морока; Некоторые сведения по истории вопроса; Мелодрама; Еще раз о свежем воздухе; Баштан.

91825. Каназов Молдахмет. Кто будет первым?: Рассказ/Молдахмет Каназов; Перевела с каз. Л. Степанова//Простор.— 1990.— № 1.— С. 57—65.

91826. Мишвеладзе Реваз. Лодка; Мучение; Похищенный ветром рецепт; Воробей на корабельной мачте; Монолог уставшего человека; «Остался кто-нибудь спокойным среди вас?»; Совет начинающему писателю; Диалог; 61-11-25: Новеллы/Реваз Мишвеладзе; [Пер. Н. Двораковской и др.]//Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 68—130.

91827. Нажимеденов Жумекен. Шильде; Испытание; Настроение: [Стихи]/Жумекен Нажимеденов; Пер. с каз. О. Постников//Простор.— 1990.— № 1.— С. 81—83.

47.3 Зарубежная литература

91828. Сад Донасьен Альфонс Франсуа де. Диалог священника с умирающим/Маркиз де Сад; Публ. и пер. [с фр.] А. Шухова//Простор.— 1990.— № 1.— С. 141—148.

91829. Саймак Клиффорд Доналд. Пересадочная станция: Роман [амер. писателя]/Клиффорд Д. Саймак; Пер. с англ. А. Корженевский//Знание — сила.— 1990.— № 1.— С. 86—93; № 2.— С. 85—91.— Продолж. следует.

91830. Фюлоп-Миллер Рене. Святой черт: Распутин и женщины: [Роман]/Рене Фюлоп-Миллер; Пер. с нем. В. Адамов//Простор.— 1990.— № 2.— С. 165—206.— Продолж. следует.

91831. Хемметт Дэшил. Сожженная фотография: Детектив [амер. писателя]/Дэшил Хемметт; Пер. Э. Гюннера//Ставрополье.— 1990.— № 1.— С. 68—85.— Продолж. следует.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

91832. Гнесь И. П. Перспективы совершенствования общежитий для несемейной молодежи: [Проект. решение]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 124—125.

91833. Данчак И. О., Рудык Р. А. Квартиры и квартирные дома для инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата: [Планировоч. решение]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 126—128.

91834. Ковальчук Т. М. Некоторые проблемы формирования и сохранения интерьеров общественных зданий первой половины XIX века в городе Львове//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 130—131.

91835. Лучко Л. И. О пропорциональности в народном жилище Гуцульщины конца XIX — начала XX ст.: [Архит. решение]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 133—135.

91836. Черепенко А. Е. Архитектор Чуприн [1908—1971]//Трансп. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 57—59: портр.

91837. Шульга Г. М. Влияние рекреационных потребностей на планировочную структуру горнолыжных комплексов//Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 233.— С. 150—152.

91838. Яцив М. Б., Якубовский В. Б., Нестерович Э. А. Полихромия промышленных предприятий стройиндустрии: [Архит. решение]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 157—159.

49.2.2 Памятники архитектуры

91839. Полунина Н. К истории сибирского барокко: Иркут. Крестовоздвиж. церковь: [О памятнике архитектуры XVIII в.]//Сибирь.—1989.—№ 6.—С. 89—98.

49.2.3 Градостроительство

91840. Бабийчук Л. Л. Пространственно-временная структура общественного обслуживания в предзаводской зоне//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 118—120.

91841. Бевз Н. В. Формирование пешеходных зон на основе оценки транспортного обслуживающего потока и посещаемости//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 120—122.

91842. Белинский А. З. Приемы использования природных ландшафтов в городах Украинских Карпат//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 122—124.

91843. Криворучко Ю. И. Любимое место человека в городе: [К проектированию гор. пространства]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 132.

91844. Малла М. З. Реконструкция городов в Сирийской Арабской Республике//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 137—138.

91845. Петришин Г. П. Использование исторических форм расселения в развитии современного региона: [Градостроит. решение]//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 138—139.

91846. Пешко И. В. Функционирование леса в [планировочной] структуре пригородной зоны крупнейшего города//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 139—141.

91847. Посацкий Б. С., Букса И. В., Машталярчук Б. Б. Развитие пространственной среды улиц в сложившемся городе//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 142—143.

91848. Файдула И. Н. Значимость архитектурно-художественных задач современного проектирования карпатских поселений//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 146—147.

91849. Черкес Б. С., Лясковский О. Я. Изучение объектов природы в эколого-градостроительных целях//Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 233.— С. 154—155.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

91850. Ергалиева Р. Почерк времени: [Заметки об изобразит. искусстве КазССР]//Простор.— 1990.— № 1.— С. 132—134.

49.3.4 Графика

91851. Вольский Р. Дерево растет до небес: [Из творч. опыта художника-графика]//Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 66—69.

91852. Токмаков Л. БИБ есть БИБ: [О Братислав. Биеннале дет. ил. 1989]/ Записала Л. Дрезден//Дет. лит.—1990.—№ 3.—С. 56—59.



91853. **Баневич С. П.** Испытывая чувство вины...: [Об участии ленинградских композиторов в муз. воспитании детей: Беседа с композитором С. П. Баневичем/Записала Л. Марченко]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 17—21.

91854. **Башкиров Д.** Быть достойным памяти Учителя: [Из воспоминаний пианиста об А. Б. Гольденвейзере]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 80—84.

91855. **Безруков Г. И.** Во славу альта: [О творчестве М. Толпыго и И. Богуславского]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 90—95.

91856. **Безязычный В.** Вадим Борисовский — новое поэтическое имя: [К 90-летию со дня рождения музыканта и поэта]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 84—87.

91857. **Ганчикова В.** Путем обновления: Заметки заинтересов. наблюдателя [о перестройке деятельности Союза композиторов СССР]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 21—24.

91858. **Дмитриев Г.** Чтобы художник состоялся: [Об учреждении Союза композиторов Москвы: Беседа с композитором Г. Дмитриевым/Записала Е. Власова]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 12—17.

91859. **Клейнер Б.** Генрих Глареан и его «Додекахорд»: [О муз.-теорет. исслед. швейц. ученого XVI в.]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 107—110.

91860. **Лихт В.** На пороге перемен: [Творч. пробл. в работе Всесоюз. комис. камер. музыки Союза композиторов СССР, Душанбе, 1989]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 29—32.

91861. **Милешина Н.** Страницы органного творчества//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 32—35.

91862. **Расулов Т.** Ислам и музыка: [Об истоках муз. культуры народов Ближ. и Сред. Востока]//Азия и Африка сегодня.—1990.—№ 1.—С. 40—41.

91863. **Рыжкин И.** Музыкальная «фаустиана» XX века//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 97—102.

91864. **Сенкибеков Д.** Принцип хроматического противодвижения [в голосоведении]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 103—107.

91865. **Тертерян Р.** В активном движении: [О творчестве арм. композитора А. Деллалаяна]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 25—29.

91866. **Третье направление: что это? зачем? «за» и «против»...:** [О создании композитор. об-ний «по интересам»: Выступления за заоч. «круглым столом» ред. журн. «Сов. музыка»]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 42—50.—Авт.: Г. Гладков, И. Егиков, В. Дашкевич и др.

91867. **Форум традиционной музыки:** [О работе 30-й всемир. конф. Междунар. совета традиц. музыки (ICTM) при ЮНЕСКО, г. Шладминг (Австрия), 1989: Статьи]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 127—129.—Авт.: А. Джумаев, В. Шуров.

91868. **Шестаков Г.** Философия компромата: [К дискус. о современ. поп-музыке]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 37—42.—Библиогр.: 29 назв.

91869. **Юзефович В.** Фестивали, фестивали...: [Впечатления о муз. форумах и праздниках в Зап. Европе, провед. в 1988—1989 гг.]//Сов. музыка.—1990.—№ 1.—С. 111—118.—Продолж. следует.

49.7 Театр

91870. **Бессонов В., Янгиров Р.** Театральный подвал: [Воспоминания о театре Н. Ф. Балиева «Летучая мышь», Москва]//Вопр. лит.—1989.—№ 11.—С. 270—279.—Продолж. Начало: № 9.

91871. **Васильев В.** Как комплектуется оперный хор? // Сов. музыка.— 1990.— № 1.— С. 69—74.

91872. **Горелов А.** Новый срок — «с правом переписки»: Театр на Таганке времен застоя и перестройки // Новое время.— 1990.— № 8.— С. 46—47.

91873. **Мазур В.** О детстве, правде и... моде: [Пробл. репертуара дет. театров] // Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 54—55.

91874. **50 лет** назад погиб Мейерхольд: [Ст., воспоминания, материалы] // Театр.— 1990.— № 1.— С. 24—159: табл.— Содерж.: Время ухода: Из кн. «Заметки о Мейерхольде: разные годы жизни и смерть» / А. Мацкин; Пензенские годы (1886—1892) / Н. Любимов; Вначале было... / Н. Звенигородская и др. материалы.

91875. **Сакварелидзе Е.** Воспоминания: Записки актрисы [Груз. театра им. Руставели, Тбилиси: Пер. с груз.] // Лит. Грузия.— 1989.— № 11.— С. 131—142.

91876. **Уроки** маэстро: [Публ. записей занятий дир. Центра повышения квалификации певцов при милан. опер. театре «Ла Скала» Л. Сильвестри с молодыми солистами Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко / Записала М. Дворкина] // Сов. музыка.— 1990.— № 1.— С. 74—79.

91877. **Шохман Г.** «Режиссерский театр»: сладость и бремя свободы: О некоторых тенденциях в зарубеж. опер. режиссуре // Сов. музыка.— 1990.— № 1.— С. 50—64.

91878. **Яськевич И.** Превратности жанра: [Об эстетике балет. театра] // Сов. музыка.— 1990.— № 1.— С. 64—69.

49.10 Киноискусство

91879. **Бутковский Я. Л.** От прошлого к будущему: Навстречу 100-летию кинематографа // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 3.— С. 52—54.

91880. **Ермакова Е.** Новой модели кинематографа — статус закона: [О перестройке творч., организац. и экон. деятельности в сов. кинематографии] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

91881. **Умикова А. И.** Эволюция операторского стиля и техника: В связи с ретроспективой Н. Альмендроса // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 3.— С. 9—13.— Библиогр.: 9 назв.

49.11 Фотоискусство

91882. **Красовицкая Л.** В поисках достоверности: Фот. в дет. кн. [20-е годы] // Дет. лит.— 1990.— № 3.— С. 61—65.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 26 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- | | |
|---|---|
| Автоматика и телемеханика.— М., 1990.— № 2. | Бумажная промышленность. — М., 1990.— № 2. |
| Автометрия.— Новосибирск, 1990.— № 1. | Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации/ВАСХНИЛ.— Волгоград, 1988.— Вып. 2(54). Селект. основы повышения эффективности защит. лесоразведения в арид. зоне. |
| Агропромышленный комплекс России.— М., 1990.— № 2. | Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— М., 1990.— Т. 109, № 1. |
| Азия и Африка сегодня.— М., 1990.— № 1. | *Вестник Львовского политехнического института.— Львов, 1989.— № 233. Резервы прогресса в архитектуре и стр-ве. |
| Анестезиология и реаниматология.— М., 1990.— № 1. | |
| Антибиотики и химиотерапия.— М., 1990.— Т. 35, № 2. | |
| Биоорганическая химия.— М., 1990.— Т. 16, № 3. | |

- Вестник машиностроения.— М., 1990.— № 3.
- Вестник Московского университета. Сер. 1. Математика, механика.— М., 1990.— № 2.
- Вестник противовоздушной обороны.— М., 1990.— № 3.
- Вестник статистики.— М., 1990.— № 3.
- *Вестник Харьковского политехнического института.— Харьков, 1989.— № 264. Электрэнергетика и автоматизация энергоустановок. Вып. 16.
- Вопросы литературы.— М., 1989.— № 11.
- Вопросы медицинской химии.— М., 1990.— Т. 36, вып. 1.
- Вопросы экономики.— М., 1990.— № 2.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А.— М., 1990.— Т. 32, № 1, 2.
- Газовая промышленность.— М., 1990.— № 3.
- Гелиотехника.— Ташкент, 1990.— № 1.
- Гематология и трансфузиология.— М., 1990.— Т. 35, № 2.
- Геология рудных месторождений.— М., 1990.— Т. 32, № 1.
- Геофизический журнал.— Киев, 1990.— Т. 12, № 1.
- Гидрология и лесохимическая промышленность.— М., 1990.— № 1.
- Горный журнал.— М., 1990.— № 3.
- Горючие сланцы.— Таллинн, 1989.— Т. 6, № 4.
- Деревообрабатывающая промышленность.— М., 1990.— № 3.
- Детская литература.— М., 1990.— № 3.
- Дефектоскопия.— Свердловск, 1990.— № 2, 3.
- Диалог.— М., 1990.— № 4.
- *Динамика и прочность машин/Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина.— Харьков, 1989.— Вып. 49.
- *Динамика сплошной среды: Сб. науч. тр. АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева.— Новосибирск, 1989.— Вып. 90. Фильтрация и массоперенос в пористых средах.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина.— М., 1990.— № 2.
- Железнодорожный транспорт.— М., 1990.— № 3.
- Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко.— М., 1990.— Вып. 1.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— М., 1990.— № 2.
- Журнал прикладной спектроскопии.— Минск, 1990.— Т. 52, № 1.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней.— Киев, 1990.— № 1.
- *Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова.— Л., 1988.— Т. 117. Горн. стационар. установок и машины.
- Записки научных семинаров ЛОМИ/АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— Л., 1989.— Т. 175. Кольца и модули. [Вып.] 3.
- Защита металлов.— М., 1990.— Т. 26, вып. 2.
- Здравоохранение Казахстана.— Алмата, 1990.— № 1 (552).
- Земледелие.— М., 1990.— № 3.
- Знание — сила.— М., 1990.— № 1 (751), 2 (752).
- Зоотехния.— М., 1990.— № 3.
- Известия Академии наук БССР.— Минск.— Белорус., рус.
- Сер. биол. наук. 1990.— № 1.
- Сер. хим. наук. 1990.— № 1.
- Известия Академии наук СССР.— М., Механика жидкости и газа. 1990.— № 1.— Сер. физ. 1990.— Т. 54, № 2.
- Материалы V Всесоюз. симпозиума по растровой электрон. микроскопии и аналит. методам исслед. твердых тел (Звенигород, апр. 1989 г.)
- Физика атмосферы и океана. 1990.— Т. 26, № 3.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук.— Душанбе, 1989.— № 3 (116)
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика.— Таллинн, 1990.— Т. 39, № 1.— Эст., англ., рус.
- Известия высших учебных заведений. Электромеханика.— Новочеркасск, 1990.— № 2.
- Измерительная техника.— М., 1989.— № 11.
- Квантовая электроника.— М., 1990.— Т. 17, № 1 (211).

- Кибернетика.— Киев, 1990.— № 1.
- Кодры.— Кишинев, 1990.— № 2.
- Кокс и химия.— М., 1990.— № 2.
- Коммунист Грузии.— Тбилиси, 1990.— № 2.
- Коммунист Киргизстана.— Фрунзе, 1990.— № 3.
- Коммунист Узбекистана.— Ташкент, 1990.— № 3.
- Кузнечно-штамповочное производство.— М., 1990.— № 2.
- Литературная Грузия.— Тбилиси, 1989.— № 11.
- Магнитная гидродинамика.— Рига, 1990.— № 1.
- Математическое моделирование.— М., 1990.— Т. 2, № 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов.— М., 1990.— № 3.
- Механизация строительства.— М., 1990.— № 2 (548).
- Микропроцессорные средства и системы.— М., 1989.— № 3.
- Молодой коммунист.— М., 1990.— № 3 (992).
- Молочное и мясное скотоводство.— М., 1990.— № 2.
- Морской сборник.— М., 1990.— № 2 (1719), 3 (1720).
- Морской флот.— М., 1989.— № 12.
- Народное образование.— М., 1989.— № 12.
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы.— М., 1989.— № 12; 1990.— № 1.
- Научные и технические библиотеки СССР/ГПНТБ СССР.— М., 1990.— № 2.
- Научные труды/ВАСХНИЛ, ВНИИ электрификации сел. хоз-ва.— М., 1989.— Т. 72. Эксплуатация и электробезопасность в с.-х. пр-ве.
- Новое время.— М., 1990.— № 8 (2330).
- Новый мир.— М., 1990.— № 2.
- Общественные науки в Узбекистане.— Ташкент, 1990.— № 1.
- Оптика и спектроскопия.— Л., 1990.— Т. 68, вып. 1.
- Палеонтологический журнал.— М., 1990.— № 1.
- Письма в «Астрономический журнал».— М., 1990.— Т. 16, № 3.
- Пластические массы.— М., 1990.— № 1, 2.
- Политика.— Таллинн, 1990.— № 2.
- Почвоведение.— М., 1990.— № 3.
- Прикладная механика.— Киев, 1990.— Т. 26 (36), № 1.
- Природа.— М., 1989.— № 12 (892).
- Проектирование и инженерные изыскания.— М., 1990.— № 1 (44).
- Промышленная энергетика.— М., 1990.— № 2.
- Промышленное строительство.— М., 1990.— № 2.
- Простор.— Алма-Ата, 1990.— № 1, 2.
- Пчеловодство.— М., 1990.— № 3.
- Радиобиология.— М., 1990.— Т. 30, вып. 1.
- Разведка и охрана недр.— М., 1990.— № 2.
- Родина.— М., 1990.— № 1.
- Сборник научных трудов/ВАСХНИЛ, ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— М., 1989.— Т. 120. Теория и расчет почвообрабатывающих машин.
- Сборник научных трудов/ВАСХНИЛ, Гос. Никит. ботан. сад.— Ялта, 1989.— Т. 108. Физиол. аспекты адаптации декор. и плодовых растений.
- Сварочное производство.— М., 1990.— № 2 (664).
- Сибирские огни.— Новосибирск, 1990.— № 2.
- * Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник.— Иркутск, 1989.— № 6.
- Советская геология.— М., 1990.— № 2.
- Советская медицина.— М., 1990.— № 2.
- Советская музыка.— М., 1990.— № 1.
- Советская потребительская кооперация.— М., 1990.— № 2.
- * Ставрополь: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм.— Ставрополь, 1990.— № 1.
- Сталь.— М., 1990.— № 3.
- Стоматология/Укр. респ. науч. мед. о-во стоматологов.— Киев, 1989.— Вып. 24.
- Судостроение.— Л., 1990.— № 3 (628).
- США. Экономика, политика, идеология.— М., 1990.— № 3 (243).
- Театр.— М., 1990.— № 1.
- * Теория механизмов и машин/Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина.— Харьков, 1989.— Вып. 46.



648/109

- Новое в космическом праве/АН СССР, Ин-т государства и права.— М., 1990.— 149 с.
- Перестройка политики партии в духовно-идеологической сфере/АН СССР, Ин-т философии.— М., 1989.— 176 с.
- Политические отношения на Востоке: общее и особенное/АН СССР. Ин-т востоковедения.— М.: Наука, 1990.— 199 с.
- Рекомендательная библиография: вопросы теории, методики, истории/ Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.— Л., 1989.— 136 с.
- Социалистическая собственность и принцип самофинансирования/АН СССР, Ин-т экономики.— М., 1989.— 244 с.
- Творческое мышление в научном познании/АН СССР, Ин-т философии.— М., 1989.— 172 с.

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

- 88740-41, 88759-60, 88835, 88893, 89068, 89103, 89119, 89122, 89125, 89127, 89131, 89134, 89136, 89138, 89144, 89146, 89148-50, 89154, 89156, 89158, 89166, 89399, 89492, 89576, 89619, 89647-48, 49650, 89652-53, 89655-59, 89662, 89664-66, 89668-72, 89798-99, 89802, 89805, 89807-08, 89811, 89813-14, 89816, 89818-19, 89821-22, 89824, 89826-27, 89854, 89883, 89887, 89912-13, 89952, 89961-62, 89966, 89969, 89973-74, 89976-77, 89980, 89987, 89993, 89996, 90001, 90003, 90012, 90030, 90031, 90033-36, 90038, 90040, 90044-45, 90047, 90060, 90063, 90134, 90199, 90208, 90211, 90215, 90241, 90277, 90279, 90281, 90286, 90293-96, 90298-99, 90304, 90319, 90323, 90463-69, 90471, 90474-76, 90478-80, 90484-87, 90502, 90544, 90549, 90551, 90554-55, 90557, 90559-60, 90562, 90566, 90569-70, 90572-77, 90579, 90593-96, 90620, 90623-24, 90627, 90902, 90921-22, 90939, 90946, 90962-68, 90970-73, 90975, 90977-80, 90982-94, 90998-99, 91002-03, 91005, 91009, 91011, 91014-17, 91021, 91023, 91025, 91076, 91246, 91651, 91725, 91727, 91730, 91740, 91747, 91767-68, 91770, 91772, 91776, 91778-79, 91803, 91831-35, 91837-49