

ЛЕТОПИСЬ

6387
1990

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

43'90

(147381 – 151047)

Москва Издательство „Книжная палата“

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

43'90

(147381 – 151047)

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	8
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	19
8	Политика (современное политическое положение государств)	19
9	Коммунистические и рабочие партии	22
10	Профсоюзы	24
11	Молодежь. Организации молодежи	24
12	Государство и право. Юридические науки	24
13	Военная наука. Военное дело	26
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	29
16	Физико-математические науки	31
17	Химические науки	55
18	Науки о Земле	66
19	Биологические науки	79
20	Техника. Технические науки в целом	87
21	Промышленность в целом	88
22	Энергетика	90
23	Радиоэлектроника. Связь	103
24	Автоматика. Вычислительная техника	111
25	Горная промышленность	124
26	Металлургия	131
27	Машиностроение. Приборостроение	143
28	Химическая промышленность	156
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бу- мажная промышленность	159
30	Легкая промышленность	160
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	162
32	Транспорт	167
33	Строительство	167
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Тор- говля	173
35	Освоение космического пространства	174

36	Использование атомной энергии	174
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	175
38	Водное хозяйство	197
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	199
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	201
41	Здравоохранение. Медицинские науки	203
42	Физическая культура. Спорт	225
43	Образование. Педагогические науки	225
44	Культура. Культурное строительство	235
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	235
46	Филологические науки	236
47	Художественная литература. Фольклор	240
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	246
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 43 «Летописи журнальных статей»	249
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	253

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

138.458

საქართველოს
ეროვნული
ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

147381. Чепуренко А. Ю. Нужен ли сегодня К. Маркс?: [О творч. наследии: Беседа с д-ром экон. наук А. Ю. Чепуренко / Записал А. В. Рябов] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 51—57.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

147382. Гуреев Ю. Размышления о Ленине и ленинизме: Что же такое феномен Ильича? // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 72—82.

147383. Дмитриев С. Завет терпимости: Ленин и «Письма к Луначарскому» Короленко // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 174—190.

147384. Ефимов М. Тропа вокруг Горок: [По памят. местам В. И. Ленина] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

147385. Константинов А. Изучение мнений студентов — необходимое условие улучшения преподавания: [О работе всесоюз. науч.-метод. конф. «Идейн. убеждения: пробл. формирования в условиях перестройки преподавания обществ. наук в вузах», Минск, янв. 1990] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 129—130.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

147386. Исаев А. П., Соколова Н. П. Графическое моделирование в преподавании философии // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 107—110.

147387. Хокинг С., Узбер Р. Есть ли место Богу в беспредельной Вселенной?: [Диалог американских физика С. Хокинга и философа Р. Узбер]: Пер. с англ. // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

3.1.3 История философии

147388. Мур Дж. Э. Рычат ли ручные тигры?: [Фрагм. работы англ. философа / Пер. с англ. и примеч. В. Руднева] // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 116—123.

147389. Поливанов М. К. О судьбе Г. Г. Шпета: [Философ, 1879—1937] // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 160—164.

147390. Рашковский Е. Запад, Россия, Восток: Востоковед. темы в тр. рус. религ. философов // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 56—58.

147391. Руднев В. Джордж Эдвард Мур и лингвистическая философия XX века: [Об учении англ. философа] // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 114—116.

147392. Сербенко Н. И., Соколов А. Э. Кризис культуры как исторический феномен (в концепциях Н. Данилевского, О. Шпенглера, П. Сорокина) // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 37—47.

147393. Франк С. Л. Смысл жизни: Из истории отеч. филос. мысли / [Публ. и предисл. Ю. П. Сенокосова] // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 68—131.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

147394. Альтюсер Л. Просто ли быть марксистом в философии?: [Отр. из работы, опубл. в журн. «La Pensée», 1975, № 183 / Пер. с фр. и предисл. И. А. Гобозова и М. Н. Грецкого] // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 77—94.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

147395. Бутенко А. П., Кадочникова Т. Г. Становление социалистического общества и казарменный социализм // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 46—52.

147396. Градов К. Л. Ленин—социализм—перестройка: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Красноярск, апр. 1990] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 151—156.

147397. Интеллигенция и народ: [Материалы обсуждения, провед. дискус. клубом «Свобод. слово»: Напеч. с сокр.] // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 48—63.

147398. Медведев Р. А. Проблема большинства и меньшинства в социалистической революции // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 64—80.

147399. Милинкевич А. В. Мера вещей — человек: Диалог-размышление о роли и месте интеллигенции в современ. обществе: [Беседа с обществ. деят. А. В. Милинкевичем / Записал А. Ярьсь] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 83—87.

147400. Платонов Р. П. Трагедия непонимания, или Судьба ленинской идеи социализма: [Беседа с дир. Ин-та истории партии при ЦК КП Белоруссии Р. П. Платоновым / Записал В. Величко] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 3—10.

147401. Слово Дж. Потерпел ли социализм поражение?: [Ст. Генерального секретаря Юж.-Афр. компартии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 2—6; № 7.— С. 2—7.

147402. Шафаревич И. Социализм как явление мировой истории // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 41—49; № 2.— С. 54—64.

3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2.1; социальная гигиена — см. 41.3)

147403. **Аройо Ю.** Размышления о выборности руководителей и еще кое о чем: [В связи со ст. П. П. Резникова «Выборность руководителей: доводы «за» и «против» в журн. «Социол. исслед.», 1989, № 2: Ст. из Софии] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 141—148.
147404. **Беспамятных Н., Богуш Т.** Назовешь ли меня братом?: Нац. отношения в зеркале социол. // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 36—40.
147405. **Борисов С. Б.** Благородные девицы, «беспредел» и некоторые вопросы политической истории СССР: [На материале социол. анализа произведений рус. писательницы Л. Чарской] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 127—131.— Библиогр.: 6 назв.
147406. **Бритвин В. Г.** Забастовки на предприятиях с позиций трудящихся: [Социол. анализ] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 42—48.
147407. **Водолагин А. В.** Политическая социология А. А. Богданова // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 132—140.— Библиогр.: 18 назв.
147408. **Голод С. И.** Секс и культура: [Беседа с науч. сотр. Ленингр. фил. Ин-та социол. АН СССР С. И. Голодом / Записал А. Самойлов] // Аврора.— 1990.— № 4.— С. 92—114.
147409. **Гринюк П.** Понять, чтобы действовать: [По материалам социол. исслед., провед. среди военнослужащих] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 7.— С. 31—34.
147410. **Елисеева И. И., Капралова Е. Б., Шелищ П. Б.** Еще раз о подпiske: Опыт стат.-социол. исслед. // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 97—102.
147411. **Ерижева А. Х.** Социальные аспекты управления в сельском хозяйстве (на примере Адыге—Хабльского района) // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда.— Черкесск, 1989.— С. 26—36.
147412. **Иванова Ж. Е., Чиликиди А. Г.** Некоторые методы социологического анализа лекционной работы // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 88—92.
147413. **Котляр И., Мурина Л.** «Хорошо, что нас спрашивают...»: Из опыта изуч. обществ. мнения в Брест. пед. ин-те // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 80—83.
147414. **Кубась Г. В.** Рабочие комитеты Кузбасса: [По данным социол. исслед.] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 49—53.— Библиогр.: 10 назв.
147415. **Куприянюк В.** Бедные люди?: Почему наши возможности не совпадают с нашими желаниями: [По материалам социол. исслед., провед. в респ.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 49—52.
147416. **Мальцева Л. Л., Пуляева О. Н.** Что привело к забастовке: [Социол. анализ] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 38—42.
147417. **Манаев О. Т.** Несогласная аудитория: Изменение критериев эффективности средств массовой информации в процессе демократизации о-ва: [Социол. изуч.] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 26—37.— Библиогр.: 10 назв.
147418. **Мендел Д.** Забастовка шахтеров: впечатления, комментарии, анализ: [Ст. канад. социолога, специалиста в обл. сов. рабочего движения]: Пер. с англ. // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 54—65.— Библиогр.: 27 назв.

147419. Новиков В. Т. Мысленный эксперимент в социальном действии // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 14—19.
147420. Новикова Л. И. Цивилизация перед выбором // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 3—13.
147421. Орлова Л. А. Вышедшие (исключенные) из партии: экспресс-информация: [Социол. исслед.] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 103—104.
147422. Пасленов А. П., Сайбель С. Л., Смольникова Е. А. Формирование социальных установок молодых специалистов в условиях адаптации: [По материалам социол. опроса] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 2—3, 6.
147423. Раниш И. Е., Зюзина Т. А. Раздумья о педагогике культурного досуга: [Социол. исслед.] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 23—28.
147424. Рутгайзер В. М., Кинсбургский А. В., Кириченко Н. В. И вновь о реформе розничных цен: Результаты анкет. опроса // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 87—89.
147425. Свинцов В. И. Полуправда: [О социал. феномене] // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 53—61.
147426. Толстова Ю. Н. Методология математического анализа данных // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 77—87.— Библиогр.: 10 назв.

3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

147427. Балабаева З. В. Идеология социального глобализма: К вопр. об идейн.-теорет. основах и сущности доктрины Рим. клуба // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 111—116.

3.3 Психология

(См. также № 148566)

147428. Алешин С. Улучшайте свою память // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 38—39.— Продолж. следует.
147429. Артемьева Е. Ю. Психология и математика. Модели субъективного мира / Публ. В. В. Петухова; [Предисл. А. А. Леонтьева, Т. А. Нежной] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 3—15.— Библиогр.: с. 14—15.
147430. Борохов А. Д., Исаев Д. Д., Столяров А. В. Социально-психологические факторы гомосексуального поведения у заключенных // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 93—97.— Библиогр.: 15 назв.
147431. Гаравский А. Психологическая закладка ракетчика // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 7.— С. 13—15.
147432. Горюнов В. П., Снетков В. Н. Экологизация сознания как выражение формирования нового мышления // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 119—122.
147433. Ефремова О. В., Тхостов А. Ш. Исследование семантической организации интрацептивных ощущений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 55—62.— Библиогр.: 10 назв.
147434. Леонтьев Д. А. Субъективная семантика и смыслообразование // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 33—42.— Библиогр.: с. 41—42.
147435. Личность и друг: Из воспоминаний о [психологе] Е. Ю. Артемьевой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 66—68.— Авт.: Д. Б. Богоявленская, В. А. Иванников, О. В. Соловьева и др.
147436. Петухов В. В. О сравнительном описании качественно разных видов мышления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 15—23.— Библиогр.: с. 23.

147437. Серкин В. П., Сиротский В. Е. Психосемантика: на пути к моделированию // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 28—33.— Библиогр.: с. 32—33.

147438. Стрелков Ю. К. Операционально-смысловые структуры профессионального опыта: [Психол. исслед.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 50—55.— Библиогр.: с. 55.

147439. Ханнина И. Б. К вопросу о профессиональной составляющей в структуре образа мира // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 42—50.— Библиогр.: с. 49—50.

147440. Шмелев А. Г. Семантический код и возможности матричной психодиагностики // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 23—28.— Библиогр.: с. 28.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

147441. Гудман Л. Знак Рак: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»: Сокр. пер. с англ.] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 45—46.— Продолж. Начало: № 8, 1989, загл.: Знак Девы.

147442. Евангелие Никодима / Пер. и коммент. Е. Лазарева // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 18—20.— Продолж. Начало: № 5.

147443. Египетская «Книга мертвых»: [Из истории егип. религ. мысли / Пер. и коммент. польского египтолога А. Нивиньского] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 11.— Продолж. Начало: № 1.

147444. Карташкин А. Житие и загадочные деяния монаха Раймунда Луллия [XIII в.] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 40—43.— Продолж. следует.

147445. Милославский Ю. Русское присутствие: [Из истории представительства Рус. православ. церкви в Палестине] // Огонек.— 1990.— № 20.— С. 8, вкл. л.

147446. Розанов В. В. Темный лик: По тихим обителям: [Отр. из кн. рус. философа и писателя «Темный лик. Метафизика христианства»] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 38—39.— Продолж. Начало: № 2.

147447. Старостина Ю. Космос в учении Будды // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 22—25.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

147448. Вилинбахов Г., Медведев М. Геральдический альбом // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Продолж. Начало: № 2.

5.3.1 Всемирная история

147449. Петров А. Благословенные благовония и желанные пряности Востока: [Из истории торг. отношений между Европой и Азией] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 52—55.

147450. Черчилль У. Вторая мировая война: Главы из кн. // Дон.— 1990.— № 5.— С. 88—127.



147451. **Аксенов Ю. С.** Путь к коммунизму: утопии и реалии: [Из истории Сов. государства, 1946—1953 гг.] // *Вопр. истории КПСС.*—1990.— № 7.— С. 109—121.
147452. **Богомазов В.** Последний бой: [Об обстоятельствах гибели командира партиз. бригады К. С. Заслонова, 1942 г.] // *Коммунист Белоруссии.*—1990.— № 7.— С. 61—63.
147453. **Бонизр Е. Г.** Голодовка: Из кн. «Постскриптум»: [Воспоминания жены А. Д. Сахарова]: Печатается с сокр. // *Огонек.*—1990.— № 21.— С. 6—9.
147454. **Воронов Ю. П.** Миф о командно-административной системе // *Экономика и орг. пром. пр-ва.*—1990.— № 5.— С. 129—135.
147455. **Зиновьев Г.** Куда ведет нынешняя эволюция тов. Троцкого: [Фрагм. ст. «Большевизм или троцкизм?», опубли. в 1925 г. в сб., посвящ. критике ст. Л. Д. Троцкого «Уроки Октября»] // *Экон. науки.*—1990.— № 7.— С. 50—54.
147456. **История Отечества: документы и судьбы:** [Публ. документов об отношениях Сов. государства и Рус. Православ. церкви, 1918—1920 гг. / Предисл. В. Карпеца; Послесл. В. Кожина] // *Наш современник.*—1990.— № 4.— С. 157—173.
147457. **Кардин В.** Лучшие годы нашей жизни, или Почему я равнодушен к антиутопиям: [Размышления б. фронтовика] // *Огонек.*—1990.— № 19.— С. 17—18.
147458. **Кирющенко Н. В., Сафонов М. М.** Россия на пути реформ [XIX в.: Ист. очерк] // *Преподавание истории в шк.*—1990.— № 4.— С. 36—45.
147459. **Козлова Е.** Культурная миссия: [Из истории кооп. движения в России] // *Сов. потреб. кооп.*—1990.— № 6.— С. 42—45.
147460. **Красин В.** Суд: [Отр. из кн. участника правозащит. движения в СССР 1960—нач. 1970-х гг. / Предисл. В. Вигилянского] // *Огонек.*—1990.— № 23.— С. 14—17.
147461. **Краснов В. Н.** Сталинщина в ВМФ и кораблестроении [30-е годы] // *Судостроение.*—1990.— № 7.— С. 64—69.— Библиогр.: 6 назв.
147462. **Кулешов С. В.** Предмет политической истории СССР // *Вопр. истории КПСС.*—1990.— № 7.— С. 136.
147463. **Ларин Ю.** Первоначальное образование буржуазного капитала в СССР: [Фрагм. главы из кн. сов. экономиста «Частный капитал в СССР», 1927 г.] // *Экон. науки.*—1990.— № 7.— С. 54—56.
147464. **Леванов Б. В., Ольштынский Л. И.** Политическая история: ее предмет и задачи: [Лекция по курсу «История полит. развития СССР в мировом сообществе (конец XIX—XX в.)»] // *Вопр. истории КПСС.*—1990.— № 7.— С. 122—132.
147465. **Лунден И.** О плановом руководстве сельским хозяйством в 1921—1925 гг. // *Экон. науки.*—1990.— № 7.— С. 95—99.
147466. **Назаров Г. Я. М.** Свердлов: организатор гражданской войны и массовых репрессий // *Кубань.*—1990.— № 2.— С. 35—42.
147467. **Одинцов М.** Хожение по мукам: [Из истории взаимоотношений Сов. государства и церкви] // *Наука и религия.*—1990.— № 6.— С. 12—13.— Продолж. Начало: № 5.
147468. **Петров Р., Черный А.** Черная сотня: [К истории деятельности «Союза рус. народа»] // *Огонек.*—1990.— № 20.— С. 12—15.

147469. Пуришкевич В. Убийство Распутина: Из дневника полит. деятеля, 1916 г. / Предисл. В. Алексеева // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 62—72; № 2.— С. 65—74.— Продолж. следует.

147470. Радзинский Э. Расстрел в Екатеринбурге: Из кн. «Николай II: жизнь и смерть» // Огонек.— 1990.— № 22.— С. 25—27.

147471. 750 лет Невской битвы: [Подборка материалов об Александре Невском] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 33—37.— Содерж.: Александр, князь-иннок; Человек Отечества / В. Сорокин; Записал А. Романов; «...За Новгород и за всю Русскую землю» / Д. С. Лихачев; Записал А. Романов.

147472. Трус Л. С. Введение в лагерную экономику: [Записки репрессированного] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 135—149.— Продолж. следует.

147473. Федотов Г. Тяжба о России: [Ст. 1936 г.: Из творч. наследия рус. философа] / Публ. и примеч. А. Архангельского // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 228—239.

147474. Цимбаев Н. И. К истории общественной мысли и освободительного движения в России // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 45—56.

147475. Юровский Л. Н. Червонец: Из кн. «Денежная политика Советской власти (1917—1927)» // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 69—79.

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

147476. Деревнина Л. И. Ленинградские рабочие в добровольных обществах в 20-е гг. // Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 г.— Л., 1989.— С. 152—165.— Библиогр. в примеч., с. 163—165.

147477. Крестная ноша: Трагедия казачества: Журн. вариант / Сост. В. Сидоров // Дон.— 1990.— № 5.— С. 36—58.— Продолж. следует.

147478. Кулайгородская А. П., Лебина Н. Б. Добровольные общества Петрограда—Ленинграда в 1917—1937 гг. (тенденции развития) // Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 5—16.— Библиогр. в примеч., с. 15—16.

147479. Лавров А. А. Ячейки содействия экспорту в Ленинграде [30-е годы] // Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 102—113.

147480. Странга А. Гибель государства: [О вводе сов. войск в Латвию, 1940 г.] // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 83—91.

147481. Сухоруков В. Историческое описание земли Войска Донского: [Публ. работы по тексту изд. 1834 г.] / Публ. и коммент. Н. Коршикова и В. Королева // Дон.— 1990.— № 5.— С. 143—156.— Продолж. Начало: № 4, 1988.

147482. Шиферсон Б. П. Ленинградская организация Международной организации помощи борцам революции (МОПР). Краткая история и обзор источников // Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 57—64.— Библиогр. в примеч., с. 63—64.

5.3.3 История зарубежных стран

147483. Беляев И. От Насера до Мубарака: [Из истории дипломат. отношений Египта с Сов. Союзом] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 38—42.— Продолж. следует.

147484. «Важно ослабить русский народ...»: [Публ. документов нем. генерального плана «ОСТ», 1942 г. / Подгот. к печати И. Бондаренко] // Дон.— 1990.— № 5.— С. 137—142.

147485. **Перминов П.** Под сенью восьмиконечного креста: [Из истории Мальт. духов.-рыцар. ордена] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 58—60.— Окончание. Начало: № 1.

147486. **Симонов К.** Неопубликованные дневники [о поездке в Японию, 1967 г. / Подгот. к печати Е. Симоновой-Гудзенко] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 33—36.

147487. **Чаянов А. В.** История кооперативного движения [в Англии, XIX в.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 63—74.

5.4 Археология

147488. **Абрамова Т. Т.** Химическая консервация культурных слоев архитектурно-археологических памятников // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

147489. **Павел П.** Моаи учатся ходить: [Теория передвижения статуй о-ва Пасхи: Ст. чехосл. специалиста] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 38—42.— Окончание. Начало: № 3.

147490. **Применение палинологического метода для датирования археологических памятников в горах Тянь-Шаня / Е. В. Максимов, О. А. Поморцев, Г. М. Чернова, И. Н. Ермолаева** // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 99—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

5.5 Этнография

147491. **Арутюнов С., Жуковская Н.** Хлеб и рис в жизни народов Азии: [Этногр. очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 60—64.

147492. **Ломанович Н.** «Настоящие люди»: [Из истории народности айны о-ва Хоккайдо: Этногр. заметки] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 47—48.

147493. **Пушнова Н.** Майские таинства: Дьявол и Бог: [О праздниках сред. веков] // Муз. жизнь.— 1990.— № 10.— С. 24—25.

147494. **Сергеева Т.** Легенда, символ, число [в верованиях народов Азии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 43—44.

147495. **Хилджер М. И.** Прилетевшие с небес: [Заметки амер. этнографа о жизни и обычаях народности айны о-ва Хоккайдо] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

147496. **Альвер Я.** О некоторых теоретических и практических вопросах применения методики матричного анализа эффективности хозяйственной деятельности // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 65—78.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 11 назв.

147497. **Багдасарян Г. С., Бадалян С. А.** Фактор старения информации в экономических расчетах: истоки возникновения и механизм действия // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 20—45.— Библиогр.: 8 назв.

147498. **Ванинский А.** Разработка и программная реализация на ЭВМ метода факторного анализа обобщающего индекса эффективности // Тр. Тал-

лин. политехн. ин-та.—1989.—№ 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.—13.—С. 40—53.—Рез. зст., англ.—Библиогр.: 11 назв.

147499. Гранберг А. Г. Василий Леонтьев: [Об экон. учении амер. ученого]: Ст. 1 // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 5.—С. 66—79.—Продолж. следует.

147500. Душа И. Применение многокритериальной оценки вариантов для ранжирования результатов матричного метода: [Моделирование хоз. деятельности] // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.—1989.—№ 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.—13.—С. 28—39.—Рез. зст., нем.—Библиогр.: 10 назв.

147501. Кабулов В. К. Вопросы генерации моделей СЭС: [Соц.-экон. системы]: Ч. 2 // Вопр. респ. АСУ.—1989.—Вып. 52.—С. 4—13.—Ч. 1: Вып. 51.

147502. Кузнецова Н. В. Классификационные аспекты экономико-математических моделей // Автоматизир. системы планир. и упр.—1988.—Вып. 1.—С. 9—13.

147503. Роот А. Анализ структурных сдвигов с помощью структурных матриц: [Экон. анализ] // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.—1989.—№ 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.—13.—С. 54—64.—Рез. зст., англ.

147504. Хонко Я. На пути к информационному обществу: [Лекция фин. ученого-экономиста: Напеч. с сокр. / Записали В. Решетников, Л. Пупынна] // Материально-техн. снабжение.—1990.—№ 6.—С. 62—66.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

147505. Тронев К. Учение К. Маркса о стоимости, ее субстанции и форме / Вступ. А. Мелентьева // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 3—13.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

147506. Белкин В. Г. Да собственность ли это?: [К анализу системы произв. отношений при социализме] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 4.—С. 17—18.

147507. Быкова Т. Эволюция теории оплаты труда при социализме // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 81—89.

147508. Дубянская Г. Разработка проблем теории производительности [социалистического] труда (вторая половина 50-х — середина 80-х годов) // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 74—81.—Библиогр. в подстроч. примеч.

147509. Журавлева Г. Рынок в экономической системе социализма // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 31—38.

147510. Иваненко А. Полностью ли преодолена эксплуатация в нашем обществе?: [Письмо в ред.] // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 134—137.

147511. План и рынок? Или?..: [Материалы дискус., провед. ред. журн. «Коммунист Белоруссии» и Ин-том экономики АН БССР / Подгот. к печати В. Самойлов] // Коммунист Белоруссии.—1990.—№ 7.—С. 43—49.

147512. Пузановский А. Хозрасчет в рыночной экономике: [В связи со ст. В. Радаева «Хозяйственный расчет: К политико-экономической характеристике сущности и многообразия форм» в журн. «Экон. науки», 1989, № 10] // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 38—41.

147513. Рейнус З. Резервы качественного роста при переходе к интенсивному типу социалистического воспроизводства // Экон. науки.—1990.—№ 7.—С. 14—21.

147514. Тавадян А. А. О механизме распределения доходов [в условиях социализма] // Автоматизир. системы планир. и упр.—1988.—Вып. 1.—С. 46—50.

147515. Тихонов В. А. Социализм, кооперация, государство: Вопр. теории // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 4.—С. 3—16.

6.3 История экономической мысли

147517. Бакунин М. Государственность и анархия. Прибавление А. / [Публ. и предисл. Т. Г. Семенковой] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 42—50.

147518. Белых А. В. К. Дмитриев — первый русский экономист-математик // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 60—65.

147519. Гусейнов Р. Первые шаги советской экономической истории // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 66—73.

147520. Мордухович Л. Социально-экономические взгляды Юрия Крижанича: [К изуч. экон. наследия слав. ученого-энциклопедиста XVII в.] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 57—60.

147521. Синельников В. Об изучении курса «История экономических учений» // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 115—117.

147522. Сорокина С. Торстейн Веблен: его место в науке: [К изуч. наследия амер. экономиста (1857—1929)] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 90—94.— Библиогр. в подстроч. примеч.

147523. Чичерин Б. Н. Социализм: Отр. из кн. «Собственность и государство» [1906 г.] / Публ. подгот. Е. Г. Баранов // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 59—63.

6.4 Мировая экономика

147524. Бергер М., Пашков А. Погода на завтра: Опыт экон. исслед.: [Главы из кн. экон. очерков «На пути к здравому смыслу», подгот. к печати в Сред.-Урал. кн. изд-ве] // Урал.— 1990.— № 6.— С. 135—141.

147525. Окита С. Тихоокеанский регион: перспективы развития [экономика: Сокр. гл. из кн. яп. специалиста «Япония. Мировая экономика в 1990-е годы» / Послел. Б. Николаева] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 18—23.

6.5.1 Экономика СССР

147526. Богомолов О. Перемена декораций: [Беседа с акад. О. Богомоловым о правительств. прогр. радикализации хоз. реформы / Записал А. Щербаков] // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 1—2, 3-я с. обл.

147527. Вилкас Э. И. Экономический жаргон и догматическая экономика: Беседа с Пред. Комис. Совета Национальностей Верхов. Совета СССР по вопр. социал. и экон. развития союз. и авт. респ., авт. обл. и окр., акад. АН ЛитССР Э. И. Вилкасом / Записала Л. Щербакова // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 33—46.

147528. Голубчиков С. Н. Поговорим о кооперативах // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 28—33.

147529. Грошев В. Предприниматель и этика рыночных отношений: [Из цикла ст. «Заоч. ун-т бизнеса»] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 57—61.

147530. Качурин В. Чего требует развитие рынка: [Письмо в ред.] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 133—134.

147531. Комозин А. Н. Социальная справедливость, сестра уравниловки: [О необходимости перевода сов. экономики на рыноч. основу] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 186—191.

147532. Кондратьев В. Саркофаг для аренды: [Пробл. экон. и орг. осн. нов аренд. отношений в СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 35—40.

147533. Михайлова-Станюта И. Отстаем, обгоняя... [К анализу показателя материалоемкости продукции на уровне отраслей нар. хоз-ва / Комментар. В. И. Панкрушина] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 91—95.

147534. Мокров Г. Собственность и перестройка: [Письмо в ред.] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 131—133.

147535. Мышкина Н. Особенности воспроизводства в агропромышленном комплексе (материалы к лекции) // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 100—107.

147536. Наша версия конверсии: [Экон. пробл. первого этапа конверсии: Статьи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 119—133.— Содерж.: Совсем не пушечное мясо / В. К. Гупалов; Новые проблемы «оборонки» / В. И. Мишук и др. ст.

147537. Наша версия конверсии: [Статьи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 151—165.— Содерж.: Полтора года вынужденного бездействия / В. В. Семенов; «Должны», «можем» и «выгодно»... / Ю. А. Глыбин.

147538. Носова С. Можно ли победить товарный голод?: [Пробл. перехода на рыноч. экономику] // Сов. торговля.— 1990.— № 7.— С. 47—50.

147539. Ноув А. Чему учит советский опыт или вопросы без ответов: [Ст. англ. специалиста по сов. экономике] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 44—57.

147540. Нужны ли нам инвестиции?: [Подборка ст., посвящ. пробл. инв. вестн. комплекса] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 88—124.— Содерж.: Телега должна быть позади лошади / Ш. Б. Свердлов; Оценка динамики промышленной продукции в 1986—1989 годах / В. Н. Павлов, Ю. А. Петров, А. В. Киселев и др. ст.

147541. Поляков И. О. Опречь неэффективной экономики // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 3—9.

147542. Ревчун Б. Хозяйственная реформа и подходы к «теневой экономике» // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 141—144.

147543. Рогов А. В. Жизнь — как она есть, или хорошо работать опять невыгодно: [Экон. пробл. перестройки] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 25—31.

147544. Сачко Н. С. Маховик: [К вопр. оздоровления сов. экономики] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 97—106.

147545. Сергеев А. Энциклопедия криминальной буржуазии: «Теневая» экономика: истоки и действующие лица // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 146—156.

147546. Сорока И. «Теневая экономика» — противник серьезный: [Письмо в ред.] // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 139—141.

147547. Спиридонов Е. Тары-бары про товары: [Пробл. нормализации потреб. рынка] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 44—50.

147548. Тезару А. Хозяйственный расчет и самофинансирование предприятий и объединений // Тр. Таллинн. политехн. ин-та — 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 86—93.— Рез. зст., нем.— Библиогр.: 9 назв.

147549. Шаталин С. С. Экономика кривых зеркал: [Беседа с акад.—секретарем Отд-ния экономики АН СССР С. С. Шаталиным / Записал Л. Плешаков] // Огонек.— 1990.— № 20.— С. 6—7, 24.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

147550. Белоусов В. Л. Нормативный метод управления жизненным циклом решения в организационных системах // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 25—28.
147551. Викторова Е. В., Петухова Е. О. Интерфейс «ЭВМ—пользователь» при решении административно-управленческих вопросов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 3—6.
147552. Гордиенко Л. Ю., Коноваленко М. К. Оптимизация маршрутной технологии формирования и обработки управленческой документации // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989.— Вып. 92.— С. 27—31.
147553. Жуманов И. И., Мингбаев Н. С. Контроль достоверности информации линейным и плоскостным методами суммирования [в АСУ] // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 45—52.— Библиогр.: 9 назв.
147554. Зиядуллаев Н. С., Сербулов А. В. Оптимальное управление потоочно-массовым производством с применением имитационных моделей // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 90—97.
147555. Ивченко Н. Б., Ищенко С. В. Определение составляющих эффекта синергизма [при создании АСУ] // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989.— Вып. 92.— С. 31—34.
147556. Мирагзамов М. М. Некоторые особенности экспертного оценивания весомости априорной информации в системах управления производством // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 53—57.
147557. Муминов Н. А. Инженерный подход к разработке средств справочного взаимодействия с базой данных АСУ // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 14—22.— Библиогр.: 5 назв.
147558. Мухаррамова Л. И. Принципы выбора СУБД при создании интегрированных автоматизированных систем управления // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 98—101.
147559. Плешков В. М. Автоматизированная система оперативного управления единичным производством // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 126—131.— Библиогр.: 5 назв.
147560. Преображенский В. Ю. Синтез и анализ одной меры бинарной связи для моделирования информационного обеспечения АСУ // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 33—44.— Библиогр.: 6 назв.
147561. Щиголева М. А. Автоматизированная методика выбора условий автоматизации деятельности административно-управленческого аппарата по стоимостному критерию // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 6—10.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

147562. Венсел В. Комплексное прогнозирование эффективности производства // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 7—17.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.
147563. Маргарян Г. Е., Манджликян А. А., Егиазарян А. А. Об одном варианте функционирования интегрированного комплекса балансовых расчетов [при планировании] // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 83—86.

147564. Дударь А. Л. В капкане старых правил: [Дискус. пробл. оплаты по труду] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 47—51.
147565. Калле Э. О системном анализе производительности общественно-го труда // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 121—126.— Рез. дост., англ.
147566. Каюмов У. К., Рашидов Х. Ф., Дадажанов А. Совершенствование расчетов подсистемы «Труд и кадры» на основе создания базы данных // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 73—77.— Библиогр.: 5 назв.
147567. Корицкий А. В. Плата за трудовые ресурсы // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 69—75.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

147568. Акимова А. Н., Бузина Н. А., Дадашева О. Ю. О формировании и использовании сбережений населения // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 62—66.
147569. Бабичева Ю. А. Основы организации кредитования в новых условиях хозяйствования // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 20—26.
147570. Бойко Н. Т., Пурик А. Е., Мельник В. И. Обслуживание хозяйства в условиях аренды: [О кредитовании банком кооперативов-арендаторов] // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 54—55.
147571. Бровкина Н. Е. Кооперативы и банк // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 56—57.
147572. Доронкин В. Д., Курбатов П. А. Организация банковской деятельности нуждается в перестройке // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 41—45.
147573. К вопросу о кредитных ресурсах: [Статьи] // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 45—47.— Авт.: В. Е. Манзюк, Н. П. Лапицкая.
147574. К проблеме стабилизации рубля: Материалы обсуждения в Кредит.-фин. НИИ банков СССР концепции парал. денег [Москва, февр. 1990: Обзор выступлений] // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 3—17.
147575. Марголин Н. С. По поводу предложения о введении в безналичный оборот «живых» денег // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 18—20.
147576. Мишин Г. И., Никологорский Д. Ю. Совершенствование системы финансирования инвестиционной деятельности // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 29—32.
147577. Прокофьева Л. Я. Об организации анализа в учреждениях банка // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 38—40.
147578. Шакулина Е. М. Действие кредитного договора // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 51—53.
147579. Шахов В. В. Роль государственного страхования в укреплении экономики аграрного сектора: [Беседа с зам. министра финансов СССР В. В. Шаховым] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 14—20.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

147580. Барнгольц С. Б. Задачи внутрихозяйственного анализа // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 33—37.
147581. Бейгельзимер М. Г. Автоматизация учета расчетов за банковский кредит // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 16—17.
147582. Белобжецкий И. А. Сводный учет и контроль затрат на производство: [Консультация] // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 67—72.

147583. Ващуков Л., Балашова В. Анализ деятельности продуктовых подкомплексов // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 23—27.

147584. Гончарова Е. Н. Больше внимания учету и контролю в производстве // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 26—29.

147585. Горчинский В. П., Грабовецкий Б. Е., Калмыкова Л. Б. Обработка данных [первичного учета] на ЭВМ Искра-555 // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

147586. Гусева Т. А., Пупшис Т. Ф. Организация учета при хозрасчете // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 22—26.

147587. Давыдович И. Е. Организация учета производственных затрат // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 29—32.

147588. Желтов Н., Григорьев А. Проверочную работу — на уровень современных задач: [О совершенствовании учета и отчетности в отраслях нар. хоз-ва] // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

147589. Жуковский Г. И. Автоматизация бюджетного учета на ПЭВМ // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 6—10.

147590. Зотов П. С. О некоторых терминах в бухгалтерском учете // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 54—56.

147591. Каллас К. Э. Автоматизированная бухгалтерская информационная поисковая система «Проводка» // Тр. Таллин. политехи. ин-та.— 1988.— № 673: Тр. экон. фак.— 67.— С. 48—61.— Рез. эст., англ.

147592. Каллас К. Э. Методология и практика составления плана счетов ГЕНСИС бухгалтерского учета // Тр. Таллин. политехи. ин-та.— 1988.— № 673: Тр. экон. фак.— 67.— С. 62—70.— Рез. эст., нем.

147593. Лапухин И. Н. О совершенствовании документооборота [в бухгалтерском учете] // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

147594. Лифшиц Н. В. О показателях эффективности: [Анализ экон. эффективности] // Тр. Таллин. политехи. ин-та.— 1988.— № 673: Тр. экон. фак.— 67.— С. 24—29.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

147595. Невежин В. П. Расчет заработной платы на АРМ бухгалтера // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 10—13.

147596. Полковский Л. М. Обработка учетных данных на персональных ЭВМ // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 3—6.

147597. Степаненко В. Г., Сотникова Л. В. Наш опыт автоматизации бухгалтерского учета: [Произв. об-ние «Севергазпром»] // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

147598. Цуркану В. И. Ресурсосбережение и бухгалтерский учет // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 32—36.

147599. Чуваков И. В., Сонин В. В. Техничко-экономические требования к ПЭВМ при решении задач бухгалтерского учета и экономического анализа // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 20—23.

147600. Экономический анализ: вопросы практики: [Статья] // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 41—50.— Авт.: Е. Е. Ионин, А. Д. Розенберг, Я. П. Альвер и др.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

147601. Анисимов С. Коренной вопрос нашего развития: [Ст. зам. Пред. Госнаба СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 3—12.

147602. Калинин Н., Никулин П. Мускулы снабжения: [Об укреплении материально-техн. базы предприятий и орг. Госнаба СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 40—44.

საქართველოს
ვეროვნული
ბიზნისობი

147603. Косарев В. Антиподы распределения: [О деятельности коммерч. центров Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 30—34.

147604. Фатяхдинов Ш., Чумаков В., Курганский В. Сопоставление в практику управления [материально-техническим снабжением: Беседа с нач. Произв. отд. Госснаба СССР Ш. Фатяхдиновым и экономистами В. Чумаковым и В. Курганским] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 87—90.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

147604а. Казанцев А. В. Умеем ли мы торговать?: [Беседа с торг.-экон. консультантом ряда егип. фирм А. В. Казанцевым / Записал А. Шаверлов] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 42—44.

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

147605. Каримов Ш. З., Амбург Г. Е. Оценка эффективности задач АСПР [Госплана УзССР] // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 132—138.

147606. Лазарева Л. Г. Два года работы по-новому: [Туркм. респ. банк Агропромбанка СССР] // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 48—50.

147607. Мелкумян М. Не упустить шанс: [Об использ. вторич. ресурсов в нар. хоз-ве АрмССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 96—98.

147608. Павлова Г. Некоторые вопросы обоснования инвестиционной политики в условиях интенсификации с учетом макроэкономических пропорций: [О развитии нар. хоз-ва ЭССР] // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 79—85.— Рез. эст., англ.

147609. Пурга Ю. Некоторые закономерности личного потребления населения и развитие производства [ЭССР] // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 94—100.— Рез. эст., нем.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

147611. Войцеховский Т. Освободившись от пут распределительной системы: [Ст. из Варшавы] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 51—55.

147612. Кеворков В., Шаповалов А. И план, и рынок: [Об экон. реформах в Китае] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 13—16.

147613. Милов А. И избыток, и дефицит рабочих рук [в Монголии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 33—36.

147614. Пивоварова Э. Развитие акционерных отношений в КНР: плюсы и минусы // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 21—30.

147615. Смирнова В., Митина Р. Венгрия: покупателю должно быть удобно // Сов. торговля.— 1990.— № 7.— С. 56—58.

6.6 Экономика развивающихся стран

147616. Ильина Н. «Земной рай» и его проблемы: [О кооп. движении на Маврикий: По материалам поездки] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

6.7 Экономика капиталистических стран

147617. **Голдберг В.** Искусство коммерции: [Ст. из США] // Материальное-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 70—75.
147618. **Кумз Х. М., Либерман Л. В.** Финансовая отчетность местных органов власти Англии и Уэльса // Бух. учет.— 1990.— № 7.— С. 62—67.
147619. **Хруцкий В. Е.** Конверсия и реконверсия военного производства в США // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 166—176.
147620. **Цветков Б.** Оптовые рынки и посредники [в Японии] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 56—57.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

147621. **Бабаян В., Херсонская О.** Использование программных средств АРМ: экономиста [в отделах статистики] // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 32—33.
147622. **Биккенин Н. И.** Взгляд изнутри: [Отклик на беседу с пред. Госкомстата СССР В. Н. Кириченко, опубл. под загл. «Очищение статистики» в журн. «Вестн. статистики», 1990, № 2] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 171—174.
147623. **Пашинцева Н., Зотов П.** Надежные помощники: [О Советах обществ инспекторов гос. статистики РСФСР] // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 30—31.
147624. **Погосов И., Рябушкин Б.** О введении в практику советской статистики системы национальных счетов // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 8—17.
- 147624а. **Поляков Ю. А., Жиромская В. Б., Киселев И. Н.** Полвека молчания: Всесоюз. перепись населения 1937 г. // Соцпол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 3—25.
147625. **Шицман С.** Совершенствование методики исчисления закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 19—22.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

147626. **Андреев Е., Дарский Л., Харькова Т.** Опыт оценки численности населения 1926—1941 гг.: Крат. результаты исслед. // Вестн. статистики.— 1990.— № 7.— С. 34—46.— Библиогр. в подстроч. примеч.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

147628. **Коротков Г., Ещенко В.** Увертюра для новой Европы // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 13.— С. 74—79.

8.2 Международные отношения

147629. **Великорецкая М. Д.** Международный день защиты детей // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 3—6.
147630. **Млечин Л.** Нет места. Нигде?: [Междунар. пробл. беженцев] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 26—28.
147631. **Немиря Г. М.** Станут ли безопаснее 90-е годы?: Новые реальности в оценках Запада: [Пробл. разоружения] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 81—93.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

147632. **«Несуществующий»** вопрос: [О сов.-яп. террит. разногласиях: Беседа с д-ром ист. наук В. Лукиным и др. / Записал А. Финогенов] // Огонек.— 1990.— № 20.— С. 16—19.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

147633. **Ельцин Б. Н.** Исповедь на заданную тему: [Кн. воспоминаний] // Урал.— 1990.— № 6.— С. 3—97.
147634. **Колесников Л. Ф.** В свете перемен: [Об актуал. пробл. взаимоотношений государства и церкви: Беседа с пред. Совета по делам религий при Совете Министров РСФСР Л. Ф. Колесниковым / Записала О. Брушлинская] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 6—7.
147635. **Чернов Е. С., Климов В. Н.** Не лучше ли забыть «обиды»? : [Диалог журналиста Е. С. Чернова и канд. психол. наук В. Н. Климова: Материал к теме «Интерна. характер обществ.-полит. и экон. развития СССР»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 13.— С. 88—96.

8.3.1.3 Национальная политика СССР

147636. **Бушков А.** Анатомия тупика: [О междунац. отношениях] // Кубань.— 1990.— № 2.— С. 93—96.
147637. **Жуховицкий Л.** Если хотим остановить кровь...: [Об истоках междунац. конфронтации] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 16—19.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

147638. **Аджиев М.** Молчаливые табасаряны: [О социал. обстановке в Табасар. р-не ДагАССР] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 10—14.
147639. **Балтийский путь:** [О процессах демократизации в респ. Прибалтики: Статьи: Предисл. ред.] // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 200—217.— Содерж.: За теории не платят, а расплачиваются / В. Лебедев; Пробуем их понять / Б. Минин; Линия фронта и линия жизни / В. Алтухов; Туннель в конце света / Ю. Калешук.
147640. **Драч И.** «Рух»: обретение пути: [Беседа с пред. Нар. движения Украины за перестройку («Рух») И. Драчом / Записал А. Руденко-Десняк] // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 191—199.
147641. **Князев А.** Заложники захолустья: [О причинах кирг.-тадж. нац. конфликта] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 98—104.

147642. **Усубалиев Ш.** Спросите у родителей, джигиты.: [Нац. пробл. Киргизии] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 110—115.
147643. **Филипп Г.** «Наш» немец из ФРГ: государство — это я! [О причинах выезда сов. немцев в Германию] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 94—97.
147644. **Холопов Б.** Свобода — ярославская ось: [О движении Яросл. нар. фронта] // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 168—190.
147645. **Цирульников Э.** Женщина и Север // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 193—203.
147646. **Чиорней В.** Кто такие русофоны, или Сладко ли желтое яблоко?: [Нац. пробл. Молдавии] // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 3—5.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

147647. **Градов Ю.** Синьцзян — далекий и близкий: [Путевые заметки о Китае] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 41—45.
147648. **Кривогуз И. М.** Движения за социальное обновление в Восточной Европе во второй половине 1989 года: некоторые результаты и уроки // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 31—36.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 147670)

147649. **Антонов А.** Трагедия острова: [О внутривполит. обстановке в Шри-Ланке] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 29—33.
147650. **Великий Д.** Неспешный ренессанс на берегах Нила: Египет крупным планом // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 25—28.
147651. **Дорохин П.** Хосейн Мохаммад Эршад: [Полит. портр. президента Бангладеш] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 25—27.
147652. **Егорова М.** Чем нам дорог Калимпонт: [Впечатления о поездке в Индию] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 37—38.
147653. **Ефимова Л.** Золотая звезда на черном поле: [О религ. и полит. обстановке в Индонезии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 30—32.
147654. **Зайцев Б.** Кашмир — долина страха?: [Об инциденте на инд.-пакист. границе] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 21—22.
147655. **Збарацкий В.** Когда рушатся стереотипы: [В Республике Малави: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 57—60.
147656. **Касаткин Д.** В городе Навуходоносора: [Путевой очерк об Ираке] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 54—56.
147657. **Меньшиков И.** В гостях у суфиев: [О встречах в Египте] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 34—36.
147658. **Мирский Г.** Египет и арабский мир // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 30—34.
147659. **Могуза Г.** Остров, где торговали рабами: [О поездке в Мозамбик] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 39—42.
147660. **Просветов А.** На изломе судьбы: [О движении Намибии по пути независимости] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 48—51.
147661. **Старченков Г.** Годы крупных перемен: О курсе на новую стратегию развития в Турции] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 17—20.

147662. Тарабрин Е. В тисках противоречий: [Об основных направлениях развития стран афр. континента] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 3—6.

147663. Тураджев В. Противостояние: [О поездке сов. делегации по оккупир. Израилем палест. землям] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 7—12.

147664. Хазанов А. Кто не видел Нигерию, тот не видел Африку: [Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 10—13.

147665. Юрлов Ф. Чувство цели: [Опыт полит. развития Индии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 8—12.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 147632)

147666. Васильев А. Месяц в Англии, или Ненаучные открытия, сделанные в одной научной командировке // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 2—7.

147667. Карелин Л. Иду по городу: Хельсин. впечатления // Ашхабад.— 1990.— № 5.— С. 64—71.— Продолж. следует.

147668. Кузнецов Л. Бухта ароматов: [Очерк о Гонконге] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 18—21.

147669. Тетекин В. Новый этап борьбы: [О полит. ситуации в ЮАР] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 7—9.

147670. Тураджев В. Противостояние; Когда полицейский плачет: [Об израил.-палест. конфликте]: Ст. 1, 2 // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 6.— С. 7—12; № 7.— С. 13—18.

147671. Филатова И. Апартеид воочию: [О поездке в ЮАР] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 7.— С. 19—23.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий —

см. в зависимости от аспекта соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.1 Общие вопросы

147672. Челядинский А. Гласность без границ, или О том, каким видится выход коммунистического движения из драматической ситуации // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 92—95.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

147673. Бокарев В. П., Доброхотов Л. Н. КПСС в условиях многопартийности: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в Ин-те марксизма-ленинизма при ЦК КПСС] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 156—159.

147674. Горлов В. А., Порфирьева Т. В. От «монолитного» — к единству, основанному на плюрализме: [О процессах обновления КПСС] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 3—14.

9.2.2 История КПСС

147675. Алексеенко И. И. Недопустимость домыслов: К публ. Р. Медведева о Л. М. Кагановиче и А. И. Микояне // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 50—54.

147676. Беленкин Б. Ганька: [О парт. деят. Г. И. Мясникова: Очерк] // Огонек.— 1990.— № 21.— С. 18—21.

147677. Евсеев В. Е. Центр и основа политической организации: Слагаемые ленинского определения [партийности] печати // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 15—28.

147678. Журавлев В. В. Рубикон Бреста: [Вариант разд. из подготавливаемой к печати кн. «Очерки истории КПСС»] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 29—45.— Окончание. Начало: № 6.

147679. Зиновьев Г. Е. Автобиография [1934 г. / Публ. и коммент. Д. Н. Костышина] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 58—63.

147680. Китаев И. Н. ЦПА: «Миллион документов доступен исследователям!»: [Беседа с зав. Центр. парт. арх. И. Н. Китаевым / Записал В. В. Корнев] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 46—50.

147681. Козлов В., Плимак Е. Концепция советского термидора: К публ. дневников и писем Л. Троцкого // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 160—172.

147682. Лукашук А. Жаркое лето 53-го: Заметки на полях стеногр. Июнь (1953 г.) пленума ЦК КП Белоруссии // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 69—75.

147683. Маслов Н. Н. Из истории распространения сталинизма: Как готовилось постановление ЦК «О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)» // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 94—108.

147684. Новиков А. Лев Троцкий: размышления о других и о себе // Аврора.— 1990.— № 4.— С. 8—30.— Продолж. следует.

147685. Печенев В. Третья Программа КПСС: уроки недавней истории: Из воспоминаний пом. б. Генерального секретаря ЦК КПСС // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 3, 9—11.

147686. Троцкий Л. Д. Ссылка, высылка, скитания, смерть: [Дневники, письма] / Публ. Ю. Г. Фельштинского // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 173—190.— Продолж. следует.

147687. Хрущев С. Н. Пенсионер союзного значения: [Фрагм. из кн. воспоминаний о Н. С. Хрущеве, подгот. к печати в АПН] // Огонек.— 1990.— № 22.— С. 18—21; № 23.— С. 27—30.— Продолж. следует.

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

147688. Селицкий В. Письма из горкома: [Деятельность Мозыр. горкома КП Белоруссии, Гомел. обл.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 12—16.— Содерж.: Письмо 3. Блеск и нищета номенклатуры.— Письмо 1: № 5.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

147689. Глазунов Е. Хо Шь Мин: [К 100-летию со дня рождения] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 37—40.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

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

Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

147690. Герчиков В. И. СТК и профком // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 177—184.

147691. Разговор у баррикады: [По материалам беседы с чл. Коми-комис. ЦК профсоюза работников угольной пром-сти по контролю за ходом выполнения требований шахтеров / Записали И. П. Кислева и А. В. Липский] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 66—76.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

147692. Михайлова Е. Н. Неформальное молодежное движение: динамика развития // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 74—78.

147693. Михайлова Е. Н. Неформалы — кто они?: [О неформал. молодеж. об-ниях] // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

11.2.2 История ВЛКСМ

147694. Лебина Н. Б. Роль добровольных обществ Ленинграда в организации досуга рабочей молодежи в 20-е гг. // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.— С. 166—176.

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

147695. Курзанова Н. XXI съезд ВЛКСМ: пути обновления ученического комсомола // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

147696. Кистяковский Б. А. Государство правовое и социалистическое // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 141—159.

147697. Право, свобода, демократия: Материалы «круглого стола» // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 3—31.

147698. Шамшурин В. И. Человек и государство в русской философии естественного права // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 132—140.

12.3 Советское государство и право

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки



12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

147699. Вологжин В. М. Предприимчивость, заинтересованность, предпринимательство: Беседа с пред. Ком. Верхов. Совета СССР по экон. реформе В. М. Вологжиным / Записала Л. А. Щербакова // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 33—43.

147700. Михель А. В. Из вассалов — в хозяева: [Пробл. передачи власти Советам] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 91—96.

12.3.2.2 Административное право

147701. Московский И. Д. Контроль без администрирования: [О роли нар. контроля в создании новых форм хозяйствования] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 11—15.

12.3.2.4 Гражданское право

147702. ВААП глазами ВААП: [Беседа с пред. правл. Всесоюз. агентства по авт. правам Н. Четвериковым и др. / Записал Л. Прудовский; Послед. В. Дозорцева] // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 6—8.

12.3.2.6 Хозяйственное право

147703. Иванов Б. А., Немцев Г. Г., Полежаев В. М. Правовое обеспечение сертификации электрооборудования // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

147704. Михайлов Г. Диктат продолжается: [Пробл. правового регулирования взаимоотношений потреб. кооп. и государства] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

147705. Перестюк Б. Аренда: законодательный акт принят, неясности остаются // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 137—138.

12.3.2.7 Трудовое право

147706. Алексеев Г. Режим труда и отдыха плавсостава: [Правовые вопр.] // Реч. трансп.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

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

147707. Козырь М. И. Основы законодательства о земле и проблемы совершенствования аграрных отношений // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 2—8.

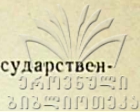
12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

147708. Гукасян Н. Кто за новенького?: [О профилактике преступности несовершеннолетних] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 5.— С. 33—35.

147709. Карклинс Р. Организация власти в советских исправительно-трудовых колониях: [Ст. амер. политолога / Коммент. Г. Ф. Хохлакова] // Социол. исслед.— 1990.— № 6.— С. 105—127.— Библиогр.: 24 назв.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

147710. Анисимова Н. Решение хозяйственных споров [в государственном арбитраже] // Сов. потреб. кооп.—1990.— № 6.— С. 20—21.



12.6 Государство и право капиталистических стран

147711. Титович С. П. Организационно-правовые и финансово-экономические аспекты управления образованием в ФРГ // Сов. педагогика.—1990.— № 7.— С. 128—134.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.4 Военная техника и оружие

147712. Воробьев М. Противостояние: [Об инж. решениях по модернизации зенит.-ракет. комплексов] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 7.— С. 48—50.

13.5 Вооруженные Силы СССР

147713. Азарнов Н. Искоренима ли «дедовщина»? [О неуставных отношениях в Вооруж. Силах СССР] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 7.— С. 36—37.— В огл. авт.: Азарнов А. [!]

147714. Арбатов Г. Зачем писать неправду?: [Ответ на критич. замеч. на ст. авт. «Армия для страны или страна для армии?» в журн. «Огонек», 1990, № 5] // Огонек.—1990.— № 22.— С. 4—5.

147715. Востров В. А. Проблемные узлы военного вуза: [Ответы на письма в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 13.— С. 36—45.

147716. Германов Ю. Активизируя познавательную деятельность: [Ставроп. ВВАУЛШ] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 7.— С. 62—64.

147717. Зобнин Ю. Воспитание воспитателей: [Вильн. ВКУРЭ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 7.— С. 65—67.

147718. Ильюшенко И. В. Подготовка офицеров банковской службы: [Яросл. высш. воен. фин. уч-ще] // Деньги и кредит.—1990.— № 7.— С. 58—61.

147719. Корняков А. Насколько отпущен тормоз?: [К введ. в войсках новых Курсов боевой подгот.] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 7.— С. 20—21.


147720. Лопатин В. Армия и политика: [О назревших пробл. реформы в Сов. Вооруж. Силах] // Знамя.—1990.— № 7.— С. 147—159.

147721. Рыжова А. И. Милосердие в солдатской шинели: [Об отношениях в армии]: Заметки публициста // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 13.— С. 3—7.

147722. Так все же — «привидение» или реальность?: [Отклики на беседу с первым зам. нач. Гл. упр. кадров М-ва обороны СССР В. Ф. Араповым «Проекционизм: «привидение» или реальность?» в журн. «Коммунист Вооруж. Сил», 1990, № 1: С прил. ответа В. Ф. Арапова] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 13.— С. 8—20.— Содерж.: «Не сыпьте соль на раны...» / А. Зыков; Есть ли право на ошибку? / А. Рискин; «Расплачиваюсь за чужое бездушие» / И. Гуптов и др. отклики.

147723. Чеботаев В. Материальное стимулирование исполнителей хозяйственных научно-исследовательских работ: [Даугавпилс. ВВАИУ им. Фабрициуса] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 7.— С. 52—53.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

147724. Бардадым В. Черноморские казаки — герон 1812 года // Кузнецов В. И.  бань. — 1990. — № 1. — С. 55—61.
147725. Завгородний Н. Тяжелый урок: [О просчетах в орг. ВВС накануне и в нач. период Великой Отеч. войны] // Авиация и космонавтика. — 1990. — № 7. — С. 26—27. — Окончание. Начало: № 6.
147726. Лебедев В. И. О роли М. Н. Тухачевского в создании высококачественных броневой и бронепробивающей сталей: [Из истории орг. работ по вооружению Красной Армии в 30-х гг.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. — 1990. — Вып. 2. — С. 112—114. — Рез. англ.
147727. Пинчук В. Он до войны работал на Победу: [Памяти военачальника И. Ф. Сакриера, 1900—1941] // Авиация и космонавтика. — 1990. — № 7. — С. 30—31: портр.
147728. Хазин М. Маринеско: приговор отменен: [О восстановлении ист. справедливости и присвоении кап. подвод. лодки А. И. Маринеско звания Героя Сов. Союза (посмертно)] // Кодры. — 1990. — № 6. — С. 193—195.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

147729. Пресса и армия: [Материалы обсуждения за «круглым столом» на тему «Общество. Армия. Пресса», провед. в Моск. высш. парт. шк.: Напеч. с сокр. / Подгот. Я. Ренькас] // Коммунист Вооруж. Сил. — 1990. — № 13. — С. 21—27.

13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

147730. Гунько В. Ответственность перед законом: [Метод. советы к полит. занятиям по одному. теме] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1990. — № 7. — С. 58—61.

13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

147731. Видуцкий Л. М. Военно-патриотическая работа на предприятиях: [По материалам завод. многотираж. газ.] // Судостроение. — 1990. — № 7. — С. 69—78.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

147732. Богодистый Г. ИАС нуждается в перестройке: [В связи со ст. Э. Дмитриева «Проблемы ИАС: мнение инженера» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1989, № 11] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1990. — № 7. — С. 39—41.
147733. Быстров А. Концепция предотвращения летных происшествий: теория и практика // Авиация и космонавтика. — 1990. — № 7. — С. 10—12. — Продолж. следует.
147734. Вовнейко В. С учетом специфики: [Освоение техники АСУ в подразделениях Войск ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1990. — № 7. — С. 16—17.
147735. Изотиков Ю. Требуются новые идеи: [Вопр. повышения эффективности боевой подгот. подразделений ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1990. — № 7. — С. 45—47.
147736. Прошкин Л. Степень риска: [Методика ведения боя] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1990. — № 7. — С. 27—30.

147737. Станишевский Е. Можно и по-другому...: [О систематизации боевых задач для всех родов авиации: В связи со ст. В. Ткачева «Необходимый подход» в журн. «Авиация и космонавтика», 1990, № 1] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

147738. Шарнаускас В. За пределами допустимого: [О применении режима вихревого кольца летчиками вертолетов в экстрем. условиях] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

147739. Бернштейн А. Дирижабли на службе ПВО стран НАТО: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.3 Науковедение

147740. Новиков А. С. Повторное открытие как научоведческая проблема // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 116—120.

147741. Сейлюс А. А. Нужна ли наука?: [По поводу ст. Л. В. Таусона «Фундаментальные исследования и прикладные разработки» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 10] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 174—176.

14.2 Кибернетика

147742. Арнольд Т. Э. К вопросу об устойчивости процесса измерения в диссекторных системах // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 124—133.

147743. Бирюков В. Ф., Агазарян О. О. Описание множества допустимых матричных передаточных функций // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 129—136.

147744. Долгопятов Б. Г. Решение задачи фильтрации на основе К(Д)-изображения случайных воздействий // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 143—148.— Библиогр.: 5 назв.

147745. Дорогов А. Ю. Структурный синтез быстрых алгоритмов линейных преобразований // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 76—80.

147746. Кабарухин И. В. Методы оптимизации поиска информации в иерархических базах данных // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 149—152.

147747. Касьяненко А. А. Повышение точности обработки информации в системах с пуассоновским распределением импульсных потоков // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 136—143.

147748. Красовский А. А. Быстрая линейная интерполяция функций многих переменных в системах цифрового моделирования // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 280—283.

147749. Мельников М. С., Попета Г. Г., Тугуз Ю. Р. Связь задач пространственного и временного упорядочения дискретных объектов // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 119—122.

147750. Параллельный алгоритм автоматического обучения распознаванию образов большой размерности / В. И. Адонин, В. И. Бритик, И. И. Бу-
тримов, А. Б. Колодяжный // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 92.— С. 77—82.

147751. Пасичник В. В., Фалеса С. М. Графическое проектирование реляционных баз данных // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 89—92.

147752. Петров А. И., Стецко Г. О. Самоорганизующаяся стохастическая система управления, приспособляющаяся к изменяющимся характеристикам возмущений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 284—288.— Библиогр.: 6 назв.

147753. Подчукаев В. А. Анализ грубости свойства асимптотической устойчивости в пространстве состояний // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 81—85.

147754. Процько И. Е. Схема быстрого преобразования Фурье // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 100—104.

147755. Сергеев В. В. Предварительная обработка сигналов при цифровом моделировании линейных систем // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 92—101.

147756. Сныткин И. И. Синтез и исследование свойств систем составных оптимальных дискретных сигналов, существующих в простых и расширенных полях Галуа // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 92.— С. 103—113.— Библиогр.: 6 назв.

147757. Суханов С. В. Тематика исследований, проводимых университетами США и Канады в области технической кибернетики // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 149—160.

147758. Хлевной С. Н. Контроль многократных ошибок в избыточных модулярных кодах // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 92.— С. 71—73.

147759. Шкодырев В. П. Корреляционный метод идентификации на основе параметрических моделей // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 68—72.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

147760. Медведев А. В. Штриховое кодирование информации // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 56—58.

147761. Угрюмова В. Н., Варшамова Н. В. Стандартизация терминологии в области научно-технической информации, библиотечного и издательского дела // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 54—56.— Библиогр.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

147762. Али-заде А. А., Асланов Ш. Б. В. И. Вернадский: от биосферы до ноосферы // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 3—6.— Рез. азерб., англ.

147763. Альхименко А. И., Симаков Г. В. Проблемы загрязнения воды при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 32—35.
147764. Бакирбаев Б., Скороходов А. А. Численное моделирование загрязнения территории КАТЭКА планируемыми энергетическими предприятиями // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 29—43.— Библиогр.: 10 назв.
147765. Васильев Ю. С. Исследования в области охраны природы: основные итоги и перспективы развития // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 3—8.
147766. Воробьев Б. В. Методологические аспекты экономического обоснования мероприятий по охране водотоков и водоемов от загрязнения // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 28—32.
147767. Горлов В. Д. Расчет величины запыления земель, прилегающих к отвальному массиву // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 52—54.— Библиогр.: 8 назв.
147768. Горчиев А. А., Агаев Т. Д. Исследование туманов, способствующих накоплению вредных примесей в воздушном бассейне Апшерона // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 81—86.— Рез. азерб. англ.— Библиогр.: 8 назв.
147769. Далакишвили А. И. Вопросы переработки отходов производства и инженерной экологии // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 137—140.— Рез. груз., англ.
147770. Евгеньев И. Е. Защита среды обитания от транспортного загрязнения // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 21—23.
147771. Ефремова А. Г. Проблемы «Скарабея»: [О работе экол. секции при творч. об-нии «Русский лес»] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 44—46.
147772. Ивлев Л. С. Аэрозольные исследования по программе АНЗАГ-87 // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.
147773. Каштанов И. Г. Концепция и основные направления охраны окружающей среды в электроэнергетике на период до 2005 г. // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 42—45.
147774. Климас А. Й., Паукштис Б. П. Организация литомониторинга в карстовом районе Северной Литвы // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 75—80.— Библиогр.: 13 назв.
147775. Кротов Ю. А., Дулов С. А. Пути ускорения регламентирования комплексного действия химических соединений // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 104—108.— Библиогр.: 10 назв.
147776. Мазуров Г. И., Лопарева Е. С. Влияние аэросиноптических и метеорологических условий на уровни загрязнения воздушного бассейна г. Бялаково // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 68—72.— Библиогр.: 5 назв.
147777. Марышев Б. С., Порадек С. В. Всесоюзный семинар на ВДНХ СССР [«Пути улучшения экологической обстановки на асфальтобетонных заводах», Москва, февр. 1990] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 28.
147778. Мухин В. И. О пересадке почвы // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 43.

147779. **Никитина Н. П.** Деятельность предприятий нефтегазового комплекса и охрана окружающей среды: [Из зарубеж. опыта] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 58—60.

147780. **Огуреева Г. Н.** И снова о Катунской ГЭС: [Последствия стр-ва] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 21—26.

147781. **Пасковатый О. И.** Вопросы совершенствования систем экологического контроля в промышленности // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 7—9.

147782. **Пожаров А. В., Захаров И. С., Папутская Н. И.** О некоторых практических возможностях биотестовой аппаратуры // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 115—118.

147783. **Санасарян А. А.** Раздан — город на краю пропасти: [Экол. пробл.] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 7—9.

147784. **Творогов В. А.** О восстановлении растительного покрова (рекультивации) в экстремальных условиях Крайнего Севера // Геоэкологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 33—40.— Библиогр.: с. 39—40.

147785. **Теворовский Б. З.** Состояние и перспективы защиты атмосферы от загрязнения выбросами промышленных предприятий // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 67—71.— Библиогр.: 9 назв.

147786. **Тороян В. О., Агаронян А. Н.** Метод решения экологических проблем на основе моделей целевых программ // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 141—148.

147787. **Фосфогипс с точки зрения охраны окружающей среды / З. И. Негуляева, В. И. Якубова, Г. З. Ибрагимова, Х. Ш. Шамансурова** // Автомоб. дорож.— 1990.— № 6.— С. 23.

147788. **Шермухамедов П.** «Трудно жить без Арала...»: [Ст. пред. Ком. по спасению Арала и Приаралья] // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 218—224.

147789. **Эйюбов А. Д., Алиев И. И.** Экологические условия и перспективы развития города Баку // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 97—100.— Рез. азерб., англ.

147790. **Юрьев Г.** «Спасти животный мир [Африки] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 5.— С. 15—17.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

147791. **Владимир Петрович Платонов:** [Математик]: К 50-летию со дня рождения // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 199—205: портр.— Библиогр.: 125 назв.

147792. **Николай Павлович Корнейчук:** [Математик: К 70-летию со дня рождения] / В. Л. Великий, В. П. Моторный, Н. А. Назаренко и др. // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 207—209: портр.

147793. Гавриленко Ю. В. Рекурсия и итерация на куперовских алгебрах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 265—269.—Библиогр.: 7 назв.
147794. Золотарев А. П. О числах Хелли и Радона в дистрибутивных решетках и в решетках с псевдодополнениями // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 41—47.
147795. Инасаридзе Х. Н. К-теория специальных нормированных колец // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 57—60.—Рез. груз., англ.
147796. Тайманов А. Д., Тайманов В. А. О представлении решений уравнения в свободной подгруппе без единицы // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 274—276.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.5 Геометрия

147797. Александров А. Д., Кутателадзе С. С., Филатов П. С. Всесоюзная конференция по геометрии и анализу [Новосибирск, нояб. 1989] // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 3.—С. 211—212.
147798. Вул Е. Б., Ханин К. М. Гомеоморфизмы окружности с особенностями типа излома // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 3.—С. 189—190.
147799. Гнучий Ю. Б., Подорога В. А., Борисенко В. В. Геометрическое представление внутренних связей в телах: Сообщ. 3 // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 107—113.—Рез. англ.
147800. Егоров А. И. Максимально подвижные пространства векторных элементов аффинной связности: [Сообщ.] 1 // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 33—41.
147801. Пулатов А. К., Шамуилов Б. Я. Задача восстановления неоднородного выпуклого многогранника в R_3 по его P -проекции // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 84—86.
147802. Федоров Ф. И. Метрический тензор и тетрады // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 277—279.
147803. Шелехов А. М. Автотопии три-тканей и геометрические 1-ткани // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 75—77.—Библиогр.: 11 назв.

16.2.6 Топология

147804. Головин В. Д. Аналитические пучки Фреше конечного типа // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 18—25.—Библиогр.: 6 назв.
147805. Канделаки Т. К. О C^* -псевдокатегориях // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 17—20.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.
147806. Каримов У. Х. Об одном критерий тривиального шейпа компактного пространства // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 9—12.—Рез. тадж.
147807. Кудьявин В. С. Характеристическое свойство одного класса пространственных гомеоморфизмов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 7—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
147808. Мармазеев В. И. Метризуемые естественно редуцируемые пространства с регулярным умножением // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 5.—С. 53—59.—Библиогр.: 13 назв.
147809. Ормоцадзе Р. Н. Об отображениях, родственных к совершенным // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 45—48.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 10 назв.

147810. Пирашвили Т. И. Вычисления некоторых групп когомологий малых категорий // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 21—24.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

147811. Прохоров Ю. Г. Группы автоморфизмов многообразий Фафо // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 195—196.

147812. Санеблидзе С. А. Теория препятствий в рациональной теории гомотопий // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 53—55.— Рез. груз., англ.

147813. Ткаченко М. Г. О счетно-компактных и псевдокомпактных топологиях на свободных абелевых группах // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 68—75.— Библиогр.: 15 назв.

147814. Тодуа Г. Ш. Об одном классе симметрических пространств // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 25—28.— Рез. груз., англ.

147815. Фокально-аффинные пространства / Б. А. Розенфельд, Л. П. Кострикина, Г. В. Степанова, Т. И. Юхтина // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 60—68.— Библиогр.: 12 назв.

16.2.7 Математический анализ

147816. Алгебраические свойства волнового уравнения и проблема разделения переменных / В. Г. Багров, Б. Ф. Самсонов, А. В. Шаповалов, И. В. Широков // Гравитация и электромагнетизм.— 1989.— Вып. 4.— С. 20—33.— Библиогр.: 12 назв.

147817. Ахобадзе Т. И. Об асимптотике чезаровских средних тригонометрических рядов Фурье функций из класса H^w // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 61—63.— Рез. груз., англ.

147818. Белов А. С. Лакунарные тригонометрические ряды и функции обобщенной ограниченной вариации // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 49—52.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

* 147819. Ботт Р. Об индуцированных представлениях: [Докл. на конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Г. Вейля, Дархам (США), май 1987. Пер. с англ.] // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 85—96.— Библиогр.: 8 назв.

147820. Бугадзе В. М. О функциях, ряд Фурье — Хаара которых сходится (абсолютно сходится) всюду при любой гомеоморфной замене переменной // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 33—35.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

147821. Бухштабер В. М. Функциональные уравнения, ассоциированные с теоремами сложения для эллиптических функций и двузначные алгебраические группы // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 185—186.

147822. Верещанин В. Л. Асимптотическое интегрирование цепочки Вольterra // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 187—188.— Библиогр.: с. 188.

147823. Габисония О. Д. Об одном признаке сходимости двойных рядов Фурье // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 3—12.— Библиогр.: 7 назв.

147824. Гайдук А. Р. Алгебраический синтез нелинейных стабилизирующих управлений // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 15—20.

147825. Ганжа В. Г., Мелешко С. В., Шапеев В. П. Промежуточные выкладки в аналитических исследованиях дифференциальных уравнений на ЭВМ // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 49—58.— Библиогр.: 7 назв.

147826. Гапошкин В. Ф. О рядах по блочно-ортогональным и блочно-независимым системам // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 12—18.

147827. Герасимов И. А. Анализ решения, полученного при помощи v -функции Вейерштрасса, с приложением к задаче двух неподвижных центров // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.— 1989.— Т. 61.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

147828. Гольдберг А. А., Соколовская О. П. Некоторые соотношения для мероморфных функций, порядок или нижний порядок которых меньше единицы: [Сообщ.] 2 // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 25—32.— Библиогр.: 7 назв.

147829. Дегтярев А. А. Экономичный алгоритм численного моделирования теплового поля // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

147830. Зубов В. И. Волновое уравнение для анизотропной среды // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 342—345.

147831. Красильников П. С. Обобщенные пространства ростков гладких решений уравнения 1-го порядка и их связь с прямым методом Ляпунова // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 5.— С. 47—53.— Библиогр.: 10 назв.

147832. Лабиб Рашид эль-Сайед Авад. Ограниченные решения нелинейных систем дифференциальных уравнений с неограниченными коэффициентами // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 3—6.— Рез. тадж.

147833. Левыкин А. И., Новиков Е. А. Одношаговый метод третьего порядка точности для решения неявных систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 90—101.— Библиогр.: 13 назв.

147834. Маловичко В. А. Нелокальная краевая задача для выражающей псевдопараболической системы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

147835. Мамуров К. Пополнение пространства кусочно-постоянных функций по равномерной метрике // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 12—15.— Рез. тадж.

147836. Мартынюк А. А. О методе усреднения для многочастотных систем // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

147837. Павлиашвили Г. Г. О приближении функций многих переменных суммами Фурье // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 29—32.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

147838. Радиевский А. Е. Задача оптимального управления одного класса // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 74—77.

147839. Соколовская Е. Г., Чуб И. А. Оптимизация назначения тепловых источников с носителями в виде квадрата // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 92.— С. 68—71.— Библиогр.: 6 назв.

147840. Филимонов М. Ю. О некоторых конструкциях специальных рядов, согласованных с данным нелинейным уравнением // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 151—158.

147841. Филиппов М. Г. О приводимости систем дифференциальных уравнений с почти периодическим возмущением, заданных на бесконечномерном торе // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

147842. Фодчук О. В. Вариационно-градиентный метод решения краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 33—36.— Рез. англ.

147843. Фушич В. И., Штельн В. М., Спичак С. В. О связи между решениями уравнений Дирака и Максвелла. Суперсимметрия уравнения Дирака // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 36—40.— Рез. англ.
147844. Шишкин Г. В. Алгебраический метод разделения переменных в обобщенном уравнении Дирака // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 156—186.— Библиогр.: 19 назв.
147845. Штерн А. И. Псевдохарактер, определенный символом Радемахера // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 197—198.
147846. Шушбаев С. Ш. О двух локальных минимумах шестимерной дзета-функции Эпштейна // Изв. вузов. Математика.—1990.— № 5.— С. 78—83.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

147847. Ахмеров Р. Р. Об устойчивости ограниченных решений линейных уравнений нейтрального типа с неограниченным запаздыванием в принципе усреднения // Моделирование в механике.—1989.— Т. 3, № 4.— С. 23—33.— Библиогр.: 19 назв.
147848. Ахметсафин Р. Д., Потехин В. Б., Сергеев А. А. Алгоритм идентификации линейных динамических систем по экспериментальным частотным характеристикам // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.— Вып. 411.— С. 63—66.
147849. Вугальтер С. А., Жислин Г. М. О точных асимптотиках дискретного спектра n -частичного оператора Шредингера в пространствах симметрии // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 339—342.
147850. Гадоев М. Г. Спектральная асимптотика вырождающихся систем дифференциальных операторов // Докл. АН ТаджССР.—1990.— Т. 33, № 1.— С. 6—9.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
147851. Джрбашян М. М., Карапетян А. О. Интегральные представления в обобщенной верхней полуплоскости // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 270—273.— Библиогр.: 11 назв.
147852. Ковзанадзе И. К. Некоторые вопросы теории размерности мезокомпактных пространств // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
147853. Колесников А. А., Чирченков А. Г. Синтез и управляемость нелинейных динамических систем // Синтез алгоритмов слож. систем.—1989.— Вып. 7.— С. 3—15.— Библиогр.: 11 назв.
147854. Кухарчук Н. М. Нелинейные полугруппы сжатий в L^p // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.
147855. Маламуд М. М. Об одном подходе к теории расширений неплотного заданного эрмитова оператора // Докл. АН УССР Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
147856. Мохов О. И., Фералонтов Е. В. О нелокальных гамильтоновых операторах гидродинамического типа, связанных с метриками постоянной кривизны // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 191—192.
147857. Нармания В. Г. Подалгебры матричных алгебр, определяемые системами линейных уравнений // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 37—40.— Рез. груз., англ.
147858. Подколзин Г. Б. Инфинитезимальный объект для гиперкомплексной системы с базисом $SO(4)/O(2)$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

147859. Тимощенко А. И. Разделение переменных и операторы симметрий // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 143—155.— Библиогр.: 14 назв.

147860. Харазишвили А. Б. Об одном применении теоремы Куратовского — Улама // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 41—44.— Рез. груз., англ.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

147861. Богачёв В. И., Смолянов О. Г. Аналитические свойства бесконечномерных распределений // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 3—83.— Библиогр.: с. 65—83.

147862. Бунимович Л. А., Синай Я. Г., Чернов Н. И. Марковские разбиения для двумерных гиперболических бильярдов // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 97—134.— Библиогр.: с. 133—134.

147863. Бутов А. А. Предельная теорема для процесса размножения и гибели в случайной среде функционального типа // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 183—184.

147864. Королюк В. С., Боровских Ю. В. U-статистики при возрастающих степенях // Докл. АН УССР, Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

147865. Левашов М. В. Предельные теоремы пуассоновского типа для неоднородных U-статистик // Докл. АН УССР, Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

147866. Назаров В. И. Экспресс-метод выбора параметров модели объекта управления с кратными корнями // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 7.— С. 101—103.

147867. Шпак В. Д. Общий подход к построению несмещенных аналитико-статистических оценок для показателей надежности и эффективности систем // Докл. АН УССР, Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 78—81.— Библиогр.: 11 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

147868. Пак И. М., Постников А. Е. Перечисление остовных деревьев некоторых графов // Успехи мат. наук.—1990.— Т. 45, вып. 3.— С. 193—194.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.11 Прикладная математика

147869. Чилап А. Я., Коротков С. Ф. Альтернативные уравнения и краевые задачи // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.—Казань, 1989.— С. 94—97.

147870. Юдаев Г. С., Тимофеев С. Е. Нелинейная оптимизация при труднообозримой допустимой области // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.— № 6.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

147871. Ляшко И. И., Дейнека В. С., Стасюк В. Р. Численное определение разрывных решений системы нелинейных параболических уравнений // Докл. АН УССР, Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.

147872. О сходимости коллокационно-сеточного метода для линейных параболических уравнений // Моделирование в механике.—1989.—Т. 3, № 4.—С. 131—150.—Содерж.: Ч. 1. Локальная аппроксимация / А. В. Плясунова.—Библиогр.: 7 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

147873. Василенко О. Н., Василенко Л. Ф. Исследование нестационарных колебаний несимметричных систем // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 92—94.—Рез. англ.

147874. Гориневский Д. М. Метод Бубнова—Галеркина в задачах управления колебательными механическими системами с распределенными параметрами // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 294—298.—Библиогр.: 8 назв.

147875. Петров Ю. П., Ярв Э. А. Оптимальная динамическая стабилизация колебаний // Синтез алгоритмов слож. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 20—24.

147876. Шорр Б. Ф. О гармонической линеаризации уравнений вынужденных колебаний систем с элементами сухого трения // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 89—92.—Рез. англ.

16.3.4 Механика сплошных сред

147877. Адищев В. В., Вдовин В. Е., Кардаков В. Б. Формирование волн напряжений при ударе по стержню с учетом дисперсии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 6.—С. 35—40.—Библиогр.: 10 назв.

147878. Актершев С. П. Нестационарные волновые процессы в парожидкостной пузырьковой среде в тупиковом канале // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 116—120.—Библиогр.: 6 назв.

147879. Амиралиев Г. М. О численном решении одной системы Буссинеска с погранслоями // Моделирование в механике.—1989.—Т. 3, № 4.—С. 3—14.—Библиогр.: 11 назв.

147880. Аптуков В. Н. Деформация цилиндрических оболочек при тепловом ударе // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 64—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

147881. Ахунд-заде Э. М., Ахунд-заде М. А. Цилиндрические оболочки «монгольского», «арабского» и «среднеазиатского» типов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 6.—С. 40—44.

147882. Белов А. И. Упругая реакция многослойной и монометаллической оболочек при взрывном нагружении // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 113—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

147883. Беляев В. В., Наймарк О. Б. Локализованные обостряющиеся структуры в процессе разрушения твердых тел при интенсивных воздействиях // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 289—293.—Библиогр.: 15 назв.

147884. Богатырчук А. С. Исследование напряженно-деформированного состояния композитных оболочек с несколькими отверстиями методом конечных элементов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 41—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

147885. Бойко А. В. Некоторые эффекты двухосного упругопластического деформирования пластины с трещиной // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

147886. Бурман Я. З., Соловьев С. С. Адаптивный алгоритм метода редуцирования базиса для решения физически нелинейных задач механики деформирования // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 72—79.— Библиогр.: 9 назв.

147887. Василенко А. Т., Емельянов И. Г. Контактная задача для тонкой цилиндрической оболочки, лежащей на круговом основании // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

147888. Васильев А. Ф., Баталов Г. А. Экспериментальное исследование напряженного состояния упругого слоя под действием поверхностной распределенной нагрузки // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 86—89.— Рез. англ.

147889. Васильев Д. Е., Давыдов В. Б., Давыдова Е. Б. Управление подвижной платформой на шаровой опоре // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.— Вып. 412.— С. 62—64.

147890. Влияние единичной трехмерной шероховатости на переход в сверхзвуковом пограничном слое / О. И. Зинин, А. А. Маслов, В. Е. Новиков, С. Г. Шевельков // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 3.— С. 47—53.— Библиогр.: 9 назв.

147891. Гаранжа В. А., Толстых А. И. О численном моделировании нестационарных отрывных течений несжимаемой жидкости на основе компактных аппроксимаций пятого порядка // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 311—314.— Библиогр.: 7 назв.

147892. Герценштейн С. Я., Родичев Е. Б. О моделях перехода к турбулентности при конвективной неустойчивости // Моделирование в механике.—1989.— Т. 3, № 4.— С. 59—65.— Библиогр.: 8 назв.

147893. Григоренко Я. М., Крюков Н. Н., Демянчук В. С. Решение задачи о деформировании пологих оболочек в температурном поле методом слайд-коллокации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

147894. Гришин В. А. Упругопластическая задача расчета полупространства с отверстием // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 6.— С. 32—35.— Библиогр.: 7 назв.

147895. Губарев А. В., Лаптев С. А. Акустический флаттер сверхзвуковых решеток // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 298—301.

147896. Гуляев Б. И., Киричук А. А. Устойчивость вынужденных колебаний составных оболочек вращения при звуковых частотах нагружения // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 95—98.— Рез. англ.

147897. Демехин Е. А., Каплан М. А. Об уточнении теории Нуссельта для стекающих пленок вязкой жидкости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 3.— С. 121—127.— Библиогр.: 15 назв.

147898. Жук А. П. Исследование взаимодействия акустической волны с цилиндром в вязкой жидкости на основе теории вязкоупругости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.

147899. Зайковский А. Н. Оптимальное спиральное армирование пластических дисков // Моделирование в механике.—1989.— Т. 3, № 4.— С. 66—72.— Библиогр.: 9 назв.

147900. Зозуля В. В. О разрешимости динамических задач теории трещин с областями контакта, сцепления и скольжения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 3.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

147901. Иванов М. С., Рогазинский С. В. Статистическое моделирование течений разреженного газа на основе принципа мажорантной частоты // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 315—320.—Библиогр.: 11 назв.

147902. Илюшин Б. Б., Курбацкий А. Ф. К расчету бессдвигового слоя смещения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 62—68.—Библиогр.: 13 назв.

147903. Исследование напряженно-деформированного состояния циклически симметричных пространственных конструкций / А. С. Сахаров, А. И. Гуляр, А. Г. Топор и др. // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 69—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

147904. Кистович А. В., Чашечки Ю. Д. Общие свойства свободных термоконцентрационных течений // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 69—75.—Библиогр.: 17 назв.

147905. Козлов В. Е. Простая конечно-разностная методика расчета нестационарного ламинарного пограничного слоя пластины // Моделирование в механике.—1989.—Т. 3, № 4.—С. 83—89.—Библиогр.: 7 назв.

147906. Колесников К. В., Торопов Ю. А. Расчет пневматической системы управления сферической платформой // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 412.—С. 42—46.

147907. Коляно Ю. М., Татчин И. Р. Обратная коэффициентная задача термоупругости для изотропного тела // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 56—60.—Рез. англ.

147908. Коротич А. В. Некоторые способы геометрического конструирования оболочек отрицательной гауссовой кривизны // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 6.—С. 44—49.—Библиогр.: 17 назв.

147909. Кучер Н. К., Бородий М. В. Описание процессов сложного нагружения в рамках эндохронной теории пластичности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 55—59.—Рез. англ.

147910. Лянце В. Э., Сторож О. Г. Об одной неклассической краевой задаче теории пластин // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 15—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

147911. Мазуров П. А. Вариационные принципы двухфазной фильтрации в деформируемой среде // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.—Казань, 1989.—С. 17—20.—Библиогр.: 6 назв.

147912. Мясников В. П., Ляховский В. А., Подладчиков Ю. Ю. Нелокальная модель разномодульного вязкоупругого тела // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 302—305.—Библиогр.: 11 назв.

147913. Нармуратов Ч. Б., Подгаев А. Г. Сходимость проекционно-сечного галеркинського метода // Моделирование в механике.—1989.—Т. 3, № 4.—С. 113—130.—Библиогр.: 13 назв.

147914. Никифоров А. И., Хакимзянов И. Н. Метод подобластей для задач конвекции-диффузии // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.—Казань, 1989.—С. 27—31.

147915. Ободан Н. И., Макаренко Н. Б., Полишко А. Н. Взаимодействие цилиндрической оболочки в жидкости с пульсирующим пузырем // Пробл. прочности.—1990.—№ 6.—С. 116—120.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

147916. Петрина Д. Я., Герасименко В. И. Математические проблемы статистической механики системы упругих шаров // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 3.—С. 135—182.—Библиогр.: с. 180—182.

147917. Подымский В. Б., Усков И. И. Алгоритм оценки параметров суммарной псевдозвуковой составляющей шумового поля затопленной турбулентной струи газа // Приборостроение.—1990.— Вып. 42.— С. 97—102.
147918. Сабитов Х. А., Овчинников И. Г. Нелинейный анализ напряженного состояния конической оболочки, взаимодействующей с коррозионной средой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 6.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.
147919. Самарин Ю. П., Павлова Г. А., Попов Н. Н. Оценка надежности стержневых конструкций по критерию деформационного типа // Пробл. машиностроения и надежности машин.—1990.— № 4.— С. 63—67.— Библиогр.: 9 назв.
147920. Серпик И. Н., Голоян А. А. Построение быстросходящегося итерационного процесса решения краевых задач теории упругости по методу граничных элементов // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
147921. Федоренко И. Я. Анализ поведения сыпучей среды при вибрациях на основе теории аттрактора Лоренца // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 3.— С. 112—115.— Библиогр.: 13 назв.
147922. Хомасуридзе Н. Г., Гохадзе В. М., Суладзе Д. О. Пакет прикладных программ по расчету деформаций упругих цилиндрических оболочек // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.— № 7.— С. 34.
147923. Шацкий И. П. Взаимодействие коллинеарных разрезов с контактирующими кромками в изгибаемой пластине // Физ.-хим. механика материалов.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 70—75.— Библиогр.: 10 назв.
147924. Экспериментальные исследования несущей способности трехслойных составных оболочек вращения / А. О. Рассказов, Н. П. Семенюк, В. М. Трач, А. П. Примак // Пробл. прочности.—1990.— № 6.— С. 77—80.— 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)

16.4.3 Теоретическая физика

147925. Алексеев Г. А. Асимптотические свойства вакуумных и электровакуумных гравитационных солитонов // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 3—19.— Библиогр.: 18 назв.
147926. Вершков Г. М., Минасян Л. А., Саченко В. П. Физический вакуум как исходная абстракция // Филос. науки.—1990.— № 7.— С. 20—29.
147927. Владимиров Ю. С., Карнаухов А. В. Композиция бинарных структур и фейнмановский динамический принцип для фермионов // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 34—50.— Библиогр.: 10 назв.
147928. Гладченко М. С., Житников В. В., Пономарев В. Н. Постньютоновское приближение калибровочной теории гравитации // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 73—92.— Библиогр.: 28 назв.
147929. Горбачевич А. К. Оператор обобщенного импульса в искривленном пространстве — времени // Гравитация и электромагнетизм.—1989.— Вып. 4.— С. 51—72.— Библиогр.: 22 назв.

147930. Кашенко С. А. Локальная динамика двухкомпонентных контрастных структур в окрестности точки бифуркации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 345—350.— Библиогр.: 6 назв.

147931. Коппель А. А. Нерелятивистские пределы некоторых аксиально-симметричных точных решений уравнений гравитационного поля при наличии вещества // Гравитация и электромагнетизм.— 1989.— Вып. 4.— С. 100—115.— Библиогр.: 17 назв.

147932. Курышкин В. В., Энтральго Э. Э. К классической теории точечной частицы со спином // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 350—353.

147933. Мицкевич Н. В. Явление увлечения // Гравитация и электромагнетизм.— 1989.— Вып. 4.— С. 131—138.

147934. Сокольский А. А. Спиновые уравнения без высших производных, учитывающие радиационное самодействие, в классической общерелятивистской теории // Гравитация и электромагнетизм.— 1989.— Вып. 4.— С. 139—142.— Библиогр.: 10 назв.

147935. Ушверидзе А. Г. Квазиточнорешаемые модели третьего порядка // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 97—99.— Рез. груз., англ.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

147936. Бейлис И. И. О природе дугового разряда с ртутным катодом в вакууме // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

147937. Кацнельсон С. С. Развитие обобщенной модели токовой перемычки // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 83—90.— Библиогр.: 6 назв.

147938. Кругликов А. В., Олейник В. П., Тронько В. Д. Эффекты относительности в электродинамике анизотропных сред // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 121—123.

147939. Методика удаления статического заряда с диэлектрических объектов / Ю. В. Чхартишвили, Д. М. Дараселия, А. М. Ахалкаци, Т. К. Киладзе // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 101—103.— Рез. груз., англ.

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)

147940. Абсолютные измерения частоты перехода 7—6 сверхтонкой структуры $F_2^2 P(7)_{v_2}$ -линии поглощения метана с помощью холодных частиц / Багаев С. Н., Бакланов А. Е., Дычков А. С. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1281—1284.— Библиогр.: 13 назв.

147941. Адамашвили Г. Т., Меладзе М. А., Мchedlishvili Н. Г. Влияние релаксации на солитон самоиндуцированной прозрачности // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1313—1315.

147942. Алексеев А. И. Новая разновидность стокового эха // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1255—1259.— Библиогр.: 11 назв.

147943. Андрианов С. Н., Самарцев В. В., Шейбут Ю. Е. Акустооптическое сверхизлучение // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 3—19.— Библиогр.: 15 назв.

147944. Андрианов С. Н., Самарцев В. В., Шейбут Ю. Е. Теоретические и экспериментальные проблемы нелинейного когерентного взаимодействия света с веществом // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 20—34.— Библиогр.: 39 назв.
147945. Апонин Г. И., Бешапошников А. А., Кулаков Д. М. Многоканальный регистратор малоинтенсивных оптических спектров // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 160—162.— Библиогр.: 7 назв.
147946. Балакший В. И., Григоров С. Д., Колосов М. А. Акустооптическая визуализация фазовых объектов // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1381—1385.
147947. Башкиров Е. К. Динамическая теория сверхизлучательных процессов в трехуровневых системах // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 43—49.— Библиогр.: 11 назв.
147948. Большаков А. А., Скобло Ю. Э. Исследование процессов заселения метастабильных атомов неона и возбужденных молекул гелия в послесвечении разряда в гелии с особо низким содержанием неона // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1248—1254.— Библиогр.: 14 назв.
147949. Володин А. П., Сорокин А. А. Низкотемпературная приставка к серийному э. п. р.-спектрометру РЭ-1308 // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 215—217.
147950. Голуб М. А., Харитонов С. И. Дифракционный анализ поля от фокусаторов вблизи фокальной линии // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 19—26.— Библиогр.: 6 назв.
147951. Енаки Н. А., Швера Ю. М. Роль коллективных процессов при двухфотонном спонтанном распаде // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 53—57.— Библиогр.: 8 назв.
147952. Ивахник В. В., Некрасова Г. Э., Никонов В. И. Четырехфотонное параметрическое взаимодействие в оптически неоднородных средах // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 72—79.
147953. Какичашвили Ш. Д., Килосанидзе Б. Н., Шавердова В. Г. Индуцированные линейно поляризованным светом анизотропия и гиротропия красителя протравной чисто-желтый // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1309—1312.— Библиогр.: 11 назв.
147954. Каменщиков Г. Д. О возможности эффективной брэгговской дифракции света при нарушенном фазовом синхронизме дифракционных порядков // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 44—46.— В огл. авт.: Каменщиков Г. Д.
147955. Карасев В. П., Пузыревский В. И. Обобщенные когерентные состояния в теории взаимодействия излучения с веществом // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 49—52.— Библиогр.: 8 назв.
147956. Коненков Н. В., Силаков С. С. Тандемный квадрупольный фильтр масс // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 157—159.— Библиогр.: 6 назв.
147957. Мазуренко Ю. Т. Полная система межэлементных соединений двумерных оптических матриц с помощью объемной голограммы: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1209—1211.
147958. Мейгас К. Б. Измерение спектра лазерного излучения методом оптического гетеродинамирования // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 9—17.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 8 назв.
147959. Митропольский М. М., Слемзин В. А. Методы исследования рентгеновских зеркал скользящего и нормального падений // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 184—187.— Библиогр.: 11 назв.

147960. Митропольский М. М., Слемзин В. А., Суходрев Н. К. Автоматизированный испытательный стенд ИКАР для исследования рентгеновской оптики и детекторов излучения в области спектра $0,5 \div 120$ нм // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 188—192.—Библиогр.: 7 назв.

147961. Мухоморов В. К. О природе короткоживущей полосы поглощения гидратированного электрона на длинах волн $\lambda > 1250$ нм // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1271—1276.—Библиогр.: 12 назв.

147962. Невельская Н. Л., Штырков Е. И. Дифракция света на переходных решетках при многомодовой накачке систем с фазовой памятью // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1372—1377.—Библиогр.: 11 назв.

147963. Определение характера уширения полос в релаксационных и конфигурационных спектрах и времен энергетических релаксаций в молекулах трифенилметановых красителей / Нелорент Б. С., Куля С. В., Спиро А. Г., Мякишева И. Н. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1285—1290.—Библиогр.: 21 назв.

147964. Пржибельский С. Г. Инерция динамического эффекта Штарка в немонохроматических полях излучения: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1211—1213.

147965. Сергеев С. В. Концентрационная деполаризация и концентрационное тушение флуоресценции при насыщении возбужденных состояний // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1316—1319.

147966. Стольниц М. М. Взаимодействие встречных волн в резонаторе с нелинейной гиротропной средой: аналитическое решение // Взаимодействие излучения с веществом.—Куйбышев, 1988.—С. 80—86.—Библиогр.: 9 назв.

147967. Узел рентгеновской диагностики радиального распределения плотности электронного пучка / Дувидзон В. М., Маркевич О. С., Свинцов В. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 192—194.—Библиогр.: 6 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

147968. Гайлитис М. К. Влияние кулоновских сил на угловые моменты частиц в процессах рассеяния с участием трех или более частиц // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 354—358.—Библиогр.: 5 назв.

147969. Кириченко Н. Н., Ляпидевский В. К., Пережогин В. Б. Методика восстановления параметров спектра импульсных потоков быстрых нейтронов при измерениях во времени пролета // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 66—69.—Библиогр.: 10 назв.

147970. Котов И. В. Обработка кластеров в пропорциональной камере // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 80—82.

147971. Кумахов М. А., Панин Ю. Н., Шаров В. А. Поворот пучка нейтронов // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 10.—С. 24—27.

147972. Кухто Т. В. Исследование электрослабых калибровочных моделей в процессах взаимодействия поляризованных лептонов и нуклонов // Гравитация и электромагнетизм.—1989.—Вып. 4.—С. 116—130.—Библиогр.: 43 назв.

147973. Разделение электронов и адронов в яченстом электромагнитном калориметре / Иванюшенков Ю. М., Кистенев Э. П., Кубик В. М. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 69—74.—Библиогр.: 12 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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



147974. Гостило В. В. Шумовые характеристики полевых транзисторов для блоков детектирования рентгеновского излучения // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 195.

147975. Кольцов В. В., Ткаля Е. В. Поляризация вакуума электромагнитного поля и изменение скорости конверсионного распада атомных ядер // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 361—363.— Библиогр.: 6 назв.

147976. Малогабаритная запаянная газонаполненная нейтронная трубка НТГ-3 / Гулько В. М., Зражевский В. А., Коломиец Н. Ф. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

147977. Позиционно-чувствительный гамма-спектрометр / Арефьев В. А., Бугров В. П., Давиденко Н. И. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 196—198.— Библиогр.: 5 назв.

147978. Установка для исследования процесса неупругого образования нейтральных пионов с идентификацией конечного состояния ядра / Науменко Г. А., Стибунов В. Н., Репенко Е. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

147979. Анисимова Г. П., Семенов Р. И. Определение параметров тонкой структуры np^5p -конфигураций из экспериментальных данных // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1232—1236.— Библиогр.: 7 назв.

147980. Аузиньш М. П. Нелинейный фазовый резонанс квантовых биений в основном состоянии димеров // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1277—1280.— Библиогр.: 12 назв.

147981. Афанасьева Н. В., Шерстюк А. И. Исследование спектров щелочных атомов методом модельного потенциала // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1225—1231.— Библиогр.: 6 назв.

147982. Бадаля А. М., Глушко Б. А., Мовсесян М. Е. Влияние столкновений на нелинейный эффект Фарадея в парах Na // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1266—1270.— Библиогр.: 15 назв.

147983. Бочкова О. П., Кулигин А. В., Толмачев Ю. А. Исследование изотопического эффекта в парциальных сечениях перезарядки с возбуждением в смеси гелий—кадмий // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1222—1224.— Библиогр.: 5 назв.

147984. Головин А. В., Кузнецов В. В., Черепков Н. А. Новый метод наблюдения фотоионизации ориентированных молекул // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 4—8.— В огл. 3-й авт.: Черпаков Н. А.

149985. Демкин В. П., Купчинский Н. Л., Ревинская О. Г. Угловое распределение вероятностей радиационных переходов с возбужденных шарковских состояний атомов гелия // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1237—1240.— Библиогр.: 7 назв.

147986. Логинов А. В. Вычисление начальных значений параметров тонкой структуры // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1216—1221.

147987. Скотников А. И., Кузнецов П. Е. Конструирование обобщенных рядов Фурье при решении механической и электрооптической колебательных задач для двухатомных молекул // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1291—1295.— Библиогр.: 6 назв.

147988. Часовских В. П., Салахутдинов М. И., Нуруллаев А. Четно-четный эффект в модели взаимодействия длинных аксиально симметричных молекул // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 24—27.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

147989. Эффективность заселения $3p$ -уровней неона при возбуждении жестким ионизатором / Батырбеков Г. А., Батырбеков Э. Г., Данильчев В. А., Хасенов М. У. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1241—1245.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

147990. Адаменко И. Н., Немченко К. Э., Цыганок В. И. Второй звук в сверхтекучих растворах ^3He — ^4He // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 689—701.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

147991. Богданова И. П., Юргенсон С. В. Возбуждение электронным ударом спектральных переходов $3p^5 4s$ — $3p^5 5p$ атома аргона // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1246—1247.— Библиогр.: 8 назв.

147992. Ваврух М. В., Ваврух Н. В. Исследование сверхпроводящего состояния сильно неидеального электронного газа методом Н. Н. Боголюбова // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

147993. Кустова Е. В. Процессы переноса в колебательно-возбужденном газе // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 128—134.— Библиогр.: 7 назв.

147994. Низкотемпературные особенности квантовых гальваномагнитных явлений в двумерном электронном газе на поверхности жидкого гелия / В. Н. Григорьев, О. И. Киричек, Ю. З. Ковдря, Ю. П. Монарха // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 802—806.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

147995. Никифоров А. И., Хакимзянов И. Н. Об одном методе расчета фазового равновесия многокомпонентной смеси // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.—Казань, 1989.—С. 32—36.— Библиогр.: 6 назв.

147996. Палагин А. В., Собянин А. А. Акустический импеданс и корреляционная длина в He II вблизи λ -точки // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 685—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

147997. Подкорытов Д. Г., Бутуришвили З. С. Структура течения при естественной циркуляции азота в вертикальном канале // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 135—139.— Библиогр.: 13 назв.

147998. Сапунов В. В. Триплет-триплетный перенос энергии между Pd -этиопорфирином и родственными молекулами в жидких растворах // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1303—1308.— Библиогр.: 13 назв.

147999. Тураев М. О распространении волн сжатия в вязких пористых жидкостях // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 140—142.

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)

148000. Анодное окисление высокотемпературного сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / Л. А. Алешина, С. В. Глазкова, В. П. Малиненко и др. //

148001. Анцыгина Т. Н., Слюсарев В. А. Влияние легирования на температуру Нееля металлооксидных соединений // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 798—802. — Рез. англ.

148002. Арутюнян Г. М., Багдасарян О. В., Ерицян Г. А. О нелинейных свойствах двумерных квантовых систем // Оптика и спектроскопия. — 1990. — Т. 68, вып. 6. — С. 1344—1347. — Библиогр.: 6 назв.

148003. Бенгус С. В., Богод Ю. А., Финкель П. Е. Особенности вольтамперных характеристик висмута в режиме генерации упругих волн // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 738—749. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

148004. Бетенекова Т. А., Кийко В. С. Влияние условий получения керамики из ВеО на структуру валентной полосы // Химия твердого тела. — Свердловск, 1989. — С. 127—133. — Библиогр.: 10 назв.

148005. Бутенко А. В., Бухштаб Е. И., Каширин В. Ю. Нелинейные эффекты в проводимости тонких пленок сурьмы // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 780—784. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

148006. Валиев Э. З. О феноменологической теории магнитообменного взаимодействия в ферромагнетиках // Физика металлов и металловедение. — 1990. — № 6. — С. 44—52. — Библиогр.: 17 назв.

148007. Влияние кислородного дефицита на низкотемпературные особенности поведения скорости звука в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / А. Л. Гайдук, В. М. Гасан, В. В. Демирский и др. // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 772—776. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

148008. Влияние электромагнитного излучения на нестационарные свойства сверхпроводящих каналов / Г. Е. Чурилов, Д. А. Дикин, В. М. Дмитриев, В. Н. Светлов // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 784—787. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

148009. Влияние электронного и нейтронного облучения на структурное совершенство легированных эпитаксиальных пленок $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$ / Т. М. Пяткова, В. Н. Багаев, Е. Ф. Уваров, А. П. Храмов // Химия твердого тела. — Свердловск, 1988. — С. 150—155. — Библиогр.: 10 назв.

148010. Возможная реализация высокотемпературной сверхпроводимости в полупроводниках / Ю. А. Бумай, И. Г. Горольчук, Д. С. Доманевский и др. // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 6. — С. 707—711. — Рез. англ. — Библиогр.: 32 назв.

148011. Возможность оценки межатомных расстояний V—O в оксидных соединениях V(+5) по данным колебательной спектроскопии / Л. В. Кристаллов, А. А. Фотиев, Л. А. Перелева, М. П. Цветкова // Химия твердого тела. — Свердловск, 1988. — С. 91—96. — Библиогр.: 9 назв.

148012. Войтович И. Д., Жолоб В. П. Индуктивный мост для исследований пленок высокотемпературных сверхпроводников // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 3. — С. 220—221.

148013. Выращивание кристаллов LiN методом Чохральского и их морфология / Н. В. Суворов, С. О. Чолах, В. М. Жуков, Б. В. Шульгин // Химия твердого тела. — Свердловск, 1988. — С. 108—112.

148014. Гелясин А. Е., Шкроб И. А. Эффект ионной компенсации в восстановленной керамике титаната стронция // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 60—64. — Библиогр.: 6 назв.

148015. Гильдерман В. К., Пальгуев С. Ф., Даль А. Г. Электрофизические свойства твердых электролитов $(\text{Bi}_2\text{O}_3)_{0,8}(\text{Er}_2\text{O}_3)_{0,2}$ и $(\text{Bi}_2\text{O}_3)_{0,75}(\text{Y}_2\text{O}_3)_{0,25}$ // Химия твердого тела. — Свердловск, 1988. — С. 28—33. — Библиогр.: 7 назв.

148016. Гогодзе Г. А. Эффект кооперативной фазовой когерентности тор-мозного излучения в резистивном состоянии сверхпроводящих пленок // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 790—793.—Рез. англ. Библиогр.: 9 назв.

148017. Головчанский М. Е., Марченко В. А., Никулов А. В. Анализ пленочных структур методом контролируемого анодного окисления металлов // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 149—152.—Библиогр.: 8 назв.

148018. Диффузия ^{212}Pb в модифицированной ЦТС-керамике / М. В. Слинкина, Г. И. Донцов, А. С. Жуковская и др. // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 42—48.—Библиогр.: 6 назв.

148019. Донцов Г. И., Рождественский Ф. А. Диэлектрические и магнитные свойства поликристаллов $\text{CeTa}_7\text{O}_{19}$ и $\text{EuTa}_7\text{O}_{19}$ // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 33—37.—Библиогр.: 6 назв.

148020. Зубов Э. Е., Криворучко В. Н. Низкотемпературные фазовые переходы и коллективные возбуждения в синглетном магнетике // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 757—767.—В огл. 1-й авт.: Зубов А. Е.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

148021. Зуев М. Г., Капусткин В. К. Релаксационные процессы в концентрированных кристаллах при электронном возбуждении // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 37—42.

148022. Иночкин М. В. О компенсации влияния кубичной нелинейности кристаллов на генерацию второй гармоники лазерного излучения // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1395—1397.

148023. Использование пучков тяжелых заряженных частиц для анализа пленок состава Y—Ba—Cu—O / С. И. Бажуков, Л. А. Казак, А. В. Кибардина и др. // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 123—127.

148024. Исследование термо-э. д. с. высокотемпературных сверхпроводников $\text{Ti}_2\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10}$ и $\text{Ti}_2\text{Ba}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ / В. В. Дякин, В. С. Ефанов, В. М. Огенко и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 3.—С. 71—74.—Библиогр.: 9 назв.

148025. Карплюк К. С., Левченко Е. Г. О влиянии гиротропии на параметры акустооптического взаимодействия в парателлурите // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 6.—С. 1340—1343.—Библиогр.: 11 назв.

148026. Кириченко А. Я., Черпак Н. Т. Остаточное ВЧ поглощение и эффекты памяти в керамике $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ в слабых магнитных полях // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 777—780.—Рез. англ.

148027. Кислов А. Н., Мазуренко В. Г. Расчет фононных спектров кристаллов $\text{Bi}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 139—144.—Библиогр.: 8 назв.

148028. Копелиович А. И. Свободные частицы в модели ВТСП Эмери—Рейтера // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 787—790.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

148029. Коуров Н. И. Эффект Холла в системе интерметаллических соединений $\text{GdZn}_x\text{Cu}_{1-x}$ // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 6.—С. 749—756.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

148030. Кузаков С. М. Новый радиационный дефект в CaO с излучательными синглетным и триплетным состояниями // Химия твердого тела.—Свердловск, 1988.—С. 96—99.—Библиогр.: 6 назв.

148031. Кузьмичева Г. М., Мухин Б. В. Об особенностях катионного распределения в кристаллической структуре редкоземельных гранатов // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1415—1421.—Библиогр.: 9 назв.

148032. Лежнев В. В., Волкенштейн И. А., Бойцов Ю. П. Погрешности метода фазового спектра двухлучевого отражения при измерении толщины

148033. Липатников В. Н., Гусев А. И. Магнитная восприимчивость $TaCu$ в неупорядоченном и упорядоченном состояниях // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 144—149.— Библиогр.: 6 назв.

148034. Люминесценция радиационных дефектов в кристаллах $Bi_4Ge_3O_{12}$ / В. А. Пустоваров, А. В. Кружалов, А. Л. Крымов, Ю. Ф. Каргин // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 81—87.— Библиогр.: 10 назв.

148035. Мамин Р. Ф., Тейтельбаум Г. Б. Кинетические режимы фото-стимулированных фазовых переходов // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 67—72.— Библиогр.: 5 назв.

148036. Микитик Г. П., Панфилов А. С. Определение производной верхнего критического поля по температуре и ее анизотропии в высокотемпературных сверхпроводниках по флуктуационным эффектам в теплоемкости и магнитной восприимчивости // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 794—798.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

148037. Морозова Н. К., Пашенко Ю. А., Боровкова С. Г. Анализ равновесия собственных точечных дефектов в селениде цинка // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 55—62.— Библиогр.: 11 назв.

148038. Назаров Ю. В. Диссипация в кулоновском конденсаторе // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 718—725.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

148039. Некоторые свойства F-центров в «дислокационном» сульфиде цинка / И. Н. Кассандров, А. П. Оконечников, Ф. Ф. Гаврилов, Г. А. Емельченко // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 48—52.

148040. Никитенко В. А., Батюк Н. Ю., Никулышин С. Ф. Диаграмма равновесия собственных дефектов в монокристаллах окиси цинка с отклонениями от стехиометрии // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

148041. О динамическом сопротивлении ВТСП-керамики / Шалапин А. Л., Шулгин Б. В., Журавлева Е. Ю. и др. // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 156.

148042. О роли гиротропии при изучении дупреломляющих свойств кристаллов методом интерференции поляризованных лучей / Хазитарханов Ю. А., Сусликов Л. М., Гадьмаши З. П., Сливка В. Ю. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1320—1323.— Библиогр.: 8 назв.

148043. Обухов В. Т., Кружалов А. В. Дозные и энергетические зависимости выхода термостимулированной люминесценции и экзоелектронной эмиссии кристаллов LiF и BeO // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 118—123.— Библиогр.: 5 назв.

148044. Обухов В. Т., Старцев В. С. Дозиметрические характеристики термолуминофоров на основе бариевых бериллий-фосфатных стекол // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 115—118.

148045. Оконечников А. П., Мельник Н. Н., Гаврилов Ф. Ф. Глубокие центры захвата в монокристаллах $ZnSe:Ga$ // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 53—55.

148046. Олемской А. И., Слезов В. В., Кульментьев А. И. Об условиях гетерогенизации соединения $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 702—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

148047. Опарин Д. В., Пилипенко Г. И. Дефекты в электролитически окрашенных монокристаллах гидроксида лития // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.

148048. Оптические свойства монокристаллов ZnSe p- и n-типа / Н. К. Морозова, Н. А. Пашенко, В. Г. Галстян, В. И. Муратова // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

148049. Особенности электронного строения кристалла KTiOPO_4 / В. В. Немошкаленко, А. П. Шпак, И. П. Нагибин и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

148050. Панюта Т. А., Наркевич Н. Э., Ефрюшина Н. П. Синтез и исследование люминесценции активированных двойных фторидов цинка и магния // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 71—76.— Библиогр.: 5 назв.

148051. Получение и некоторые свойства гексаборидных и додекаборидных фаз, содержащих иттербий / Кузьмичева Г. М., Зайцев Ю. М., Хлюстова С. Ю., Бучинская И. И. // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1422—1427.— Библиогр.: 19 назв.

148052. Поляризационный шум в маломодовых волокнах при возмущенном обращении волнового фронта / Воляр А. В., Качурин А. И., Кухтарев Н. В. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1386—1391.— Библиогр.: 7 назв.

148053. Проявление внутримолекулярных колебаний в микроконтактных спектрах органического сверхпроводника $\beta = (\text{BEDT-TTF})_2\text{I}_3$ / Г. В. Камарчук, К. И. Походня, А. В. Хоткевич, И. К. Янсон // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 711—717.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

148054. Проявление межчастичного взаимодействия в излучении связанных экситонов термообработанного теллурида кадмия / Бабенцов В. Н., Горбань С. И., Рашковецкий Л. В., Сальков Е. А. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1397—1399.— Библиогр.: 6 назв.

148055. Прямое наблюдение пространственной неоднородности сверхпроводимости ВТСП пленок методом низкотемпературной растровой электронной микроскопии / С. Г. Конников, С. А. Соловьев, В. Е. Уманский и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 47—51.

148056. Собственная коэрцитивная сила тонкопленочных пермаллоевых образцов ограниченных размеров / Б. Н. Филиппов, Г. А. Шматов, А. Б. Диченко, А. Б. Зыблев // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 5—10.— Библиогр.: 14 назв.

148057. Структурные особенности стекол, содержащих два оксида стеклообразователя / Ю. Ф. Журавлев, А. В. Дмитриев, Р. Н. Плетнев, В. К. Слепухин // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 112—115.

148058. Суворов Н. В., Чолах С. О., Бетенекова Т. А. Дислокации и малугловые границы в кристаллах LiH, выращенных по методу Чохральского // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 106—108.— Библиогр.: 6 назв.

148059. Ткачук А. М. Процессы самогашения и cr -конверсии в кристаллах $\text{LiYF}_4(\text{YLF})\text{-TR}^{3+}$ // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1324—1336.— Библиогр.: 27 назв.

148060. Тураев М. Т. Сокращение длительности когерентных импульсов в кристалле за счет флуктуации плотности // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

148061. Фоточувствительный центр в кристаллах силлентитов / С. И. Голошапов, Л. Б. Кулева, Е. И. Леонов, В. М. Орлов // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

148062. Центры $\text{In}^{0}\text{V}_a^+$ в кристаллах KCl-In / Горин Г. Б., Гюнсбург К. Е., Голубенцева Л. И. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1337—1339.— Библиогр.: 7 назв.

148063. Цифринович В. И. Спиновое эхо в магнетиках с квадрупольным и сул-накамуровским взаимодействием // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 16—20.— Библиогр.: 9 назв.

148064. Чигвинадзе Д. Г. Измерение первого критического поля высокотемпературных сверхпроводников // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 93—95.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148065. Шамшурин А. В., Воеводская С. В., Жихарева Е. А. Люминесцентные свойства твердых растворов // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 76—81.— Библиогр.: 5 назв.

148066. Шахмуратов Р. Н. Когерентное усиление света с участием фононов кристаллической решетки // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 62—67.

148067. Шкорбатов А. Г., Саркисянц Т. З. Фонон-фононная релаксация и термоэлектрические эффекты в микроконтактах // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 725—737.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

148068. Электропроводность и диэлектрические свойства аморфного полупроводника $AgGeAsS_3$ / Е. Р. Баранова, В. Б. Злоказов, Л. Я. Кобелев, М. В. Перфильев // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 27—29.

148069. Эффект самоограничения диффузии и глубина плазменной модификации полимеров / Е. Г. Крашенинников, В. В. Ливенцов, С. О. Мачерет и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 363—366.— Библиогр.: 5 назв.

148070. Ярцев В. М. Электронный спектр и оптические свойства квазиодномерных полупроводников // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 87—93.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.12 Физика плазмы

148071. Гирка И. А., Степанов К. Н. О влиянии азимутального магнитного поля на спектры магнитозвуковых колебаний плазменного цилиндра // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

148072. Измерение ионной температуры плазмы 0-пинча по доплеровскому уширению спектральных линий водорода / И. Д. Багбая, Ю. С. Гвалдзе, И. Я. Кадыш и др. // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 11—14.— Библиогр.: 6 назв.

148073. О вечном удержании захваченных частиц в нерелятивистской теории серфинга на плазменной волне / Х. Гаюров, Н. С. Ерохин, К. Комилов, Ф. Х. Хакимов // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 23—24.— Рез. тадж.

148074. Поляризационная спектроскопия ионной компоненты плазмы / Казанцев С. А., Петрашень А. Г., Полежаева Н. Т., Ребане В. Н. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1260—1265.— Библиогр.: 17 назв.

148075. Телегин Г. Г. Кинетика установления ионизационного равновесия в газоразрядной плазме // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 91—94.— Библиогр.: 9 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

148076. Докучаева О. Д., Бируля Т. А., Иконникова Н. П. Исследование астрономической фотографической пленки КазНИИТехфотопроект А-7000У (1987 г.) // Тр. Астрон. Ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 303—315.— Рез. англ.

148077. Елисеев А. А., Раводина О. В., Теодорович З. С. Телескопическая система со световодом // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 165—166.

148078. Макаренко В. Т., Пинчук Г. А., Хайкин В. Б. Генератор на диоде Ганна для формирования с. в. ч.-радиолограмм с внутренним опорным сигналом [на радиотелескопе] // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 124—128.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

148079. Герасимов И. А. Резонансные орбиты первого порядка — представление в Кеплеровых элементах // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 18—23.— Рез. англ.

148080. Емельянов Н. В. Разложение функций от координат возмущающего тела в тригонометрические ряды // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 24—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

148081. Мамедов А. Г. Двукратно осредненная параболическая ограниченная задача трех тел // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 79—86.— Рез. англ.

148082. Мамедов А. Г. Численный анализ ограниченной параболической задачи трех тел // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 87—97.— Рез. англ.

148083. Хорсева Л. Ю. О периодических решениях задачи трех твердых тел в окрестностях коллинеарных точек либрации // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 98—105.— Рез. англ.

148084. Ширмин Г. И. Пространственные движения параболического типа в классической задаче двух неподвижных центров // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 106—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.5.3 Астрометрия

148085. Василевский А. Е., Фролова Н. Б. Сравнительное исследование астрометрических полей трех астрографов // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.—Свердловск, 1989.—С. 170—182.— Библиогр.: 12 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

148086. Гуляев С. А. Учет эффектов неидеальности при расчете населенностей ридберговских состояний атомов // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.—Свердловск, 1989.—С. 155—160.— Библиогр.: 10 назв.

148087. Комиссаров С. С. Об излучении релятивистских струй с пограничным слоем // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 7.—С. 661—664.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

148088. Соболев А. М., Сумина С. В., Карамышева С. Ю. Состояния возбуждения аммиака в холодных молекулярных облаках // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.—Свердловск, 1989.—С. 150—154.—Библиогр.: 12 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

148089. Делоне А. Б., Прокудина В. С. Изучение хромосферной активности в июле 1982 в комплексе пятен с протяженным волокном // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 226—242.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

148090. Кадыров А. Н. Об отношении коэффициентов светимости и ионизации метеоров // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 19—22.—Рез. тадж.—Библиогр.: 11 назв.

148091. Кварацхелия О. И., Новиков В. В. Интерпретация результатов точечной спектрополяриметрии лунной поверхности // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 330—345.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

148092. Кичатинов Л. Л. Перенос углового момента МГД-турбулентностью и крутильные колебания Солнца // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 7.—С. 652—660.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 660.

148093. Крючков В. П. Структуры сжатия в линейных поясах Венеры // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 4.—С. 11—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

148094. Морфологический анализ кратерированности лунной поверхности / Ж. Ф. Родионова, В. В. Шевченко, А. А. Карлов и др. // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 356—376.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

148095. Никифорова Т. П., Соболев А. М., Калинин А. А. О возможной двухпетельной структуре слабой вспышки 24.06.71 г. // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.—Свердловск, 1989.—С. 161—169.—Библиогр.: 11 назв.

148096. Новиков В. В., Храмчихин А. А. О первичных центрах аккреции в Солнечной системе // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 316—329.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

148097. Прокудина В. С. Оптические наблюдения активных явлений на Солнце в течение мая 1981 // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 243—271.—Рез. англ.—Библиогр.: 44 назв.

148098. Пугачева С. Г. Алгоритмы аналитического трансформирования снимков [Луны] в автоматизированной системе обработки изображений // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.—1989.—Т. 61.—С. 346—355.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

148099. Симония И. А. К вопросу об исследовании короткопериодических комет при помощи космических аппаратов // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.—Свердловск, 1989.—С. 186.

148100. Слюта Е. Н. Вулканизм на Венере // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 4.—С. 23—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.



148101. Андрук В. Н., Веденичева И. П., Харченко Н. В. Кинематика звезд в Северном и Южном галактических полюсах // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 85—95.—Библиогр.: 13 назв.
148102. Бескин В. С. О влиянии эффектов ОТО на электродинамические процессы в радиопульсарах // *Письма в «Астрон. журн.».*—1990.—Т. 16, № 7.—С. 665—672.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 672.
148103. Бондаренко И. И., Оборина С. П. Относительные и абсолютные элементы контактных ранних звезд DM Дельфина и SU Цефея // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 143—149.—Библиогр.: 19 назв.
148104. Волошина И. Б., Лютый В. М., Шеффер Е. К. Некоторые особенности фотометрического поведения HZHer/Her. X-1. Влияние скрученного диска // *Письма в «Астрон. журн.».*—1990.—Т. 16, № 7.—С. 625—634.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 633—634.—В огл. 2-й авт.: Лютый В. И.
148105. Гведин Ю. Н., Борисов Н. В., Нацвлишвили Т. М. Промежуточный поляр U 603 Ag1 // *Письма в «Астрон. журн.».*—1990.—Т. 16, № 7.—С. 635—641.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 641.
148106. Данилов В. М., Селезнев А. Ф. Оценки параметров гало и ядер рассеянных звездных скоплений // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 26—32.—Библиогр.: 12 назв.
148107. Данилов В. М., Селезнев А. Ф., Бешенов Г. В. Структурные и динамические характеристики 100 рассеянных звездных скоплений // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 8—25.—Библиогр.: 36 назв.
148108. Денисенков П. А., Денисенкова С. Н. О корреляции между содержаниями Na и CNO элементов в красных гигантах ω Cep // *Письма в «Астрон. журн.».*—1990.—Т. 16, № 7.—С. 642—651.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 651.
148109. Евстигнеева Н. М., Кравцов В. В., Шокин Ю. А. Точные положения опорных звезд для шаровых скоплений M3, M5 и M13 // *Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.*—1989.—Т. 61.—С. 185—193.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
148110. Евстигнеева Н. М., Шокин Ю. А., Юферев А. О. Точные положения опорных звезд в рассеянных скоплениях h и χ Персея // *Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.*—1989.—Т. 61.—С. 194—202.—Рез. англ.
148111. Захарова П. Е. Функция светимости рассеянного звездного скопления NGC 2251 // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 105—112.—Библиогр.: 11 назв.
148112. Зенина И. А. Кинематические характеристики звездного комплекса петли III // *Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.*—Свердловск, 1989.—С. 69—72.
148113. Кабаева Н. Н. Абсолютный каталог склонений 249 звезд, полученный в ГАИШ на основе метода Сандерса-Раймонда // *Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.*—1989.—Т. 61.—С. 203—221.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
148114. Кабаева Н. Н. Оценка внешней точности Московского абсолютного каталога склонений 249 звезд // *Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.*—1989.—Т. 61.—С. 222—225.—Рез. англ.

148115. Каримова Г. И. Изучение распределения цефеид БМО методом кластерного анализа // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 611—618.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

148116. Клочкова В. Г., Панчук В. Е. К проблеме возрастных и пространственных вариаций содержания гелия в диске Галактики // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 619—624.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 623—624.

148117. Кожанов Т. С. О динамической эволюции звездных скоплений в Галактике // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 96—104.— Библиогр.: 18 назв.

148118. Косенко И. И. О методах моделирования в динамике звездных систем // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.— 1989.— Т. 61.— С. 59—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

148119. Кузнецова Э. Ф., Свечников М. А. О распределении тесных двойных систем с обоими компонентами, находящимися на главной последовательности, по отношению масс компонент // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 126—131.— Библиогр.: 18 назв.

148120. Локтин А. В. Собственные движения фотометрических членов скопления NGC 6866 // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 33—51.

148121. Малышева Т. Г. Кинематика звезд O, B и ранних подклассов A в направлении созвездия Лисички // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 52—64.— Библиогр.: 29 назв.

148122. Манджос А. В. О взаимной когерентности изображений квазара, микролинзированного двойной звездой // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 598—604.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 604.

148123. Матвеевко Л. И., Паулини-Тос И. И. К., Шервуд В. Структура квазара 3C345 на длине волны 49 см // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 579—597.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 596—597.

148124. SBS 0335—052 — наиболее обедненная тяжелыми элементами голубая компактная карликовая галактика / Ю. И. Изотов, В. А. Липовецкий, Н. Г. Гусева, Дж. А. Степанян // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 605—610.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 610.

148125. Свечников М. А., Кузнецова Э. Ф. Зависимость масса-светимость и масса-радиус для звезд главной последовательности // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 113—125.— Библиогр.: 20 назв.

148126. Тэаро А. Р. Программа построения планов и карт звездного неба по опорным звездным каталогам // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 183—185.

148127. Урасин Л. А. Межзвездная пыль и спиральные рукава нашей Галактики // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 65—68.— Библиогр.: 24 назв.

148128. Шацова Р. Б., Анисимова Г. Б. Классы концентрации ярких звезд // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики.— Свердловск, 1989.— С. 33—84.— Библиогр.: 17 назв.

148129. Шенаврн В. И., Глушневa И. Н., Шенаврнa Л. С. Спектрофотометрия 48 звезд в ИК-диапазоне (6000—10800 Å) // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.— 1989.— Т. 61.— С. 272—302.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

148130. Шукстова З. Н., Левитская Т. И. Астрометрическое исследование визуально-двойных звезд в окрестности NGC 6940 // Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики. Свердловск, 1989.— С. 132—142.— Библиогр.: 8 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

148131. Войцеховский А. Космос и Атлантида // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 47.— Продолж. следует.

148132. Иванькин А. А., Ивашук В. Д., Мельников В. Н. К проблеме интегрируемости многокомпонентной космологии // Гравитация и электромагнетизм.— Вып. 4.— С. 92—99.— Библиогр.: 5 назв.

148133. Киль Дж. А. Операция «Троянский конь»: Фрагм. из кн. [амер. специалиста по НЛЮ / Послел. М. Карпенко] // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 14—16.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

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

148134. Аномальный кинетический изотопный эффект в реакции фотохимического восстановления уранила в оксалатных растворах / С. И. Никитенко, А. П. Гай, М. П. Глазунов, Н. Н. Крот // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 402—406.— Библиогр.: 15 назв.

148135. Афонин Е. Г., Печурова Н. И. Протонированные дифосфаты редкоземельных элементов // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1384—1387.— Библиогр.: 7 назв.

148136. Биядерные ацетамидатные комплексы платины (III) с этилендиамином / Федотова Т. Н., Кузнецова Г. Н., Миначева Л. Х., Барановский И. Б. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1484—1488.— Библиогр.: 10 назв.

148137. Взаимодействие гексафторкремниевой кислоты с фторидом аммония в водных растворах / Мурашкевич А. Н., Громова И. Н., Полойко В. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1397—1401.

148138. Головкин Б. Г. Гексаванадаты стронция // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1402—1404.— Библиогр.: 5 назв.

148139. Зюбина Т. С. Неэмпирическое исследование изомерии трехатомных фторидов FAV (A, B—Be, V, C, N, O, Si, P, S) // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1393—1396.

148140. Изоморфные замещения в пированадате кадмия / Журавлев В. Д., Великодный Ю. А., Сурат Л. Л., Фотиев А. А. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1405—1408.— Библиогр.: 9 назв.

148141. Количественная оценка межатомных расстояний связи металл — хлор в комплексных соединениях Pt^{II} и Pd^{II} по данным длинноволновой ИК спектроскопии / Коновалов Л. В., Кукушкин В. Ю., Бельский В. К., Коновалов В. Э. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1523—1531.— Библиогр.: 116 назв.

148142. Коноплев В. Н., Сизарева А. С., Ягжев В. В. Синтез, свойства и термическое разложение гидразината борогидрида цинка // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1460—1463.— Библиогр.: 10 назв.

148143. Монофосфаты кальция, содержащие магний и щелочные металлы / Лазоряк Б. И., Хойна С. В., Голубев В. Н., Азиев Р. Г. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1374—1378.—Библиогр.: 8 назв.

148144. Мухидинов М., Пулатов М. С., Дымова Т. Н. Исследование реакции синтеза тетрагидридоалюмината бария // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 35—39.—Рез. тадж.—Библиогр.: 12 назв.

148145. Нитрозильные комплексы гетерополивольфрамов железа (II) / Кузнецова Л. И., Дегушева Л. Г., Федотов М. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1498—1502.—Библиогр.: 17 назв.

148146. Образование аммиачных комплексов щелочно-земельных элементов в водных растворах / Падар Т. Г., Ступко Т. В., Исаев И. Д. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1626—1629.—Библиогр.: 14 назв.

148147. Писаревский А. П., Мартыненко Л. И., Дзюбенко Н. Г. Карбоксилаты висмута // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1489—1493.—Библиогр.: 15 назв.

148148. Спектроскопическое исследование гексафторстаннатов со смешанными катионами / Игнатъева Л. Н., Сергиенко В. И., Кавун В. Я. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1532—1536.—Библиогр.: 16 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

148149. Алкилирование гетероароматических оснований α -оксиалкильными радикалами: Обзор / Ю. Б. Зелечонко, С. З. Злотский, В. В. Зорин, Д. Л. Рахманкулов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 579—587.—Библиогр.: 27 назв.

148150. Аллилборирование карбонильных соединений в водной и кислотной среде / Бубнов Ю. Н., Лавринович Л. И., Зыков А. Ю. и др.: [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 708—709.—Рез. англ.

148151. Ацетали лактамов и амидов кислот: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 643—651.—Содерж.: 57. Синтез, протонирование и кислотно-основные свойства конденсированных производных 4-оксо-1,4-дигидро-1,8-нафтиридина / Л. Т. Гусс, Л. С. Хабарова, Л. В. Ершов и др.—Библиогр.: 13 назв.

148152. Ацетали лактамов и амидов кислот: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 597—600.—Содерж.: 58. Новый синтез 3-нитро-5-оксибензофуранов / В. М. Любчанская, В. Г. Граник.—Библиогр.: 11 назв.

148153. Белецкая И. П., Воскобойников А. З., Магомедов Г. К.-И. Металлокарбонильные производные лантанидов, актинидов и элементов начала переходных рядов // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 516—533.—Рез. англ.—Библиогр.: 81 назв.

148154. Бутин К. П., Магдесиева Т. В., Реутов О. А. Электрохимические свойства фосфиновых комплексов никеля, палладия и платины // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 534—548.—Рез. англ.—Библиогр.: 70 назв.

148155. Вележева В. С., Рябова С. Ю. О перегруппировке оксима 1-ацетилдиоксида в гидрохлорид 1-ацетил-2-хлор-3-иминоиндолина // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 617—621.

148156. Взаимодействие тетраалкиламмоний-1,2,4-триазолидов с 2,4-дихлорофенилбромидом / Г. В. Ройтбурд, О. М. Радул, Ю. Б. Кальян и др. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1990.—№ 3.—С. 43—45.—Рез. молд., англ.—Библиогр.: 7 назв.

148157. **Виноградов Л. З., Крашенинников А. А., Шабля А. В.** Образование и люминесценция пространственно-временных структур при протекании фотохимических реакций в растворах органических соединений // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1399—1402.

148158. **Внутримолекулярные водородные связи C—H...O** в [(*o*-оксифенилдиметиламинно)метилгидрогенфосфонате / А. Н. Чехлов, А. Н. Бовин, Е. Н. Цветков, И. В. Мартынов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 416—419.— Библиогр.: 13 назв.

148159. **Гетероадамантаны и их производные:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 5.— С. 675—680.— Содерж.: 11. Синтез 3,6-диазагоадамантан-9-она и его производных с заместителями в узловых положениях / А. И. Кузнецов, И. А. Владимировна, Е. Б. Басаргин и др.— Библиогр.: 7 назв.

148160. **Гетероадаманты и их производные:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 5.— С. 681—684.— Содерж.: 12. Синтез 1,3,6-триазагоадамантана — новой гетероциклической системы / А. И. Кузнецов, В. А. Космаков, А. С. Московкин.— Библиогр.: 5 назв.

148161. **Гетеробиядерные этилендиаминдисукцинаты** биометаллов и их аналогов / Ковалева И. Б., Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1503—1508.— Библиогр.: 12 назв.

148162. **Грушин В. В., Вымениц А. Б., Вольпин М. Е.** Катализируемый комплексами родия и рутения H/D-обмен между ароматическими углеводородами и водородом в межфазных условиях: [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 702—703.— Рез. англ.

148163. **Гуныкин И. Ф., Иделевич А. И., Бутин К. П.** Таллийорганические соединения. Симметризация дикарбоксилатов моноарилталлия (III). Факторы, влияющие на скорость и направление процесса // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 602—608.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

148164. **Диазосоединения гетероциклического ряда:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 5.— С. 637—642.— Содерж.: 4. Некоторые особенности азосочетания солей бензимидазол-2-диазония с фенолами и их эфирами / С. Н. Колодяжная, Л. Н. Диваева, Р. А. Согомонова, А. М. Симонов.— Библиогр.: 10 назв.

148165. **Егорочкин А. Н., Скобелева С. Е., Цветкова В. Л.** *n*-Электронодонорная способность соединений со связями элемент подгруппы кремния — кислород (сера). Резонансные донорно-акцепторные свойства элементоорганических фрагментов // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 576—580.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

148166. **Егорочкин А. Н., Скобелева С. Е., Цветкова В. Л.** *n*-Электронодонорная способность соединений со связями элемент подгруппы кремния — хлор (бром) и σ , *n*-сопряжение // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 656—661.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

148167. **Егорочкин А. Н., Скобелева С. Е., Цветкова В. Л.** *n*-Электронодонорные свойства соединений с фрагментами элемент подгруппы кремния — сера и σ , *n*-сопряжение // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 570—575.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

148168. **Звонок А. М., Кузьменок Н. М.** Реакция β -арилакрилоилоксиранов с амидинами // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 5.— С. 652—656.— Библиогр.: 7 назв.

148169. **Звонок А. М., Кузьменок Н. М., Станишевский Л. С.** Синтез β -гидроксиналкилпиразолов реакцией β -арилакрилоилоксиранов с гидразином // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 5.— С. 633—636.

148170. **Исследование аддукта** триацетилацетоната иттербия с $\alpha\alpha'$ -дипридиллом / Дзюбенко Н. Г., Корытный Е. Ф., Мартыненко Л. И., Асланов

Л. А. Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1471—1476.—
Библиогр.: 11 назв.

148171. Исследование взаимного влияния карборанильных групп и бен-
зольного кольца методом УФ-спектроскопии / Виноградова Л. Е., Лейтес
Л. А., Ковредов А. И. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—
С. 639—643.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

148172. Исследование влияния дибензо-18-краун-6 на эпоксидирование
олефинов гипохлоритом натрия в присутствии $Mn(III)$ порфиринов / Торо-
сян Г. О., Оганян Н. Г., Баффи С., Монтанари Ф. // Металлоорган. химия.—
1990.—Т. 3, № 3.—С. 549—552.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв

148173. Исследование конформационного равновесия в порфирин-хино-
нах с гибким ковалентным мостиком между хромофорами методом ПМР /
В. В. Боровков, Р. П. Евстигнеева, А. Н. Китайгородский и др. // Докл. АН
СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 382—386.—Библиогр.: 11 назв.

148174. Карбонилирование 3,3-диметил- и 3-метил-3-фенилциклопропен
в присутствии $PdCl_2(PPh_3)_2 - PPh_3$ / Гробовенко С. Я., Злобина В. А., Сур-
мина Л. С. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 697—
698.—Рез. англ.

148175. Каталитический синтез и рентгеноструктурное исследование изо-
мерных кремний- и серосодержащих гетероциклов / Полосин В. М., Аста-
хов А. А., Тафеенко В. А., Иващенко А. В. // Металлоорган. химия.—
1990.—Т. 3, № 3.—С. 650—655.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

148176. Клягина А. П., Голованева И. Ф. Хиральные кластеры переход-
ных металлов. Корреляция между стереохимией, электронным строением и
спектрами кругового дихроизма // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3,
№ 3.—С. 503—515.—Рез. англ.—Библиогр.: 41 назв.

148177. Комплексные соединения меди (II) с тетра (дифенилфосфинил-
алкил)пентадентными тетраазамакроциклическими лигандами / Синявская Э. И.,
Цымбал Л. В., Писарева С. А., Яцимирский К. Б. // Журн. неорган. хи-
мии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1477—1483.—Библиогр.: 10 назв.

148178. Корреляция между строением эфиров $C_6H_5CH_2-O-Ag$ и их
реакционной способностью / В. Ю. Коробков, Е. Н. Григорьева, В. И. Бы-
ков, И. В. Калечиц // Химия твердого топлива.—1990.—№ 3.—С. 25—26.—
Библиогр.: 10 назв.

148179. Крестелева И. В., Спивак А. Ю., Толстиков Г. А. Реакции за-
мещения с участием алюминийорганических соединений. Катализируемая
комплексами никеля и палладия реакция металлизированных пиколинов с
арилгалогенидами // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 692—
696.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

148180. Криовольтамперометрия рутеноцена и осмоцена / Кухаренко
С. В., Безрукова А. А., Рубежов А. З., Стрелец В. В. // Металлоорган. хи-
мия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 634—638.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

148181. Кричевский Э. С., Граник В. Г. Синтез производных адоксини-
дола // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 622—624.—Биб-
лиогр.: 9 назв.

148182. Крылова Л. Ф., Лукьянова И. Г., Шамовская Г. И. орто-Пал-
ладирование 4,6-дифенил-1,2-дигидропиримидин-2-она // Металлоорган. хи-
мия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 618—623.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

148183. Крылова Л. Ф., Шамовская Г. И., Лукьянова И. Г. Взаимодей-
ствие орто-палладированного комплекса 4,6-дифенил-5-феноксид-1,2-дигидро-
пиримидин-2-она с хлоридом иода // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3,
№ 3.—С. 615—617.—Рез. англ.

148184. Межкольцевые η^6, η^5 - и η^5, η^5 -гаптотропные перегруппировки в
анионных (инден[1,2-А]инден) хромтрикарбонильных комплексах / Трифо-
нова О. И., Опруненко Ю. Ф., Устынюк Ю. А., Устынюк Н. А. // Металло-

орган. химия.—1990.—Т. 3, №3.—С. 686—691.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

148185. Мурза М. М., Рахматуллина В. С., Сафаров М. Г. Жидкокристаллические производные пирана // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 601—602.

148186. Неожиданное направление газофазного взаимодействия дихлорсиллена с 2,5-диметилгекса-2,4-диеном. Синтез и установление структуры 1,1-дихлор-2-изопропил-4-метилсилациклопент-3-ена методом спектроскопии ЯМР / Чернышев Е. А., Комаленкова Н. Г., Кельман М. Я. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 586—592.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв

148187. Образование двух стереоизомерных анионов 10-фенилдиметилсиллил-7,8-дикарбаундекаборатов при реакции фенилдиметилхлорсилана с дианионом $7,8-C_2B_9H_{11}^{2-}$ / Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г., Ольшевская В. А., Антонович В. А. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 556—558.—Рез. англ.

148188. Окислительное присоединение дисульфидов к металлоорганическим производным одновалентного золота / Дядченко В. П., Грандберг К. И., Калинин О. Н. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 667—680.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

148189. орто-Металлирование дифенилнитрона $PhN(O)-CPh_2$ при взаимодействии с $(OC)_4ReC\equiv CPh$. Кристаллическая структура $(OC)_4ReC_6H_4CH\equiv NPh$ / Калинин В. Н., Зданович В. И., Петровский П. В. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 662—666.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

148190. Пиридо[2,3-d]пиримидины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 662—666.—Содерж.: 2. Реакции 2,4,5-триоксо-7-амино-8Н-пиридо[2,3-d]пиримидинов с электрофильными агентами / О. А. Бурова, И. Д. Быстрякова, Н. М. Смирнова, Т. С. Сафонова.

148191. Пирилевые соли в реакции гидроаминирования // П. В. Решетов, О. В. Федотова, А. П. Кривенько, В. Г. Харченко // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 5.—С. 608—611.—Библиогр.: 7 назв.

148192. Подольский А. В., Хонина Т. Г., Кодекс М. И. Закономерности гидросилилирования аллиловых эфиров // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 593—597.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

148193. Полиядерные соединения германия с трифторметильными лигандами. Синтез бис(η^5 -циклопентадиенил)[бис(трифторметил)хлоргермил]титан(IV) хлорида / Ермолаев Н. Л., Борисова З. К., Косяк А. М., Кочнев Н. В. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 553—555.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

148194. Попа Д. П., Кучкова К. И., Пасечник Г. С. Азотсодержащие гетероциклические аналоги вомифолиола // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1990.—№ 3.—С. 53—56.—Рез. молд., англ.

148195. Постнов В. Н., Мелешонкова Н. Н., Климова Е. И. Цимантренилкупраты: [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 710—711.—Рез. англ.

148196. Превращение этанола на природном клиноптилолите и его катионзамещенных формах / Ш. И. Сидамонидзе, Б. Г. Чанкветадзе, А. Г. Мсхиладзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 129—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

148197. Разрыв связи $C\equiv C$ на никель-молибденовом кластере. Синтез и молекулярная структура гетерометаллического кластера $Cr_4Ni_2Mo_2(\mu_3-CPh)_2(\mu_3-CO)_2$ / Шапошникова А. Д., Драб М. В., Еременко И. Л. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 699—701.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

148198. Реакции силилацетиленов $\text{Me}_3\text{SiC}\equiv\text{CR}$ ($\text{R}=\text{H}, \text{Me}$) с $\text{Ru}_3(\text{CO})_{12}$. Кристаллическая структура кластера $\text{Ru}_3\text{H}(\text{CO})_8(\text{HC}_2(\text{SiMe}_3)\text{C}_2(\text{Me})\text{CH}(\text{SiMe}_3))$ / Яновский А. И., Стручков Ю. Т., Астахова Н. М., Коридзе А. А.: [Письмо в ред.] // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 704—705.— Рез. англ.

148199. Реакционная способность карбонил- и карбонилфосфиновых комплексов металлов VI группы в отрыве галогена от RHal / Гасанов Р. Г., Ильинская Л. В., Уманская Ж. В., Трёмблер В. Н. // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 681—685.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

148200. Ройтерштейн Д. М., Рыбакова Л. Ф., Петров Э. С. Анион-радикальные производные лантанидов и их взаимодействие с С—Н-кислотами // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 559—563.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

148201. Синтез замещенных 2- и 4-нитропиримидинов и 2-нитро-сим-триазино озонированием гидроксамин- и нитропроп производных / Г. Г. Москаленко, В. Ф. Седова, В. Р. Ахметова и др. // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 657—661.— Библиогр.: 15 назв.

148202. Синтез и молекулярная структура лютеций-рутениевого комплекса $(\text{C}_4\text{H}_8\text{O})(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)_2\text{LuRu}(\text{CO})_2(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)$ / Магомедов Г. К.-И., Воскобойников А. З., Чуکلанова Е. Б. и др.: [Письмо в ред.] // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 706—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148203. Синтез и физико-химические свойства изомерных *виц*-арилazo-нитро-1-метилпиразолов / В. П. Перевалов, Л. И. Барышненкова, В. В. Королева и др. // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 628—632.— Библиогр.: 9 назв.

148204. Синтез и химические особенности 4,5-бензо-1,3,2-диазафосфоринанов / Э. Е. Нифантьев, А. И. Завалишина, С. С. Дороготовцев и др. // *Докл. АН СССР.*—1990.—Т. 312, № 2.—С. 372—376.

148205. Синтез макрогетероциклов — аналогов дибензокраун-соединений: [Сообщение] // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 691—696.— Содерж.: 5. 16- и 17-Членные оксааза-краун-соединения / А. А. Формановский, И. В. Михура.— Библиогр.: 10 назв.

148206. Синтез палладированных арилксов обменом циклопалладированных лигандов / Казанков Г. М., Поляков В. А., Рябов А. Д., Яцимирский А. К. // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 644—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

148207. Синтез пиррол-2-карбоновых кислот и их N-винильных производных / Л. Н. Собенина, М. П. Сергеева, А. И. Михалева и др. // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 612—616.— Библиогр.: 11 назв.

148208. Смешанолигадные комплексы оксохлоридов хрома и молибдена с N,N-диэтилдитиокарбаматом / Ларин Г. М., Туйебаев М. К., Зверева Г. А. и др. // *Журн. неорган. химии.*—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1515—1518.— Библиогр.: 10 назв.

148209. Суздальев К. Ф., Коблик А. В. Синтез и свойства 3-формил-4Н-пиранов // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 603—607.— Библиогр.: 9 назв.

148210. Таллийорганические соединения. Таллирование производных тиофена и селенофена / Иделевич А. И., Гунькин И. Ф., Рахлевская М. Н., Бутин К. П. // *Металлоорган. химия.*—1990.—Т. 3, № 3.—С. 598—601.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

148211. Циклизация N-алкилазиниевых катионов с бифункциональными нуклеофилами: [Сообщение] // *Химия гетероцикл. соединений.*—1990.—№ 5.—С. 667—674.— Содерж.: 28. Ориентация нуклеофила в реакции солей хиноксалиния с индан-1,3-дионом / Г. М. Петрова, М. Г. Понизовский, В. Н. Чарушин и др.— Библиогр.: 12 назв.

148212. Циклизация N-алкилазиниевых катионов с бифункциональными нуклеотидами: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 5.— С. 697—702.— Содерж.: 29. Синтез производных новой гетероциклической системы 1,3,4-триадиазоло[2,3-a]хиноксалино[2,3-d]пиррола / В. Г. Баклыков, В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин, Г. Г. Александров.— Библиогр.: 10 назв.

148213. Чеснокова Т. А., Семенов В. В. Реакции гидролиза и каталитической перегруппировки органополисиланов с метильными и изопропильными заместителями // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 3.— С. 629—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

148214. Шачкус А. А., Дягутите Р. Ю., Стумбравичюте З. А. Реакция гидрохлорида 2,3,3-триметил-3Н-индола с амидами метакриловой и кротоновой кислот // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 5.— С. 625—627.— Библиогр.: 6 назв.

148215. Шустов С. Б., Бочкарев Л. Н., Жильцов С. Ф. Синтез и некоторые свойства фенилэтинильных производных трехвалентных лантаноидов // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 3.— С. 624—628.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148216. Щелочной гидролиз 3-ацетокси-7-бром-5-(o-хлорфенил)-1-этоксикарбонил-метил-1,2-дигидро-3Н-1,4-бенздиазепин-2-она / А. А. Мазуров, А. А. Дворкин, Ю. А. Симонов, С. А. Андронати // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 5.— С. 685—690.— Библиогр.: 13 назв.

148217. Элементоорганические производные фурана: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 5.— С. 588—596.— Содерж.: 65. Исследование влияния заместителей на экранирование ^1H , ^{13}C , ^{29}Si и $\text{KCCB}^{29}\text{Si}-^{13}\text{C}$ в спектрах ЯМР 2-замещенных фуранов и 5-триметилсиллфуранов / Ю. Ю. Попелис, Э. Э. Лиепиньш, З. П. Бруверис, Э. Лукевиц.— Библиогр.: 23 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

148218. Акбаров А. Б. Смешанолигадные комплексы Co^{II} и Co^{III} с триаминокислотами // Журн. неорган. химии.—1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1509—1514.— Библиогр.: 16 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

148219. О структуре полиацетилена на основе циклооктатетраена / В. В. Бердюгин, К. Я. Бурштейн, П. П. Шорыгин и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 379—382.— Библиогр.: 9 назв.

148220. Оганесов Г. Т., Абрамян С. Н., Сотников С. Н. Анализ механизма деформации шейкообразующих полимеров // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.— Т. 43, № 2.— С. 85—87.

148221. Ржевский В. Н., Рупчев Н. Г. Влияние фотохимических процессов на показатель преломления и толщину слоев бихромированной желатины // Оптика и спектроскопия.—1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1378—1380.— Библиогр.: 8 назв.

148222. Синтез полиамидов с дипептидными фрагментами, образующимися в процессе формирования макроцепей / Р. Д. Кацарова, Д. П. Харадзе, Л. М. Авалишвили и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 121—124.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

148223. Фатеев О. В., Бондаренко Г. Н., Долгопоск Б. А. Изучение активных центров радикальной полимеризации диенов методами квантовой химии // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 411—415.— Библиогр.: 14 назв.

148224. Количественное определение галогенов в органических соединениях мышьяка (III, V) / Л. С. Хинтибидзе, Р. Д. Гигаури, В. Г. Гвахария и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 117—120.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148225. Определение радиоактивных газов в различных веществах / Г. И. Буачидзе, И. О. Невинский, Т. В. Цветкова, В. Л. Чихладзе // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 85—88.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 148134, 148141, 148157, 148180, 148196)

148226. Америкова Е. В., Шабунина Г. Г., Аминов Т. Г. Система $Sb_2S_3-Cr_2S_3$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1613—1616.— Библиогр.: 6 назв.

148227. Бабаева П. К., Аскерова Н. А. Исследование взаимодействия в системах Ga_2Te_3-Co , $Ni-Ga_2Te_3$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1560—1562.

148228. Барелко В. В., Жуков С. А. О возможной общности механизмов процессов гетерогенной парогенерации и гетерогенно-каталитических химических превращений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 367—371.— Библиогр.: 6 назв.

148229. Батырева В. А., Григорьева Л. С., Серебренников В. В. Системы $Ho(BrO_3)_3-Er(BrO_3)_3-H_2O$ и $La(BrO_3)_3-Er(BrO_3)_3-H_2O$ при 298 К // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1557—1559.— Библиогр.: 5 назв.

148230. Белик А. В., Потемкин В. А. Новая интерпретация ряда геометрических индексов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 377—379.— Библиогр.: 11 назв.

148231. Буевич Ю. А., Федоров С. П. К теории растворения дисперсных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 386—390.— Библиогр.: 5 назв.

148232. Буланин М. О., Булычев В. П., Тохадзе К. Г. Электрооптика ван-дер-ваальсовых комплексов. Галоидоводороды с азотом, окисью и двуокисью углерода // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1296—1302.— Библиогр.: 27 назв.

148233. Булгаков В. К., Карпов А. И., Липанов А. М. Влияние конфигурации обдуваемого потока на скорость горения твердого топлива // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 391—393.

148234. Васильев В. П., Орлова Т. Д. Термохимия взаимодействия иона Zn^{2+} с нитрилотриметиленфосфоновой кислотой в водных растворах // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1542—1545.— Библиогр.: 9 назв.

148235. Дариенко С. Е., Поляков Е. Г., Червинский Ю. Ф. Система $KF-TaF_5$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1586—1588.— Библиогр.: 15 назв.

148236. Диаграммы растворимости в тройных водно-солевых системах с нитратами иттрия, бария и меди при 25 °С / Петренко С. В., Лященко А. К., Каратаева И. М., Можаяв А. П. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1575—1580.— Библиогр.: 11 назв.

148237. Долинина Р. М., Алиев В. А., Лепешков И. Н. Фазовые равновесия в системе $H_3BO_3-Li_2SO_4-K_2SO_4-K_2SO_4-H_2O$ при 25 °С // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1625—1626.— Библиогр.: 5 назв.

148238. Жуковский В. М., Буянова Е. С., Кругляшов А. Л. Синтез и свойства твердых растворов в системе $\text{NaLa}(\text{WO}_4)_2\text{—CaWO}_4$ // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 25—28.

148239. Забродский В. Н., Прокшин Н. Е., Торопова В. В. К вопросу о гидролитической полимеризации Fe^{3+} в растворах // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1428—1431.— Библиогр.: 14 назв.

148240. Зиновик М. А. Графический метод получения зависимости состав—свойство в многокомпонентных системах оксидов со структурой шпинели // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1546—1552.— Библиогр.: 25 назв.

148241. Зюбина Т. С. Стабильности и структуры фторидов FAB и ABF ($A, B = \text{N}, \text{O}, \text{Si}, \text{P}, \text{S}$) в синглетном и триплетном состояниях // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1388—1392.— Библиогр.: 7 назв.

148242. Иванов А. А. Электропроводность растворов системы $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2\text{—H}_3\text{PO}_4\text{—H}_2\text{O}$ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1603—1608.— Библиогр.: 10 назв.

148243. Иванов А. В., Соложенкин П. М. Исследование зависимости параметров ЭПР магнитно-разбавленных дитиокарбаматных комплексов меди (II) от температуры // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1537—1541.— Библиогр.: 16 назв.

148244. Исак В. Г., Сычев А. Я., Суен Н. В. Катализ биядерными комплексами переходных металлов с лимонной кислотой // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 74—75.— Рез. молд., англ.

148245. Исследование методом ЯКР $^{79,81}\text{Br}$ системы Cs_2ZnBr_4 / Кузнецова И. Я., Бурцев М. Ю., Ковалева И. С. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1519—1522.— Библиогр.: 14 назв.

148246. Исследование рекомбинации атомов кислорода, катализируемой образцами термообработанных цеолитсодержащих горных пород / М. М. Кацитадзе, З. Г. Дзоценидзе, М. Д. Мусеридзе и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 125—128.— Рез. груз., англ.

148247. Исследование электронного строения и относительной стабильности алкилильных производных алюмогидридов щелочных металлов методом МПДП / Бакурадзе Р. Ш., Раевский Н. И., Станкевич И. В. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 564—569.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

148248. Исследование ферромагнитного резонанса продуктов термолитиза—катионных комплексов арецциклопентадиенил железа на основе арциленкарборановых олигомеров / Солодовников С. П., Бронштейн Л. М., Валецкий П. М. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 609—614.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

148249. Короткевич И. Б., Сорокина Р. И., Бомштейн В. Е. Исследование гетерогенного равновесия в системе $\text{Al}(\text{NO}_3)_3\text{—Fe}(\text{NO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$ —ди-2-этилгексилфосфорная кислота // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1594—1598.— Библиогр.: 7 назв.

148250. Кристаллическая структура соединения $\text{K}_3\text{TiF}_3(\text{O}_2)_2$ / Герасименко А. В., Буквечкий Б. В., Чернышов Б. Н., Диденко Н. А. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1611—1613

148251. Кузьмин В. И., Протасова Н. В., Павленко Н. И. Оценка влияния сольватации компонентов органической фазы ассоциированными кислотами (протонодонорами) на экстракционное извлечение веществ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1432—1441.

148252. Кунев Д. К., Лучева Б. И. Исследование фазовых равновесий в системе $\text{PbF}_2\text{—TeO}_2$ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1619—1621.

148253. Мамедов А. Н., Аллазов М. Р., Асадова С. Ю. Расчет тройных эквентик и поверхности ликвидуса в системе Co—Sn—Te // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1616—1619.—Библиогр.: 9 назв.
148254. Морозов В. А., Гутон Ю. В., Шорыгин П. П. К теории преобразования молекулы световых импульсов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 394—397.
148255. Мусаев Д. Г. Теоретическое изучение структуры и стабильности ион-молекулярных кластеров $NH_4^+(H_2)_n$ и $NH_4^+(N_2)_n$ // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1464—1470.—Библиогр.: 15 назв.
148256. Мчедлов-Петросян Н. О., Клещевникова В. Н. Оксиксантоновые красители в мицеллах катионных ПАВ: дифференцирование кислотных свойств и солевые эффекты // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 397—402.—Библиогр.: 15 назв.
148257. Намазова Б. С., Иманакунов Б. И., Байдинов Т. Б. Система $NiCl_2 \cdot 6H_2O - C_6H_5CONH_2 - C_2H_5OH$ при 25 °С // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1599—1602.—Библиогр.: 9 назв.
148258. О механизме электровосстановления VF_4^- на фоне расплавленных хлоридов щелочных металлов / О. Г. Циклаури, И. А. Байрамшвили, М. Н. Кобалава, В. Д. Джапаридзе // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 133—136.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.
148259. Печенюк С. И., Кузьмич Л. Ф., Калинин Е. В. Локализация процесса гетерогенного гидролиза и сорбционная емкость оксигидратов // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1609—1614.—Библиогр.: 22 назв.
148260. Сиротинкин С. П., Сиротинкин В. П., Трунов В. К. Строение низкотемпературной модификации $BaNb_2O_6$ // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1609—1611.
148261. Система $Ni_3Sb_2 - NiS$ / Аллазов М. Р., Гулиева З. Т., Шарифов Я. Н., Гусейнова Э. С. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1563—1566.—Библиогр.: 6 назв.
148262. Системы $SbCl_3 - TY = D(TY = E)$ — ацетон при 20 °С / Сохраненко Г. П., Присяжнюк А. И., Ткаченко В. Н., Карпинчик В. А. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1589—1593.—Библиогр.: 8 назв.
148263. Системы $TeTe - GaTe(Ga_2Te_3)$ / Юсубов Ю. А., Гасанов Р. Ф., Бабанлы М. Б., Кулиев А. А. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1581—1585.—Библиогр.: 12 назв.
148264. Соединения включения ферриция в ксерогель $H_2V_{12-x}Mo_xO_{31} \cdot xH_2O$ / Волков В. Л., Захарова Г. С., Петров Л. А., Лобанова Н. П. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1494—1497.—Библиогр.: 5 назв.
148265. Состав и строение ассоциатов азотной кислоты, экстрагируемых трибутилфосфатом из ее концентрированных водных растворов / Стоянов Е. С., Михайлов В. А., Чекмарев А. М., Чижевская С. В. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1451—1459.—Библиогр.: 21 назв.
148266. Стоянов Е. С., Михайлов В. А., Чекмарев А. М. Состав и строение ассоциатов азотной кислоты, экстрагируемых 100%-ным трибутилфосфатом из ее разбавленных водных растворов // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1442—1450.—Библиогр.: 28 назв.
148267. Строение и термическая устойчивость кислого селената $Na_2H_2(SeO_4)_4 \cdot 2H_2O$ / Козлова Н. П., Исакова Л. Д., Маругин В. В. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 6.—С. 1363—1368.—Библиогр.: 16 назв.
148268. Стыркас Д. А., Леднев И. К., Алфимов М. В. Спектральные и люминесцентные свойства пленок Ленгмюра — Блоджетт на основе стильба-

148269. Термические превращения $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{D}_2\text{O}$ / Продан Е. А., Га-
логажа В. М., Сотникова-Южик В. А., Скала Д. У. // Журн. неорган.
химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6—С. 1369—1373—Библиогр.: 9 назв.

148270. Фазовые равновесия и электропроводность в системе SnF_2 —
 SnS / Москвин А. Л., Чернов С. В., Гребенщиков Р. Г. и др. // Журн. не-
орган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1567—1568.

148271. Фазовые соотношения в системах La_2O_3 — V_2O_5 — Ta_2O_5 (Nb_2O_5) в
субсолидусной области / А. Г. Малых, М. Г. Зуев, А. А. Фотиев и др. // Журн.
химии твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 20—24.— Библиогр.: 7 назв.

148272. Фазовые соотношения в системе V_2O_5 — $\text{Na}_4\text{V}_2\text{O}_7$ — $\text{Ca}_2\text{V}_2\text{O}_7$ —
 $\text{Cd}_2\text{V}_2\text{O}_7$ / Красенко Т. И., Слободин Б. В., Забара О. А. и др. // Журн.
неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1553—1556.— Библиогр.: 9 назв.

148273. Фазаобразование в системе TiO — ZrO в обычных и термобари-
ческих условиях / Переляев В. А., Мирошникова Л. Д., Алямовский С. И.,
Федюков А. С. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1621—
1624.— Библиогр.: 15 назв.

148274. Физическая химия твердого состояния как научная основа твер-
дофазного синтеза неорганических материалов: // Химия твердого тела.—
Свердловск, 1988.— С. 4—16.— Содерж.: 6. Сравнительный анализ диффузи-
онной подвижности катионов в сложных оксидах различных структурных
типов / В. М. Жуковский, Е. В. Ткаченко, А. С. Жуковская.— Библиогр.:
24 назв.

148275. Холин Ю. В., Зайцев В. Н., Донская Н. Д. Выбор модели для
описания равновесий комплексообразования CoCl_2 с аминопропилкремнезе-
мами в диметилформамиде // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып.
6.— С. 1569—1574.— Библиогр.: 6 назв.

148276. Чобану М. М., Кердиваренко М. А., Ропот В. М. Адсорбция ка-
тионных ПАВ из водных растворов на углях АГ-3, БАУ при различных
температурах // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.—
С. 49—53.— Рез. молд., англ.

148277. Чугурия Д. Г., Проскина Н. Н. Кинетические и термодинамиче-
ские характеристики процесса взаимодействия транс-циклогександиоксимина
кобальта (III) с гидроксиметилсульфинатом натрия в кислых растворах //
Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 45—49.— Рез.
молд., англ.

148278. Щербаков В. М., Белинский М. И., Чукерблат Б. С. Негайзен-
берговские обменные взаимодействия в димерном кластере смешанной ва-
лентности // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.—
С. 40—42.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148279. Электрохимия π -пирролильных комплексов железа и марганца
/ Петерлейтнер М. Г., Денисович Л. И., Пышнограева Н. И., Кравцов Д. Н.
// Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 581—585.— Рез. англ.—
Библиогр.: 17 назв.

148280. Ярославцев А. Б., Прозоровская З. Н., Чуваев В. Ф. Сорбцион-
ные свойства кислых фосфатов олова и циркония // Журн. неорган. хи-
мии.— 1990.— Т. 35, вып. 6.— С. 1379—1383.— Библиогр.: 6 назв.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

148281. Оценка качества карт: [Сообщение] // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 55—61.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Систематизация основных свойств, характеризующих качество карты / И. В. Гармиз.

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5; океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7; гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.1 Общие вопросы

148282. Об устойчивых методах решения линейных задач геофизики: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 3—27.— Содерж.: 1. Постановки и основные конструктивные идеи / В. Н. Страхов.— Библиогр.: 19 назв.

18.3.2 Физика недр Земли

148283. Авдюшин С. И., Данилов А. Д. Земное эхо солнечных бурь: [О влиянии солнеч. вспышек на развитие магнит. бурь] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 16—20.

148284. Азимутальная анизотропия и стратификация континентальной тектоносферы / Л. П. Винник, А. В. Егоркин, Л. И. Макеева, А. Ю. Усенко // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 321—325.— Библиогр.: 12 назв.

148285. Антонов Ю. В., Зубченко Е. А., Слюсарев С. В. Природа аномалий вертикального градиента силы тяжести над горными сооружениями Южного Тянь-Шаня // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 102—106.— Библиогр.: 8 назв.

148286. Бровар В. В., Чеснокова Т. С. Аппроксимационные формулы для вычисления возмущающего потенциала и его производных в приближении Стокса: [Геофиз. исслед.] // Тр. Астрон. ин-та им. Штернберга.— 1989.— Т. 61.— С. 141—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

148287. Бурлацкая С. П., Челидзе З. А. Об изменении геомагнитного поля в Грузии в течение последних 1,5 тыс. лет до н. э. // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 84—93.— Библиогр.: 10 назв.

148288. Геннадик Б. И. Потенциалы фильтрации в гетерогенной среде // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 102—106.— Библиогр.: 6 назв.

148289. Журавлева О. И. Использование спектральных представлений для решения прямой задачи гравиметрии структурного типа // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 106—112.— Библиогр.: 8 назв.

148290. Интегральные представления волновых полей в кусочно-однородных пористых средах / А. П. Садовничая, Б. Я. Гуревич, С. Л. Лопатников, С. А. Шапиро // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 38—46.— Библиогр.: 20 назв.

148291. Кенгерли Т. Н., Велиев Г. О. Электрические предвестники землетрясений Исмаиллы-Шемахинского сейсмоактивного полигона // Изв. АН

АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 1.—С. 101—108.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

148292. Кособов В. Г., Кейлис-Борок В. И., Смит С. У. Локализация среднесрочного прогноза землетрясений // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 326—331.—Библиогр.: 7 назв.

148293. Кузнецов А. Н. О характерных чертах электромагнитных аномалий в активных методах // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 93—98.

148294. Кулиев Ф. Т. К методике уточнения исходной сейсмичности // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 1.—С. 109—113.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 8 назв.

148295. Левин Б. В. О сейсмическом механизме выталкивания валунов к поверхности грунта // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 332—334.—Библиогр.: 7 назв.

148296. Лыхин А. А., Рудаков В. П. Компенсация помех во временных рядах поля подпочвенного радона // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 107—110.—Библиогр.: 7 назв.

148297. Матов Ш. Р., Рыбаков Б. С. Выделение предвестников и прогноз землетрясений методом статистической проверки гипотез // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 70—75.—Библиогр.: 11 назв.

148298. Мкртчян К. Ш. Плоская задача Лэмба в трансверсальноизотропной полуплоскости с тонким покрытием // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 113—116.—Рез. груз., англ.

148299. Мурадова Ф. А., Эфендиев А. А. Особенности геотермического режима Среднекуринской впадины // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 1.—С. 21—30.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 6 назв.

148300. Новиков В. Л. О различных сценариях развития гравитационной неустойчивости в трехслойных вязких средах // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 62—66.—Библиогр.: 8 назв.

148301. Разин А. В. Затухание средних полей упругих волн в случайно-неоднородных твердых средах // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 75—78.

148302. Сальман А. Г., Тронин А. А. Вариации потока уходящего инфракрасного излучения Земли в сейсмоактивных районах Средней Азии // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 7.—С. 67—69.

148303. Страхов В. Н. Решение задачи симметризованного аналитического продолжения двумерных потенциальных полей // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 335—338.—Библиогр.: 9 назв.

148304. Табаровская Л. А., Эпов М. И. Прямая задача зондирования становлением поля для среды с набором тонких проводящих пластов // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 7.—С. 113—117.—Библиогр.: 5 назв.

148305. Черновский Б. А. Новые данные о мощности земной коры Чаткало-Кураминского региона // Узб. геол. журн.—1990.—№ 3.—С. 10—14.—Библиогр.: 10 назв.

18.4 Геология

(Восенная 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

148306. Викентьев В. А. Об использовании математических методов в геологии и математической подготовке геологов: [К дискусу. в журн. «Изв. вузов. Геология и разведка»] // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 7.—С. 141—143.

148307. К 60-летию Ахмеда Исламовича Исламова: [Геолог] / Х. Н. Баймухамедов, А. Н. Султанходжаев, С. Ш. Мирзаев и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 75—76.

148308. Касымов С. М., Шерматов М. Ш., Умарова Г. Х. Гани Арифхалиевич Мавлянов: [Геолог]: Жизнь, творчество, науч.-организат. деятельность // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 120—122.

148309. Мейер В. А., Саранчина Г. М., Иваников В. В. Николай Филиппович Шинкарев: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 125—126.

148310. Чочна Н. С. Академик Д. В. Наливкин: [Геолог]: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 123—125: портр.

148311. Шиманский В. Н. К 100-летию со дня рождения Веры Александровны Варсановичевой: [Геолог] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 3—10.— Библиогр.: с. 10.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 148368)

148312. Беляев А. М., Рундквист Н. Д., Шапкина Ю. С. Состав и строение ооидов калиевого полевого шпата гранитов рапакиви Выборгского массива // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 17—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

148313. Бямба Ж., Лхундэв Ш., Тундэв С. Новые данные о возрасте верхнепротерозойских отложений в Средней Гоби (МНР): [Ст. из Монголии] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 428—431.— Библиогр.: 6 назв.

148314. Другова Г. М., Турченко С. И., Шустова Л. Е. Зоны сочленения гнейсо-гранулитовых и гранит-зеленокаменных областей докембрия на примере Балтийского и Алданского щитов // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 17—23.— Библиогр.: 5 назв.

148315. Закиров М. З., Султанов П. С. Петрогенетические типы палыгорскитсодержащих пород и их классификация // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 49—55.— Библиогр.: 18 назв.

148316. Захаров М. Н., Конусова В. В., Смирнова Е. В. Распределение редкоземельных элементов в мезозойских гранитоидах Охотско-Чукотского вулканоогенного пояса (Охотский сектор) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 468—471.— Библиогр.: 8 назв.

148317. Исаева М. И., Воробьева Г. П. Магнитные свойства образцов керн-Саатлинской сверхглубокой скважины СГ-1 // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 114—118.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148318. Кепежинкас П. К. Флогопит-амфиболовые ультрамафиты Мачевинского плутона (лампрофировый магматизм в зачаточной островной дуге, Корякское нагорье) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 43—50.— Библиогр.: 20 назв.

148319. Копылова М. Г., Геншафт Ю. С., Салтыковский А. Я. Гранат-шпинелевые породы в кайнозойских базальтах Монголии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 459—463.— Библиогр.: 15 назв.

148320. Котов Н. В., Порицкая Л. Г., Кнзель А. А. О связи микроэлементного состава пиритов некоторых золоторудных проявлений с условиями их образования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

148321. Лысенко М. П. Регионально-генетические типы лесовых пород // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 45—50.— Библиогр.: 8 назв.

148322. Лычагин П. П., Дылевский Е. Ф., Ликман В. Б. Магматизм Омолонского среднего массива // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 7.— С. 17—29.— Библиогр.: 27 назв.

148323. Мафические дайки «гранулитового» типа в докембрии Алданского щита и их петрогенетическое значение / Г. М. Другова, В. Н. Верхало-Узкий, Н. Г. Бережная, Н. Е. Морозов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 455—459.

148324. Могаровский В. В., Буданова К. Т., Давыдова З. М. К геохимии вольфрама в метаморфических породах Памира // Докл. АН ТаджССР.—1990.— Т. 33, № 1.— С. 50—53.— Рез. тадж.

148325. Нагайцев Ю. В. Об особенностях изменения состава минералов в магматических, метаморфических и метасоматических процессах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 2.— С. 10—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

148326. Некрасова Р. А. Новые данные о составе фосфатной матрицы куларита // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 2.— С. 464—467.— Библиогр.: 15 назв.

148327. Никитин А. Н., Иванкина Т. И., Успенская А. Б. Состояние и перспективы использования пьезоэлектричества горных пород в геологии и геофизике: Ст. 2 // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 7.— С. 117—124.— Библиогр.: 67 назв.— Ст. 1: № 5.

148328. Новрузов З. А. Некоторые данные по компонентному составу естественной остаточной намагниченности вулканитов разреза Саатлинской скважины // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 1.— С. 119—122.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

148329. О деформировании гранитондов в запредельной области / Муз. Х. Бакиев, А. Х. Ибрагимов, Мел. Х. Бакиев, С. В. Сургутанов // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.— № 7.— С. 57—61.— Библиогр.: 10 назв.

148330. О новом проявлении алунита в меловых вулканитах Агджакендского прогиба (Малый Кавказ) / А. Г. Сеидов, И. А. Бабаев, И. Дж. Алиев, В. Р. Зохранова // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 1.— С. 132—136.— Рез. азерб., англ.

148331. О причинах и механизме перекристаллизации кварца пегматитов / В. Л. Тарасов, Ф. М. Ройзенман, Е. А. Ионкина, Ю. М. Салтыков // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 7.— С. 54—59.— Библиогр.: 7 назв.

148332. Панахи К. А., Кантор С. А. Определение участков концентрации химических элементов методом «преобладающего направления» // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 1.— С. 52—58.— Рез. азерб., англ.

148333. Пастушкова С. А., Груздов А. В. Предварительная оценка распространения и некоторых свойств лессовых пород по картографическим и аэрокосмическим материалам // Инж. геология.—1990.— № 4.— С. 86—90.— Библиогр.: 6 назв.

148334. Первые находки цеолитов в составе пермского осадочно-вулканогенного комплекса Монголии / Нагибина М. С., Петрова В. В., Соколова А. Л., Амарджаргал П. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 7.— С. 155—159.— Библиогр.: 8 назв.

148335. Россовский Л. Н., Бабаев М. А. О находке валунов и гальки литиевых пегматитов в третичных красноцветных отложениях Южного Памира // Докл. АН ТаджССР.—1990.— Т. 33, № 1.— С. 40—42.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

148336. Рустамов М. И. Палеозойский магматизм даралагеца — северной окраины Ирано-Аравийского континента // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 1.— С. 44—51.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

148337. Рябева Е. Г. Определение оптических характеристик на микрокопеспектрофотометре МСФУ Л-313: [Применение в минералогии] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

148338. Спиридонов Э. М., Федоров Т. О., Ряховский В. М. Магматическое образование Горного Крыма: Ст. 1 // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 119—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

148339. Султанходжаев А. А. Масс-спектрометр МИ-1201 для измерения изотопного состава благородных газов // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 72—74.

148340. Гютин М. А. Два типа олово-вольфрамовых рудно-магматических ассоциаций Южного Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 43—46.— Рез. тадж.

148341. Федоров П. И., Дубик Ф. Ю. Позднемеловая шононитовая ассоциация Центральной Камчатки // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 30—39.— Библиогр.: 19 назв.

148342. Хеиров М. Б., Алиев А. А., Сафарова О. Б. Минералогический состав глинистых пород — продуктов извержений грязевых вулканов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 13—20.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148343. Цветков А. А., Федорчук А. В., Гладенков А. Ю. Геологическое строение и магматизм о-ва Беринга (Командорские острова) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 40—56.— Библиогр.: 33 назв.

148344. Чувствительность рентгеноспектрального флуоресцентного анализа горных пород с использованием полного отражения первичного пучка / П. А. Ваганов, Г. Диркс, А. Кнюхель, М. Хауранд // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 3 назв.

148345. Экспериментальные исследования акустических свойств глубокозалегающих пород-коллекторов Азербайджана в условиях, моделирующих пластовые / Л. А. Буряковский, Р. Ю. Алиев, Р. Д. Кулиев, З. Б. Стефанкевич // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 93—100.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

148346. Ализаде Э. К. Дешифрирование и морфотектоническая интерпретация линейментов восточной части Большого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 62—68.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 18 назв.

148347. Белый В. Ф., Сидоров А. А. О тектонике и металлогении Тихоокеанского пояса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 420—423.

148348. Быков А. Ф., Биджиев Р. А. Новые данные о покровном строении Патомского нагорья // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 423—428.

148349. Вахания Д. Е. Особенности строения Шаорского прогиба и его соотношение со смежными районами Грузинской глыбы // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 145—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

148350. Веймарн А. Б., Милановский Е. Е. Фаменский рифтогенез на примере Казахстана и некоторых других регионов Евразии: Ст. 1 // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 34—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

148351. Дадашев А. А., Гулиев И. С. Изотопный состав углерода метана грязевых вулканов как показатель условий формирования и сохранения газов в недрах Южно-Каспийской впадины (ЮКВ) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 7—12.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148352. Епинатьева А. М., Куриленко Е. И. Обнаружение и изучение надвигов сейсмическим методом преломленных волн // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 47—56.— Библиогр.: 9 назв.

148353. Кац Я. Г., Козлов В. В., Полетаев А. И. Ротационные структуры литосферы // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 36—42.— Библиогр.: 15 назв.

148354. Кобзырев Г. Ю., Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е. Строение Арыкумского прогиба Южно-Тургайской впадины по данным сейсморазведки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 48—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148355. Колясников Ю. А. К вопросу о коллаже террейнов в Корягском регионе // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 102—105.— Библиогр.: 24 назв.

148356. Кочнева Н. Т., Тананаева Г. А. Гудасская очаговая структура // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 124—132.— Библиогр.: 11 назв.

148357. Кузьмин С. Б. Геолого-структурные и геоморфологические признаки областей динамического влияния разломов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 27—35.— Библиогр.: 7 назв.

148358. Кумар Кишор. Изучение экзогенных геологических процессов в Гималаях // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 92—97.— Библиогр.: 7 назв.

148359. Лашенов В. А., Секерина А. П. Окинская глубинная кольцевая структура Восточного Саяна // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 61—67.— Библиогр.: 10 назв.

148360. Масляев Г. А. Особенности формирования структуры Предкавказья в кайнозое // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 52—60.— Библиогр.: 18 назв.

148361. Новые данные о вещественном составе пород хребта девяностого градуса (Индийский океан) и их значение для интерпретации его тектонической эволюции / С. А. Силантьев, Р. Магалян, Н. М. Сушевская и др. // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 68—85.— Библиогр.: 27 назв.

148362. Павлов Ю. А., Звягин Е. М., Барулин Б. С. К вопросу о существовании «Чузыкского грабен-рифта» (юг Западно-Сибирской плиты) в свете современных геолого-географических данных // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 99—101.— Библиогр.: 6 назв.

148363. Позднекайнозойская складчатость Илин-Тасского антиклинория (Верхояно-Колымская складчатая система) / В. В. Гайдук, О. В. Гриненко, В. С. Имаев, И. Ш. Сюндюков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 431—434.— Библиогр.: 7 назв.

148364. Поясная зональность покровно-складчатых структур юга Сибирской платформы / М. П. Лобанов, В. И. Сизых, А. В. Синцов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 434—438.— Библиогр.: 15 назв.

148365. Природа и эволюция листрических разломов / Е. И. Паталиха, М. С. Марков, И. А. Гарагаш и др. // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 24—37.— Библиогр.: 14 назв.

148366. Разницын Ю. Н. О деятельности Межведомственного тектонического комитета при ОГГГН АН СССР в 1989 г. // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 106—107.

148367. Савельев А. А. Геодинамика и развитие тектоносферы: [По материалам XXIII Всесоюз. совещ., Москва, янв. 1990] // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 107—108.

148368. Соловьев А. Ю. Деформации и метаморфизм в структурах зеленосланцевого комплекса Восточного Алая (Южный Тянь-Шань) // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 45—51.— Библиогр.: 15 назв.

148369. Ступак Ф. М. Строение континентальных спрединговых зон (на примере Витимского дайкового пояса Забайкалья) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 447—450.— Библиогр.: 6 назв.

148370. Суворов А. И. Соотношения глыбовых поверхностных и глубинных структур Урало-Монгольского складчатого пояса // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 3—16.— Библиогр.: 23 назв.

148371. Ширинов О. Н. Динамика неотектонических движений позднеорогенного этапа в северо-восточном Азербайджане (по материалам поверхностей выравнивания) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 115—122.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.

148372. Ширинов О. Н. Некоторые особенности новейшей тектоники и развития морфоструктур северо-восточного Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 59—62.— Рез. азерб., англ.

148373. Эволюция мантии Центральной Азии и развитие тектонических структур земной коры / В. И. Коваленко, В. В. Ярмолюк, Д. А. Ионов и др. // Геотектоника.— 1990.— № 4.— С. 3—16.— Библиогр.: 16 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

148374. Киласония Э. Д., Лапачишвили Н. Р. Первые находки кокколитофорид в верхнемеловых отложениях Армении (Саригюхское месторождение) // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 141—143.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148375. Киранская толща среднего плейстоцена Западного Приохотья / Лебедева Е. В., Каревская И. А., Куликов О. А., Полякова Е. И. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 150—152.— Библиогр.: 8 назв.

148376. Копи М. Л. Трансгрессивно-регрессивная цикличность позднего мела — палеогена и фазы олистостромообразования в пределах южного склона Восточного Кавказа: Ст. 1 // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 97—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

148377. Мамедов А. В., Алескеров Б. Д. Новые данные о стратиграфии хронологии и палеогеографии плейстоцена Каспия // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 12—19.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 14 назв.

148378. Новые данные о плейстоцене Аджиноура (опорные разрезы Караджа и Дуздаг) / А. В. Мамедов, А. А. Свиточ, Б. Д. Алескеров и др. // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 41—47.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

148379. Орлова О. Б. Новое в стратиграфическом расчленении свиты уя в стратотипе (хр. Каржантау) // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.

148380. Раннепротерозойский рубеж докембрия Байдарикского блока Центральной Монголии / Бибикина Е. В., Байкова В. С., Гороховский Б. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 57—62.— Библиогр.: 19 назв.

148381. Спектор В. Б. Неогеновые гляциотектонические микститы хребта Улахан-Чистай (Северо-Восток СССР) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 444—446.

148382. Стратиграфия и историко-геологические этапы развития Северо-Американской и Восточно-Европейской платформ и их складчатого обрамления в раннетриасовую эпоху // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 3—21.— Содерж.: Ст. 1. Северо-Американская платформа / В. Р. Лозовский.— Библиогр.: 58 назв.

148383. Юрские отложения хребта Каратау (Южный Казахстан) / Севрюгин Н. Н., Федоренко О. А., Долуденко М. П. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 63—77.— Библиогр.: 20 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

148384. Башаев В. Н., Туллер Е. Я. Комплексование гравиметрии, сейсморазведки МОГТ и бурения при картировании интрузивных образований на Куаныш-Коскалинском вале // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

148385. Забродин В. Ю. Геологическая съемка: состояние и перспективы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 141—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148386. К выбору оптимальных параметров поисковой сети на россыпных месторождениях олова (Вьетнам) / А. А. Петроченков, В. Д. Белоусов, Л. В. Спорыхина, Фам Ву Луен // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 67—72.— Библиогр.: 5 назв.

148387. Каждан А. Б. О геолого-математической подготовке геологов специальности 0108 «Геологическая съемка, поиски и разведка полезных ископаемых»: [К дискус. в журн. «Изв. вузов. Геология и разведка»] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 137—139.

148388. Кулузаде В. А. Некоторые закономерные связи месторождений полезных ископаемых с морфоструктурами: На прим. СВ склона Малого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 30—34.— Рез. азерб., англ.

148389. Макаров В. А., Калеев Е. А. Опыт изучения полигенных колчеданных месторождений и оценка перспектив их глубоких горизонтов по геохимическим данным // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 73—80.— Библиогр.: 9 назв.

148390. Мейер А. В., Туренко Д. И. Результаты опытного применения усовершенствованного спектрального гамма-гамма каротажа на месторождениях пористых железных руд // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 97—99.— Рез. англ.

148391. Мягков В. Ф. О подготовке и переподготовке специалистов геолого-разведки: [К дискус. в журн. «Изв. вузов. Геология и разведка»] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 139—140.

148392. О связи затухания воли Лэмба — Стоунли с проницаемостью окружающих скважину пород: [Оценка коллект. свойств горн. пород] / М. Б. Белоусова, Ю. М. Большевский, М. Ю. Востриков, В. И. Ищенко // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 98—102.— Библиогр.: 9 назв.

148393. Прудников Е. Д. Возможности нового метода коррекции фона в атомной абсорбции с импульсным питанием источника света: [В связи с поиском полез. ископаемых] // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148394. Роль сульфидов железа в осаждении урана: [В связи с прогнозированием уранового оруденения] / Васильева Э. Г., Шмарнович Е. М., Шеточкин В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 90—101.— Библиогр.: 33 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 148347)

148395. Агамирзоева Э. А., Гусейнова Т. А. Физико-химические свойства палеоген-миоценовых нефтей Апшерона // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 137—138.— Рез. азерб., англ.

148396. Алидов Б. А., Мамадзафов М. М., Хасанов А. Х. Генетические особенности и оценка эрозийного среза золото-кварц-сульфидного месторождения Гиссаро-Алая // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 47—50.— Рез. тадж.

148424. Скрябин П. Н., Варламов С. П. Распределение радиационного баланса поверхности на северо-востоке Западной Сибири // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 28—33.— Библиогр.: с. 32—33.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

(См. также № 148377)

148425. Далимов Т. Н. Вертикальные ряды магматических формаций, как индикатор геодинамических обстановок палеозоя Тянь-Шаня // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 18—28.— Библиогр.: 16 назв.

148426. Исаева М. И., Мамедова Н. Р. Палеомагнитные исследования опорных разрезов Средне-Куринской депрессии (плиоцен-плейстоцен) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 123—127.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

148427. Логвиненко Н. В. Палеогеографические реконструкции: проблемы и вопросы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 135—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

148428. Танрывердиев Х. К. Особенности развития рельефа Куринской впадины в позднем плиоцене (Ачкагыл) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 20—25.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 18 назв.

148429. Халафов А. А., Коробанов В. В. Палеомагнетизм нижнесенонских отложений восточной части Вандамского антиклинория (Талыстанчай — Мюджичай) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 123—126.— Рез. азерб., англ.

18.5.4.3 Геоморфология

(См. также № 148372)

148430. Алиев А. А. Изученность карстового рельефа Азербайджанской ССР и его практическое значение // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 35—40.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148431. Бассин Н. С., Петров М. А. Гляциогеоморфологическая характеристика отступающего ледника и его долины // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

148432. Брилинг И. А. Об устойчивости ближних пещер Киево-Печерского заповедника // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

148433. Ласточкин А. Н. Изучение экзогенных процессов на основе морфодинамической концепции в геоморфологии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 34—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

148434. Нишанов С. А., Ширинов Н. Ш. Ярусность рельефа и ландшафтов западной части горной системы Туркестанского хребта и прилегающих равнин // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 48—54.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

148435. Сафаров А. С. О некоторых вопросах геоморфологии // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 26—29.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148436. Французов И. Я. Особенности формирования геоморфологических провинций Южной Атлантики // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 58—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

148437. **Ширинов Н. Ш., Нишанов С. А.** Геоморфология западных отрогов Туркестанского хребта и прилегающих равнин // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 3—11.— Рез. азерб., англ.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

148438. **Аналитический метод решения уравнения переноса излучения в задачах контроля атмосферного аэрозоля / Б. В. Горячев, В. В. Ларионов, С. Б. Могильницкий, Б. А. Савельев** // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 77—81.— Библиогр.: 16 назв.

148439. **Гришечкин В. С., Мельникова И. Н.** Исследование лучистых спектральных притоков в слоистообразных облаках в арктических районах // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 60—67.— Библиогр.: 9 назв.

148440. **Крупчатников В. Н.** Исследование устойчивости режимов общей циркуляции // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 19—28.

148441. **Крылова А. И.** Анализ атмосферных притоков тепла по данным ПГЭП для периодов атмосферного блокирования // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 54—62.— Библиогр.: 5 назв.

148442. **Набиев Г. Л.** Неустойчивость и удельная влажность воздушных масс в период селеобразования на территории Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 69—74.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

148443. **Рагимов В. А., Гадиев Ю. Д.** Распределение годовых величин абсолютной влажности воздуха с высотой на территории Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 75—80.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148444. **Рапута В. Ф.** Оценка параметров и построение оптимальных планов в задачах приземного слоя атмосферы // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 3—11.— Библиогр.: 10 назв.

148445. **Рапута В. Ф., Быков А. В.** Численное моделирование оптимальных планов в задачах анализа метеополей // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 12—18.— Библиогр.: 8 назв.

148446. **Синяев В. Н., Яцен А. Г.** Учет динамического воздействия неоднородной подстилающей поверхности в моделях общей циркуляции атмосферы // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 44—53.

148447. **Юдин М. С.** Экспериментальное исследование граничных аппроксимаций для модели баротропной атмосферы // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 77—86.— Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)

148448. **Мамедов А. С., Мустафаева П. Г.** Об одной модели для исследования климата с применением ее в Закавказском регионе // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 87—92.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

148449. Бобков А. А. О внутрисезонной изменчивости течения Соя в районе южных Курильских островов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 105—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148450. Быкадорова О. В., Кузнецов Б. Г. Исследование разностной задачи для одной модели бароклинного океана // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 34—48.— Библиогр.: 7 назв.

148451. Егоров К. Л. О вертикальном распределении характеристик турбулентности в слое волнового перемешивания // Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы.— Новосибирск, 1988.— С. 63—76.— Библиогр.: 12 назв.

148452. Назаренко Л. С. Численные эксперименты с моделью общей циркуляции арктического бассейна // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 102—112.— Библиогр.: 13 назв.

148453. Шустенко С. Н., Донев В. С. Специализированная магистраль для автономных океанологических приборов // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 87—88.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

148454. Мампория Д. М. Некоторые вопросы оптимального управления водохранилищем при дефиците водных ресурсов // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 73—75.— Рез. груз., англ.

18.5.4.8 Гляциология

148455. Сергеев Б. П. Свойства снежного покрова на северо-востоке Западной Сибири // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 18—28.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

148456. Мехралиев Э. К. «Интегрирующая полоса» и «коридор связи» как главный фактор расселения населения горных районов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 101—104.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

148457. Проблема теоретизации в политической географии: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 67—74.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Система категорий / Н. В. Каледин.— Библиогр.: 9 назв.

148458. Садыков М. О., Теймурханлы Р. А., Алиева С. Г. О некоторых актуальных вопросах делимитации в организации системы расселения на юге СССР: На прим. Закавказья и Туркмении // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 105—109.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148459. Эюбов Н. Г., Эфендиев В. А. Место Бакинской агломерации в системе городских агломераций СССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 92—96.— Рез. азерб., англ.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

148460. Алиев Т. А., Петрова Т. М. Критерии наглядности изображения подводного рельефа и ее оценка на батиметрических картах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 61—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148461. Мищенко З. А., Ляшенко Г. В. Крупномасштабное картографирование микроклимата по условиям заморозко- и морозоопасности // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 66—72.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 15 назв.

148462. Романова Е. И. Содержание и построение геоморфологической карты для сейсмического микрорайонирования территории // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 21—27.— Библиогр.: 18 назв.

148463. Федоров Б. Г., Капралов Е. Г. Ороморфологическое картографирование рельефа на топографической основе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ -

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

148464. Борхвардт В. Г. Осевой комплекс позвоночных в онто- и филогенезе // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 120—138.— Библиогр.: с. 135—138.

148465. Короткова Г. П. Эволюция онтогенеза — системный процесс // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 24—43.— Библиогр.: с. 40—43.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

148466. Балашов С. П., Карнеева Н. В., Литвин Ф. Ф. Множественность первичных фотопродуктов бактериородопсина при 90К // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 586—592.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

148467. Бурлакова Е. Б., Сторожок Н. М., Храпова Н. К. Исследование роли функциональных групп в действии фосфолипидов как синергистов окисления // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 612—618.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

148468. Вершинин А. О., Чуринов А. А., Пашенко В. З. Регистрация изменений трансмембранного потенциала и поверхностного заряда клеточных мембран нерва с помощью спектроскопии резонансного комбинационного рассеяния каротиноидов // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 634—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

148469. Взаимодействие субъединиц фосфодиэстеразы с IMP из палочек сетчатки быка / Х. К. Мурадов, М. Ю. Наточин, В. А. Бондаренко и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 565—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

148470. Выделение и характеристика протеинкиназы С из мозга человека / Е. В. Быкова, Е. Л. Москвитина, С. Е. Северин (мл.), В. И. Швец // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 573—579.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

148471. Гасс Г. В., Марголис Л. Б., Черномордик Л. В. Локальные деформации мембран эритроцитов в переменном электрическом поле // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 647—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

148472. Изучение методами ЯМР широких линий взаимодействия гидрофобных пептидов с фосфолипидным бислоем: [Сообщение] // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 6.—С. 640—646.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Сравнительное изучение поведения N-ацил- и O-алкилглицина в водных дисперсиях в составе мембраны из фосфатидилхолина / П. В. Дубовский, О. В. Осипова, Е. И. Хабарова и др.—Библиогр.: 18 назв.

148473. Изучение относительной гидрофобности неорганических пирофосфатаз, выделенных из различных источников / А. Л. Унгурице, В. Н. Кашо, Л. М. Михеева, Б. Ю. Заславский // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 6.—С. 580—585.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

148474. Каганова З. В., Кузьминов А. Ю., Сивоконь П. Е. О философских проблемах биофизического детерминизма // Филос. науки.—1990.—№ 7.—С. 30—36.

148475. Киселева Л. Л., Новодарова Г. Н., Вольпин М. Е. Гидрофобные производные витамина В₁₂ как ингибиторы дыхания и АТФазной активности митохондрий // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 489—492.—Библиогр.: 10 назв.

148476. Мертвцов Н. П., Каргинов В. А. Исследование белково-пептидных гормонов методами генетической инженерии: Обзор // Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 2—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 94 назв.

148477. Перенос энергии в ковалентно-связанных системах порфирина с производными ретиноевой кислоты / Н. А. Садовникова, Н. Д. Гудков, Ю. М. Столовичкий и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 481—484.—Библиогр.: 7 назв.

148478. Роль микрокружения в формировании каталитически активного конформационного состояния микросомальной эпоксидгидролазы / И. Г. Руквишиников, В. Ю. Уваров, К. Н. Дектяренко [1] и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 6.—С. 593—600.—В огл. 3-й авт.: Дектяренко К. Н.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

148479. Рябов А. Д. Металлоорганическая энзимология // Металлоорганическая химия.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 489—502.—Рез. англ.—Библиогр.: 63 назв.

148480. Сравнительное структурное исследование немышечного α -актина / Е. Л. Сиамашвили, К. Ш. Куридзе, М. Ш. Симонидзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 181—184.—Рез. груз., англ.

148481. Хорошилова Е. В., Репеев Ю. А., Никогосян Д. Н. УФ-фотолиз аминокислот и пептидов. Разрыв пептидной связи при лазерном облучении // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 484—488.—Библиогр.: 7 назв.

19.3.2 Общая генетика

148482. Гомология и дивергенция генов, контролирующих точность синтеза белков / С. Г. Инге-Вечтомов, В. В. Кушниров, М. Д. Тер-Аванесян, Ю. О. Чернов // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.—1990.—№ 41.—С. 58—80.—Библиогр.: с. 77—80.

148483. Кайданов Л. З. Генетические процессы при отборе по адаптивно важным признакам // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.—1990.—№ 41.—С. 80—102.—Библиогр.: с. 97—102.

148484. Клонирование и определение первичной последовательности гена, кодирующего главный белок теплового шока (БТШ70) тутового шелкопряда / Е. А. Титаренко, А. В. Левин, Н. Г. Холодилов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 2.—С. 477—480.—Библиогр.: 9 назв.

148485. Образцов И. С. Определение значимости различий между выборочными оценками числа классов полиномиального распределения в равновесной модели: [Пробл. генетики] // Науч.-техн. биол. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 4.—С. 54—58.—Библиогр.: 5 назв.

148486. Розенкранц А. А., Ячменев С. В., Соболев А. С. Использование искусственных конструкций для селективного переноса генетического материала в клетки человека путем рецептор-опосредованного эндоцитоза // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 493—494.— Библиогр.: 11 назв.

19.3.3 Общая цитология

148487. Серавин Л. Н. Место клетки среди живых систем // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 3—23.— Библиогр.: с. 21—23.

19.3.4.1 Гидробиология

148488. Вопросы комплексного подхода к использованию и охране биоценозов дельты р. Селенги на Байкале / Н. Г. Скрябин, А. А. Батраева, А. В. Дворянкин, Л. Н. Дубешко // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 110—115.

148489. Естественная и искусственная реэрация водоемов и водотоков / В. С. Боровков, В. Д. Корыванова, В. Н. Спиридонов, Т. Н. Халабаев // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 38—42.— Библиогр.: 9 назв.

148490. Иванов М. В., Намсараев Б. Б., Борзенков И. А. Микробиологическое образование ацетата в прибрежных морских осадках // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 466—471.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148491. Лаптева Н. А. Видовая характеристика гетеротрофных бактерий в озере Байкал // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 499—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

148492. Акритархи ордовика Севера Русской плиты / Веричев Е. М., Волкова Н. А., Пискун Л. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 152—155.— Библиогр.: 11 назв.

148493. Алиев Р. А. Стратиграфическое распространение аммонитов в верхнем мелу Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 77—81.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

148494. Давыдов В. И. Архедисциды верхнего карбона и нижней перми Дарваза // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 7.— С. 146—150.— Библиогр.: 12 назв.

148495. Киселев Г. Н. Новые материалы о строении сифонно-сосудистой системы у раннепалеозойских актиноцератоидей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 75—80.— Рез. англ.

148496. Кошкарлы Р. О. Стратиграфическое значение палеогеновых *Rhipsiaceae* Азербайджана и их развитие // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 82—92.— Рез. азерб., англ.

148497. Куликова В. Ф., Кушнар Л. В., Синицына И. Н. Обзор развития пектиноидных двустворчатых моллюсков в палеозое // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

148498. Лысенко Н. И., Алиев Г. А. Альбский кризис в истории развития перинеид // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 63—69.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

148499. Мамедова Л. Д. Маргнулинопсисы из эоценовых отложений Нахичеванской АССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 1.— С. 70—76.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148500. Овнатанова Н. С. Палеозойские конодонты Карачаганакского месторождения // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 7.— С. 78—89.— Библиогр.: 18 назв.

148501. Степанов Д. Л. Старейшая кафедра палеонтологии в университетах СССР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 2.— С. 110—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148502. Федоров П. В., Несов Л. А. Необычное захоронение остатков позвоночных в ходжибадской свите (нижний мел, неоком?) Северо-Восточной Ферганы и условия формирования вмещающих отложений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 2.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

148503. Хохлова И. Е. Стратиграфическое распространение радиолярий в неогене западной и восточной частей Тихого океана // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 4.— С. 77—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 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)

148504. Абдрашитова С. А., Каиргельдина Д. Р., Илялетдинов А. Н. Способность культуры *Citrobacter freundii* поглощать фосфаты // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 432—436.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

148505. Балашова В. В. Нитевидный рост и окисление железа в коллекционной культуре сапрофитной микоплазмы *Acholeplasma laidlawii* // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 418—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

148506. Берестовская Ю. Ю., Бородулина Н. П., Пушева М. А. Рост гомотетатных бактерий в хемолитотрофных условиях за счет использования H_2 и CO_2 // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 382—386.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

148507. Варганян Н. С., Каравайко Г. И., Пивоварова Т. А. Влияние органических веществ на рост и окисление неорганических субстратов *Sulfobacillus thermosulfidooxidans* subsp. *asporogenes* // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 411—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

148508. Внеклеточные липиды и поверхностно-активные свойства бактерии *Rhodococcus erythropolis* в зависимости от источника углеродного питания / Шульга А. Н., Карпенко Е. В., Елисеев С. А. и др. // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 443—447.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

148509. Данилова М. В., Таптыкова С. Д., Ильченко В. Я. Список штаммов бактерий с изменяемыми названиями // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 520—521.

148510. Изменение липидного состава плазматической мембраны клеток *Acholeplasma laidlawii* в ходе NADH-оксидазной реакции / А. Б. Капитанов, Г. А. Грибанов, Э. А. Аскарлова и др. // Биол. мембраны.—1990.— Т. 7, № 6.— С. 619—625.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

148511. Количественный иммунологический анализ анаэробных термофильных целлюлолитических микробных сообществ / Чувильская Н. А., Образцова А. Я., Белокопытов Б. Ф. и др. // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 514—519.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

148512. Крюков В. Р., Черных Н. А., Лысенко А. М. *Seliberia hydrogenophila* sp. nov. — новый вид аэробной водородной бактерии, выделенной из проб

морской воды // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 460—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

148513. **Образование** перекиси водорода *Beggiatoa leptomitiformis* // Душманова Г. А., Грабович М. Ю., Чурикова В. В. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 425—431.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

148514. **Смирнова Г. В., Октябрьский О. Н.** Изменение количества SH-соединений в культурах *Escherichia coli* и *Bacillus subtilis* при переходе в стационарную фазу // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 387—393.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

148515. **Соколов А. П., Томашевская Л. Г., Троценко Ю. А.** Получение и первичная фенотипическая характеристика Мох-мутантов ограниченно-факкультативного метилотрофа *Methylophilus glucoseoxidans* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3, с. 399—403.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

148516. **Сравнительная характеристика** микробных сообществ многолетне-мерзлых пород различного возраста и генезиса // Звягинцев Д. Г., Гиличинский Д. А., Хлебникова Г. М. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 491—498.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148517. **Фатеева М. В.** Восьмое рабочее совещание Европейской организации коллекций культур [Пушино (Моск. обл.), июнь 1989] // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 525—526.

148518. **Шавловский Г. М., Федорович Д. В., Бабяк Л. Я.** Влияние источников углеродного питания на проявление регуляторных мутаций *gib80* и *gib81* у *Pichia guilliermondii* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 404—410.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 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)

148519. **Броун И. И., Мирочник О. Ю., Фадеев С. И.** Резистентные к протонифору рост и транспорт натрия из клеток цианобактерии *Synechocystis* sp. PCC 6 803: [Письмо в ред.] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 662—664.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148520. **Ипатов В. С.** Динамическая система классификационных единиц фитоценозов // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 194—207.— Библиогр.: с. 206—207.

148521. **Кухалеишвили Л. К.** Новые водоросли для альгофлоры Грузии из бассейна р. Риони // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 173—176.— Рез. груз., англ.

148522. **Максимов Г. Б., Батов А. Ю., Инге-Вечтомова Н. И.** Регуляция АТФ-зависимого транспорта катионов у растений // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 184—193.— Библиогр.: с. 191—193.

148523. **Полевой В. В., Медведев С. С.** Гормональная и электрофизиологическая регуляция роста и двигательной активности у растений // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 173—183.— Библиогр.: с. 182—183.

148524. **Постолаке Г. Г., Истратий А. И.** Флора и растительность долины реки Кэйнар // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Рез. молд., англ.

148525. **Понзару П. Я.** Флористические находки на крутых каменистых склонах в долине Дуэстра в Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 11—15.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 14 назв.

148526. Чан Ван Ни, Якунин А. Ф., Гоготов И. Н. Влияние связанных форм азота на рост и синтез разных форм нитрогеназ *Anabaena variabilis* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 394—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 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)

148527. Андреева Л. Ф., Андреева Т. Ф. Организация репликации генома в эмбриогенезе животных // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 43—58.— Библиогр.: с. 57—58.

148528. Бианки В. Л. Асимметрия мозга как основа регуляции поведения животных // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 138—152.— Библиогр.: с. 151—152.

148529. В яде каракурта содержатся компоненты, избирательно действующие на пресинаптические мембраны позвоночных и насекомых: [Письмо в ред.] / Л. Г. Магазаник, И. М. Федорова, С. М. Антонов и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 660—661.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

148530. Задорожный В. Муравьи на тропе войны: [Из опыта исслед. амер. ученых] // Вокруг света.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

148531. Кинд Т. В., Горышин Н. И. Регуляторные механизмы диапаузы // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-та.— 1990.— № 41.— С. 152—172.— Библиогр.: с. 170—172.

148532. Линдт И. И. Описание нового подвида *Mantis macrocephala* Lindt (Mantodea) из Гиссарской долины (Таджикистан) // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 66—69.— Рез. тадж.

148533. Миничев Ю. С., Бубко О. В. О гетерогенности нервных систем // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 102—119.— Библиогр.: с. 117—119.

148534. Нечаев И. В., Лабас Ю. А. Динамика и роль биогенных моноаминов в процессе развития икры, личинок и мальков у костистых рыб // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 500—504.— Библиогр.: 14 назв.

148535. Особенности микробных ассоциаций в секретах некоторых кожных желез млекопитающих / Соколов В. Е., Ушакова Н. А., Приходько В. И. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 472—481.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

148536. Судаков К. В. Нейропептиды как регуляторы врожденного поведения животных // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 13—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

19.8 Антропология

148537. Гены Na^+ , K^+ -АТФазы человека. Семейство генов и псевдоген β-субъединиц / Ю. А. Ушкарев, Г. С. Монастырская, Н. Е. Броуде и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 495—499.— Библиогр.: 15 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

148538. Авакян Ф. В. Нервы добавочной селезенки человека // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

148539. Бурых М. П. Чашечно-лоханочный комплекс и экскреторные секторы почки человека // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 37—40.

148540. Гаджиев Г. А., Касумов Ш. И. Связи и комплексы кожных нервов шен // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

148541. Информационный анализ структуры периферических нервов при физической нагрузке / Я. Р. Синельников, В. И. Безъязычный, А. Н. Микитюк и др. // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.

148542. Лупырь В. М., Измайлова Л. В. Миелоархитектоника паравазальных нервов общей печеночной и желудочно-двенадцатиперстной артерий человека // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 18—24.— Библиогр.: 17 назв.

148543. Материалы к макромикроскопической анатомии желудочков головного мозга человека в пренатальном онтогенезе / С. Ю. Масловский, А. И. Полякова, Е. Е. Витриченко, О. А. Шекшуева // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 17 назв.

148544. Мосин В. А., Тихомиров О. Ю. Роль фактора ранней беременности в иммунологической взаимосвязи матери и плода млекопитающих: Обзор литературы. // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

148545. Наумова Э. А. Дисимметрия поясной извилины конечного мозга человека // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 16—18.

148546. Принципы макромикроскопической организации некоторых периферических нервов (индивидуальная анатомическая изменчивость) / В. В. Бобин, В. А. Ольховский, Н. М. Плужник и др. // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 5—12.— Библиогр.: 14 назв.

148547. Самойлов Н. Г. Морфология двигательных нейронов спинного мозга при гипокнезии и лазеропунктуре // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

148548. Терещенко А. А. Формы изменчивости в распределении нервов подколенной мышцы // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 42—44.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

148549. Адаптационно-компенсаторные процессы ферментных систем тонкой кишки / Н. Т. Токгаев, В. В. Егорова, Н. Н. Иезунтова и др. // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 129—139.— Библиогр.: 17 назв.

148550. Андреева В. Н. Особенности развития и формирования основных направлений физиологии высшей нервной деятельности под руководством И. П. Павлова // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 32—52.— Библиогр.: 18 назв.

148551. Андреева В. Н. Предпосылки и первые шаги исследований в области физиологии высшей нервной деятельности // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 22—32.— Библиогр.: 14 назв.

148552. Аникеева С. П. Влияние модификации мембраны эритроцита на скорость высвобождения O_2 // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

148553. Влияние состава фосфолипидного матрикса протеолипосом на вращательную диффузию цитохрома P-450 микросом печени / П. А. Киселев,

Г. Гарда, С. А. Е. Финч и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 601—611.— Рез. англ.— Библиогр.: 2 назв.

148554. Груздков А. А. Взаимоотношение пищеварительно-всасывательной и моторно-эвакуаторной функций тонкой кишки (математические модели) // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 140—148.— Библиогр.: 16 назв.

148555. Егорова В. В. Сравнительная характеристика распределения и свойств некоторых собственно кишечных ферментов в онтогенезе // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 120—128.— Библиогр.: 12 назв.

148556. Иммуногенность и протективная активность водорастворимых полимерметаллических комплексов белковых антигенов / Р. В. Петров, М. И. Мустафаев, А. Ш. Норимов, Э. Р. Эйвазова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 505—509.— Библиогр.: 8 назв.

148557. Макаров В. И. Исследование системных механизмов высшей нервной деятельности с позиций теории функциональной системы в школе П. К. Анохина // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 127—141.— Библиогр.: 27 назв.

148558. Непрямое электрохимическое окисление с использованием переносчиков активного кислорода в моделировании детоксицирующей функции печени / В. И. Сергиенко, А. К. Мартынов, Ю. Б. Васильев и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

148559. Прессман Я. М. Основные направления исследований по физиологии высшей нервной деятельности под руководством Э. А. Асратяна и тенденции их развития // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 141—156.— Библиогр.: с. 152—156.

148560. Проблемы физиологии высшей нервной деятельности в Институте экспериментальной медицины / Т. И. Грекова, Ю. П. Голиков, К. А. Ланге, Т. Г. Пинчук // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 68—83.— Библиогр.: с. 81—83.

148561. Серков Ф. Н. Развитие исследований по физиологии высшей нервной деятельности на Украине // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 156—169.— Библиогр.: 9 назв.

148562. Суворов Н. Ф., Боргест А. Н. Изучение высшей нервной деятельности в Институте физиологии им. И. П. Павлова // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 99—116.— Библиогр.: с. 113—116.

148563. Тушмалова Н. А., Семиохина А. Ф. Становление и развитие физиологии высшей нервной деятельности в Московском университете // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 194—206.— Библиогр.: с. 203—206.

148564. Хананашвили М. М. Проблемы физиологии высшей нервной деятельности в Институте физиологии им. И. С. Бериташвили // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 169—182.— Библиогр.: с. 180—182.

148565. Шеповальников А. Н. Исследования по физиологии высшей нервной деятельности в Институте эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 117—126.— Библиогр.: с. 125—126.

148566. Ярошевский М. Г. И. П. Павлов и психология: У истоков учения о высшей нервной деятельности // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 56—67.

20.1 Общие вопросы

148567. Васильева Н. Б. Деятельность ленинградских добровольных обществ «Техника — массам», «За овладение техникой» (1928—1935 гг.) // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг. — Л., 1989. — С. 91—101.

20.3 Стандартизация

148568. Демидова З. Н. Повышать уровень качества работы по стандартизации: [КазССР] // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 38—40.

148569. Чернягова В. Н., Капелюшникова Н. Г. Из истории отечественной стандартизации // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 40.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

148570. Основы методики идентификации вероятностно-статистических характеристик многочленных погрешностей средств измерений / А. А. Бабий, Б. С. Обозовский, С. С. Обозовский и др. // Контроль-измер. техника. — 1989. — Вып. 46. — С. 10—15. — Библиогр.: 7 назв.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

148571. Вайншток В. А., Кравец П. Я. Расчет коэффициентов интенсивности напряжений и номинальных напряжений в плоскости трещины по раскрытию ее берегов // Пробл. прочности. — 1990. — № 6. — С. 27—34. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

148572. Гениев Г. А., Минасян А. Р. О формах потери устойчивости физически нелинейных цилиндрических оболочек при движении в них потока идеального газа // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук. — 1990. — Т. 43, № 2. — С. 60—65.

148573. Коваленко В. Н. Затухание ударной волны в трубе конечной длины // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура. — 1990. — № 6. — С. 84—87. — Библиогр.: 6 назв.

148573а. Козлов В. В., Омелаев А. И., Рамазанов М. П. Моделирование параметров потока в криогенной аэродинамической трубе // Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. техн. наук. — 1990. — Вып. 3. — С. 42—46.

148574. Коршунов А. И., Новиков С. А., Трунин И. Р. Аномальное проявление эффекта масштаба при хрупком разрушении [конструкционных материалов] // Физ.-хим. механика материалов. — 1990. — Т. 26, № 3. — С. 14—17. — Библиогр.: 14 назв.

148575. Рокач И. В. Упрощенный метод определения зависимости от времени динамического коэффициента интенсивности напряжений при испытаниях балочных образцов на трехточечный ударный изгиб // Физ.-хим. механика материалов. — 1990. — Т. 26, № 3. — С. 79—83. — Библиогр.: 8 назв.

148576. Черняев А. П. Линейная установившаяся фильтрация в неоднородном по глубине пласте, занимающем нижнее полупространство // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 312, № 2. — С. 306—310. — Библиогр.: 9 назв.

20.4.4 Техническая физика

148578. Бедин А. П., Троицкий М. Н. Взаимодействие ударных волн кольцевого разряда с неподвижными и движущимися телами // Письма в «Журнал техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 39—43.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

148579. Голубев И. С., Строков В. В. Методология проектирования многофункциональных технических систем на основе принципов унификации // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 43—47.

148580. Заковоротнов Е. А. Многофункциональный стенд регистрации потока информации [в системах проектирования] // Приборостроение. — 1990. — Вып. 42. — С. 84—87.

148581. Комплекс схемотехнического проектирования на микроЭВМ / И. Е. Байдан, Н. Г. А. Гильен, М. М. Гаджиев, Д. С. Г. Депрес // Микропроцессор. средства и системы. — 1989. — № 6 (обл. 5/6). — С. 24—27.

20.4.7 Материаловедение

148582. Игнатович С. Р. Стохастическая модель повреждаемости материалов // Пробл. прочности. — 1990. — № 6. — С. 3—9. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

148583. Пистун Е. П., Василькивский И. С., Рогоцкий Я. Т. Измеритель теплопроводности материалов на основе тепловой уравновешенной мостовой схемы // Контрол.-измер. техника. — 1989. — Вып. 46. — С. 61—66.

148584. Юзевич В. Н. Влияние излучения на закономерности масштабного эффекта прочности разрушаемых тел: [Механика композит. материалов] // Физ.-хим. механика материалов. — 1990. — Т. 26, № 3. — С. 17—19. — Библиогр.: 6 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

148585. Виттих В. А., Цыбатов В. А. Обобщенные ресурсные модели систем машина — человек — среда // Пробл. машиностроения и надежности машин. — 1990. — № 4. — С. 3—11.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

148586. Багиров И. Г. Формализованные подходы к определению мощности [промышленных предприятий] и ее параметров // Автоматизир. системы планир. и упр. — 1988. — Вып. 1. — С. 116—128.

148587. Васильева Л. В. Совершенствование нормирования как фактор повышения производительности труда [на промышленных предприятиях] // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда. — Черкесск, 1989. — С. 63—80.

148588. Гонова М. С. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов [на промышленных предприятиях] // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда. — Черкесск, 1989. — С. 48—63.

148589. Горюшкин В., Годин А. В условиях территориального хозяйствования: [О путях укрепления экономики предприятий кооп. пром.-сти] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

148590. Кузнецова Н. Н. Как мы используем импортное оборудование [на промышленных предприятиях] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 76—80.

148591. Линк С. Х. Некоторые проблемы учета и анализа качества продукции // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 673: Тр. экон. фак.— 67.— С. 16—23.— Рез. эст., нем.— Библиогр.: 5 назв.

148592. Механизм обеспечения качества продукции, изготавливаемой бригадой (участком) / А. Б. Максаков, М. И. Розно, А. А. Громов, Г. Я. Оберфельд // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

148593. Погорелова Т. А. Аренда: сущность и опыт внедрения в промышленности // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда.— Черкесск, 1989.— С. 37—48.

148594. Принципы разработки стандарта экономического эксперимента при формировании планов производства хозяйственного звена / Х. А. Давоян, С. А. Давоян, Л. М. Мурадян, М. В. Мурадян // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 102—115.— Библиогр.: 7 назв.

148595. Семенов В., Карлова М. Воспроизводство основных фондов и обновление оборудования в новых хозяйственных условиях // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 127—135.— Рез. эст. англ.

21.3 Общая технология производства

148596. Алексеев А. А., Иванов И. Ю. Использование поля виброизмерений для выделения информативных признаков в задаче дефектоскопии // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 55—59.

148597. Багиров И. Г., Кузнецова Н. В. Информационно-методические проблемы отраслевого планирования // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 3—8.

148598. Галкин Л. А., Круподерова Т. Г. Измерение толщины пространственно протяженных плоских изделий и материалов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 48—51.

148599. Даллакян С. Р., Назарян Н. А. Об одном методе оптимизации допусков первичных параметров изделий // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 74—77.

148600. Диалоговая система автоматизации проектирования СУ ГПС механообработки / П. Л. Алякина, А. Б. Николаев, Л. Б. Храмов, А. М. Черкасский // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 67—71.

148601. Зайцева В. П. Сертификация продукции в Индии // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

148602. Ильенко Б. А. Создание базы данных и разработка операционной карты технологического процесса // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 23—25.

148603. Касымходжаев Б. К., Раджабов Б. Ш., Зиядуллаева Р. А. Вычислительные аспекты алгоритмов решения задач комплекса «АСУ-ремонт» // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 58—65.

148604. Кордун Н. Н. Повышение эффективности АСУТП на основе функциональной специализации технических средств // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 27—29.

148605. Левыкин В. М. Влияние обеспечений на качество функционирования интегрированных сложных гибких систем (ИСГС) // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 92.— С. 7—10.

148606. Литвинов А. Л. Стохастический анализ и расчет ГПС с распределенной обработкой деталей // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989. — Вып. 92. — С. 117—120.

148607. Медведев А. М., Сперанский А. И., Томсон Н. Г. Новый подход к организации испытаний и сертификации в Западной Европе // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 21—23.

148608. Нахапетян Е. Г. Контроль и диагностирование технологического оборудования // Пробл. машиностроения и надежности машин. — 1990. — № 4. — С. 97—105. — Библиогр.: 26 назв.

148609. Новоселов Ю. К., Куля В. И., Адров А. А. Интеллектуальная система проектирования техпроцессов // Приборостроение. — 1990. — Вып. 42. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

148610. Петросян А. А. Применение теории оптимального управления для решения задач обновления основных фондов // Автоматизир. системы планир. и упр. — 1988. — Вып. 1. — С. 61—67.

148611. Полещук П. Н., Кудинов А. А., Рапопорт В. А. Вопросы разработки имитационных моделей производственных систем // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989. — Вып. 92. — С. 113—117. — Библиогр.: 5 назв.

148612. Проскураков А. В. Синтез автоматизированных систем управления качеством продукции на предприятиях с технологическими процессами дискретного типа // Синтез алгоритмов слож. систем. — 1989. — Вып. 7. — С. 125—129.

148613. Сиверский А. И. Опыт применения персональных ЭВМ для автоматизации инженерного труда // Механизация и автоматизация пр-ва. — 1990. — № 6. — С. 19—20.

148614. Соснин Ф. Р. Об эффективности некоторых видов неразрушающего контроля // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 27—31. — Библиогр.: 26 назв.

148615. Фолифоров В. М., Горовиц В. С. Применение МГД-устройств для механизации и автоматизации в химии, металлургии и других отраслях // Механизация и автоматизация пр-ва. — 1990. — № 7. — С. 1—3.

148616. Харьков В. И. Автоматизация в промышленности: [Из зарубеж. опыта] // Механизация и автоматизация пр-ва. — 1990. — № 7. — С. 40—43.

21.4 Охрана труда

148617. Тимофеева Н. Т., Охлянд В. Б. Новые аспекты стандартизации в области безопасности труда // Стандарты и качество. — 1990. — № 4. — С. 61—63.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

148618. Арефьев Н. В., Бушковский А. И., Жевлаков А. Т. Сопоставление режимов работы ЭВХК при изменении приоритетов в системе критериев оптимальности // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. — Л., 1989. — С. 23—27.

148619. Денисов В. Е. Некоторые итоги работы Минэнерго СССР в 1989 г. // Электр. станции. — 1990. — № 7. — С. 2—6.

148620. Ковалев И. Кривые зеркала энергетики: [О современ. состоянии отеч. энергетики] // Дон. — 1990. — № 5. — С. 130—136.

148621. Сидоренко Л. Вывести из забвения экологически чистые источники энергии // Экон. науки.— 1990.— № 7.— С. 121—123.

148622. Федоров М. П., Масликов В. И. Экология и комплексные энергетические технологии // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 9—14.

148623. Хрисанов Н. И., Ветрова Н. В. Экологическая сопоставимость возобновляющихся и традиционных источников энергии // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 14—22.— Библиогр.: 9 назв.

148624. Шкин А. М. Проблемы создания автоматизированной системы управления энергохозяйством на промышленном предприятии // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 8—12.

22.1.1. Экономика энергетики

148625. Анализ потерь электроэнергии в сетях энергосистем и расчет экономических значений реактивной мощности, передаваемой в сети потребителей / Железко Ю. С., Артемьев А. В., Бирюкова Р. П., Мороз Н. В. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 67—69.— Библиогр.: 6 назв.

148626. Андрущенко А. И., Дубинин А. Б., Ларин Е. А. О показателях экономической эффективности энергетических объектов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 3—6.

148627. Денисов В. И. Замыкающие затраты: экономический смысл и перспективы их применения в новых условиях хозяйствования // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 16—21.

148628. Долгов П. П., Демчик С. А. Распределение затрат и результатов производства в комбинированных энерготехнологических установках // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

148629. Ершевич В. В., Бородкин Ю. Д., Пейсахович В. Я. О замыкающих затратах на топливо и энергию в новых условиях развития энергетики страны // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 9—11.

148630. Канискин Н. А. Западный менеджер и советский директор: Беседа с генер. дир. НПО «Сибэлектротяжмаш» Н. А. Канискиным // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 5.— С. 16—26.

148631. Кузьмин К. К. Электроэнергию на службу каждому человеку: Новая концепция развития электрификации СССР // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 6—9.

148632. Лушков В. Н. Качество продукции в условиях арендных отношений: [Кооп. предприятие «Московский завод низковольтной аппаратуры»] // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 4—6.

148633. Медведева Е. А., Никитин В. М. Чтобы жить как они: [Пробл. экономии энергопотребления] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 2—6.— Продолж. следует.

148634. Минасбеков Е. А. Об итогах работы промышленных предприятий отрасли накануне перехода к рыночной экономике // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 57—64.

148635. Сигал Л. С., Рейзина О. И., Скоробогатова Е. А. Социальный аспект оплаты труда энергостроителей // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 64—67.

148636. Сквозное нормативное планирование затрат в электрических сетях / Соколов Ю. А., Виноградова Г. Н., Никифоров Е. А., Балуева Т. С. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

148637. Экономическая оценка регулирования электропотребления / Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Калинин М. Ю., Маркелов Б. М. // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 4—6.

148638 **Яркин Е. В.** Стоимостные оценки в расчетах экономической эффективности хозяйственных решений в энергетике // *Электр. станции.*— 1990.— № 7.— С. 11—15.— Библиогр.: 16 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

148639. **Файбисович Д. Л.** Некоторые вопросы развития электроэнергетики Италии // *Энерг. стр.-во.*— 1990.— № 7.— С. 72—74.

22.2.2 Теоретическая электротехника

148640. **Бида В. В., Васецкий Ю. М., Захарченко С. В.** К расчету токоведущих систем, образованных контурами сложной геометрии // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1990.— № 6.— С. 19—27.— Библиогр.: 7 назв.

148641. **Колесников Э. В.** Синтез схем замещения малоиндуктивной коаксиальной линии // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1990.— № 6.— С. 5—19.— Библиогр.: 7 назв.

148642. **Побываец И. П., Яременко Л. В.** Переходный процесс при включении схемы Бушера под синусоидальное трехфазное напряжение // *Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.*— Киев, 1989.— С. 116—122.— Библиогр.: 6 назв.

148643. **Фильц Р. В.** Векторная базисная функция Фурье и ее применение в задачах электромеханики // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1990.— № 6.— С. 27—35.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

148644. **Васильев Б. В., Полушкин В. Н.** Магнитометр на основе одноиндуктивного высокотемпературного сквида // *Приборы и техника эксперимента.*— 1990.— № 3.— С. 182—184.— Библиогр.: 8 назв.

148645. **Измерение составляющих вектора плотности тока низкочастотного электромагнитного поля** / Р. М. Герман, Ю. С. Грачев, И. В. Хахамов, Ю. Н. Киреев // *Судостроение.*— 1990.— № 7.— С. 25—27.

148646. **Майер В. Я., Примова Т. Ю.** Исследование влияния несимметрии напряжений на погрешность индукционных счетчиков электрической энергии // *Пром. энергетика.*— 1990.— № 8.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

148647. **Об измерении сопротивлений вольтметров** / В. А. Кочан, Л. В. Заничковская, В. В. Паракуда, М. В. Степаняк // *Контроль-измер. техника.*— 1989.— Вып. 46.— С. 49—52.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

148648. **Горбунов П. В., Ибрагимов Р. С.** Исследование коронирования тарельчатого изолятора // *Электротехника.*— 1990.— № 7.— С. 52—54.— Библиогр.: 7 назв.

148649. **Кинетика и механизм твердофазного синтеза гексаферрита стронция** / Е. В. Ткаченко, Н. Л. Аксельрод, О. В. Бушкова, А. Г. Шаповалов // *Химия твердого тела.*— Свердловск, 1988.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

148650. **Крыжановский В. О.** Математическая модель изотермического старения кабельных изделий с изоляционными покрытиями из ПВХ пластика // *Электротехника.*— 1990.— № 7.— С. 62—65.

148651. **Ларина Э. Т., Овсиенко В. Л., Шувалов М. Ю.** К расчету давления масла в кабельных линиях // *Электротехника.*— 1990.— № 7.— С. 60—62.

148652. Стаднык Б. И., Яцытин С. П., Гамула П. Р. Влияние технологии изготовления термоэлектродной проволоки на ее метрологические характеристики // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

148653. Шилов С. В. Электрическая прочность стеклопластика, изготовленного методом намотки, при переменном и импульсном напряжении // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.5 Техника высоких напряжений

148654. Александров Г. Н., Каплан Г. С., Ле Минь Дьен. Характеристики частичных дуговых разрядов на увлажненной поверхности загрязненной изоляции // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

148655. Борухман В. А. По поводу статьи В. А. Кобылянского, А. Е. Рубаненко «Контроль изоляции сетей постоянного тока»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 6] // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 93.

148656. Матюхин В. В., Музафарова М. Н., Штейн Н. Д. Исследование физико-химическими методами режимов термообработки изоляции всыпных обмоток после пропитки // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

148657. Адамия Г. Г. Расчет токов короткого замыкания трехфазных параллельных автономных инверторов тока с последовательным реактором // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 6—14.

148658. Асташев В. К., Бабицкий В. И., Соколов И. Я. Авторезонансное вибровозбуждение синхронным электродвигателем // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 41—46.— Библиогр.: 9 назв.

148659. Беляев В. П., Пардо Гарсия А. К вопросу об определении параметров схемы замещения асинхронного двигателя // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 34—37.

148660. Вавинов Е. В., Виноградова Л. В., Попов Г. В. К вопросу создания персональной подсистемы технолога для предприятия трансформаторостроения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 105—108.— В огл. 1-й авт.: Вавинова Е. В.

148661. Гаврилюк М. А., Походило Е. В., Соколовский Е. П. Преобразователь комплексных сопротивлений // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 23—25.

148662. Гаранюк И. П., Томаш М. И. Особенности режима работы магнитных экранов измерительных преобразователей с квантовыми парамагнитными резонансами // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 45—48.

148663. Голубев В. В., Петрусенко С. В. Электромагнитные процессы в импульсном преобразователе переменного напряжения с входным RLC-фильтром и активной нагрузкой // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 45—54.

148664. Гордин А. В. Оптимальный цифровой регулятор возбуждения синхронного генератора // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 66—71.— Библиогр.: 6 назв.

148665. Грибок Н. И., Савенко С. А. Преобразователи действующего значения напряжения с расширенным динамическим диапазоном // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 30—34.

148666. Дмитриева Е. Н., Изегова Н. Н., Пономаренко О. А. Влияние изменений напряжения на работу электротехнологических установок // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 40—45.

148667. Елизарова Т. А., Куликов Н. И. Сравнительный анализ вентиляльных двигателей различного конструктивного исполнения по удельным показателям // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 53—62.— Библиогр.: 5 назв.

148668. Заноздра В. А., Хращевский Ю. В. Повышение эффективности полупроводниковых преобразователей переменного напряжения // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 100—102.

148669. Зубюк Ю. П. Алгоритм расчета емкостных преобразователей напряжения индукционных канальных установок // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 55—62.

148670. Исхаков А. С., Ушаков А. В. Устойчивость стабилизированных выпрямителей с емкостным фильтром // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

148671. Кобленц М. Г., Кобленц Н. М. Гашение электрической дуги в герметиках магнитным полем постоянных магнитов // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 74—76.

148672. Колебание пластинчатой системы с присоединенным элементом: [К расчету электр. машин] / Г. Л. Артемян, Г. Г. Шемян, Л. А. Туманян, В. В. Еремян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 51—54.

148673. Коллекторы с составными биметаллическими пластинами / Г. Н. Фридман, О. П. Сидоров, Т. И. Фомичева, В. Е. Пасько // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

148674. Копылов И. П. К определению электромагнитного момента двухфазных, трехфазных и однофазных электрических машин // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 35—42.— Библиогр.: 5 назв.

148675. Корнилов Г. П., Карандаев А. С., Шурыгина Г. В. Оптимальное регулирование возбуждения синхронного двигателя // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 24—25.

148676. Косицин Ю. В. О сопротивлениях силовых трансформаторов 6(10)/0,4 кВ токам прямой, обратной и нулевой последовательностей // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 31—32.— Библиогр.: 7 назв.

148677. Куренный Э. Г., Носанов Н. И., Бельских О. А. Энергетические показатели электротехнологических установок с позиционным регулированием // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 17—24.

148678. Ледерер В. В. Замкнутые схемы управления шаговыми двигателями // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 202—204.

148679. Любарский В. Г., Фрумкин Л. С., Латышева Л. Д. Полупроводниковый регулятор напряжения вспомогательного генератора для тиристорных систем возбуждения // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 82—85.

148680. Магнитно-вентильный управляемый реактор для статического компенсатора реактивной мощности / А. М. Брянцев, Е. Н. Бродовой, С. А. Гордеев и др. // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 18—22.— Библиогр.: 5 назв.

148681. Малафеев С. И. О динамических и энергетических характеристиках силовых конденсаторов // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 110—116.— Библиогр.: 5 назв.

148682. Мацелуро А. Д., Шульман З. П. Применение электрореологического эффекта для фиксации деталей [диэлектрических двигателей] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 11—13.

148683. Охоткин Г. П. Динамические свойства тиристорных преобразователей с импульсными регуляторами тока // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 15—18.

148684. Попов А. В. Анализ электромагнитных процессов в самовозбуждающемся инверторе // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 24—31.

148685. Предельные характеристики емкостных накопителей энергии с пленочными полимерными диэлектриками / В. Б. Бережанский, В. В. Городов, В. А. Закревский, В. И. Рудь // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 27—30.— Библиогр.: 13 назв.

148686. Расчет температуры нагрева электродвигателей с учетом случайных факторов / С. С. Клементьев, М. А. Кузьмицкий, Ю. А. Боженков, Е. А. Дунайкина // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 42—46.— Библиогр.: 5 назв.

148687. Савлук Э. А., Макаров С. О. Исследование зубцовой зоны линейного синхронного двигателя индукторного типа // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 46—49.

148688. Сви П. М. По поводу статьи В. В. Соколова и др. «Повышение эффективности профилактических испытаний высоковольтных вводов»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 11] // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 93.

148689. Сивков А. А., Корольков В. Л., Червяков А. Г. Комбинированные взрывные коммутаторы для импульсных схем умножения тока // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 108—110.

148690. Сивокобыленко В. Ф., Зейдан Махмуд. Выбор пусковых сопротивлений в цепи ротора на основе анализа динамических характеристик асинхронных двигателей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 100—104.

148691. Сидоренко Ю. В., Халиков В. А., Можаровский А. Г. Учет внутреннего сопротивления дискретно-управляемого регулирующего органа стабилизаторов переменного напряжения // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 134—140.

148692. Система управления преобразователя механической энергии в электрическую / В. А. Бердинских, Б. П. Борисов, В. М. Ливенцов и др. // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 130—134.

148693. Соيفер В. М., Маслов Ю. Н., Кимлат Л. З. Исследование магнитных свойств материалов для магнитопроводов индукторных генераторов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 50—53.

148694. Сум Зу Сов. Электромагнитные процессы и определение параметров узлов принудительной коммутации тиристорных прерывателей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 91—94.

148695. Сучик В. Е. Структура адаптивного вычислительного эксперимента в автоматизированном проектировании преобразовательных устройств для электротехнологических потребителей // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 83—88.— Библиогр.: 7 назв.

148696. Тиристорные резонансно-импульсные стабилизаторы тока для магнетронных распылительных систем / И. В. Волков, В. П. Кабан, В. Н. Губаревич, И. Е. Косенков // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 140—149.— Библиогр.: 12 назв.

148697. Чалая А. Т., Чалый А. М. Моделирование тока среза вакуумного выключателя // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

148698. Чаплыгин Е. Е., Во Минь Тыннь. Вопросы построения микропроцессорных устройств фазового управления вентиляльными преобразователями // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 62—67.

148699. Чепец О. Н. Анализ инженерных оценок добавочных потерь энергии в ярмовых балках силовых трансформаторов // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 150—154.

148700. Электроизолирующий теплопроводный блок для таблеточных силовых полупроводниковых приборов / Э. О. Сорк, А. И. Хыбемяги, М. В. Ярв, Я. А. Тарс // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 77—78.

148701. Яковенко В. В., Гальченко В. Я., Донская Л. В. Синтез катушки в магнитной системе датчика линейных перемещений // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 75—78.— Библиогр.: 9 назв.

148702. Яровой А. Н., Добровольский Е. В., Селиверстов М. А. Полупроводниковый формирователь переменного напряжения заданной формы // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 126—130.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

148703. Александров В. Ф., Сарычев С. С., Палей Э. П. О повышении быстроедействия резервных защит // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 74—81.

148704. Александров О. И., Бабкевич Г. Г. Оперативная коррекция режимов энергосистем с использованием метода коэффициентов распределения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 40—44.

148705. Андреев В. А., Шишкин В. Ф., Дубов А. Л. Методика определения параметров схемы нулевой последовательности воздушных линий 0,38 кВ // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

148706. Белова Г. Я., Горошкина В. А., Пивоваров Г. Ф. Конструкции ВЛ 1500 кВ постоянного тока // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 17—20.

148707. Герасин С. Н., Шляхов В. В. Идентификация динамических систем, описываемых дифференциальными операторами с постоянными коэффициентами методом сравнения // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 92.— С. 98—102.

148708. Ершевич В. В., Шлимович В. Д. Перспективы развития электропередач постоянного тока // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 10—11.

148709. Жененко Г. Н., Ломан Т. В. Алгоритм исследования устойчивости и качества маловозмущенного режима при случайных колебаниях в [электрической] системе // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 11—16.

148710. Жихарев В. Г., Сидоров В. В. Технология термитной сварки провода АС 1200/67 // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 30—31.

148711. Коган Е. Н., Кузин А. А. Монтаж проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 1500 кВ Экибастуз — Центр // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 27—30.

148712. Кувшинов С. П. Организация и технология строительства ВЛ 1500 кВ Экибастуз — Центр // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 21—24.

148713. Кузнецов В. В., Пенев Ф. П., Веселовский Н. А. Новые машины и механизмы для сооружения линий электропередачи // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 35—37.

148714. Кузник Ю. С. Дублирующие защиты ВЛ // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

148715. Лысенко А. Т., Григорьев А. С. Компенсация реактивной мощности и симметрирование групповых электротехнологических нагрузок в разветвленных промышленных сетях // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 76—83.— Библиогр.: 6 назв.

148716. Миронченко В. Л. Логический синтез реле тока на цифровых микросхемах // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 43—47.— Библиогр.: 8 назв.

148717. Морланг А. А., Толстихина Л. В. Парето-оптимальные множества бикритериальной задачи управления режимов электрической сети // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 21—26.— Библиогр.: 6 назв.

148718. Мостовяк И. В., Новский В. А. Трехфазный источник питания для изменяющихся несимметричных нагрузок [в электрических сетях] // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 3—9.

148719. Назаров А. М. Преобразовательные подстанции ППТ Экибастуз — Центр // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 12—17.

148720. Назипов Д. А., Антонов В. И. Автоматизация программирования логических схем релейной защиты на микропроцессорах // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 39—43.

148721. Нетепенко А. А., Авазов К. Д., Троценко Б. А. Использование гидроэлектростанций для снижения потерь электроэнергии в электрических сетях // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 62—66.— Библиогр.: 6 назв.

148722. Овчаров Э. А. Некоторые вопросы строительства перехода ВЛ 1500 кВ через р. Волгу // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

148723. Поконов Н. З., Гиатусь Н. А. Замоноличивание электропроводок на заводах стройиндустрии Западной Сибири // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

148724. Прибытов Б. П. О целесообразности применения циркуляционных насосов типа 220 ВО (ВОП) на крупных электростанциях // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 42—46.

148725. Саркисян М. Б. Обоснование решений о развитии электроэнергетических систем с учетом неопределенности исходной информации // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 90—93.

148726. Файбисович Д. Л. Некоторые тенденции использования систем напряжений в электрических сетях энергосистем // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 69—73.

148727. Федий В. С., Чередниченко С. Л. Способы устранения переходных процессов и повышения быстродействия при включении конденсатора в сеть конечной мощности // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 88—99.— Библиогр.: 7 назв.

148728. Федорова И. А., Поспелов Г. Е. Эффективность средств повышения динамической устойчивости систем электропередач // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 7—11.

148729. Фоминых И. Ф. Монтаж электрооборудования ПС 1500 кВ Экибастузская // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 31—35.

148730. Фролов В. А. Оценка времени максимальных потерь электроэнергии // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

148731. Хафизов А. Р. Устойчивость оснований фундаментов с дополнительными элементами под железобетонные опоры [высоковольтных линий] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 71—72.

148732. Цикунов В. Г., Омаров И. Т. Особенности сооружения трестом Целинэлектросетьстрой участка ВЛ 1500 кВ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

148733. Шнеерсон Э. М. Структуры микропроцессорных устройств релейной защиты с использованием ортогональных составляющих // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 47—51.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

148734. Вагин Г. Я., Лоскутов А. Б., Редькин Е. В. Динамическое моделирование узлов электрической нагрузки с ДСП [в системах электроснабжения] // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 9—16.— Библиогр.: 5 назв.

148735. Каханович В. С., Мелешин В. Г., Куркуль А. В. Применение усовершенствованного микропроцессорного набора серии K1821 в системах учета и контроля энергии // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

148736. Комаров И. М., Котельников О. И. Экспериментальные исследования статических и динамических вольт-амперных характеристик дуговой плазменной печи // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 66—71.

148737. Кувалдин А. Б., Макаров А. Ю. Применение тепловых труб в устройствах индукционного косвенного нагрева // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 71—73.— Библиогр.: 5 назв.

148738. Михайлов Д. И. Критерий безопасности при расчете зануления корпусов электроприемников // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 38—40.— Библиогр.: 6 назв.

148739. Николаенко В. Г., Соловей А. А. Анализ несимметричных режимов промышленных систем электроснабжения с применением персональных ЭВМ // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 102—110.

148740. Райков Г. И. Оптимизация качества электроснабжения потребителей при введении графиков ограничений // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

148741. Самков А. В., Шерстюк Т. Б. Двухэлементные цепи корректирующих устройств для уравнивания токов однофазных нестационарных нагрузок // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 72—76.

148742. Фишман В. С. Повышение бесперебойности электроснабжения производств с непрерывным технологическим процессом // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

148743. Ордин К. В. Устройство поджига и питания дежурной дуги [в газоразрядной лампе] // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 206—208.

148744. Устройство фиксации временного положения эхо-сигналов для системы оптической батиметрии / Новигов Е. В., Пажитных П. В., Третьяк В. И., Чудовский В. А. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 167—169.

148745. Якубова Г. Г., Демин В. А. Автомат контроля целостности спиралей ламп // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника
(Строительная теплотехника — см. 33.2)



22.3.2 Теоретические основы теплотехники

148746. Бараненко А. В. Теплообмен при капельной конденсации неподвижного пара на вертикальной поверхности // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 3—7.— Библиогр.: 11 назв.

148747. Гусев С. Е., Казначеева И. В. Теплообмен свободной конвекцией горизонтального ряда труб с плавниковым оребрением // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

148748. Движение газов в кольцевом канале с циклонным генератором закрутки / Леухин Ю. Л., Сабуров Э. Н., Осташев С. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 62—67.

148749. Дрейсер Г. А. Современное состояние исследований конвективного теплообмена в каналах и его отражение в учебниках // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 120—124.— Библиогр.: 24 назв.

148750. Куценко В. М., Рубцов Н. А. Зональный интерполяционный метод расчета теплообмена излучением // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 8—11.— Библиогр.: 9 назв.

148751. Обухов С. Г., Друлис В. Н. Нестационарный теплообмен при ступенчатом нагросе тепловых нагрузок выше критических // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 94—96.— Библиогр.: 7 назв.

148752. Сурипов Ю. А. Интегральные уравнения теории переноса излучения и их стохастические основания // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 26—41.— Библиогр.: 14 назв.

148753. Теплообмен в канале за участком вдува встречной пристенной струи / Э. П. Волчков, В. П. Лебедев, М. И. Низовцев, В. И. Терехов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 21—25.— Библиогр.: 10 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

148754. Гелала З. А., Правдивцев А. Т. Программное устройство к терморегулятору БТП // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 223—224.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

148755. Алексеев В. П., Болдарь Л. Н., Лангазов В. Н. Оценка некоторых показателей прирабатываемости основных соединений рядных двигателей СМД при использовании электрохимикомеханической приработки (доводки) // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 42—45.

148756. Влияние полупикового режима на условия работы пароперегревателя пылесланцевого котла / А. А. Отс, Р. Э. Рандманн, Т. Н. Сууржууск и др. // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 45—52.— Рез. эст., нем.

148757. Влияние термоокисления на свойства и микроструктуру высокопористого углеродного теплоизоляционного материала / С. В. Гармаш, С. Д. Федосеев, Г. М. Бутырин и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 107—112.— Библиогр.: 10 назв.

148758. Гладышев А. В., Вагнер В. А., Матиевский Д. Д. Экспериментальное исследование температурно-концентрационных полей в цилиндре дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

148759. Груданов В. Я., Жестков С. В. Анализ и оценка математической модели процессов утилизации энергии отработавших газов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 81—85.

148760. Дятлов Е. Г., Романов Г. И. Влияние пониженной степени сжатия на пусковые качества быстроходного дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 46—48.

148761. Звягинцев К. Н. Приборы для контроля пламени [в топочных устройствах: Из опыта ГДР] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 61—63.

148762. Кострикин Ю. М., Коровин В. А., Федосеев Б. С. Расчетный способ контроля фосфатирования [котловых вод] // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 57—58.

148763. Кунтыш В. Б., Пиир А. Э. Теплоотдача и энергетическая эффективность шахматных пучков аппаратов воздушного охлаждения из оребренных труб различных геометрических параметров // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

148764. Кяар Х. А., Клевцов И. А. Влияние термического сопротивления отложений на работу рекуперативного теплообменника // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 82—89.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

148765. Повышение маневренности мощных паротурбинных установок с помощью тиристорных пускозащитных устройств / Виницкий Ю. Д., Плоткин Е. Р., Поляков В. С., Шаргородский В. С. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 58—61.

148766. Разлейцев Н. Ф., Филипповский А. И. Математическая модель процесса сгорания в дизеле со струйным смесеобразованием // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 52—56.

148767. Твердотопливный компрессор с газодинамическим затвором / Кузнецов В. А., Марченко В. В., Лукьяненко А. Д., Кривопапов Г. Р. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 218—220.

148768. Характеристики готовой пыли сланца в зависимости от технического состояния пылесистем котлов ТП-67 / Р. Э. Рютамм, Л. М. Ыйспуу, В. В. Фадеев, К. Э. Раюр // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 3—23.— Рез. зст., нем.

148769. Шмачков П. Л., Капустин Е. А., Кулаков А. М. Инженерная модель движения газа в проточном ограниченном пространстве тепло- и массообменных аппаратов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 75—80.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

148770. Аварийный впрыск котла ПК-41-1 с центробежным распылителем / Форостов В. М., Зайцев Л. К., Юртаев М. А. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

148771. Беляев С. Г., Кариев Д. А. Исследование влияния циркуляции потока перед рабочим колесом на энергетические показатели осевого насоса [ТЭС] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 112—116.— Библиогр.: 5 назв.

148772. Корсаков Ф. Ф., Рыдин В. В., Анафин М. С. Сравнительные исследования скоростей и золowego износа при восходящем и нисходящем движении дымовых газов [ТЭС] // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 33—36.

148773. Маргарян Г. Е. Методы и модели для анализа и прогноза динамики топливопотребления в электроэнергетике // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 58—60.

148774. **Распределение тяжелых металлов в зольных уносах тепловых электростанций** / И. З. Перциков, Е. П. Суслова, С. Е. Сьемшиков, М. Я. Шпирт // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 122—125.— Библиогр.: 5 назв.

148775. **Результаты испытаний разбрызгивающих устройств брызгальных установок [ТЭС]** / Кикиш О. В., Роговой Т. Н., Кустовский В. З. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

148776. **Шиколенко Н. М., Бессонов В. В., Тропина Н. Ф.** Об одном подходе к исследованию многосвязных автоматических систем регулирования [энергблоков] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

148777. **Гомон В. И., Остапущенко П. Г., Аронов И. З.** Трубчатый водоподогреватель для систем теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 12—15.— Библиогр.: 8 назв.

148778. **Липатников С. Н., Маменко Ю. Ф.** Утилизация ВЭР промпредприятия в условиях ограниченного потребления теплоты на хозяйственно-бытовые нужды // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

148779. **Микропроцессорный комплект средств автоматизации технологического оборудования отопительных и отопительно-производственных котельных** / Митьков Э. Д., Семенов Ю. Ф., Овчинников В. А. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.

148780. **Определение тепловых потерь подземных канальных теплопроводов**; Сообщ. 1 / В. В. Иванов, В. И. Бабенков, И. Л. Дунин, К. В. Прушковский // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

148781. **Семенюк Л. Г., Григоров В. Г.** Четырехтрубная система теплоснабжения от районной котельной с контактными теплоутилизаторами // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 32—34.

148782. **Смирнов А. В., Туманов С. С., Щекин Д. В.** Статистический анализ надежности оборудования отопительно-производственных котельных // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

148783. **Аминов Р. З., Хрусталева В. А.** Об эффективности использования ядерного горючего на АЭС // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 91—93.

148784. **Вакуленко Б. Ф., Железняков В. И.** Новая конструкция ПВД для АЭС с ВВЭР-1000 // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 46—51.— Библиогр.: 7 назв.

148785. **Испытание и внедрение усовершенствованной системы автоматического регулирования питания парогенераторов и производительности ПТН на [атомном] энергоблоке 1000 МВт** / Павлыш О. Н., Соколов А. Т., Король Н. А., Таранов С. Н. // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 30—33.

148786. **Каплан Л. Е.** Некоторые методологические и практические проблемы использования зарубежного опыта руководства программой создания атомной электростанции // Энерг. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 43—49.

148787. **Кярр Х. А., Тийкма Т. Б., Варес В. А.** Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений [в парогенераторах с гелиевым теплоносителем] // Тр. Таллин. техн. ун-та.—

1989.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 63—81.— Рез., эст., англ.— Библиогр.: 30 назв.

148788. Матичук В. Н. Повышение безопасности атомной станции для окружающей среды // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 26—30.

148789. Медведев Г. Атомный джинн, или О том, как концепция «абсолютной безопасности АЭС» обернулась чернобыльской катастрофой // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 55—60.

148790. Никишков Г. П., Смирнов Ю. И., Черныш Т. А. Расчет коэффициентов интенсивности напряжений для полу- и четвертьэллиптических трещин [в трубопроводах ядерных энергетических установок] на основе функций влияния полиномиальных нагрузок // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 75—79.— Библиогр.: 8 назв.

148791. Охотин В. В., Балашов А. И. Диалоговый тренажер на базе ПЭВМ для энергоблока ВВЭР-1000 // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 21—25.— Библиогр.: 9 назв.

148792. Сыркис М. Н., Тарасов В. М. Организация дезактивационных работ на АЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 74—78.— Библиогр.: 7 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

148793. Аршеневский Н. Н., Классон М. И. Кусочно-линейное представление рациональных режимов регулирования при сбросах нагрузки гидроагрегатами // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 108—112.

148794. Баранос Е. С., Рубин О. Д., Хачатурьян Н. С. Исследования и оптимизация армирования обделок деривационных туннелей Ирганайской ГЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 52—55.

148795. Лукутин Б. В., Обухов С. Г. Микрогидроэлектростанция с автобалластной нагрузкой, регулируемой по частоте выходного напряжения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 111—119.— Библиогр.: 7 назв.

148796. Обухов А. Г. Амплитудные характеристики пульсации давления в водоводах со сменой режимов течения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 116—119.

148797. Хлопенков П. Р. Новые принципы интенсификации гашения энергии сбросного потока [на высоконапорных ГЭС] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 37—40.

148798. Эрлихман Б. Л. Энергетический эффект приливных электростанций // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

148799. Юфин С. А. Оптимизация взаимного расположения и крепи шахтных-машинных залов ГЭС и ГАЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 49—52.— Библиогр.: 7 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

148800. Аникеев В. И., Баймуханов С. К., Кириллов В. А. Пути повышения эффективности энергоустановки на основе замкнутого каталитического термохимического цикла [для преобразования солнечной энергии] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 102—106.— Библиогр.: 7 назв.

22.8 Ветроэнергетика. Ветроэнергетика

148801. Доценко Б. Н., Дубровина И. В. Метод определения выработки электроэнергии ветроэнергетическими установками в месте их размещения // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 86—90.— Библиогр.: 9 назв.

148802. Ларин В. Сколько стоит ветер в Дании? [О развитии ветроэнергетики] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 34—37.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

148803. Балыгин А. В. Расчет кавитации при пуске центробежных насосов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 87—91.

148804. Травкин Ю. От Сахалина до Москвы за два часа: О трансп. инфраструктуре XXI в. // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 6.— С. 79—86.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

148805. Борисенко А. Л., Зайцев Д. Ю., Соколов О. Т. Прецизионный кварцевый генератор // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.

148806. Вайну Я. Л. Экспериментальные результаты исследования прохождения радиоволн на частоте 100 МГц // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 79—86.— Рез. эст., англ.

148807. Генератор линейно-частотно-модулированных сигналов с автоподстройкой параметров / Фираго В. А., Козлов В. Л., Коростик К. Н., Карих Е. Д. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 91—94.

148808. Гетеродинная система измерения спектра мощного наносекундного сверхвысокочастотного импульса / Белоусов В. И., Голубятников Г. Ю., Морев А. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 133—136.— Библиогр.: 6 назв.

148809. Деревянко С. С. Общество друзей радио в Ленинграде (1924—1933 гг.) // Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 114—129.— Библиогр. в примеч., с. 127—129.

148810. Дмитришин И. Я., Осетрова Е. В. Математическая модель оптимального синтеза УППФ // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 77—79.— Рез. груз., англ.

148811. Калениченко С. П., Худяев С. А. Корреляционные свойства квази-непрерывных сигналов при манипуляции амплитуды прореженными псевдослучайными последовательностями // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 3—8.

148812. Корсунов А. Р., Тищенко А. М. Цифровой сверхвысокочастотный аттенуатор с регулировкой и с автоматической коррекцией // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 136—139.— Библиогр.: 6 назв.

148813. Круглов А. С., Мус К. Ф. Прогнозирование частоты опорных генераторов при наличии внешних возмущающих воздействий // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

148814. Кудрявченко И. В., Мельников А. В. Исследование величины потерь полоскового металло-диэлектрического волновода // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 3—7.— Библиогр.: 7 назв.

148815. Кустова Э. Л., Макаров В. В., Шашкин А. К. Адаптивная обработка сигналов в условиях негауссовых помех // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 21—24.

148816. Мигинский С. В. Система фазовой автоподстройки частоты сверхвысокочастотного генератора // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 130—133.

148817. Прототип сцинтилляционного вершинного детектора со считыванием с помощью прибора с зарядовой связью / Бамбуров Н. С., Васильченко В. Г., Говорун В. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 77—80.— Библиогр.: 12 назв.

148818. Стасенков В. Н. Анализ спектральных характеристик сложномодулированных сигналов по вероятностям перехода // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 8—12.

148819. Чепель В. Ю. Позиционно-чувствительные детекторы гамма-квантов низких энергий: Обзор // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 25—47.— Библиогр.: 201 назв.

148820. Чулков В. А. Э.с.л.-одновибратор с быстрым запуском от т.т.л.-сигнала // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 94—96.

148821. Шубкин Н. Г., Сычев С. П., Визирь В. А. Магнитотристорный генератор импульсов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 96—98.— Библиогр.: 5 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

148822. Аврутин Е. А. О нелинейном взаимодействии МОД полупроводникового лазера через самонаведенную дифракционную решетку // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 64—67.— Библиогр.: 9 назв.

148823. Анализ статистических характеристик рассеянного светового поля и синтез на этой основе структурных моделей систем лазерной диагностики среды / И. И. Вельджанов, С. А. Зенченко, И. А. Малевич, В. И. Пранович // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 30—41.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

148824. Аняньев Ю. А., Аникичев С. Г., Соловьев В. Д. Полукоффокальный резонатор с дифракционным выводом излучения: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1213—1215.

148825. Антонов С. Н., Котов В. М. Волоконно-оптический датчик магнитного поля // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.

148826. Ануфрик С. С., Зноско К. Ф., Курганский А. Д. Низкоимпедансный генератор высоковольтных импульсов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 99—101.— Библиогр.: 6 назв.

148827. Арнаудов Б. Г., Гардев П. Л., Исусов А. М. Генератор наносекундных импульсов на мощном высоковольтном транзисторе // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 101—102.

148828. Бабак В. П., Ванюрихин А. И. Оптико-электронные калибраторы фазовых сдвигов // Контроль-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 66—72.— Библиогр.: 8 назв.

148829. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Радько П. С. Определение параметров канальных волноводов с помощью дифференциального фазового

оптического микроскопа // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 30—33.

148830. **Брыков В. Г.** Методика коррекции лазерного измерителя углового положения стенда качки // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1989. — Вып. 412. — С. 58—62.

148831. **Буравлев А. С.** Исследование погрешностей самоориентирующегося лазерного хранителя направления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1989. — Вып. 412. — С. 51—58. — Библиогр.: 8 назв.

148832. **Бушмакин Е. Н., Умарходжаев Р. М.** Квантовомагнитометрический преобразователь интенсивности света — частота // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 3. — С. 162—165.

148833. **Влияние добавок пропилена на работу широкоапертурного CO₂ лазера с плазменными электродами / А. В. Кислицев, И. О. Ковалев, А. В. Кораблев и др.** // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 11—14. — Библиогр.: 6 назв.

148834. **Володин А. П., Степанян Г. А., Эдельман В. С.** Маломощный электронно-лучевой нагреватель // Приборы и техника эксперимента — 1990. — № 3. — С. 213—215. — Библиогр.: 5 назв.

148835. **Гавриловский В. И.** Модуль формирования прямоугольных импульсов излучения матричного индикатора // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 3. — С. 217—218.

148836. **Глуховской Б. М., Ярошенко И. Ф.** Одноэлектронные характеристики ФЭУ-147 // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 3. — С. 156—157.

148837. **Грицкий З. Д.** Влияние послесвечения ЭЛТ на обработку сканирующими устройствами полутоновых изображений // Контрол.-измер. техника. — 1989. — Вып. 46. — С. 104—108.

148838. **Гурзядян Г. Г., Испириян Р. К.** Нелинейная дефокусировка лазерного пучка вследствие нелинейного поглощения излучения // Оптика и спектроскопия. — 1990. — Т. 68, вып. 6. — С. 1348—1351. — Библиогр.: 8 назв.

148839. **Двухмодовый CO₂-лазер со сложным резонатором для спектроскопии внутрирезонаторного насыщенного поглощения / Курочкин В. Ю., Петровский В. Н., Проценко Б. Д., Рурукин А. Н.** // Оптика и спектроскопия. — 1990. — Т. 68, вып. 6. — С. 1352—1357. — Библиогр.: 9 назв.

148840. **Дебров В. Л., Потапов С. К.** Кинетическое уравнение для резонансных сред в квазиэнергетическом базисе // Взаимодействие излучения с веществом. — Куйбышев, 1988. — С. 34—43. — Библиогр.: 17 назв.

148841. **Зеленский А. В., Рычина Т. А.** Анализ погрешностей преобразователей фильтров на поверхностных акустических волнах // Оптическая запись и обработка информации. — Куйбышев, 1988. — С. 76—79.

148842. **Игошин В. И., Пичугин С. Ю.** Фтороводородный лазер на фотонно-разветвленной цепной реакции // Взаимодействие излучения с веществом. — Куйбышев, 1988. — С. 98—103. — Библиогр.: 8 назв.

148843. **Импульсная генерация CO₂ лазера с управляемым VO₂ зеркалом / Н. Ф. Бочоришвили, Ю. М. Гербштейн, О. Б. Данилов и др.** // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 8—11.

148844. **Исследования газового лазера в совмещенном режиме / Б. В. Захаров, Т. А. Кинк, К. Б. Мейгас, Х. В. Хиррикус** // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1989. — № 687: Радиотехника. — 17. — С. 3—8. — Рез. эст., англ.

148845. **Калмыков А. В., Смирнов А. С.** Оптогальванический эффект в ВЧ-разряде, возбуждающем CO₂ лазер // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 10. — С. 56—60.

148846. Кобылинский А. В., Калатинец В. М., Заика А. И. Микропроцессор КМ1810ВМ87 с плавающей запятой // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 2—13.— Рез. англ., с. 95.

148847. Копелович Е. А., Бондаренко В. В., Разумов А. Г. Стабилизированный источник накачки импульсно-периодического твердотельного лазера // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 172—175.— Библиогр.: 5 назв.

148848. Крусель У. У. Некоторые особенности при выборе типа лазеров для импульсных светодальнометров // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 51—55.— Рез. эст., англ.

148849. Крусель У. У. Структура импульсного рециркуляционного светодальнометра при оптимальной полосе фотоприемника // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 56—59.— Рез. эст., англ.

148850. Кудрова Е. В., Соловьева В. С. Синтез голограмм объектов с кольцевой структурой по методам Ломана и Ли // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 41—45.

148851. Лазарева Н. Б., Павлов П. А. Выбор метода оценки параметров углового движения гиросtabilизированной платформы лазерным измерителем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 46—51.

148852. Лазер с накачкой электронным пучком газообразных активных сред при температурах 10—750 °С / Нагорный Д. Ю., Скакун В. С., Тарасенко В. Д., Феденев А. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 169—172.— Библиогр.: 14 назв.

148853. Левчук С. А., Соминский Г. Г. Стационарные волны и их разрушение в пространственном заряде систем со скрещенными полями // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 1—4.

148854. Масленок Е. Д., Мынбаев Д. К. Ошибки бескарданной системы ориентации, обусловленные погрешностями лазерных гироскопов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 70—74.

148855. Мелехов П. В. Лазерный гироскоп с виброподвесом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 79—82.

148856. Мереуц А. З., Сырбу А. В., Яковлев В. П. Оптический усилитель прямого действия на основе InGaAs гетероструктур // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

148857. Метод формирования системы дифференциальных уравнений минимальной размерности при машинном анализе электронных схем / Мухутдинова Г. С., Болотовский Ю. И., Журавская В. И., Рогинская Л. Э. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 53—55.

148858. Модзолеевский В. И. Пусковое устройство для мощных высоковольтных тиратронов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 118—122.— Библиогр.: 6 назв.

148859. Модзолеевский В. И. Размножитель импульсов для одновременного включения высоковольтных ипнитронов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 111—114.— Библиогр.: 5 назв.

148860. Мочалов А. В. Исследование стабилизированной платформы на лазерных гироскопах с упругим виброподвесом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 75—79.

148861. Мощный импульсный модулятор с формирующей линией на экранных вариометрах / Аристархов С. П., Муратов А. В., Соловьев Ю. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 105—107.

148862. Мурга В. В. Оптронная развязка цепей управления в высоковольтных источниках питания лазеров // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 204—206.

148863. Наносекундный импульсный магнитный модулятор для источника электронов линейного ускорителя / Мешков А. Н., Скворцов А. Ф., Шишко В. И., Еремин С. Н. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 13.— С. 103—105.— Библиогр.: 9 назв.

148864. Новиков Н. Б., Соловьев В. А., Соловьев С. В. Метод автоусиления сигнала динамического градиентометра // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 82—90.

148865. Оплеухин Е. Ю., Радина Т. В., Фрадкин Э. Е. Различия частот и интенсивностей генерации встречных волн кольцевого газового лазера, обусловленные прелетным эффектом // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1358—1364.— Библиогр.: 12 назв.

148866. Покрываило А. Д., Руссаковский Б. М. Экономичный источник напряжения накала [электривакуумных приборов] в составе стабилизатора анодного тока // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 208—209.

148867. Поляризационная селекция излучения в планарных волноводах на стекле / Л. Б. Глебов, С. К. Евстропьев, Н. В. Никоноров и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 358—360.— Библиогр.: 13 назв.

148868. Прецизионный фазовый лазерный дальномер / А. М. Андрусенко, И. В. Лукин, О. Л. Сугачев, Б. И. Тараканов // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 42—50.— Рез. эст., англ.

148869. Розенштейн Э. П., Овчинников А. В. Синхронизация работы микропроцессоров серии K1801 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 17.

148870. Сверхширокополосный усилитель с распределенным усилением на полевых транзисторах с затвором Шотки / Коротаев В. М., Кузьмин А. А., Вавилин В. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 122—124.— Библиогр.: 6 назв.

148871. Серженко Ф. Л., Шадрин В. Д. Эффекты деполяризации в спектрах фотоионизации квантовых ям // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 34—39.— Библиогр.: 6 назв.

148872. Соيفер В. А. К расчету фокусатора в соосной отрезок // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 46—52.— Библиогр.: 5 назв.

148873. Сунгуров В. С., Ионов Н. Н. Доработки БИС серии КР588 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 91—92.— Библиогр.: 5 назв.

148874. Таклая А. А. Принципиальные ограничения в оптоэлектронном преобразователе фотоприемника // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 60—62.— Рез. эст., англ.

148875. Формирование световой плоскости в методе лазерного «ножа» / Н. М. Ахметова, О. А. Журавлев, Л. Н. Мединская, Л. Т. Мустафина // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 5—10.— Библиогр.: 6 назв.

148876. Хинрикус Х. В. Расчет шумов устройств фотодетектирования с применением газовых лазеров // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 18—23.— Рез. эст., англ.

148877. Цифроаналоговый формирователь высоковольтных импульсов для управления электрооптическим затвором твердотельного лазера / Сантимиров М. Г., Сатучин Р. З., Омирнов И. А., Ямалетдинов А. Г. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 115—118.

148878. Черняк С. И., Табаткин В. М. Индикатор шин микропроцессора K1810BH86 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 67—69.— Рез. англ., с. 96.

148879. Шумовые характеристики бескорпусных биполярных транзисторов / Краснокутский Р. Н., Курчанинов Л. Л., Тихонов В. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 140—141.— Библиогр.: 6 назв.

148880. Электронное управление добротностью резонатора и выделение одиночного импульса в твердотельном лазере с пассивной синхронизацией мод / Акманов А. Г., Алексеев О. А., Вальшин А. М., Шарипов И. З. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 175—177.

148881. Юревич В. А. О возможности сокращения длительности импульсов за счет кооперативного эффекта в полупроводниковых лазерах с внешними резонаторами // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 19—23.— Библиогр.: 13 назв.

148882. Янев А. С., Уршев Л. К., Ангелов И. М. Генератор на диоде Ганна с электронной перестройкой частоты // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 128—130.— Библиогр.: 6 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

148883. Андреев А. Ю., Кобак В. О., Леонтьев В. В. ЭПР цилиндрического отражателя, расположенного над поверхностью раздела двух сред // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 27—33.

148884. Брянцев А. С., Денисов О. Н., Минаева Т. О. Вопросы синтеза и анализа устройств нелинейной фильтрации широкополосных сигналов // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 123—124.

148885. Бураков А. В. Реальные информационные характеристики негауссовского радиолокационного канала // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 12—15.

148886. Гаврилов С. Е., Исакова О. М., Ральников В. Н. Статистическое моделирование систем обработки со сложным фазоманипулированным сигналом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 16—21.

148887. Захаров Б. В., Кузян О. И. Учет двухкратного рассеяния при би-статической локации атмосферы // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 24—29.— Рез. зст., англ.

148888. Кожевников А. А., Кузьмин В. М. О выборе критерия в задаче пеленгации для антенн с малой базой // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 87—90.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

148889. Хазанов А. А., Чуховский Ф. Н., Штейнбах Б. В. Устройство ввода изображения для цифровой рентгено топографической телевизионной установки // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 85—88.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

148890. Асимптотическая оптимальность нумерационного кодирования источника / Р. В. Бегота, О. В. Ивахив, З. О. Кушнир, Я. Д. Толпоко // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 3—9.— Библиогр.: 18 назв.

148891. Горохов С. Г., Долгатов Э. К., Шаховцов О. И. Расчет и оптимизация параметров способа синхронизации сообщений с высокой обнаруживающей способностью в каналах низкого качества // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 85—89.

23.3.3 Электроакустика

148892. Гринь Н. Ф., Уткина Т. Г. Модели связи с бытовым магнитным фоном // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 88—90.

148893. Левчук Н. Ю. Особенности обработки информации в ультразвуковых резонансных и импульсных термометрах // Контрол.-измер. техника.—1989.— Вып. 46.— С. 59—61.

148894. Определение показателя тепловой инерции по временным интервалам / Н. Г. Ковальчук, Е. С. Полищук, И. Д. Пытель и др. // Контрол.-измер. техника.—1989.— Вып. 46.— С. 57—59.

148895. Осадчий Ю. М. Передаточные функции гидроакустических излучателей // Приборостроение.—1990.— Вып. 42.— С. 32—35.

23.3.4 Электросвязь

148896. Апраксин Ю. К., Запевалин А. А., Козлова Е. В. Релейное управление информационными потоками в промышленных сетях передачи данных // Приборостроение.—1990.— Вып. 42.— С. 102—108.— Библиогр.: 8 назв.

148897. Карпеев С. В., Уваров Г. В. Автоматизация контроля и юстировки модовых фильтров // Оптическая запись и обработка информации.—Куйбышев, 1988.— С. 36—40.

148898. Шерман А. Ю., Широков С. М. Исследование шелинейного волоконно-оптического канала // Оптическая запись и обработка информации.—Куйбышев, 1988.— С. 52—62.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

148899. Многоканальный аналоговый коммутатор / Р. В. Гольцаузер, В. П. Дейнега, Н. В. Кирианаки и др. // Контрол.-измер. техника.—1989.— Вып. 46.— С. 36—41.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

148900. Арнольд Т. Э. Динамические погрешности измерения траектории движения яркостного маркера для трех алгоритмов нестандартного разложения изображения // Оптическая запись и обработка информации.—Куйбышев, 1988.— С. 134—140.

148901. Михайлов С. В., Сергеев В. В. Энтропийный метод идентификации искажений на изображениях // Оптическая запись и обработка информации.—Куйбышев, 1988.— С. 79—92.

148902. Теряев П. И. Использование отношений квазипорядка в задаче распознавания графических примитивов на полутоновом изображении // Оптическая запись и обработка информации.—Куйбышев, 1988.— С. 101—109.

23.3.5 Почтовая связь

148903. Кузьменко В. М., Тыричева Е. А. Алгоритм расчета пропускной способности магистрального почтового объекта // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.—1989.— Вып. 92.— С. 11—17.



148904. Автоматизированная технология изготовления фокусаторов ИК-диапазона / М. А. Голуб, С. В. Карпеев, С. П. Мурзин и др. // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 14—18.— Библиогр.: 5 назв.

148905. Астраханцев А. В., Дизенгоф М. М. Установка для управления параметрами полупроводниковых приборов облучением альфа-частицами // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 11—14.

148906. Балюк В. В., Кобзар С. П. Диагностирование устройств на базе микропроцессора КР5801К80А // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.

148907. Баранов А. Б., Клюкач И. Л., Убогов С. А. Лазерный нагрев малой металлической частицы в инертном газе // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 106—115.— Библиогр.: 13 назв.

148908. Богданов Г. М. Оценка технологичности изделий на примере телевизионной аппаратуры // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 50—53.

148909. Деревицкий К. Д., Янчевский А. Э. Микропроцессорная система управления технологическим процессом формирования тонких пленок // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 49—55.

148910. Зайцев В. В., Тяпухин П. В. Численный метод исследования флуктуаций в распределенных автоколебательных системах // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 116—121.

148911. Игошин В. И., Летфуллин Р. Р., Канавин А. П. Оценка ионизационной неравновесности при лазерном низкороговом пробое // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.

148912. Каменский В. Л., Ковальчук С. А., Силаева Т. А. Оптимизация технологического процесса производства операционных усилителей методом машинного статистического эксперимента // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 38—44.— Библиогр.: 6 назв.

148913. Канатов И. И., Литвинов В. Л., Сабадаш Д. Н. Быстрые алгоритмы восстановления электронно-микроскопических изображений // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 59—62.

148914. Карачун В. В. Некоторые вопросы расчета сирен // Probl. прочн.— 1990.— № 6.— С. 123—124.— Рез. англ.

148915. Ковальчук С. А., Силаева Т. А. Модель горизонтального транзистора при произвольных токах коллектора // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 17—23.

148915а. Копыленко В. М., Ли В. Я. Организация САПР [БИС] на основе системы имитационного моделирования // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 66—71.

148916. Кораблев Ю. А., Скоробогатый А. С., Шестопалов М. Ю. Оптимизация управления процессами электронно-ионной технологии // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 81—85.— Библиогр.: 6 назв.

148917. Красильников С. Н., Крестелев М. М. Нестабильность параметров аналого-частотного преобразователя // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 14—17.

148918. Крутинский С. Г. Устойчивость перестраиваемых АРС-устройств с решающими усилителями // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 109—115.— Библиогр.: 5 назв.

148919. Манах И. С., Михнюк С. Б. Спектрально-кинетические характеристики светодиодов из фосфида галлия // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 687: Радиотехника.— 17.— С. 63—78.— Рез. зст., англ.

148920. Полупроводниковые детекторы большой площади из высокоомного кремния, полученного методом нейтронного легирования / Горнов М. Г., Гребенникова О. М., Гуров Ю. Б. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 74—77.— Библиогр.: 14 назв.

148921. Резонансно-туннельная фотоинжекция в квантоворазмерных структурах на основе слоев аморфного углерода / В. В. Слепцов, В. М. Елинон, О. Н. Ермакова и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 15—19.— Библиогр.: 6 назв.

148922. Синкевич Т. Система отладки MSWP для 8-, 16- и 32-разрядных микропроцессоров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 13—15.

148923. Стогний А. И., Токарев В. В. Широкоапертурный источник ионов реактивных газов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 142—144.— Библиогр.: 6 назв.

148924. Техника термического напыления пленок многокомпонентных селективно-испаряющихся сплавов / Анисимов Б. Б., Гоподзе М. Г., Джамагидзе Ш. З. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 210—213.— Библиогр.: 5 назв.

148925. Умножительная сборка из трех крупноформатных микроканальных пластин для координатно-чувствительного детектора / Блатов Ф. И., Глуховской Б. М., Грунтман М. А. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 152—155.— Библиогр.: 12 назв.

148926. Щепин Ю. Н. Расчет оптимальной организационной структуры контроля при производстве микроразборных приборов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 73—77.

148927. Эволюция спектров ДТА и КРС аморфного и зморфного гидрогенизированного кремния / А. А. Айвазов, Н. В. Бодягин, С. В. Петров и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 86—88.— В огл. 3-й авт.: Петрова С. В.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

148928. Автоматизация вывода дифференциальных уравнений движения технических объектов в аналитическом виде / Ю. А. Борисов, В. А. Гурьянов, В. А. Евгеньев и др. // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 64—70.

148929. Автоматизированная контролирующая система ПАКС-МК / С. Я. Иванцов, В. Я. Клим, В. И. Мамай и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 40—41.— Рез. англ., с. 96.

148930. Автоматизированная система измерения малых расходов газа с датчиками давления средней точности / Федоров А. С., Терехов А. В., Котов В. Н. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 103—107.

148931. Автоматизированный ультразвуковой дефектоскоп с микропроцессорным управлением / В. П. Бабак, В. И. Зозуля, О. С. Прикладовский, О. В. Авраменко // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 41—44.

148932. Александров Е. Е. К вопросу параметрической оптимизации линейных регулируемых [электромеханических] систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 84—87.— Библиогр.: 8 назв.

148933. Асанов А. З. Определение минимального объема отсчетов при калибровке каналов цифровых систем контроля // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 58—60.

148934. Баев А. П., Коровьяков А. Н., Ушаков А. В. Оценки коэффициентов ошибки многомерных систем управления // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 86—92.— Библиогр.: 7 назв.

148935. Батырканов Ж. И. Синтез оптимального закона стабилизации для одного класса нелинейных объектов // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 41—45.

148936. Березко Л. А., Беген Р. И. Реализация арифметических операций в информационно-измерительной системе // Контроль-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 78—80.

148937. Берестень М. П. Метод экспресс-анализа выходных сигналов датчиков быстропеременных параметров // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 113—117.

148938. Бержинская М. В., Крысин Ю. М., Путилов В. Г. Преобразователь параметров емкостных датчиков в напряжение // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 51—57.

148939. Богданов В. Н., Имаев Д. Х., Пошехонов Л. Б. Эволюционный синтез многоуровневых систем автоматического управления в комплексно-частотной области // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 44—49.— Библиогр.: 9 назв.

148940. Бодянский Е. В., Плисс И. П. Алгоритм адаптивного управления матричным объектом на основе настраиваемого определителя // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 92.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

148941. Борисенко А. А., Губарев С. И., Куно Г. В. Биномиальные счетчики // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 92.— С. 60—64.

148942. Выгода Ю. А., Петрякова Т. В. Исследование температурного режима тензорезисторного датчика давления // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 42—44.

148943. Гейшерик В. С., Евстигнеев В. Н. Управление адаптивным роботом при непрерывном отслеживании криволинейных контуров // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 88—96.— Библиогр.: 8 назв.

148944. Гельфгат А. Г., Каручеру Ю. П. Выбор оптимальной структуры устройства управления при многокритериальном проектировании нелинейных систем // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 92—98.

148945. Говоров В. С., Пернацкий В. Я. Знакогенератор с автоматическим контролем достоверности отображаемых символов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 23—28.— Библиогр.: 7 назв.

148946. Горбачев В. С., Попов В. Л. Кросс-система автономного программирования для робота РМ-01 с использованием средств трехмерной машинной графики // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 19.

148947. Горбина Н. Н., Еремин Е. Л. Синтез адаптивных гиперустойчивых систем стабилизации для объектов с запаздыванием нейтрального типа // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 28—39.— Библиогр.: 13 назв.

148948. Грачев Н. Н. Оптимизация частоты электромеханического преобразования в датчиках малых величин скоростного напора // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 22—26.

148949. Григорьев В. В., Бушуев А. Б., Ткаченко В. Р. Синтез периодических законов управления в интервалах дискретности измерения // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 39—44.

148950. Гудков В. И., Гудкова Н. В. Метод анализа микропроцессорных систем автоматического управления динамическими объектами // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 115—119.

148951. Еремин Е. Л. Дискретная гиперустойчивая система адаптивного управления для объектов с запаздыванием по состоянию // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 52—57.— Библиогр.: 5 назв.

148952. Запопадько В. В. Синтез алгоритмов адаптации для нелинейных систем с явной эталонной моделью // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 58—63.

148953. Захаренков С. Я., Шехтер И. К., Захаренков А. С. Измерительная система для аналоговых и аналого-цифровых интегральных микросхем // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 28—29.

148954. Иськин Е. П., Маригодов В. К. Структурный синтез оптимальных измерительных информационных систем // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 81—84.

148955. К вопросу исследования динамических характеристик датчиков высоких давлений / Г. Ф. Столяр, О. М. Копейкин, А. В. Башкиров, Е. К. Яркин // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 45—50.

148956. Кадацкая О. И. Об одном способе измерения длительности коротких импульсов // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.— 1989.— Вып. 92.— С. 90—93.

148957. Какурин Н. Я. О выборе типа триггеров для запоминающей части автоматов // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.— 1989.— Вып. 92.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

148958. Карабутов Н. Н., Кораблев Н. М. Адаптивная фильтрация переменных состояния объектов управления // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.— 1989.— Вып. 92.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

148959. Карпов В. И., Саул Е. Н. Методика предварительных исследований для ускоренной оценки показателей надежности [датчика] на основе принципа запросов // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 61—67.— Библиогр.: 8 назв.

148960. Кашилов А. К. Адаптивная система управления линейным объектом // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 63—66.

148961. Колесников А. А., Сотников Ю. Г. Синтез селективно-инвариантных нелинейных систем управления, обладающих заданным качеством переходных процессов // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 44—50.

148962. Колпаков Ф. Ф. Комплексируемые пьезорезонансные датчики механических величин // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 35—41.— Библиогр.: 5 назв.

148963. Косинский А. В., Скороходов Б. Н. Исследование фазовых преобразователей с низким уровнем погрешностей // Датчики систем управления, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 15—18.

148964. Костылева Н. Е., Бондарев А. Г., Бондарев С. А. Квазиоптимальная по быстродействию система управления с преднамеренной организацией скользящего режима // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 50—55.

148965. Кривчак А. П. Беспойсковые алгоритмы адаптивного управления для микропроцессорной системы управления объектами с запаздыванием // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 72—76.

148966. Курдыдык Р. В., Швецкий Б. И. Структуры интегрирующих АЦП постоянного напряжения // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 25—29.

148967. Литвинов А. Н., Потапов С. Д. Расчет температурного поля со-
членения упругого элемента датчика давления // Датчики систем измерения,
контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 29—34.

148968. Локальная сеть «Эльф» на базе ЭВМ / Г. К. Круг, О. Н. Анти-
пов, В. А. Зудин, Е. Б. Шитарев // Микропроцессор. средства и системы.—
1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 19.

148969. Маланин В. П. Анализ методической погрешности измерения па-
раметров датчиков со сложной схемой замещения // Датчики систем изме-
рения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 102—106.

148970. Маркин П. М. Методика оценки поляризации магнитопровода
датчиков механических величин // Датчики систем измерения, контроля
и управления.— Пенза, 1989.— С. 27—28.

148971. Метешкин К. А. Модели аналитической деятельности оператора
АСУ // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи.— 1989.— Вып.
92.— С. 93—98.

148972. Миркин Е. Л. Микропроцессорное адаптивное управление линей-
ным объектом с частично-неопределенной эталонной моделью // Микропро-
цессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 76—80.

148973. Мирошник И. В. Методы согласованного управления многосвяз-
ными системами // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.—
С. 62—68.

148974. Мясникова Н. В. Применение метода Прони для идентификации
динамических характеристик датчиков переменных давлений // Датчики
систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 107—112.

148975. Нежевясов Н. Г., Борячок М. Д., Куксов В. П. Об одном способе
построения уравнений состояния многомерных нестационарных динамических
объектов // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи.— 1989.—
Вып. 92.— С. 55—60.

148976. Николаев А. Н. Некоторые итерационные методы коррекции по-
грешностей датчиков линейных скоростей // Датчики систем измерения, кон-
троля и управления.— Пенза, 1989.— С. 121—126.

148977. Папоян С. П. Анализ погрешностей двухканальной системы изме-
рения перемещений // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43,
№ 2.— С. 94—97.

148978. Пашенко В. В. Структурно-идентичные группы измерительных це-
пей // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.—
С. 97—101.

148979. Подрезов М. В., Кузьмичев Ю. Н. Особенности контроля точности
устройств углового позиционирования с учетом зон неопределенности // Дат-
чики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 89—92.

148980. Ризник В. В., Бандырская О. В. Синтез преобразователей инфор-
мации на комбинаторных схемах // Контрол.-измер. техника.— 1989.—
Вып. 46.— С. 34—36.

148981. Рубинштейн Л. И. Особенности графической реализации макета
системы геометрического моделирования роботов-манипуляторов // Приклад-
ные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 89—97.— Библиогр.: 6 назв.

148982. Семин В. Г., Черкасов А. С., Негин А. М. Исследование пара-
метров первичных преобразователей на основе микрокальных пластин //
Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 127—
130.— Библиогр.: 5 назв.

148983. Сидристый Б. А. Средства описания алгоритмов управления тех-
ническими объектами // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.—
С. 85—90.— Библиогр.: 6 назв.

148984. Стунгур Ю. В., Медынцев А. Н., Винокурова И. Б. Один из подходов к обследованию систем управления // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

148985. Тесленко О. А., Чиненов А. Г. Решение обратной задачи динамики в СПС // Синтез алгоритмов слож. систем.— Вып. 7.— С. 69—74.— Библиогр.: 5 назв.

148986. Тихонов А. И., Гонтарь И. Н., Войнова В. Г. Уменьшение температурной погрешности датчиков давления со специальным упругим элементом мембранного типа // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 73—77.

148987. Ткачев А. М. Метод базисных управлений в задачах отработки программного движения динамических объектов с неизвестной математической моделью и его применение к роботам-манипуляторам // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 79—83.

148988. Устройство преобразования сигналов частотных датчиков / Н. П. Волков, Е. В. Гриняева, Н. И. Даников, А. С. Шмачилин // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 93—96.

148989. Харитонов П. Т. Высокочастотный датчик больших линейных перемещений // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 8—14.

148990. Холомонов А. А., Субботин С. В. Фазовый преобразователь перемещений // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 19—21.

148991. Хорбаладзе Т. Г. Алгоритм обнаружения моментов изменения структуры нестационарного объекта с кусочно-постоянной структурой // Сообщ. АН ПССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 165—168.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

148992. Черепанов А. П., Кулагин Ю. В. Элементы ввода информации струйно-логических ориентирующих устройств // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

148993. Чиненов А. Г. Алгоритм решения задачи синтеза оптимальных по быстрдействию систем управления, содержащих нелинейные звенья типа «нечувствительность и сухое трение» // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 77—80.

148994. Юркевич В. Д. Задача стабилизации выхода линейных динамических объектов // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 55—62.— Библиогр.: 8 назв.

148995. Яковлев В. Б., Уткин М. А. Подклассы эквивалентности при отображении динамических систем в форму бруновского и синтезе САУ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 39—44.

24.4 Вычислительная техника

148997. Айтьян С. Х., Гуарян К. Р. Инструментальные средства разработки экспертных систем на ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 55—61.— Библиогр.: 29 назв.

148998. Альмасри М. И., Голембо В. А. Анализ основных параметров телевизионного устройства отображения информации, представленной арабскими символами // Контроль-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 108—113.

148999. **Андрюшин О. С.** Сопряжение ДВК с устройством ввода графической информации типа СМП6410 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 86—87.

149000. **Аппаратная реализация масштабирования / И. Б. Боженко, Л. С. Громова, П. А. Кондратов, О. К. Мешков** // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

149001. **Арефьев Е. Ю.** Устройство ввода оптических изображений в ЭВМ с использованием телевизионных передающих камер // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 62—65.— Библиогр.: 13 назв.

149002. **Барковский Д. В., Креславский И. Г., Синицын Н. В.** Турболит — прогрессивная система подготовки микропрограмм // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 37—38.

149003. **Белов В. А.** Построение экспертной системы средствами dBASE // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 62—63.

149004. **Белоусова М. П., Сергеев В. В.** Организация обменов данными при геометрических преобразованиях изображений // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 66—70.

149005. **Бесчастных С. К., Пономарев В. А., Фомина И. Н.** Диалоговая система автоматической классификации экспериментальных данных // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 92.— С. 41—49.— Библиогр.: 6 назв.

149006. **Бирг А. Н., Дмитриев В. Н., Шнеерсон Э. М.** Универсальные структуры программируемых реле и устройств защиты на базе аналого-цифрового процесса // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 37—40.

149007. **Бирюков В. Ф., Сухишвили С. И.** Построение одного класса цифровых фильтров // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 24—28.

149008. **Благитко Б. Я., Бригилевич В. И., Мартынюк-Лотоцкий П. Ю.** Информационно-измерительная система в составе контроллера на базе МП580 и произвольной ЭВМ // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 93—100.

149009. **Богатков С. А., Сочнев А. В., Яковлев С. А.** Система комплексного моделирования разнородного трафика для задач проектирования цифровых сетей интегрального обслуживания // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 24—27.

149010. **Богатырев В. А.** Арбитр с децентрализованным кодовым управлением // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 33—34.

149011. **Борденов М. В.** Особенности языка Паскаль ПЭВМ ЕС1840 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 15.

149012. **Борисенко В. В., Варсанофьев Д. В., Дымченко А. Г.** Ф-практикум // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 86—87.— Библиогр.: 6 назв.

149013. **Бруевич Д. А., Воробьев Р. М., Куликов А. Г.** Одноплатное ОЗУ с контролем хранения данных // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 8—9.

149014. **Бурман Я. З., Салахив Р. Р.** О реализации метода конечных элементов на персональных ЭВМ // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

149015. **Бучнев А. А., Сизых В. Г., Минин В. Ф.** Цветная полутонная станция профессионального назначения ГАММА-7.1 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 45—46.

149016. Вавжинчик М., Фабри Л. П. Структура программных средств создания экспертных систем // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 114—118.— Библиогр.: 10 назв.

149017. Васин А. Г., Фролова Л. Г. Исследование алгоритмов управления вычислительным процессом в конвейерной программной системе обработки изображений // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 70—76.

149018. Вахитов К. А. Иерархическое проектирование в машинной геометрии БИС // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 98—103.— Библиогр.: 5 назв.

149019. Водяник А. Г. Новая реализация языка Паскаль для РАФОС // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 56.

149020. Гайдашенко Н. И. Резервированный интерфейс для устройств связи с объектом // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 75—77.

149021. Галанина В. А., Кутовая Ю. М., Лосев В. Д. Построение семантических моделей распределенных систем обработки информации и управления средствами «Пролог-СМ» // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 35—39.

149022. Гароза И. Л. Выбор СУБД персональных ЭВМ (ПЭВМ) // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 29—31.

149023. Гитин И. А. Программа форматирования дисков с поврежденной поверхностью // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 88.

149024. Глушкова Г. Постоянное запоминающее устройство КР1801РЕ2 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 94—95.

149025. Глушкова Г. Статическое ОЗУ К564РУ2 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 89—90.

149026. Горбачев В. С., Попов В. Л. Кросс-система автономного программирования для робота РМ-01 с использованием средств трехмерной машинной графики // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 20.

149027. Горшенев С. И. Драйвер для организации межмашинной связи // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 81—82.

149028. Горшенин А. Г., Воронов В. Б. Звуковое сопровождение программ в Паскале М86 для ПЭВМ ЕС1840 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 55.

149029. Грибов И. В., Зиновьев С. В., Шумаков А. В. Программирование систем реального времени на языке Паскаль // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 52—55.

149030. Данилов Н. Ю., Полукаров А. Д., Столяров М. В. Дисплейные микроконтроллеры семейства МИДИКОН // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 38—39.— Рез. англ., с. 96.

149031. Динес В. Л., Мартюхин В. А. Система управления файлами на КНМЛ СМ 5211 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 34.

149032. Добриневский С. Ф. Процессы обработки прерывания в Паскале ОС ДВК // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 49—52.— Рез. англ., 96.

149033. Дорожовец М. М., Федорчук А. А. Алгоритм и программа для синтеза оптимальной дискретной весовой функции // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 15—22.— Библиогр.: 5 назв.

149034. Дьяконов В. П., Каласва Т. А., Шилович С. В. Библиотека алгоритмов и программ для научно-технических расчетов на персональных ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 56.
149035. Дятчин В. В., Митрофанов Д. Б. Архитектура аппаратной части многопроцессорной вычислительной системы // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 6—12.— Библиогр.: 14 назв.
149036. Дятчин В. В., Сафин К. А. К оценке времени итерационных методов решения СЛАУ в мультимикропроцессорной системе // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 13—19.— Библиогр.: 9 назв.
149037. Егорличенко М. Н., Каримова Ф. Ф., Барабанщикова А. А. Восьмиканальный контроллер для подключения терминалов // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 86.
149038. Егшин Б. И. Программно-технический комплекс отладки микропроцессорных систем управления на базе серии К580 // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 50—52.
149039. Емелев Э. Т. Метод проектирования интерактивных информационных технологий // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 104—107.
149040. Жарков Е. А., Ковальцов В. И., Максимов Г. М. Кросс-система программирования 8- и 16-разрядных микропроцессоров с унифицированным форматом объектных модулей // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 34—36.— Рез. англ., с. 96.— Библиогр.: 14 назв.
149041. Захаров В. Г., Бияшев Р. Г. Оценка технического уровня средств вычислительной техники // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 18—19.
149042. Захаров Ю. М., Мифтахова Д. К. Анализ эффективности функционирования РГС // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 108—115.
149043. Захаров Ю. М., Немировский М. Б. Особенности реализации концепции распределенности в РГС // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 116—123.— Библиогр.: 7 назв.
149044. Иванов А. П., Осьмаков А. Н., Лысенко В. В. Система для сбора, обработки и регистрации информации на кассетной МЛ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 66—67.
149045. Иногамов М. Ш., Мамадыева Р. И., Усманова С. З. Создание систем обмена данными между вычислительными центрами по каналам связи // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 23—32.
149046. Интерпретатор языка Бейсик со встроенным графическим пакетом для ДВК / В. Н. Авдеев, А. Е. Белов, А. Ю. Жедь, В. Ф. Корнюшко // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 31—32.
149047. Использование полупроводниковых ЗУ в качестве внешней памяти вычислительных систем СМ ЭВМ в среде ОС РВ / Штильман Л. Ф., Пятакин А. П., Гордеева Л. Н., Габбасова Р. С. // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 58—66.— Библиогр.: 12 назв.
149048. Казанский Н. Л. Метод расчета функций Ломмеля // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 32—35.— Библиогр.: 8 назв.
149049. Казменко С. В. База данных при интеграции диалоговых средств конечного пользователя // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 23—27.— Библиогр.: 41 назв.
149050. Казменко С. В. Несколько этюдов разработки задач в среде электронных таблиц // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 16—20.

149051. Калина А. П. Синтез и реализация специального программного обеспечения САПР и АСНИ с использованием диалоговой системы «DINA» // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.—1989.— Вып. 92.— С. 38—41.

149052. Карапетян А. М., Мурадян А. А. Итерационный алгоритм решения задачи оптимальной упаковки // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.— Т. 43, № 2.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.

149053. Кацман В. Е., Коновал Я. М. Система подготовки программ для ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 45.

149054. Каштанов Е. Ю., Корчак А. Е. Подсистема печати документации «Прин» для персональных компьютеров // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 31—32.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 7 назв.

149055. Кашенко Б. А., Шаронов В. Б., Янушков В. М. Программно-аппаратный комплекс автоматизированной обработки РЕО и ритмограмм на базе ПЭВМ «Искра 226» // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 73.

149056. Киселев Н. С. Проблемы моделирования непрерывно-дискретных систем с позиций обобщенного матричного произведения // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

149057. Класс учебных ЭВМ в лабораторном практикуме «операционные системы» / Р. И. Грушвицкий, А. В. Преображенский, А. В. Симонов, В. М. Яккер // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 83—86.

149058. Князев А. И., Шестимеров С. М. Электронный диск с прямым доступом к памяти для ДВК2М // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 73—75.

149059. Когель А. Л. Программатор для микросхем серии К573 на базе ПЭВМ «Искра 226» // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 48—49.

149060. Кокотов В. М. Архитектура ЛВС ПЭВМ // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 20—24.

149061. Кокотов В. М. Эффективный транспортный протокол ЛВС ПЭВМ // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 25—30.

149062. Коллегов М. В., Репков В. В. Дисплей с высоким разрешением // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 35—38.

149063. Коломыц В. Г., Королев И. В., Чернявский А. Д. Система автоматизированного кассового расчета // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 64—66.

149064. Коноплев Е. А., Токарев С. В. Драйвер печатающего устройства мозаичного типа // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 82.

149065. Контроллер цифро-аналогового преобразователя КР588ВГ5 / В. А. Бобков, В. Н. Кушарев, В. С. Свиридович и др. // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 4—8.— Рез. англ., с. 95.

149066. Корытный И. М., Мукалов И. О. Объектно-ориентированная реализация диалога при доступе к реляционной базе данных // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6)— С. 28—31.— Рез. англ., с. 95.

149067. Креславский И. Г., Барковский Д. В. Мегабит — универсальная система микропрограммирования // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6)— С. 38—39.

149068. Кронос: семейство процессоров для языков высокого уровня / Д. Н. Кузнецов, А. Е. Недоря, Е. В. Тарасов, В. Э. Филиппов // Микропро-

цессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 2—4.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 7 назв.

149069. Кузьмин А. В. Оценка затрат машинного времени на моделирование // Контрол.-измер. техника.—1989.— Вып. 46.— С. 86—88.

149070. Кучко А. Ю., Лопухов Д. В. Программные средства ввода-вывода речевых сигналов для мини-ЭВМ СМ1420 // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 55.

149071. Лагиев А. У., Ляшенко В. В. Параллельная реализация алгоритма выделения связанных областей // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматки.—1989.— Вып. 92.— С. 73—77.— Библиогр.: 5 назв.

149072. Лацис А. О., Шаркман В. С. Системы команд растрового графического дисплея «Электроника МС7401» // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 39—44.

149073. Липерь В. Ю., Тарасевич В. Ф., Горунович А. А. Цветной струйный графопостроитель // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 49.

149074. Лукашук Л. А., Лукашук С. Л. Оптимизация загрузки устройств вычислительной системы оперативной обработки // Контрол.-измер. техника.—1989.— Вып. 46.— С. 83—85.

149075. Лучук Д. А. Синхронно-асинхронный адаптер с выходом на стык С2 для ЭВМ типа «Электроника 60» // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 79—81.

149076. Максаков Е. Н., Маршак А. В., Шпаковский Э. Ф. Особенности проектирования распределенных гибких компьютерных коммуникационных систем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.— Вып. 411.— С. 28—31.

149077. Максакова И. А. Построение и обработка активных сообщений // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.— Вып. 411.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

149078. Мастерова Г. А., Полякова Т. А. Организация диалога и документирования в системах автоматизации на основе микроЭВМ «Электроника 60» // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 24.— Рез. англ., с. 95.

149079. Михальски А., Свицер В. Семейство графических устройств ввода-вывода // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 10—13.— Рез. англ., с. 95.

149080. Мосоян О. П., Меликян С. М., Огонсян Н. В. Сетевое ПО на базе ОС РВ и РАФОС 2 // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 82.

149081. Мосунов В. Е. Использование синтаксических диаграмм для представления и структурного анализа сигналов // Прикладные проблемы информатики.—Казань, 1989.— С. 85—88.

149082. Музалевский И. В., Овчинников А. В., Розенштейн Э. П. Построение арбитров на ПЗУ // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

149083. Мультипроцессорная система спектрального анализа сигналов в реальном масштабе времени / В. А. Зайцев, С. Н. Кротов, С. Д. Прошкин, А. В. Савченко // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

149084. Мусагалиев Б. Ч. Пульт отладки // Микропроцессор, средства и системы.—1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 46—47.

149085. Никонов Е. А., Чупрунов А. Н. Оптимизация работы драйвера межмашинной связи // Прикладные проблемы информатики.—Казань, 1989.— С. 31—34.

149086. Новиков В. В., Орехов А. В. Интерактивная трассировка печатных плат на ДВКЗМ2 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 32—33.— Рез. англ., с. 95.
149087. Новиков Ю. В. Универсальный параллельный интерфейс для модульных микропроцессорных систем измерения, контроля и управления // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 71—72.
149088. Операционная система для ЦМД ЗУ / А. Ю. Черняк, И. П. Доровской, М. Л. Ланцуский, Н. Л. Прохоров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 34.
149089. Орестов Ю. А., Бобылев В. Н. Программируемый микроконтроллер на основе ОЭВМ КР1816ВЕ31 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 83—86.
149090. Отладочный комплекс для однокристалльных ЭВМ «Электроника С5» / В. Г. Любимов, О. Н. Меламед, Е. С. Потапов и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 45—46.
149091. Падирыков Ю. А., Белинский В. Т., Журило В. А. Модуль системы обработки данных реального времени // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 62—64.— Рез. англ., с. 96.
149092. Пашенков С. В., Стерин М. Ф. Мобильная файловая система с программным интерфейсом, совместимым с UNIX // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.
149093. Пашенков С. В., Стерин М. Ф. Разработка программ для микропроцессора К580ИК80 с использованием Кросс-системы i85 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 36—37.— Рез. англ., с. 96.— Библиогр.: 8 назв.
149094. Пашинский Н. В. Оперативное формирование текстурных признаков на основе матриц смежности // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 72—75.
149095. Петров Д. Е. Модели и функциональные спецификации программного обеспечения систем обработки информации реального времени // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 13—17.
149096. Пядин А. П. Методы размещения данных в иерархической внешней памяти // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 35—44.
149097. Полянский П. В. Организация прикладных баз данных на ПЭВМ с малой емкостью ОЗУ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 20—21.
149098. Раковский В. Ю., Щербаков А. С. Обработка бинарной информации в сетях оптически связанных логических умножителей на основе векторного ОО—Е синхронизма // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 51—56.— Библиогр.: 5 назв.
149099. Распределенная обработка данных с использованием СУБД КВАНТ / В. Р. Бурдин, В. И. Карасев, В. Г. Коломыц и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 22—23.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 7 назв.
149100. Савостьянов А. В., Давыденко Ю. Н., Кузнецов А. Н. Простой пультовый дисплей // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 66—67.
149101. Саперов А. Г., Трубицын Л. М. Расчет формы помехоустойчивости импульса для передачи двухпозиционных сигналов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 49—51.
149102. Сафир М. Д., Сиянко В. М., Урсатий М. К. Система отладки для секционированных микропроцессоров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 39—40.

149103. Семеренко В. П., Гуменюк Я. А. Программа расчета сигнатур на персональной ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 29—31.
149104. Системное программное обеспечение аналого-цифрового моделирующего комплекса / С. С. Егоров, Ю. Л. Михайлов, Н. Г. Мустафин, В. А. Смирнов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 10—13.
149105. Ситников С. И. Драйвер параллельной ветви КАМАК для микро-э.в.м. «Электроника-60» // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 83—85.
149106. Сорока Л. С., Чипига А. Ф. Модифицированный алгоритм автоматической коррекции данных // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989.— Вып. 92.— С. 121—125.
149107. Станция локальной сети «Электроника МС8301» / А. М. Дьяченко, В. М. Королев, С. И. Симаненков, Б. В. Цейтлин // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 69—70.
149108. Стацук И. П., Александрович А. П., Захаревич А. В. Аппаратно-программный интерфейс для обмена информацией между ПЭВМ-ЕС1840 и ДВКЗ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 77—78.
149109. Степанов В. Н. Простейший мультизадачный планировщик // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 20—21.
149110. Стоян Е. Ю. Об одном подходе к решению задачи расстановки станций предупреждения в ЕАС «Цунами» // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989.— Вып. 92.— С. 64—67.
149111. Терзикаян Г. А., Абрамян Г. Г. Об одной системе программирования // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 149—153.
149112. Тестовый процессор для мультипроцессорных систем / Б. В. Антонюк, И. В. Омельчук, В. Н. Присяжнюк, Г. Г. Терещенко // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 13—17.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 9 назв.
149113. Тимошин С. В., Троценко В. В. Арифметика для однокристалльной ЭВМ измерительного мультиметра // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 76—78.
149114. Ткаченко Р. А., Кепич В. Т. О построении табличных множительно-делительных устройств // Контрол.-измер. техника.— 1989.— Вып. 46.— С. 80—82.
149115. Универсальная лабораторная установка для обучения проектированию узлов и устройств ЭВМ / Г. Н. Соловьев, Б. Н. Ковригин, В. М. Сидуков и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 87.
149116. Усачев А. В. Вычислительная сложность и оптимальное секционирование свертки // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 109—123.— Библиогр.: 6 назв.
149117. Устройство обмена массивами данных между интерфейсами КАМАК и ОШ / М. А. Каявченко, В. В. Малахов, А. С. Федулов, В. В. Борисов // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 72—73.
149118. Файзуллина Р. Р. Работа с общими устройствами в двухмашинных комплексах // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 45—57.
149119. Фейзханов У. Ф. Ошибка в операционной системе для ДВКЗ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 92—93.

149120. **Фейзханов У. Ф.** Подпрограммы ввода-вывода больших массивов данных для ДВКЗ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 63.
149121. **Формализация и комфорт.** Опыт совмещения / Е. А. Никонков, Е. В. Орловская, Н. И. Семенова, В. Н. Устюгова // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 124—129.
149122. **Хименков Д. А.** Метод управления уровнем доступа в цифровой сети интегрального обслуживания // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 21—24.
149123. **Хисматуллин А. М.** Управление внешними функциями в САПР МАШ // Прикладные проблемы информатики.— Казань, 1989.— С. 130—133.
149124. **Храмов А. Г.** Методы восстановления интерферограмм на ЭВМ // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 123—128.
149125. **Цветной монитор с высоким разрешением для растровых дисплеев** / С. Г. Васьюков, О. А. Коломеев, О. В. Перекрест и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 46—48.
149126. **Черкашенко М. В.** Автоматизированная подготовка программ для микроконтроллеров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 47.
149127. **Чичинадзе Р. В.** Модифицированный алгоритм «отклонения потока» для исследования интегральных характеристик сетей ЭВМ // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 81—83.— Рез. груз., англ.
149128. **Шавыкин В. А., Широков В. В., Камалов Р. М.** Моделирование алгоритмов синхронизации для систем обработки и передачи данных // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 411.— С. 32—35.
149129. **Шалимова Е. М.** Комбинированные методы ограничения нагрузки в сетях ЭВМ // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 94—97.
149130. **Щелкунов Н. Н., Дианов А. П.** Организация однокристалльных микроконтроллеров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 76—82.— Рез. англ., с. 96.— Библиогр.: 21 назв.
149131. **Щелкунов Н. Н., Дианов А. П.** Средства и методы программирования ОМК // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 6 (обл. 5/6).— С. 49—52.— Рез. англ., с. 96.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

149132. **Арбузов Б. А., Лотин В. В., Суханов С. В.** О принципах построения системы автоматизированного проектирования цифровых фильтров // Оптическая запись и обработка информации.— Куйбышев, 1988.— С. 128—133.— Библиогр.: 6 назв.
149133. **Арсеньев Ю. Н., Журавлев В. М.** Аппликативное проектирование надежных отказоустойчивых микропроцессорных систем управления // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 3—18.— Библиогр.: 19 назв.
149134. **Гончар В. И.** Расчет датчиков соленоидного типа по заданным метрологическим характеристикам // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 78—83.
149135. **Качур С. А.** Алгоритм временного и функционального моделирования БИС микропроцессорных комплектов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 35—38.
149136. **Максимова Т. М., Обжерин Ю. Е.** Исследование надежности двухпроцессорной вычислительной системы // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 53—57.

И49137. Оморов Р. О. Синтез робастных алгоритмов управления в системе с микроЭВМ // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 80—83.— Библиогр.: 7 назв.

И49138. Плишке Н. А. Синтез оптимальных пропорционально-суммарных регуляторов для дискретных систем управления // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 83—85.

И49139. Приходько Б. Н. Разработка устройств сопряжения бортовой системы сбора и обработки данных // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 38—41.

И49140. Таранов С. В. Разработка датчиков операционного контроля вакуумного напыления пленок In_2O_3 для жидкокристаллических индикаторов // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 84—88.

И49141. Ткачева О. Е., Кадыров А. А. Оценка точности многофакторных испытаний датчиковой аппаратуры // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 131—135.

И49142. Цыкунов А. М., Цыкунова И. М. Синтез микропроцессорных адаптивных систем управления для объектов с сосредоточенными параметрами // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 90—94.

И49143. Четвериков Г. Г. Модульный принцип схемной реализации предикатных уравнений // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 92.— С. 24—27.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

И49144. Дядькин Ю. Д. Проблемы комплексного освоения ресурсов недр и использования подземного пространства // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 54—57.— Библиогр.: 6 назв.

25.1.1 Экономика горной промышленности

И49145. Богомолов В. П. Экономические методы совершенствования бригадного хозрасчета [в торфяной промышленности] // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 15—17.

И49146. Бузинов С. Н., Бачурина Н. М., Бабичева Л. П. Оценка затрат в буферный газ при создании ПХГ // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 7—11.

И49147. Драгун А. В. Ценообразование в условиях арендного подряда // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 10—15.

И49148. Каменецкий Л. Е., Скобелев В. Л. Интенсификация воспроизводства и использования основных фондов // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

И49149. Леглер В. Золотое дело: [Опыт золотодобывающей артели «Печора»] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 151—170.

И49150. Озеров А. И. Пути снижения затрат на контроль и очистку сточных вод обогатительных фабрик // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 107—110.

И49151. Солодов В. Е. Совершенствование структуры управления и оплаты труда: [Красноград. упр. буровых работ] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 4—6.

И49152. Управление качеством руды при планировании развития горных работ / Ф. Н. Рогинский, А. Ф. Христолюбов, С. М. Кубрин и др. // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 13—16.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых



25.2.1 Общие вопросы

И49153. Гурьянов И. Е. Управление мерзлотным режимом грунтов в основании надшахтных зданий // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 77—92.— Библиогр.: 8 назв.

И49154. Холодняков Г. А. Методологические принципы проектирования открытой разработки комплексных месторождений // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

И49155. Аглюков Х. И., Иванцов Л. М., Байков В. А. Влияние подземных работ на деформации прибортовой территории // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

И49156. Байбатчаев А. Б. Геологическая природа корреляции между физико-механическими свойствами горных пород // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 87—92.— Библиогр.: 5 назв.

И49157. Беленький М. С., Вольницкая Э. М., Прилепский В. П. Исследование распространения импульсных гидродинамических волн давления в скважинах // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 130—136.— Библиогр.: 12 назв.

И49158. Борисов Ф. И., Неверов А. Л., Рожков В. П. Расчет потерь давления при бурении ССК с полимерной промывочной жидкостью // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 7.— С. 125—130.

И49159. Мифтахов М. Г., Бортасевич В. С., Мифтахова Г. Р. Многопроцессорная информационно-управляющая система с каналом ПДП для геофизических исследований скважин // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 64—66.

И49160. Промышленные испытания патронов из аммонала М-10 с полиэтиленовой оболочкой / А. К. Бахтин, Н. Б. Дорин, А. К. Сперанский, В. В. Бурда // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 33—34.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

И49161. Булат А. Ф., Хохолов В. К., Приходченко В. Л. Анализ кинетики акустической и электромагнитной эмиссий при деформировании горных пород // Инж. геология.— 1989.— № 4.— С. 68—74.— Библиогр.: 11 назв.

И49162. Дорфман А. Г., Пирцхалава В. Ш., Гринько С. Н. Влияние заполнителя и ширины экранирующей щели на коэффициент ослабления напряжений // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 109—112.— Рез. груз., англ.

И49163. Журин С. Н., Косяков С. И. Экспериментальное исследование процесса уплотнения глубоководных водонасыщенных пород при полном снятии нейтрального давления: Для условий Яковлев. месторождения КМА // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 24—31.— Библиогр.: 11 назв.

И49164. Межскважинный метод геоакустического контроля [напряженного] состояния массивов горных пород / Т. З. Вербицкий, Б. Д. Бойко, А. Ш. Месхия и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 105—108.— Рез. груз., англ.

149165. **Определение констант термофлуктуационного уравнения прочности и параметров трещин на основе импульсного электромагнитного излучения горных пород** / В. В. Иванов, А. Г. Пимонов, П. В. Егоров, Л. А. Колпакова // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 7.— С. 78—84.— Библиогр.: 7 назв.

149166. **Прогноз параметров частичного самообрушения покрывающих пород** / В. Н. Крапивин, В. В. Севастьянов, В. И. Неплюхин, Е. В. Ивановский // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 45—47.— Библиогр.: 5 назв.

149167. **Система связи, телезащиты и телесигнализации при проходке вертикальных стволов шахт** / М. В. Домнич, И. А. Гершман, П. К. Гончаров, В. Н. Козюра // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 44.

149168. **Формирование нагрузок на крепь выработок днища в неустойчивых массивах** / В. Е. Боликов, Ю. Ф. Пятков, Ю. П. Шуплецов, А. С. Ривкин // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 32—33.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

149169. **Автоматизированный контроль загрузки и учет работы карьерных автосамосвалов** / В. А. Гардзиш, М. А. Семенов, Л. И. Балагуров, Л. С. Климов // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 42—43.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция.

Рудничное освещение. Горноспасательное дело

149170. **Автоматизированная система газового контроля для угольных шахт** / С. С. Ефремов, Б. С. Гусев, Л. А. Губенко, С. В. Афанасьева // Механизация и автоматизация пр.-в.— 1990.— № 6.— С. 13—14.

149171. **Андреев М. М.** Гомология газодинамических проявлений массива // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 40—47.— Библиогр.: 9 назв.

149172. **Борьба с пылью при добыче калийных солей** / И. И. Медведев, М. М. Ометанин, И. П. Озерной, А. И. Агошков // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 81—84.

149173. **Величко А. Е., Струкало В. А.** Прогноз теплового режима при проходке выработок в промежуточный период строительства глубоких шахт // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 70—75.

149174. **Волошин Н. Е., Шепеленко В. А., Зобов А. П.** Исследование газовыделения при гидрорыхлении угольного пласта для предотвращения выбросов // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 33—36.

149175. **Горб В. Ю., Зинченко И. Н., Макаренко В. Л.** Влияние режима работы генератора инертных газов на проветривание горных выработок // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 102—105.

149176. **Гущин В. И.** Пылединамика очистных забоев, оборудованных скоростными струями // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 66—70.

149177. **Ефремов С. С., Копелев Д. Л., Васильева Г. В.** Учет газодинамического фактора при регулировании подачи вентиляторных установок [в горных выработках] // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 12—17.

149178. **Ирисов С. Г., Конарев В. В.** Оценка размеров зон гидрорасчленения выбросоопасного пласта // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 37—40.

149179. Кауфман Л. Л., Лысков Б. А. Влияние метановыделения на выбор порядка отработки пластов // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 23—27.

149180. Кузнецов В. В., Лепихов В. А., Романюк А. А. Гибкое соединение вентиляционных труб // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 17—21.

149181. Лаврик В. Г. Области применения газоподготовительных станций // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 21—23.

149182. Матлак Е. С., Ситнов А. Л., Божкова Г. И. Газоносность выбро-соопасных мульд погружения // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

149183. Минералогические особенности осадочных горных пород, склонных к самовозгоранию / М. П. Зборщик, В. В. Осокин, Б. С. Панов, А. С. Михайлова // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 92—98.— Библиогр.: 8 назв.

149184. Мороз В. Д., Ольховиченко А. Е., Лапатухин В. М. Причины слабой дегазации пласта в выбросоопасных зонах // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 30—33.

149185. Напрасников С. В. Исследование закономерностей, определяющих минимальную глубину выбросов угля и газа // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 48—53.— Библиогр.: 6 назв.

149186. Николин В. И., Николин В. В., Заблочий В. П. Исследование влияния глубины разработки и технологии выемки угля на проявления выбросоопасности // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 54—60.

149187. Откидач В. В., Дмитренко К. А. Аналитическое описание зависимости теплофизических параметров горных пород от температуры: [Вопр. пожароопасности] // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

149188. Почтаренко Н. С., Чистюхин В. В., Валиков С. И. Оценка схем проветривания выемочных участков по тепловому фактору // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 80—84.

149189. Резник М. Г., Спектор Б. А., Жисмина И. Л. Прогнозирование самовозгорания угля // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 98—102.— Библиогр.: 9 назв.

149190. Система вентиляции и всесезонного пылегазоподавления / М. М. Конарев, С. М. Росляков, О. Г. Страшников, В. Ф. Зайцев // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

149191. Совершенствование проветривания действующей глубокой шахты / И. Е. Болбат, В. К. Костенко, М. В. Чурадзе и др. // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 9—12.

149192. Тельной А. П. Экспериментальное определение температурной зависимости теплопроводности осадочных горных пород Донбасса [на случай пожара] // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 84—88.

149193. Управление утечками воздуха в трубопроводах с целью уменьшения затрат энергии на проветривание тупиковых выработок / Б. И. Медведев, В. П. Сухоруков, Н. Б. Медведев, Е. А. Патана // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 3—9.

149194. Черниченко В. К. Авторегулирование холодопроизводительности автономных кондуктивных противотепловых средств индивидуальной защиты шахтеров // Разраб. месторождений полез. ископаемых.— 1989.— Вып. 83.— С. 88—92.— Библиогр.: 6 назв.

149195. Яйло В. В., Жигулин А. А., Боровик О. В. Эффект торможения выброса угля и газа буровым ставом // Разраб. месторождений полез. ископ. — 1989. — Вып. 83. — С. 60—65. — Библиогр.: 7 назв.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

149196. Милехин Г. Г., Бодня И. В., Обручев Ю. С. Система разработки с поэтапной отбойкой руды и неполной закладкой выработанного пространства // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 28—29.

149197. Сушко Т. Г. Централизация ремонтов [горнорудного оборудования] — путь к эффективности производства // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 60—61.

149198. Толстунов С. А., Модестов Ю. А., Монтиков А. В. Гибкая технология отработки россыпных месторождений многолетнемерзлых пород // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 29—31.

149199. Шевченко Ю. С. К решению инженерных и научных задач при разработке россыпей: [По поводу ст. Е. И. Богданова «О некоторых инженерных и научных задачах при разработке россыпей» в журн. «Горн. журн.», 1989, № 7] // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 63.

149200. Шувалов Ю. В. Ресурсосберегающие системы регулирования теплового режима рудников Севера // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 49—53. — Библиогр.: 6 назв.

149201. Щербаков А. П. Опыт эксплуатации породоразрушающего инструмента на горнорудных предприятиях // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 61.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

149202. Сайкин Е. Плавучий завод [для добычи и переработки песка] // Реч. трансп. — 1990. — № 7. — С. 42—43.

149203. Совершенствование системы разработки крутопадающих залежей калийных руд / Н. З. Галаев, А. М. Рыженков, А. А. Иванов и др. // Горн. журн. — 1990. — № 7. — С. 24—27. — Библиогр.: 5 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

149204. Бровин К. Г., Натальченко Б. И., Шмариович Е. М. Два типа рудоносных геохимических барьеров при выклинивании зон пластового окисления: [Пробл. подзем. выщелачивания] // Узб. геол. журн. — 1990. — № 3. — С. 41—48. — Библиогр.: 11 назв.

149205. Зайцев А., Вишневский В. Актуальная проблема: [Вопр. добычи сапропеля] // Реч. трансп. — 1990. — № 7. — С. 4—5.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

149206. Волков А. Н. Технологические аспекты разработки высококачественного программногo обеспечения // Торф. пром-сть. — 1990. — № 6. — С. 27—30. — Библиогр.: 5 назв.

149207. Гришаков Н. М., Николаев В. Н., Иванов В. А. Техническое перевооружение торфобрикетного завода Чистик // Торф. пром-сть. — 1990. — № 6. — С. 17—20.

149208. Зюзин Б. Ф. Применение компьютерного эксперимента при анализе режимов работы фрезерующих устройств: [Разработка торф. месторождений] // Торф. пром-сть. — 1990. — № 6. — С. 20—23.

149209. Колесин В. Н., Лакутин В. С., Эппле В. Н. Межотраслевая комплексная программа «Брикет»: [Гипроторф] // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 3—9.

149210. Красильникова Л. Я., Петровский Е. Е. Влияние Рыбинского водохранилища на технологические показатели добычи торфа // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

149211. Стеблинин А. Н. Неконтактное определение местоположения зон саморазогревания фрезерного торфа в штабеле // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

149212. Хроника отраслевого травматизма: [Ред. ст.] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 35—38.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

149213. Гереш Г. М. Массообменные процессы в системе газовая залежь — водонапорный бассейн // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 45—48.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

149214. Гаврильев Р. И., Губанова О. П. Теплофизические свойства глинистого раствора и цементного кольца крепления обсадных колонн газовых скважин в зоне распространения многолетнемерзлых пород // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири — Новосибирск, 1990.— С. 72—76.

149215. Горлов А. Е., Черненко А. В. Расчет времени схватывания тампонажного раствора // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 42—44.— Библиогр.: 7 назв.

149216. Смольский В. М. Оценка времени до газового выброса // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 48—49.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

149217. Исследование вытеснения выпавшего в пласте конденсата при наличии связанной воды / Р. М. Тер-Саркисов, В. А. Николаев, А. К. Курбанов и др. // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

149218. Каюмов Р. Ш., Байкова Е. Н. Результаты водоизоляционных работ водорастворимыми тампонажными составами на Лянторском месторождении // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 103—111.

149219. Кудрявцев Г. В. Влияние капиллярных концевых эффектов на производительность скважин // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений — Казань, 1989.— С. 10—16.

149220. Леонтьев И. А., Уринсон Г. С. О методическом подходе к выбору способа разработки газоконденсатных месторождений // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 10—15.

149221. Мухамедова Н. С., Мухаметзянов Ф. М. Определение максимального отбора нефти в многослойном пласте при термозаводнении // Вопросы

математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 21—26.

149222. О математической модели фильтрации нефти в неоднородном по толщине пласте при воздействии полимердисперсными системами / А. Ш. Газилов, М. М. Гимаев, Р. А. Султанов и др. // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 5—9.

149223. Плохотникова Л. А., Плохотников С. П. К вопросу об использовании осредненных моделей при вытеснении нефти водными растворами поверхностно-активных веществ // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 37—43.— Библиогр.: 6 назв.

149224. Слабов В. Д., Султанов Р. А. К задаче регулирования текущей нефтеотдачи в слоистом пласте // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 44—48.

149225. Толкачев М. В., Мамучадзе С. М. Ненужных месторождений не бывает: [Об освоении неиспольз. газоконденсат. месторождений] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 5.— С. 10—12.

149226. Усманова С. М. Определение поля давлений в кусочно-неоднородном прямоугольном пласте с двумя соседними непроницаемыми границами // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 49—55.

149227. Усманова С. М., Покровский А. Г. Нестационарное воздействие водой на процесс вытеснения газированной нефти // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 56—78.

149228. Хайруллин М. Х. Об определении коллекторских свойств в двухслойном пласте на основе метода подбора // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 79—82.

149229. Чернов Р. С. Исследование зависимостей показателей разработки нефтяной залежи от возмущения приведенных радиусов скважин // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 87—93.— Библиогр.: 5 назв.

149230. Чернов С. И. Исследование влияния некоторых факторов на показатели разработки многопластового месторождения круговой формы // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 83—86.

149231. Чугунов В. Д., Марданов Р. Ш., Хайруллин М. Х. Приближенное решение задачи максимизации нефтедобычи в условиях двухфазной фильтрации // Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений.— Казань, 1989.— С. 95—102.— Библиогр.: 7 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

149232. Демков А. И., Московкин В. М. Очистка сточных вод нефтебаз // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

149233. Иванов В. А., Смирнов В. А., Поляков Г. Н. ПО «Тюментрансгаз»: эффективность работы магистральных газопроводов // Газовая промышленность.— 1990.— № 7.— С. 54.

149234. Новая проточная часть для магнетителей «235» / В. И. Никишин, Л. С. Цегельников, В. П. Денисенко, С. С. Ломоносов // Газовая промышленность.— 1990.— № 7.— С. 30—32.

149235. **ТЕНАР** — новый антикоррозионный теплоноситель / А. Н. Левичев, Г. Е. Тункель, А. А. Горелик и др. // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

149236. **Волянский Б. М., Острожная Е. Е.** Оптимальная схема водооборота при переработке медно-никелевой руды на Талнахской обогатительной фабрике // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 105—107.

149237. **Гомонова А. И., Захарова Л. П., Чемакова О. Н.** Технология получения высокомарочных плакивошпатовых концентратов из флюоритовых руд // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 35—36.

149238. **Иванов П. Л., Колпачкова А. Б., Трунков Г. Т.** Методы оценки и снижения отрицательного влияния хвостохранилищ на окружающую среду // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 85—89.

149239. **Полякова А. М., Пичугина Е. Э.** Вариант технологии селективной флотации колчеданных медно-цинковых руд // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 101—103.

149240. **Система управления загрузкой бункеров:** [Лебедин. горн.-обогат. комб.] / В. В. Шаповаленко, В. Ю. Вольнский, В. В. Гаркуша и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 20.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

149241. **Жежеленко И. В., Морозова Н. И.** Повышение качества напряжения в системах электроснабжения металлургических предприятий путем стабилизации горения дуги в дуговой сталеплавильной печи // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

149242. **Кондратьев А. С., Куданова Е. Я., Исаев С. Г.** Информационно-измерительный комплекс диагностики и исследования процесса ЭШП // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 105.

26.1.1 Экономика металлургии

149243. **Кучер А. Г., Крышина Л. П.** Экономическая эффективность производства углеродотермического ферромарганца с использованием высокоосновного марганцевого агломерата // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 82—86.

149244. **«Управлять — экономическими методами! Коллективный и арендный подряд»:** «Круглый стол» журн. «Цв. металлы» / [Подгот. Е. С. Соболева] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 34—43.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

149245. **Гайдаенко Н. В., Семенов Е. В., Соложенкин П. М.** Идентификация компонентов и хлорирование железосодержащих вольфрамовых материалов Джидинского месторождения // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 28—31.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

149246. **Зависимость механических характеристик марганецсодержащих брикетов от состава шихты и поверхностных свойств связующего** / Г. А. Ломтатидзе, О. Ш. Микадзе, Б. Г. Гогичашвили, Т. И. Бучукури // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

149247. Исследование поверхностного состояния супердисперсных частиц магнетита / Л. М. Летюк, М. Н. Шипко, А. Н. Федоров, В. С. Тихонов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

149248. Кашкуль В. В., Гриншпунт А. Г., Фельдман И. М. Вопросы ресурсосбережения при производстве марганцевого агломерата // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 54—58.

149249. Кузнецкий Р. С., Лившиц Э. Я., Гиенко В. В. К расчету противоточного охладителя агломерата // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

149250. Мохамед Эль-Меншауи Хуссейн Шалаби, Вегман Е. Ф. Опыт использования жидкого топлива при агломерации железных руд // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

149251. Орлова О. В., Стремиллова Н. Н. Переработка отходов титаномагниевого производства металлургическим методом // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 76—78.

149252. Петрушов С. Н. Механизм формирования зоны переувлажнения в высоком слое шихты // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

149253. Пионтковская С. И., Поляков Г. А., Федоринчик В. М. Влияние металлургической фазы на механизм термической деформации марганцевых руд // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 58—61.— Библиогр.: 5 назв.

149254. Получение скандийсодержащего концентрата из низкокремнистого боксита в опытно-заводских условиях / Н. А. Калужский, В. Л. Райзман, Р. А. Абдулвалиев и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 73—74.

149255. Чижикова В. М., Горбунов В. Б., Савельев С. Г. Влияние фазовых превращений гематит—шпинель на упрочнение окатышей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

26.2 Теория металлургических процессов

149256. Андриенко С. Ю. Особенности поведения фазовых границ в условиях развитого электровихревого течения расплавов при электрошлаковых процессах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

149257. Гасик М. И., Поляков О. И. Фундаментальные соотношения в расчетах физико-химических свойств металлургических расплавов // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

149258. Захаров А. Г. Кинетика адсорбции CO_2 при диссоциации CaCO_3 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.

149259. Зильбершмидт В. В., Наймарк О. Б., Филимонова Л. В. Статистическая термодинамика и уравнения состояния металлов при мартенситных превращениях // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 37—43.— Библиогр.: 31 назв.

149260. Кадинов Е. И., Шифрин В. М. Термодинамика и совершенствование технологии раскисления кислой электростали // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 13—17.

149261. Кандыбка В. П., Паримончик И. Б., Кривенко О. И. Межфазное взаимодействие на границе флюс—металл и осаждение металлических корочек в расплавленном флюсе // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 79—82.

149262. Клям Н. М., Мудрый С. И., Назм Эдден Джассем. Температурные изменения структуры металлических расплавов Ga—In // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 106—108.

149263. Кучаев А. А., Люткевич А. В. Электромагнитная установка для рафинирования жидких металлов // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 122—126.— Библиогр.: 5 назв.

149264. Менделев В. А., Павлов А. В., Уточкин Ю. И. О некоторых закономерностях выделения неметаллической фазы с РЗМ в расплавах на основе железа // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 1—3.

149265. Нгием Т. Т., Дуб А. В., Вишкарев А. Ф. Термодинамический расчет образования неметаллических включений при кристаллизации стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 101.

149266. Рыжонков Д. И., Костырев С. Б., Горчаков Ю. А. Применение ЭВМ для оценки взаимодействия частиц в аппарате с вихревым слоем: [Восстановление оксидов железа] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 102.

149267. Старов В. В. О механизме восстановления лисаковских железорудных материалов в фонтанирующем слое // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

149268. Термогравиметрическое исследование процессов восстановления глиноземкремнеземистой шихты углеродом в присутствии отработанного катализатора / Н. В. Гизенко, А. В. Венцовский, Л. В. Камкина, Р. В. Анкудинов // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 74—79.— Библиогр.: 9 назв.

149269. Термодинамическая модель поведения цинка в газовых фазах сложного состава / В. С. Валавин, Ю. В. Похвиснев, Г. С. Подгородецкий и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

149270. Технологические особенности выплавки и пути улучшения качества малофосфористого шлака / П. Ф. Мироненко, О. Г. Ганцеровский, А. Н. Овчарук, И. П. Рогачев // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 61—64.

149271. Фрактографические характеристики углеродистых восстановителей для электротермических процессов / Ю. А. Нефедов, Ф. Л. Шапиро, Е. П. Калинушкин, И. Б. Соколовская // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 86—89.

149272. Цемехман Л. Ш., Бурылев Б. П., Рябко А. Г. К термодинамике взаимодействия серы с кислородом в жидком железе // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 102—103.

26.3 Металлургическая теплотехника

149273. Вачаев А. В. Износ огнеупорной футеровки свода мартеновской печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 98—101.— Библиогр.: 6 назв.

149274. К расчету охлаждения полосы в протяжных печах вертикального типа / В. М. Соболев, И. В. Аббакулов, В. С. Остроумов, С. А. Герасименко // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 97—98.— Библиогр.: 11 назв.

149275. Карацуба Л. А., Артемова Г. М. Распределение электродинамических усилий в стержнях печей электрошлакового переплава // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 62—66.

149276. Козлов Л. И. Тепловая работа тандем-печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 24—30.— Библиогр.: 17 назв.

149277. Панферов В. И. Адаптивные системы контроля качества нагрева металла в печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 110.

149278. Петров Е. В., Доронин Г. И., Белянчиков Л. Н. ВАДЕР-процесс в контролируемой атмосфере [в камере печи] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 104—105.

149279. Стулов В. В., Яковенко А. Г. Теплообмен в кристаллизаторе при конвективном движении жидкой стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

26.4 Металлургия черных металлов

149280. Бондаренко П. К., Котов В. И., Ступак Ю. А. Моделирование процесса горения пылеугольного топлива в фурме доменной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 103.

149281. Вакуум-термическая обработка стабилизированной стали типа Х25 / В. Г. Ризун, М. И. Тарасьев, В. Т. Коломоец и др. // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

149282. Выплавка высокоуглеродистого ферромарганца в электропечах с применением баритовой руды / С. В. Стоян, В. И. Жучков, В. А. Бубликов, Г. Д. Ткач // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

149283. Гидродинамические условия ввода в сталеразливочный ковш реагентов при пульсационной обработке металла / Ю. И. Шиш, Л. В. Рубин, А. Д. Зражевский, Р. В. Белянский // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

149284. Иванов В. Г., Кравченко Н. А., Терешенко В. Т. Некоторые технологические параметры процесса восстановления марганца углеродом при внепечной электровакуумной обработке стали // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 27—29.— Библиогр.: 5 назв.

149285. Инженерные способы расчетов затвердевания непрерывно-литых заготовок / Тимошпольский В. И., Малевич Ю. А., Трусова И. А. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 99—100.

149286. Интенсификация окислительных и массообменных процессов в конверторной ванне при воздействии пульсирующей кислородной струи / А. Н. Капранов, А. В. Явойский, Г. А. Тарновский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

149287. Коржавин В. А., Зубов В. Л., Олефиренко Ю. В. Влияние потоков жидкой стали на оболочку заготовки при разливе на МНЛЗ в кристаллизаторе малых сечений // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 43—45.

149288. Овчинников Н. И., Щербаков В. А. Математическая модель турбулентного течения металла в ковше установки АСЕА-СКФ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

149289. Острейко Е. О., Морозов А. Н., Трунова И. В. Расчет параметров охлаждения при легировании силикоалюминия силикомарганцем // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

149290. Охотский В. Б., Шрамко А. Ф. Механизм процесса локального износа конверторной футеровки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 30—34.— Библиогр.: 9 назв.

149291. Перспективы производства низкокремнистого углеродистого ферромарганца на НЗФ / О. Г. Ганцеровский, А. Н. Овчарук, И. П. Рогачев, П. Ф. Мироненко // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 68—70.

149292. Садовник Ю. В., Гребенатый С. А., Казакова Л. П. Рафинирование высоколегированного расплава в промышленном конвертере с донным дутьем // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 32—35.

149293. Совершенствование технологии раскисления стали 08Х18Н10Т с целью уменьшения загрязненности неметаллическими включениями / И. П.

Пархоменко, В. П. Остапенко, К. П. Вербицкий, Н. В. Подобедова // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 29—32.

149294. **Технология** микролегирования рельсовой стали ванадиевым чугуном / А. В. Пан, Г. С. Гахеладзе, В. А. Паляничка и др. // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 45—50.— Библиогр.: 6 назв.

149295. **Уточнение** величины безвозвратных потерь никеля при производстве коррозионностойких сталей / А. Д. Переверзев, Г. В. Чумин, В. Н. Туровский и др. // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 24—26.

149296. **Численное моделирование** растворения лома при комбинированной продувке конвертерной ванны / Гресс А. В., Павлюченков И. А., Сало Е. В., Чернятевич А. Г. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.

149297. **Шестаков Н. И.** Расчет теплового потока от жидкого металла при непрерывной разливке [стали] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 95—97.— Библиогр.: 9 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

149298. **Влияние** технологических параметров на извлечение оксида алюминия и щелочи при переработке нефелинового сырья / Б. И. Арлюк, А. И. Певнев, Л. М. Лубенский, В. Н. Ильнич // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 68—72.

149299. **Карнаухов Е. Н., Друкарев В. А.** Основные пути снижения расхода фтористых солей и сокращения выбросов вредных фтористых соединений при производстве алюминия // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 65—68.— Библиогр.: 11 назв.

149300. **Куликов А. Ф., Кофман Л. М., Волков Ю. Ф.** Повышение устойчивости плоских слитков при литье в ЭМК // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 88—89.

149301. **Максименко Н. Н., Клян А. А., Иванникова Н. Ю.** Анализ качества электроэнергии в системах электроснабжения никелевого и медного заводов // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

149302. **Мечев В. В.** Развитие автогенных технологий плавки полиметаллического сульфидного сырья // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 9—14.

149303. **Мурахин Н. Н.** Внедрение тиристорно-диодных преобразователей для стабилизации тока [на серии 255 кА: Тадж. алюминиевый з-д] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 61—63.

149304. **Об электробезопасности** при электролизе алюминия / Б. Д. Овсянников, Т. П. Попова, Ю. Д. Журавин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 63—65.

149305. **Повышение** качества катодной меди в НПО «Джезказганцветмет» / И. В. Заузолков, В. К. Лайкин, Т. М. Абдрахманов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 49—52.

149306. **Рудавский Ф. Н., Шмелев А. Д.** Микропроцессорная система управления установкой непрерывного литья полосовой заготовки // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 110—112.

149307. **Сандлер Е. М.** Развитие титановой промышленности [за рубежом] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 82—85.— Библиогр.: 14 назв.

149308. **Среднеуральскому** медеплавильному заводу — 50 лет: [Статья] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 14—29.— Содерж.: Пройден полувековой путь... / Л. А. Смирнов; Внедрение автогенной технологии — путь к решению экологических проблем / А. М. Хелемский; Технология обогащения руд цветных металлов на Среднеуральском медеплавильном заводе / А. В. Шабалин и др. ст.— Библиогр.: с. 20, 25.

149309. Философова А. Б., Смирнов Б. Н. Особенности электроосаждения меди на индифферентных катодах // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Библиогр.: 9 назв.

149310. Цейдлер А. А. О технологии извлечения цветных металлов вельц-клинкера // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 57—58.— Библиогр.: 5 назв.

149311. Экстракционная переработка никелевых растворов комбинацией «Уралэлектромедь» / Е. В. Каримов, К. И. Биркин, В. Ф. Травкин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

149312. Капелянов В. Я. Об оптимизации температуры смешивания компонентов электродных и анодных масс // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 75.

26.7 Обработка металлов давлением

149313. Алгоритм решения осесимметричных задач обработки металлов давлением / Ю. Г. Гуляев, В. М. Друян, С. А. Чукмасов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 41—44.

149314. Александрович А. И., Терешко А. К. Оценка точности решения задач пластического формоизменения // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

149315. Бровман М. Я. Кинематически допустимые поля скоростей при осесимметричной деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 44—46.

149316. Влияние предварительной пластической деформации на характеристики пластичности и структуру армо-железа / А. Н. Вергазов, В. В. Рыбин, Ю. Я. Мешков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 171—177.— Библиогр.: 10 назв.

149317. Влияние скорости деформации на пластичность металлов под давлением / Р. В. Чурбаев, А. В. Добромислов, В. Л. Колмогоров, Г. Г. Талуц // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 178—183.— Библиогр.: 8 назв.

149318. Губенко С. И. Коллективные дислокационные эффекты, или Фазовые переходы в границах неметаллическое включение— матрица стали // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 184—188.— Библиогр.: 6 назв.

149319. Диаграммы предельных деформаций листовых материалов / Дель Г. Д., Осипов В. П., Ратова Н. В., Корольков В. И. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 81—87.— Библиогр.: 7 назв.

149320. Добромислов А. В., Долгих Г. В., Талуц Г. Г. Влияние давления на кристаллографию разрушения монокристаллов молибдена // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 164—170.— Библиогр.: 9 назв.

149321. Защитные покрытия при нагреве титановых сплавов перед горячей деформацией / А. П. Грудев, Ю. В. Зильберг, М. М. Родман, И. И. Онищенко // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 62—64.

149322. Корнилов В. Н. Аналитическая оценка обновления контактной поверхности свариваемых металлов в процессах ОМД // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 91—92.— Библиогр.: 5 назв.

149323. Оклей Л. Н., Попхадзе Л. О. Переход электронов из метаемой пластины в неподвижную при высокоскоростном соударении металлических пластин // Обраб. металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 60—66.

149324. Особенности деформационного упрочнения двухфазных ферритомартенситных сталей / Б. М. Бронфин, А. А. Емельянов, А. В. Тропотов,

В. П. Швейкин // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

149325. Попов Л. Е., Старенченко В. А., Шалыгин И. И. Интенсивность генерации точечных дефектов при пластической деформации // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 31—36.— Библиогр.: 12 назв.

149326. Расчет уплотнения пористого железа при сжатии: Сообщение // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 38—43.— Содерж.: 1. Квазистатическое нагружение / Г. В. Степанов, В. И. Зубов.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

149327. Релаксационные волны при пластической деформации аморфного сплава $Fe_{40}Ni_{40}B_{20}$ / В. И. Данилов, В. Е. Панин, Н. М. Мних, Л. Б. Зуев // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 189—193.— Библиогр.: 14 назв.

149328. Тавадзе Ф. Н., Чхартишвили И. В., Попхадзе Л. О. Характер пластической деформации при высокоскоростном соударении металлов // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 52—59.

149329. Финк В. Ф., Шаповалов В. И., Величко М. Т. Текстура железа после аномальной спонтанной деформации // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 202—204.

149330. Формирование токстуры при холодной деформации упорядоченного по типу $L1_0$ сплава $MnAl-C$ / А. В. Шангуров, Ю. Н. Горностырев, Е. И. Тейтель и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 95—101.— Библиогр.: 9 назв.

149331. Хвостанцев Л. Г., Циок О. Б., Сидоров В. А. Фазовые переходы в празеодиме под давлением при высоких температурах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 196—199.— Библиогр.: 7 назв.

149332. Чигиринский В. В. Определение напряженного состояния пластического тела в условиях плоской деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 48—49.— Библиогр.: 5 назв.

149333. Шепель И. А. Об изменении при сверхпроводящем переходе термоактивируемой компоненты деформирующего напряжения свинцовых сплавов // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 768—772.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

26.7.1 Прокатное производство

149334. Бегларишвили Г. С., Вашакидзе Н. А. Определение давления металла на валки при прокатке в простых калибрах // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

149335. Влияние режимов последеформационного охлаждения на механические свойства арматурной стали / А. С. Вашакидзе, Ю. В. Гончаров, И. П. Видишев и др. // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 28—34.

149336. Влияние формы слитка на формоизменение металла и энергосиловые параметры процесса прокатки / А. С. Вашакидзе, Г. С. Бегларишвили, Т. К. Вашакидзе и др. // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 3—15.— Библиогр.: 10 назв.

149337. Игнатьев И. Э., Концевой Ю. В., Павлов В. Г. Влияние трения на напряженное состояние металла в очаге деформации при тонколистовой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 106—107.

149338. Исследование технологических параметров установки регулируемого охлаждения арматурной стали / А. С. Вашакидзе, Ю. В. Гончаров, И. П. Видишев и др. // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 16—27.— Библиогр.: 7 назв.

149339. Кручер Г. Н. Современные методы производства плоского проката из оловянно-фосфористых бронз: [Из зарубеж. опыта] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 97—101.— Библиогр.: 6 назв.

149340. Носов А. Ю., Курбатов Ю. А., Сайгаков А. А. Применение метода конечных элементов в исследовании температурного поля проката сложного профиля при ускоренном охлаждении // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 105—106.

149341. Шумилин В. К., Тартаковский Б. И. Определение энергосиловых параметров в станах винтовой прокатки с высокими степенями обжатия // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

26.7.2 Производство труб

149342. Влияние параметров прошивки на возникновение разностенности в трубах / Л. Н. Оклей, И. В. Чхартишвили, К. Г. Папава, З. Н. Мелашвили // Обработ. металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 46—51.

149343. Исследование качества трубных заготовок из тугоплавких металлов / А. П. Коликов, Е. Н. Малов, В. И. Котерев, В. В. Негода // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 55—56.— Библиогр.: 7 назв.

149344. К механизму повышения технологической пластичности при двухрядной периодической прокатке труб / М. В. Попов, В. С. Вахрушева, Г. В. Вольфович и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 46—48.

149345. Частотное влияние параметров прошивки на появление разностенности при прокатке труб на агрегате «400» / Л. Н. Оклей, И. В. Чхартишвили, К. Г. Папава и др. // Обработ. металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 39—45.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

149346. Влияние отпуска под нагрузкой на релаксационную стойкость и выносимость холоднодеформированной стальной проволоки / В. И. Маруха, И. И. Крымчанский, К. А. Деев и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 118—120.— Библиогр.: 5 назв.

149347. Шапиро В. Я., Алексеев Н. В., Цирульников Е. В. Исследование деформируемости прутков из алюминиевых сплавов при поперечно-винтовой прокатке // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 89—91.

26.7.4 Прессование металлов

149348. Костава А. А., Шарашенидзе Дж. А., Ларичева В. А. Получение беспористого композиционного материала на основе вольфрама методом гидроэкструзии // Обработ. металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 92—98.

26.8 Металловедение

149349. Анелок Л. И. Фазовые превращения при кристаллизации низкоосновных алюмокальциевых расплавов // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 89—95.— Библиогр.: 6 назв.

149350. Анизотропия оптических свойств гексагонального титана: эксперимент и теория / В. Н. Антонов, М. М. Кириллова, Е. Е. Красовский и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 83—88.— Библиогр.: 12 назв.

149351. Белашенко Д. К., Гущина Е. И. Расчет устойчивости аморфной однокомпонентной фазы при абсолютном нуле // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 69—72.

149352. Бокштейн С. З., Разумовский И. М., Мигунова Н. В. Особенности самодиффузии в мелкозернистом никеле // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 194—196.

149353. Бондарь В. И., Данильченко В. Е. Влияние $\gamma \rightleftharpoons \alpha$ переходов на кинетику мартенситного превращения в сплавах Fe—Ni—C // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 121—125.— Библиогр.: 9 назв.

149354. Быков Ю. Г., Петухов А. Н., Черкасова С. А. Циклическая трещиностойкость титановых сплавов BT3-1 и BT-25 // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

149355. Варенков А. Н., Левдикова Е. В., Ягубчиков А. Н. Расчет звукоизоляции листовых слоистых композиционных материалов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 назв.

149356. Василенко А. Ю., Панченко С. П. Изменение структуры мартенсита при одноосном нагружении монокристаллов сплавов Cu—Al и Cu—Al—Ni // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 89—94.— Библиогр.: 15 назв.

149357. Взаимодействие пленки напыленного сплава Nd—Fe—В с металлической подложкой / Я. Л. Линецкий, В. М. Райгородский, Е. Л. Хащернава, В. Ю. Цветков // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

149358. Визуализация зернограничной диффузии и миграции границ зерен в пленочных системах / С. М. Космачев, В. М. Косевич, М. В. Карповский, В. Н. Клименко // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 126—130.— Библиогр.: 6 назв.

149359. Влияние легирования на коэффициент термического расширения хромистой стали / Ф. Н. Тавадзе, Д. Д. Эбаноидзе, З. М. Гилаури и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 149—151.— Рез. груз., англ.

149360. Влияние сульфидных включений на пластичность стали 20 ГЮТ / Л. А. Дахно, А. В. Тюков, А. А. Бабенко, И. П. Басаев // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 78—80.

149361. Воробьев Е. В. Низкотемпературное упрочнение конструкционных сплавов в условиях воздействия сильных магнитных полей // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

149362. Гасникова Г. П., Меньшиков А. З. Концентрационный магнитный фазовый переход в разупорядоченных $(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x)\text{Pt}$ сплавах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 74—82.— Библиогр.: 27 назв.

149363. Голуб В. П., Романов А. В. К задаче построения нелинейных моделей накопления повреждений при ползучести [сплавов] // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

149364. Горбач В. Г., Сидорчук И. В. Аустенитное превращение как способ устранения хрупкости стареющих сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 108—109.

149365. Горобченко В. Д., Жарников М. В., Пилягин Г. В. Поляризация электронов 4 d-уровней остова в металлическом кадмии // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 204—206.— Библиогр.: 9 назв.

149366. Губенко С. И., Варавка В. Н. Особенности развития рекристаллизации холоднодеформированной стали при лазерной обработке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 74—77.— Библиогр.: 14 назв.

149367. Гурьев А. В., Дудкина Н. Г., Федоров А. В. Влияние электро-механического упрочнения на механические свойства углеродистой стали // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 26—30.— Библиогр.: 5 назв.

149368. Гусенков А. А., Поляков А. Н. Взаимосвязь технологических параметров лазерной закалки сталей, свойств поверхностного слоя и характе-

ристик сопротивления усталости // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 58—62.— Библиогр.: 5 назв.

149369. Джураев Т. Д. Влияние элементов периодической системы на активность и растворимость щелочноземельных металлов в алюминии // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 32—35.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

149370. Дубиковская А. А., Кириченко О. В., Лапшин В. Г. Высокопористый тонковолокнистый металлический материал // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 126—127.

149371. Дубинин С. Ф., Михайлов Ю. Н., Скоробогатов В. П. Магнитные и структурные превращения в $Te_{72}Mn_cNi_{28-c}$ сплавах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 69—73.— Библиогр.: 12 назв.

149372. Ерофеев В. И. О влиянии перерывов на кинетику трещины при малоцикловом нагружении в жестком режиме // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 121—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

149373. Заветовская И. Н., Игошин В. И., Шишковский И. В. К теории фазовых переходов при взаимодействии лазерного излучения с металлами // Взаимодействие излучения с веществом.— Куйбышев, 1988.— С. 103—106.— Библиогр.: 6 назв.

149374. Зеленцов Д. Г., Почтман Ю. М. Влияние агрессивной морской среды на напряженное состояние и долговечность элементов тонкостенных конструкций // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

149375. Иванов Е. М., Копылов В. И. Влияние физических свойств частиц и матрицы на адгезию при газотермическом напылении // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 83—90.— Библиогр.: 19 назв.

149376. Исследование возможности определения серебра в некоторых объектах медеплавильного производства / М. Л. Домнина, В. Л. Машков, И. Ф. Худяков и др. // Химия твердого тела.— Свердловск, 1988.— С. 133—139.— Библиогр.: 5 назв.

149377. Исследование диффузии бора в аморфном металлическом сплаве / Б. С. Бокштейн, И. В. Карпов, Л. М. Клингер и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 159—163.— Библиогр.: 8 назв.

149378. Исследование охрупчивания алюминия и сплава АМг6 при взаимодействии с жидким галлием методом акустической эмиссии / Л. Н. Ларинов, Г. И. Прокопенко, В. И. Франчук, И. А. Якубов // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 5—9.— Библиогр.: 9 назв.

149379. Исследование распада твердого раствора в сплаве никель—сера методами остаточного электросопротивления и спектрометрии аннигиляционного излучения / В. Л. Арбузов, С. Е. Данилов, А. П. Дружков, С. М. Клоцман // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 79—82.

149380. Исследование растворимости фосфора в железомарганцевом карбиде типа Me_3C / М. И. Гасик, Л. Н. Гасик, И. А. Семенов и др. // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.

149381. Кванчахадзе Б. Ш., Бединеишвили Р. В., Циргвава Ю. И. Механические свойства вторичного алюминия производства «Грузвторцветмет» // Обраб. металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 67—77.

149382. Кинетика развития «хрупкости 475 °С» и структура высокохромистой ферритной стали / И. С. Головин, В. И. Саррак, М. Н. Спасский, С. О. Суворова // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 145—151.— Библиогр.: 13 назв.

149383. Коган Я. Д., Кановский И. Я., Удовицкий И. Д. Механизм порообразования при диффузионном силицировании Fe—C сплавов в агрессивной среде // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 82—84.— Библиогр.: 13 назв.

149384. Козлов В. Н. Разрушение сталей в области малых трещин при статическом и циклическом нагружении // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.

149385. Коррозионная стойкость и прочностные характеристики газотермических покрытий, пропитанных низкотемпературными сплавами / А. М. Семенов, А. В. Грановский, В. М. Доценко, В. А. Горбачев // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 111—112.— Библиогр.: 8 назв.

149386. Коррозия углеродистой стали при воздействии растворов антисептиков / Ю. А. Варфоломеев, Н. А. Курбатова, Н. Н. Клобукова, В. Л. Сытин // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

149387. Кристаллическая структура мартенсита в интерметаллиде $MnNi$ с добавками титана / Е. З. Винтайкин, С. Ю. Макушев, Н. А. Полякова и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 115—120.— Библиогр.: 5 назв.

149388. Кристаллическая структура мартенсита в сплавах медь—олово, легированных галнием / В. А. Лободюк, И. И. Сыч, Т. Г. Сыч, А. М. Двоглазов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 206—208.— Библиогр.: 7 назв.

149389. Кристаллическая структура мартенсита в сплаве Гейслера Ni_2MnGa / И. К. Засимчук, В. В. Кокорин, В. В. Мартынов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 110—114.

149390. Лившиц Б. Г., Минаков А. И., Чешля Ю. В. Коэрцитивная сила сплавов $Bi-Mn$ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 107.

149391. Методика прогнозирования циклической долговечности конструкционных сплавов на больших базах нагружения по данным высокочастотных испытаний / А. В. Войналович, Д. Г. Кофто, Л. Е. Матохнюк, А. А. Хляпов // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 14—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

149392. Мирзаев Д. А., Баев А. И., Счастливцев В. М. К теории роста кристаллов бейнита // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 11—15.— Библиогр.: 15 назв.

149393. Низкотемпературная циклическая трещиностойкость высокопрочных алюминиевых сплавов на стадиях зарождения и роста трещины / О. П. Осташ, Е. М. Костык, В. Г. Кудряшов и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 40—49.— Библиогр.: 17 назв.

149394. Новиков В. Ю., Степанова В. А., Колосова Е. В. Рост зерен в тонких пленках Al и $Al-4\% Cu$, полученных магнетронным распылением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 108.

149395. Об особенностях структуры монокристаллов сплавов с ОЦК решеткой $Fe-Cr-Co-Mo$ / Б. Е. Винтайкин, В. А. Голиков, В. В. Дударев, Ю. Д. Тяпкин // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 137—144.— Библиогр.: 15 назв.

149396. Особенности распада пересыщенного твердого раствора сплава алюминий—магний с малой добавкой циркония при длительном естественном старении / Л. И. Кайгородова, Б. П. Домашников, В. А. Рассохин, Ю. Э. Турхан // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 152—158.— Библиогр.: 17 назв.

149397. Пашечко М. И., Голубец В. М., Ковальчик Ю. И. Приближенное вычисление скорости контактного эвтектического плавления в системах на основе железа // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 90—97.— Библиогр.: 14 назв.

149398. Петров Л. Н., Обжерин Ю. Е., Скатков А. В. Математическая модель коррозионного растрескивания // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 90—94.— Библиогр.: 6 назв.

149399. Пименов В. А., Байков А. М., Фонштейн Н. М. Влияние горячей деформации на термикinetическую диаграмму превращения аустенита стали 06Г2С1 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 80—82.— Библиогр.: 5 назв.

149400. Потапов В. Н., Диденко В. Н. Оценка свойств углеродистой стали несущих сварных металлоконструкций реконструируемых энергообъектов // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 41—43.— Библиогр.: 10 назв.

149401. Проекционный метод расчета распределения электрических полей и токов в объемах, заполненных электролитом / М. Я. Барняк, И. П. Гнып, В. Ф. Кондрат, Е. В. Картыш // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 101—106.— Библиогр.: 7 назв.

149402. Пройдак С. В., Шаповалов В. И. Неметаллические включения в литой стали Х13 // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 22—24.

149403. Процессы структурообразования при спекании прессовок железных порошков / И. П. Арсентьева, Ю. А. Башнин, В. И. Боднарчук и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 84—86.

149404. Распределение водорода в зоне усталостной трещины и закономерности ее распространения в электролитически наводороженной стали 07Х16Н6 / Ю. Г. Матвиенко, В. Е. Выговский, Е. Н. Лубнин, В. Б. Спиридонов // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 9—14.— Библиогр.: 9 назв.

149405. Резер Б. И., Розенфельд Е. В., Шипицын Е. В. Спиновые корреляторы в одноэлектронном приближении с приложением к ОЦК железу // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 53—62.— Библиогр.: 12 назв.

149406. Роль неметаллических включений в улучшении качества поверхности конструкционной электростали / Э. И. Цивирко, С. В. Тырса, Г. А. Бялик, А. Н. Улитенко // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 18—22.

149407. Рост усталостной трещины в чугунах: [Сообщение] // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 33—40.— Содерж.: 1. Серый и ковкий чугуны / О. Н. Романив, А. Н. Ткач, Т. Я. Юськив и др.— Библиогр.: 16 назв.

149408. Саакян Л. С., Ефремов А. П., Капустник А. И. Влияние микродугового оксидирования на коррозионно-механическое поведение литейных алюминиевых сплавов // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 113—115.— Библиогр.: 6 назв.

149409. Сапрыкин Ю. В. Рентгеноструктурный анализ критических параметров разрушения [сталей] в точке бифуркации // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 20—26.— Библиогр.: 9 назв.

149410. Сосновский Л. А., Хамаза Л. А., Бабич Н. К. Экспериментальное исследование циклической трещиностойкости стали 20 // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

149411. Сотсков Н. И., Горицкий В. М., Морозова Л. Н. Сравнение склонности к коррозионному растрескиванию болтов из сталей 40Х и 20Х2НМТРБ в слабоагрессивной среде // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 115—117.— Библиогр.: 6 назв.

149412. Структурные и фазовые превращения при старении аустенитной Fe—Mn—Al—C стали / М. С. Хадыев, В. С. Литвинов, В. Д. Кибальник, И. С. Калашников // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 103—109.— Библиогр.: 12 назв.

149413. Теплов В. А., Кондрашкина Т. К. Ориентационные соотношения и энергия межфазных границ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 199—201.— Библиогр.: 7 назв.

149414. Тиунов В. Ф., Стародубцев Ю. Н., Катаев В. А. Динамическое поведение доменной структуры и магнитные потери бикристаллов кремнистого железа // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 63—68. Библиогр.: 9 назв.

149415. Фазовый состав связки в тяжелых сплавах типа ВНЖ / А. М. Захаров, А. В. Никольский, В. Г. Паршиков, Л. С. Водопьянова // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 92—94.— Библиогр.: 7 назв.

149416. Ходенков Г. Е. Одноугловые и слабоскрученные состояния доменных границ в магнитных пленках с перпендикулярной анизотропией // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 26—30.— Библиогр.: 8 назв.

149417. Чавчанидзе А. Ш., Тараканов В. П. Осцилляции электронной плотности вокруг примесей в разбавленных твердых растворах на основе α -Fe // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 21—25.— Библиогр.: 9 назв.

149418. Шкатов В. В., Чернышев А. П., Лизунов В. И. Методика количественного сопоставления кинетики изотермических и низкотермических превращений // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 109—110.— Библиогр.: 6 назв.

149419. Шульте Ю. А., Адамчук С. И., Бялик Г. А. Неметаллические включения в модифицированной жаропрочной стали типа 15ХМЛ // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 8—12.

149420. Эволюция наносекундных ударных волн и время фазового перехода в армо-железе / Б. И. Громов, М. В. Ерофеев, А. А. Калинин, В. А. Моисеев // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 10.— С. 75—78.— Библиогр.: 12 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

149421. Агужен Г. А., Булеев И. П. Оптимизация организационной структуры управления Артемьевским заводом ОЦМ // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 46—49.

149422. Багиров Д. Д., Златопольский А. В., Черейский Е. Е. Пути совершенствования нормативно-технического обеспечения автомобилестроения в новых условиях хозяйствования // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 33—36.

149423. Березин Г. Г. Выбор скорости проектируемого судна по его технико-экономическим показателям // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 11—13.

149424. Блинов В. С., Воробьева Р. А. НПО «ВНИИ нефтемаш»: уроки хозрасчета // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

149425. Бурмистров В. П. О некоторых проблемах широкого внедрения активного и неразрушающего контроля [машиностроительной продукции] в условиях хозрасчета // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

149426. Корневский Л. И., Эйдис А. Л., Фроленкова Г. А. Метод оценки форм развития производства и его применение [в сельскохозяйственном машиностроении] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 1—3.

149427. Лapidус В. А., Максаков А. Б. Метод активного нормирования и оценки качества [машиностроительной продукции] // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

149428. Нелюбов А. И., Шафоростов И. Ф., Кругляков А. М. Как решать задачи унификации машин в новых условиях хозяйствования // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

149429. Руденко А. Н., Киценко Ю. А. Пути осуществления конверсии в судостроении // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 28—29.

149430. Скиба А. Н. Влияние параметров днищевых перекрытий на [экономические] показатели технологичности // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 29—31.

149431. Трацевский И. П., Алексеенко Н. А. Хозрасчет основных цехов на основе учета их потенциальных возможностей: [Произв. обнине «Гомсельмаш»] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 22—25.

149432. Яловенко Ф. И., Яговкин В. А., Лаптев Л. В. Роль ФСА в экономике материальных и трудовых ресурсов [в тракторостроении] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 37—38.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

149433. Бабин О. Ф., Ковалев В. Д., Приходько О. Б. К расчету опор жидкостного трения для приборостроения и точного машиностроения // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 112—115.

149434. Берестнев О. В., Гоман А. М., Королева Е. А. Расчет нагруженности упругих элементов самоустанавливающихся зубчатых колес // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

149435. Волоховский В. Ю., Каган А. Я. Об определении показателей надежности механических систем с конечным числом степеней свободы // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 47—53.— Библиогр.: 5 назв.

149436. Джашитов В. Э., Панкратов В. М., Сучков А. Б. Автоматизированное исследование смещений центров масс быстровращающихся роторов изделий машиностроения в неоднородном температурном поле // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.

149437. Ерофеев В. И. Всесоюзная конференция «Волновые и вибрационные процессы в машиностроении» [г. Горький, сент. 1989] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 124—125.

149438. Масленикова Т. В. Устойчивая магнитная суспензия для порошковых тормозов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 35.

149439. Мяртсон И. В. О возможности автоматизации расчета допусков и посадок // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 118—120.

149440. Оптимизация управляемых роторных систем демпфирования в опорах / Лямин Е. В., Мелентьев С. Н., Проданов М. Е., Чегодаев Д. Е. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 27—32.— Библиогр.: 11 назв.

149441. Пасика В. Р. Стендовые исследования виброзащитной системы, включающей динамические гасители с трением // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 112—113.

149442. Подгорков В. В. Магнитные жидкости как смазочные материалы // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 30—34.

149443. Позняк Э. Л., Гладышева Т. Н., Ковалев В. Б. Маятниковые колебания несимметричного жесткого ротора в подшипниках с зазорами // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 33—40.— Библиогр.: 11 назв.

149444. Развитие работ по активному гашению шума: [Ст. из Англии] / Гиллесли А., Левентхолл Х. Г., Робертс Дж., Юллермоз М. // Пробл. маши-

построения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 12—26.— Библиогр.: 23 назв.

149445. Разоренова Н. А., Сорокина Н. Б. Магнитожидкостная технология за рубежом // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 36—37.

149446. Шевелева Г. И. Решение контактных задач методом последовательного нагружения при разных условиях равновесия // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.

27.3 Машиностроительные материалы

149447. Порошковая бронза для деталей нефтедобывающего оборудования / О. М. Перельман, С. Н. Боброва, М. Ю. Мельников и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.

149448. Шукуров Г. И., Панкратов В. А., Карнаухов Б. Г. Сетчатые полимеры и материалы на их основе // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 30.

27.4 Технология машиностроения

149449. Ванеев О. Н., Кузьмин В. В. Автоматизированное формирование структуры технологического процесса [в машиностроении] в условиях действующей ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

149450. Крылов И. В., Торлин В. Н., Тимохин С. А. Моделирование высокоэнергетических процессов обработки прецизионных деталей на станках с ЧПУ // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 57—60.

149451. Нахапетян Е. Г. Первый Всесоюзный съезд технологов-машиностроителей [Москва, нояб. 1989] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 121—124.

149452. Селиванов С. Г. Системный анализ уровня автоматизации технологических процессов в реконструируемых цехах [машиностроительного производства] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 16—19.

27.4.2 Литейное производство

149453. Борисов Б. П., Мавлянов А. Э., Шнурко В. К. Математическая модель движения расплава при литье под электромагнитным давлением на установке МДЛ-1А // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок.— Киев, 1989.— С. 31—39.— Библиогр.: 9 назв.

149454. Ильин В. П., Попов В. Н. Сходимость разностного решения для одномерной задачи кристаллизации металла в форме // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 4.— С. 73—82.— Библиогр.: 6 назв.

149455. Перевозчиков А. И., Эссельбах С. Б., Кравченко В. М. Электродуговое рафинирование и модифицирование чугуна // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 104.

149456. Пирожкова В. П., Чеботарь Л. К., Лунев В. В. О механизме образования ситовидной пористости в отливках из серого чугуна // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 93—95.— Библиогр.: 8 назв.

149457. Разработка технологии литья полосы сечением 40×260 мм в кристаллизатор с тепловой насадкой / А. Н. Кузнецов, А. И. Жернов, А. П. Назаров и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

149458. Соловьев В. П., Курагин О. В., Воробьев А. П. О механизме образования междендритного графита в чугунах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 89—91.— Библиогр.: 9 назв.

149459. Тарап Ю. Н., Черновол А. В. Об условиях, обеспечивающих формирование графита в шаровидной форме // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 3.— С. 82—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

149460. Условия получения постоянного и требуемого расхода жидкого металла при разливке из поворотных ковшей / В. Г. Кузнецов, С. П. Бельцов, Г. А. Козякова и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 91—92.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

149461. Алиев И. С., Сатонин А. В., Савченко О. К. Определение контактных давлений при поперечном выдавливании в горизонтально-разъемной матрице // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

149462. Левенцов Ю. Р. Устройство для загрузки индукционных нагревателей [в кузнечном производстве] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 6.

149463. Линейный электропривод для автоматизированной установки многономенклатурной штамповки / Б. И. Петленко, В. В. Хватов, А. А. Пономарева, А. П. Махалов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 21.

149464. Мейпарниани В. Г., Шангуа С. С. Безоблойная штамповка круглых поковок на молоте // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 78—81.

149465. Оптимизация процесса газостатической формовки изделий коробчатого типа из сверхпластичного материала / А. Р. Таюпов, А. А. Круглов, В. Г. Рыжков, В. К. Бердин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 57—59.

149466. Троицкий В. П., Пеньков С. В., Буленков Ю. Н. Применение пластичных прокладок при осадке заготовок // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 59—61.

149467. Цыбенко А. С., Кришук Н. Г., Георгиев Н. Математическое моделирование термомеханического состояния штампа в процессах горячего формоизменения // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

149468. Численное моделирование и исследование магнитно-импульсной обработки [при штамповке] трубчатых заготовок при изготовлении неосесимметричных деталей / Глушников В. А., Стукалов С. А., Гончаренко И. Е., Потешкин С. А. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 4.— С. 75—80.— Библиогр.: 5 назв.

149469. Шулика Н. А. Общий критерий пластичности тонколистовых штампуемых сталей // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 95—104.— Библиогр.: 12 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

149470. Бохонский А. И. Деформационный критерий качества при автоматическом управлении токарной обработкой // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 77—81.

149471. Влияние площади поверхности на съем металла при электроимпульсном полировании / Авсеевич О. И., Сергиенко А. С., Терехов С. Н. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 59—61.

149472. Канарев Ф. Н., Королев В. В., Сергеева Н. М. Влияние отклонений профиля резьбы метчика на точность внутренних резьб малых диаметров // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 66—70.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

149473. Горбанева И. И., Горбач В. Г., Измайлов Е. А. Эффект восстановления зерна при импульсном лазерном облучении белых чугунов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 6.— С. 131—136.— Библиогр.: 13 назв.

149474. Картышев Б. Н. Механизация и автоматизация при виброобработке деталей с закреплением в контейнере // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

149475. Манохин Ю. И., Сорокин А. В. Влияние гидровибрационной обработки тонкостенных оболочек на напряженно-деформированное состояние // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

149476. Петров А., Пеняшки Т. Развитие методов и оборудования для электроэрозионной обработки в НРБ: [Ст. из Болгарии] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 41—42.

149477. Сергиев А. П. Новая технология вибрационной отделочной обработки // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 9—11.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

149478. Батищев А. Н., Сушко С. Л. Вибрационное обезжиривание деталей при восстановлении гальванопокрытиями // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

149479. Гогосов В. В., Симоновский А. Я., Коробова Н. Н. Использование магнитных жидкостей в качестве закалочной среды // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

149480. Афонин В. Л. ПР как средство автоматизации отделочных и зачистных операций // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 4—6.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

149481. Житников Ю. З., Голованов И. Е. Универсальный питатель шпильками сборочного автомата // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 13.

149482. Замятин В. К. Всесоюзная конференция [«Механизация и автоматизация сборки изделий в машиностроении», Кишинев, дек. 1989] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 37—39.

149483. Кокуева Н. А. Автоматизация сопряжения деталей при сборке // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

149484. Петленко Б. И., Марсов В. И., Малакеев А. В. Устройство позиционирования при сборке крупногабаритных изделий // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 15.

149485. Рудометкин В. П., Боечко Б. Ю., Сало М. К. Энергосберегающий прямооточный позиционный сборочный автомат // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 1—2.

149486. Черенков С. Я. Механизация монтажных работ [в машиностроении] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

149487. Арсеньев Ю. Н. Микропроцессорная система управления гибким автоматизированным участком опытного производства // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 19—30.— Библиогр.: 9 назв.

149488. Динамика механической системы сверлильно-клепального автомата / П. И. Черныш, В. Х. Пшихопов, Е. А. Фарафонов, А. Г. Чапцев // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 98—104.— Библиогр.: 5 назв.

149489. Динамика приводов сверлильно-клепального автомата / П. И. Черныш, В. Х. Пшихопов, Е. А. Фарафонов, А. Г. Чапцев // Синтез алгоритмов слож. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 104—109.— Библиогр.: 5 назв.

149490. Королькевич В. А., Мальгин С. Н. Системный подход к проектированию сложного оборудования на основе функциональной унификации: [Автоматизир. ротор. линия] // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 47—48.— Библиогр.: 6 назв.

149491. Некоторые вопросы построения информационных моделей ТПУ для легированных марок сталей / Ш. Г. Лелашвили, Т. Г. Хундадзе, А. И. Турберидзе, К. Г. Хундадзе // Обработка металлов давлением.— 1989.— Вып. 1.— С. 82—91.— Библиогр.: 14 назв.

149492. Украженко К. А., Вахрин Л. А. Высокопроизводительный ПР для автоматической смены инструмента // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 4.

27.5.3 Инструментальное производство

149493. Нагорняк С. Г., Луцив И. В. Головка для двухрезцово-обработки деталей приборов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 70—73.

149494. Степанян Р. Г., Арутюнян С. Г., Маркарян Р. С. Число режущих зерен на рабочей поверхности алмазных кругов // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 82—84.— Библиогр.: 5 назв.

149495. Шестопал Ю. Т., Герасимов И. В. Размерный анализ обработки режущих инструментов с использованием ЭВМ // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 35—38.

27.5.4 Энергомашиностроение

149496. Вартамян Л. М., Рейн В. Ф. Следящая система для гидронасоса дизеля 8ДВТ-330 при ускоренных стендовых испытаниях // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

149497. Геращенко В. В., Куприянич В. В. Стенд для испытания ДВС при случайном нагружении // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 30—31, 45.

149498. Зайнчковский П. Ф., Самойлов А. Н. Радиационный способ термообработки сварных соединений подвесок блоков котлов БКЗ // Электр. станции.— 1990.— № 7.— С. 39—42.

149499. Заренбин В. Г. Тепловой расчет на заедание в сопряжении гильза цилиндра — поршневое кольцо // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 13—16.— Библиогр.: 11 назв.

149500. Ильин Б. В., Цветков К. Н. Дизель Д120 с воздушным охлаждением // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

149501. Кто отвечает за двигателестроение?: [К дискуссии по ст. В. В. Эфроса «Необходимость и пути совершенствования управления НИОКР в дви-

гательстроении» в журн. «Двигательстроение», 1989, № 6: Отклики // Двигательстроение.— 1990.— № 7.— С. 60—61.— Авт.: В. А. Васин, В. Т. Бордуков.

149502. Ландехов Е. Н. Формализация процедуры оценки технических решений проектируемого двигателя на патентной информации // Двигательстроение.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

149503. Манджгаладзе А. А., Асатиани З. Д. Улучшение процесса истечения отработавших газов из цилиндра дизеля // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 157—160.— Рез. груз., англ.

149504. Микк И. Р., Лаусмаа Т. М., Тийкма Т. Б. К расчету ширм, размещенных в топку парового котла // Тр. Таллин. техн. ун-та.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 53—62.— Рез. эст., англ.

149505. Повышение коррозионной стойкости деталей газотурбинных установок / Е. П. Пономаренко, В. Н. Трусков, А. А. Рабинович и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 7.— С. 86—88.— Библиогр.: 6 назв.

149506. Роотамм Р. Э., Ёйспуу Л. М., Вюрст Э. Р. Об испытаниях лабораторной модели молотковой мельницы с малогабаритным сепаратором конструкции ВТИ—Эстонглавэнерго // Тр. Таллин. техн. ун-та.— № 698: Теплоэнергетика.— 37.— С. 24—36.— Рез. эст., нем.

149507. Файнлейб Б. Н., Морозов Ю. В. Метод оптимизации параметров топливной аппаратуры дизелей // Двигательстроение.— 1990.— № 7.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

149508. Гейнц В. Г. Затыловка лопаток рабочих колес центробежных насосов эффективна // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 23—24.— Библиогр.: 10 назв.

149509. Гейнц В. Г. Как определить величину обточки рабочего колеса центробежного насоса // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 6—7.— Библиогр.: 7 назв.

149510. Лезнов Б. С. Совершенствовать насосные установки водного хозяйства // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

149511. Новый радиальный вентилятор высокого давления ВР 14-36 / Т. С. Соломахова, Т. А. Третьюхина, Г. С. Щербатых и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

149512. Розинов Л. А. О разработке радиальных вентиляторов на базе унифицированных деталей // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

149513. Строганов М. П., Семенов А. А. Система технической диагностики на основе математического моделирования компрессора // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 118—120.

27.5.6 Холодильное машиностроение

149514. Установка непосредственного охлаждения [виноградного сока] / В. П. Тихонов, Н. Б. Чаплыгина, О. О. Садлаев и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 50—51.

27.5.7 Криогенное машиностроение

149515. Зубарев В. Н., Аринин А. Ф., Зверев Е. Б. Применение обобщенного кубического уравнения состояния к описанию термодинамических свойств однокомпонентной системы, включая линию насыщения: [Проектирование криоген. систем] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 86—90.



27.5.8 Горное машиностроение

149517. Вибрационный питатель ПВУ-4-1,6 / В. И. Гамулка, Ю. И. Кудрявцев, А. И. Воронин, В. Г. Козырев // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 37—39.

149518. Галунов В. В. Микропроцессорная система управления грунто-проходческим снарядом // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 45—49.

149519. Гроховский Д. В., Ершов Н. Н. Расчет вместимости ресивера радиометрического сепаратора // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 103—105.— Библиогр.: 6 назв.

149520. Индукционная установка для сушки торфа / Б. А. Богатов, Г. А. Куптель, Ф. Г. Халаякин и др. // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 30—33.

149521. К расчету виброизоляции шековых дробилок / Е. В. Ухлин, А. А. Вишняк, В. В. Сизоненко, А. В. Штепа // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 40—41.

149522. Результаты испытаний омагничивающих устройств для предупреждения солеотложений [в скважинах] / А. В. Кусакин, Ю. А. Курников, И. Ф. Конгур, А. В. Паневник // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 33—34.

149523. Родненко В. С., Ничик И. Я. Совершенствование роторной погружной машины РПМ 3600-42,5/90: [Произв. об-ние «Донецкормаш»] // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

149524. Веселков В. И. Оптимальная скорость резания для ленточнопильных станков // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

149525. Волобаев А. М. Методика расчета параметров основных рабочих поверхностей деревообрабатывающих станков // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

149526. Зубик С. В. Влияние качества подготовки дисковых пил на образование шума // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

149527. Катаева Е. И., Полищук И. М., Гоц Ф. Д. Приспособление для проверки прочности клеевых соединений облицовочных материалов // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 28.

149528. Попов Н. И., Верещагин Д. Ю., Пашенко Ю. А. Особенности конструкции рубильных машин МР2-20 и МР2-20Н // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

27.5.12 Легкое машиностроение

149529. Швейный полуавтомат с микропроцессорной системой управления / А. И. Ушкаров, О. В. Крючков, Г. Ю. Садовой, И. В. Шехобалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 24—28.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

149530. Бубнов В. М. Развитие конструкций восьмиосных цистерн // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

149531. Головатый А. Т., Чевалков Н. П. Трехфазный тяговый привод // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 68—74.

149532. Пармас Я. Ю. Конструктивные ограничения силы тяги в индивидуальном бесколлекторном тяговом приводе локомотива // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 30—33.

149533. Пройдак Ю. С., Бурков В. И., Ивченко В. И. Пути повышения качества цельнокатаных железнодорожных колес // Пробл. металлург. пр-ва.— 1989.— Вып. 99.— С. 39—42.

149534. Усиление пола крытого вагона / В. И. Гамиров, Ю. М. Никишин, М. Ю. Пашкевич, Б. Е. Попов // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 40—41.

27.5.14.2 Автомобилестроение

149535. Адамия Р. Ш., Бандзеладзе Б. Р. Применение МКЭ для решения задачи о собственных частотах и форм рамы автомобиля // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 69—71.— Рез. груз., англ.

149536. Алякринский А. К., Лебедев В. А., Шейпак А. А. «Гибрид» дизеля с турбиной — перспективная силовая установка // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 11.

149537. Балабаева И. А. Четырехосные грузовые автомобили // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 33—36.

149538. Будовнич М. Б. Статистические методы как средство управления качеством: [Из опыта Моск. з-да автотрактор. электроаппаратуры им. 60-летия Октября] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

149539. Вайсман М. И. Колебательные процессы в трансмиссиях АТС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

149540. Васильев А. М., Мазуркевич В. В., Мирзамидинов И. Новый метод шлифования [деталей машин] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

149541. Гусаков Н. В., Оборотов В. В. Специализированный комплекс САИР-16 [для испытаний автомобильных конструкций] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

149542. Гусаров А. П., Фотин Р. К. Сертификация продукции автомобилестроения // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 11—13.

149543. Гуськов В. В., Герашенко В. В., Куприянчик В. В. Устройство, улучшающее испытательный стенд // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 29—30.

149544. Жигалов А. И. Тормозная система мотоцикла с боковым прицепом // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 11—13.

149545. Жогов Л. А., Зеленин Ю. Л., Ботанов М. И. Двигателю — чистый воздух: [Лаб.-дор. испытания автомобилей] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 19.

149546. Ковицкий В. И. Новые стенды для испытаний АТС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 28—29.

149547. Котиков Ю. Г. Формирование целевых функций с экологическими факторами в САПР автомобиле // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.



149548. Кузнецова А. С. Мотопромышленность Индии и Китая // Авто-
моб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

149549. Кулигин Г. Б., Акилов А. А., Супонин В. И. Лазер сверлит от-
верстия форсунок // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

149550. Мельник М. Д., Палагута К. А., Порошин В. В. Прибор для кон-
троля герметичности пневмоприводов тормозов // Автолюб. пром-сть.— 1990.—
№ 7.— С. 22.

149551. Петрушов В. А. О поправках к C_x при масштабном моделирова-
нии // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

149552. Плыкин А. В., Проклов А. Е., Кичжи А. С. Новые троллейбусы
завода имени Урицкого // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

149553. Потекушин Н. В. Оптимизация ширины заготовок ободьев колес
// Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 26.

149554. Робак Я. М. ЛУАЗ-1302 — легковой автомобиль повышенной про-
ходимости // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

149555. Русадзе Т. П., Амброладзе Б. У., Бобохидзе Б. Я. Теоретические
исследования плавности хода автопоезда в составе автомобиля и прицепа //
Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 161—164.— Рез. груз., англ.

149556. Самойлов Н. П., Вахошин Л. И. Дополнительная подача воздуха
и показатели двигателя // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 15.

149557. Смуров А. М. Облегченные штампованные заготовки // Автолюб.
пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

149558. Токарев А. А. Десять конструктивных факторов, определяющих
рабочие параметры АТС // Автолюб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 13—14.

27.5.14.3 Судостроение

149559. Агафонов В. Н. Ограничительные характеристики по тепловой
напряженности судового дизеля VD 26/20 // Двигателестроение.— 1990.—
№ 7.— С. 17—18.

149560. Анпин Е. Д., Забоев В. К. Акустический метод контроля герме-
тичности [корпусных конструкций судов] // Судостроение.— 1990.— № 7.—
С. 35—36.

149561. Афонин Н. Н. Подводные лодки типа «Карп»: [Из истории су-
достроения] // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 78—82.

149562. Бажан П., Валулин С., Люсов Н. Повышение теплового потока
[судовых] котлов // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

149563. Васильев В. М. О материалоемкости судового оборудования //
Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

149564. Глазов М. Н. Схемы управления шаговыми двигателями [судовой
автоматики] с регулированием частоты вращения // Судостроение.— 1990.—
№ 7.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

149565. Говоров В. С., Маригодов В. К., Пузанов М. В. Векторный генератор
с цифровым управлением для судовых систем отображения информа-
ции // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 7—11.— Библиогр.: 6 назв.

149566. Горбачев Ю., Старобинский В., Федоров Е. Натурные испытания
судна с устройством для снижения расхода топлива // Реч. трансп.— 1990.—
№ 6.— С. 32—33.

149567. Грибовский В. Ю. Линейные корабли типа «Советский Союз»:
[Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 55—59.—
Библиогр.: 5 назв.

149568. Дробленков В. В., Каневский Г. И. Анализ результатов натуральных
испытаний ходкости судов // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

149569. Дулов В. С., Лобастов В. П. Нефтеналивная баржа нового поколения // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 3—6.

149570. Кочетов В., Варламов Н. Толкач-шаландировщик // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

149571. Кудин В. К., Радионичев В. Н., Викульцев В. С. Стенд для проверки систем гидравлики с самоочищающимся фильтром // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

149571а. Курылев Б. О судовых носовых наделках: [К дискусу в связи со ст. А. Абрамкина «Как лучше спроектировать судно» и А. Ляховицкого «О форме обводов судов» в журн. «Реч. трансп.», 1989, № 9] // Реч. трансп.— 1990.— № 6.— С. 34.

149572. Лобаев С. Ф., Спириин Н. А. Совершенствование технологии стыковки частей корпуса на плаву // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 37—39.

149573. Луговский В. В. Сорокалетие отечественных норм устойчивости морских судов // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

149574. Митрофанов А. На реках — новые якоря // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

149575. Петров А. А. Резонансные плавниковые движители — источник снижения энерго- и материалоемкости судовых силовых установок // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 7.— С. 27—33.— Библиогр.: 16 назв.

149576. Платонов А. В. Артвооружение линкоров, заложенных в предвоенные годы: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 60—64.

149577. Плотников Ю. И. Упрощенный метод оценки КПД [судового] парового котла // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

149578. Подольский М. Е. К расчету высоконапряженных гидродинамических подшипников валопроводов // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

149579. Саратов В. Разъемная баржа инженера А. Боярского: [Из истории судостроения, XIX в.] // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 31.

149580. Черников И. Плавбатарея «Атаман Разин»: [Из истории судостроения] // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 47—48.

149581. Шереметьев Д. Н., Тюрин Ю. М. Лазерный сканатор и светопроекционные устройства на базе гелий-неоновых лазеров: [Использ. при постройке судов] // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

149582. Щелоков А. Монтаж главных судовых механизмов с валопроводом // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

149583. Якубенко Н. Сварка судовых корпусов и надстроек из алюминиевых сплавов // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

149584. Акименков А. Что мешает нашим самолетам быть лучше: Заметки летчика-испытателя // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

149585. Безбородов В. «Грач» — машина надежная?: [К истории создания штурмовика СУ-25] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

149586. Омелаев А. И. Впрыск криогенной жидкости в сносящий поток газа аэродинамической трубы: [К проектированию летат. аппаратов] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 54—61.— Библиогр.: 8 назв.

149587. Тимашев С. А., Челидзе Г. Д. Оценка характеристик надежности ГАЛ методом статистического моделирования: [Тбил. авиац. произв. об-ние] // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 153—156.— Рез. груз., англ.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение



149588. Баранов А. В. Тележечный конвейер с устройством загрузки и выгрузки штучных грузов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 5—6.

149589. Протасов А. А. Автоматизация обработки втулок роликов ленточных конвейеров // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 7.

149590. Рафаильский Ф. Г., Бугай Н. И. Специальная форма поверхности барабана-корректора для ленточных конвейеров // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

149591. Щербаков А. С. Автоматические загрузочные устройства с многофункциональным захватным устройством // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

27.5.15 Стронтельное и дорожное машиностроение

149592. Дронов В. Г. Современные навесные гидромолоты: [Из опыта фирмы «РАММЕР» (Финляндия)] // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

149593. Королев В. В. Грунтоуплотняющее оборудование к бульдозеру ДЗ-110 // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

149594. Малоимпульсные дифференциальные растворонасосы / В. У. Устьянцев, А. Г. Онищенко, И. Я. Виноходов и др. // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

149595. Николаенко А. В., Примакин А. И. Прогнозирование энергетических показателей газотурбинных двигателей на основе моделирования режимов землеройных машин непрерывного действия // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 56—59, 48.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

149596. Алферов В. И., Гарцман Н. М. Создание рамных конструкций на базе расчетного метода проектирования // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 26—29.

149597. Власенко В. М., Пилипенко А. А. О нормировании показателя «Производительность» в стандартах на сельхозмашины // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 4.

149598. Галлямов Р. М. Экспериментальное определение напряжений в элементах клеммного соединения // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 26.

149599. Гужевой кормораздатчик / М. К. Бралиев, С. Ш. Джубаев, В. К. Щурihin и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

149600. Демидов В. Н., Дысин Ю. Б. Автоматизация стендовых испытаний трактора К-701М и его агрегатов // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

149601. Закомолдин И. И. Аналитическая модель системы охлаждения двигателя воздушного охлаждения в составе моторно-трансмиссионной установки трактора // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 9—13.— Библиогр.: 9 назв.

149602. Квариани М. Г., Перельмутер В. Б. Аккумулятор энергии для привода вибраторов плодуборочных машин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

149603. Кикабидзе И. С., Маргвелашвили А. В., Ломсадзе В. В. Машина для внесения в почву навозной жижи // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

149604. Комаристов В. Е. Совершенствование механизма привода для зерновых сеялок // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

149605. Крайзе А. Д., Птичкин Э. Е. Стальная плущеная лента для изготовления составных поршневых колец [для двигателей трактора и комбайна] // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

149606. Кузьмин А. Е. Гидравлический расчет молокопроводов доильных установок // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 94—99.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр.: 10 назв.

149607. Нагруженность тормоза-синхронизатора коробки передач [трактора «Кировец»] / К. Я. Львовский, В. Э. Малаховский, В. А. Румянцев и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 7—9.

149608. Путило В. И., Путило Л. А. Пробоотборник сенажа и силоса // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 27.

149609. Черейский П. М., Сельцер В. А. Диагностирование распределительно-регулирующей аппаратуры гидроприводов // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

149610. Шины радиальной конструкции на управляемых колесах универсально-пропашных тракторов / В. Н. Белковский, А. М. Кривицкий, Л. Е. Грузинская и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 9—10.

26.5.17 Продовольственное машиностроение

149611. Разборщик бунтов хлопковых семян / Ю. Ш. Кулнев, В. Н. Ковалова, Я. А. Рысбаков, Е. Турекулов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 43.

149612. Цупко Б. Я. Пластикатор // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 40—42.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

149613. Проблемы производства оборудования для систем кондиционирования воздуха и вентиляции / Г. С. Куликов, В. М. Севрюков, Б. И. Бялый, В. Ф. Заика // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

149614. Севриков И. В. Критерий оптимальности оценки вариантов систем автоматического пожаротушения // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 52—53.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

149615. Пустовой В. Н. Исследование работоспособности элементов [стальных] конструкций в рамках КРТ-критерия // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 109—111.— Библиогр.: 7 назв.

27.6 Приборостроение

149616. Вторично-ионный микроанализатор с двойной фокусировкой / Джемилев Н. Х., Беккерман А. Д., Ротштейн В. М., Цай Ю. М. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 145—148.— Библиогр.: 7 назв.

149617. Жуйков С. И., Таланчук П. М. Алгоритм решения задачи оптимального проектирования измерительных преобразователей неэлектрических величин // Датчики систем измерения, контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 4—7.— Библиогр.: 7 назв.

149618. Маслов С. В. Решение задачи комплектности сборки на стадии изготовления комплектов деталей в условиях ГПС (для тел вращения) // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 63—66.

149619. Радиевский А. Е. Синтез системы управления гирокомпыаса // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

149620. Романов А. М. Фурье-спектрометр с оптическим преобразованием Фурье // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 6.— С. 1365—1371.— Библиогр.: 12 назв.

149621. Руденко П. А., Павленко П. Н. О рациональном количестве операций технологического процесса при изготовлении деталей приборов // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

149622. Семенов В. Н., Соболев В. П., Лопаткин Ю. В. Развитие фонда НТД в приборостроении // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

149623. Сова В. Г. Интенсивность использования испытательного оборудования [в приборостроении] и планирование его ремонта // Стандарты и качество.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

149624. Федюкович А. К., Видин Ю. В., Замятина В. В. Изготовление малоинерционной термомпары // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 3.— С. 222—223.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

149625. Галфаян К. Х., Арунянц Г. Г., Шарабханян Е. А. Автоматизированный анализ и выбор оптимальной организации химического производства // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 65—70.

149626. Малков Л. М., Исаева Л. С., Сяськова А. Е. Влияние уборочной влаги торфа на технико-экономические показатели производства торфяных удобрений // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 34—37.

149627. Расулкулов И. С., Далиев А. Ш., Юсупов Н. Т. Об одном подходе к разработке АРМ начальника производства химической промышленности // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 66—72.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

149628. Аникеев В. И., Кириллов В. А., Баев В. К. Термодинамический анализ каталитических циклов с обратимым преобразованием химического состава рабочего тела // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 107—111.— Библиогр.: 11 назв.

149629. Бокша В. В. Решение задачи терминального управления применительно к химическому реактору периодического действия // Приборостроение.— 1990.— Вып. 42.— С. 108—112.— Библиогр.: 8 назв.

149630. Некоторые вопросы газодинамики и теплотехники многоструйных плазменных реакторов / Г. В. Галеевский, М. Ф. Жуков, А. А. Корнилов, И. В. Ноздрин // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 76—82.— Библиогр.: 5 назв.

149631. Тевяшев А. Д., Шитиков Е. С. Управление процессом мембранного разделения многофазных сред в резонансных режимах // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 92.— С. 17—23.— Библиогр.: 7 назв.

28.3 Технология неорганических веществ
и основных химических продуктов
(Радиохимическое производство — см. 36.3)



149632. Жеденева О. Б., Цыбулевский А. М. Гидролиз сероуглерода на катализаторах Клауса // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 55—56.
149633. Изменение удельного электросопротивления импрегнируемых материалов / Е. Г. Трофимова, С. А. Сурков, В. А. Черных и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 130—133.
149634. Особенности многократного уплотнения среднезернистых графитов пропиткой каменноугольным пеком / Е. Г. Трофимова, В. А. Черных, С. А. Сурков и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 113—115.
149635. Поконова Ю. В., Грабовский А. И., Олейник М. С. Получение и исследование углеродных адсорбентов из сланцепродуктов // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 86—89.— Библиогр.: 6 назв.
149636. Поконова Ю. В., Заверткина Л. И., Грабовский А. И. Углеродные адсорбенты из продуктов переработки твердого топлива // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 80—85.— Библиогр.: 7 назв.
149637. Структура плазмохимической сажи / В. Г. Нагорный, В. Ф. Плешаков, В. Т. Попов, Н. А. Идинов // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 134—136.— Библиогр.: 5 назв.
149638. Технично-экономические показатели процессов производства водорода из угля / О. М. Королькова, В. М. Антонова, Е. А. Колобова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 137—140.— Библиогр.: 5 назв.

28.3.2 Силикатные производства

149639. Влияние степени легирования теллуром и цинком на электрофизические параметры твердых растворов $Ga_{1-x}Al_xP$ / Т. В. Джухуташвили, В. М. Михелашвили, М. И. Сагниури и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 89—92.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.
149640. Мильман Ю. В. Зависимость твердости от нагрузки на индентор и твердость при фиксированной диагонали отпечатка: [На прим. керамики] // Прobl. прочности.— 1990.— № 6.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

149641. Георгиев И. Б. Исследование изменения структуры асфальтенов при термической обработке: [Ст. из Болгарии] // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 32—36.— Библиогр.: 12 назв.
149642. Коробецкий И. А., Балабанова Н. В., Заостровский А. Н. Влияние различных факторов на скорость окисления углей в холодной кислородной плазме // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 18—24.— Библиогр.: 11 назв.
149643. Федотов М. В. О физической структуре каменных углей // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.
149644. Хренкова Т. М., Кричко И. Б. Структура бурых углей Канско-Ачинского бассейна, используемых для получения синтетического жидкого топлива.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 13 назв.



149645. Априамов В. Н. Управление процессом тонкого помола коксов / Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 114—118.— Библиогр.: 10 назв.
149646. Ахметов М. М., Стехун А. И., Борзилова В. В. О термообессеривании высокосернистых коксов // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 74—75.
149647. Действие железорудных катализаторов в процессах гидрогенизации бурого угля и полициклических углеводородов / В. И. Шарыпов, П. Н. Кузнецов, Е. Д. Корниец и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 48—52.— Библиогр.: 15 назв.
149648. Зависимость физико-химических свойств карбонизованных продуктов от степени переработки исходного торфа / В. П. Хоняк, О. И. Мазина, В. К. Жуков и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 74—79.— Библиогр.: 12 назв.
149649. Исследование реакционной способности образцов кускового доменного кокса в среде CO_2 на экспериментальной установке / А. И. Ольферт, Г. В. Клириков, А. Ю. Мельничук и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 90—94.— Библиогр.: 7 назв.
149650. Коксование угольных шихт в присутствии шламов обогащения медных руд для получения литейного кокса / А. Б. Воль-Эпштейн, В. Г. Липович, М. Б. Шпильберг и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 119—121.
149651. Кучеренко В. А., Братчун В. И., Крупин А. Ю. Изменение магнитных свойств углей и пиритов при импрегнировании щелочами // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 27—31.— Библиогр.: 16 назв.
149652. Матуля В. Состояние и дальнейшее развитие процессов прямой газификации угля // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 95—101.
149653. Микропроцессорная система автоматического контроля и управления проалкой кокса / С. В. Сошкин, А. Л. Береснев, М. Б. Гадиев и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 112—114.
149654. О механизме терморастворения углей на примере угольных асфальтенов / С. Н. Евстафьев, И. А. Мякина, Т. И. Денисова, В. В. Тутурин // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 60—65.— Библиогр.: 7 назв.
149655. О превращениях тетралина в условиях ионного гидрирования угля / Б. А. Баженов, Н. В. Чернецкая, П. А. Фролов и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 42—47.— Библиогр.: 16 назв.
149656. Особенности действия метанола при ожигении углей различных типов / П. Н. Кузнецов, Н. А. Бельская, Т. А. Томилова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 25 назв.
149657. Пацков В. В., Финин Г. С., Майстренко А. Ю. Анализ кинетики газификации коксов АШ с CO_2 в кипящем слое статистическими методами // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 95—102.— Библиогр.: 19 назв.
149658. Применение 1,2-диметилциклогексана в качестве донора водорода при гидрогенизации бурого угля / А. А. Кричко, А. В. Кручинин, А. М. Гюльмалиев, М. К. Юлин // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 37—41.— Библиогр.: 8 назв.
149659. Проводимость расплава каменноугольного пека / В. Я. Посыльный, В. В. Витковский, А. М. Безуглов, В. М. Беленченко // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 116—118.
149660. Разделение продуктов термического растворения сланцев / Е. Г. Горлов, А. Б. Воль-Эпштейн, О. В. Зотова, М. Б. Шпильберг // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 69—73.— Библиогр.: 7 назв.

149661. Термическое растворение фан-ягнобского каменного угля в смеси с сапромикситом и горючим сланцем / З. И. Певзнер, З. А. Румянцева, И. А. Плотникова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 166—168.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

149662. Влияние полимерных наполнителей на адгезионные свойства технологических смазок / В. Е. Шестопалов, М. В. Боледзюк, Ш. А. Шаабидов, В. Ф. Гологан // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 127—128.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

28.4.7.1 Производство пластмасс

149663. Влияние влаги и агрессивных сред на физико-механические характеристики углепластиков / А. В. Карлашов, Е. М. Бабенко, Г. М. Борозенец и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 124—126.— Библиогр.: 5 назв.

149664. Изготовление пресс-форм из полимерных композиционных материалов / А. А. Карпухин, В. И. Александров, С. М. Разинова и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

149665. Исследование термических превращений фенолформальдегидных связующих / Г. В. Гребенщикова, А. А. Шубин, М. И. Рогайлин и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 126—129.

149666. Рогов И. И. Зависимость токсичности эпоксидных смол от их физико-химических свойств // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 100—104.— Библиогр.: 9 назв.

149667. Саматов А. С., Сурин В. А., Шейкин Г. Ю. Производство поливных полиэтиленовых шлангов — конкурентную основу // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 37—39.

149668. Совершенствование технологии изготовления полимерных пресс-форм / В. И. Александров, А. А. Карпухин, С. М. Разинов, С. О. Масс // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 45—47.

149669. Яновский Д. В., Щипко М. Л. Активация водяным паром бурогольных полукоков, полученных разными методами // Химия твердого топлива.— 1990.— № 3.— С. 103—106.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.9 Лакокрасочное производство

149670. Алейников В. А., Стремиллова Н. Н., Еникеева Ф. Х. Утилизация промпродуктов и отходов производства тетрахлорида титана в пигментном производстве // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 80—82.

149671. Скопина Т. П. Модифицированные лакокрасочные композиции с улучшенными технологическими и защитными свойствами // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

149672. Гуненко В. М., Антипов А. И. Комплекс задач «Актуализация и прогноз динамики лесного фонда» // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 31.

149673. Федюков В. И. Электронный дендрометр для отбора резонансной древесины // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 30—31.



29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

149674. Алексеев Л. А. Лесная индустрия — населению // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 1—3.

149675. Стахийев Ю. М. Инструментальное хозяйство: состояние и пути развития // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 19—22.

149676. Царев Е. Г. Реконструкция участков подготовки пиловочника // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

149677. Шишкин А. И. Прогнозирование и эколого-экономическое обоснование структуры и параметров водоохранных комплексов ЦБП с учетом региональных условий // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 46—55.— Библиогр.: 10 назв.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

149678. Киприанов А. И. Научно-технические разработки в области превращения компонентов древесины в товарные продукты // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 94—99.— Библиогр.: 16 назв.

149679. Кириченко В. А., Мартинович В. Ф., Абакумов Г. М. Установка для упрочнения и напайки зубьев дисковых пил // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 10—11.

149680. Короткая Л. В. Снижение токсичности клеевых соединений на основе карбамидоформальдегидных смол с использованием лигносульфонатов // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

149681. Кочманова Т. И., Лапшин Ю. Г. О сокращении расхода связующих и прочности склеивания древесных частиц в производстве древесно-стружечных плит // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 15—16.

149682. Разиньков Е. М. Исследование профиля плотности древесностружечных плит и получение плит с улучшенными свойствами // Изв. вузов. Стрво и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 59—63.— Библиогр.: 6 назв.

149683. Хатилович С. А., Максименко Н. А. Антисептики для древесностружечных плит // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 14.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

149684. Карпова Л. С., Алейников В. А., Фрумин Л. Е. Применение хлопчатых отходов для очистки сточных вод [предприятий легкой промышленности] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 78—80.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

149685. Бирг Е. А. С чего начать аренду: [Из опыта работы Запорож. з-да искусств. кож] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 8—12.

149686. Быховский Е. Б. Концепция и основные направления развития обувной промышленности в тринадцатой пятилетке // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 1—8.

149687. **Винокуров Г. З.** Совершенствование математического обеспечения микропроцессорных АСУП: Сообщ. 1 // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 28—32.

149688. **Винокуров Г. З.** Совершенствование математического обеспечения микропроцессорных АСУП: Сообщ. 2 // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

149689. **Ивашкевич С. Л.** О работах УкрНИИКПа по сокращению выхода отходов кожевенно-обувного производства и рациональному их использованию // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 20—23.

149690. **Луур Х.** Развитие концепции матричного моделирования поля эффективности: [Из опыта работы Минлепрома ЭССР] // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1989.— № 689.— № 7.— С. 13—18.— Рез. эст., англ.

149691. **Пастернак-Таранушенко Г. А., Лобза Г. С.** Упорядочение затрат на рекламу и представительство: [Киев, произв. обувное об-ние «Спорт»] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

149692. **Рахманова М. У.** Совершенствование процесса расчета технико-экономических показателей потока [в легкой промышленности] // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 119—125.

30.2 Текстильная промышленность

(См. № 149915)

30.2.1 Трикотажная промышленность

149693. **Чистякова Е. А., Белостоцкий М. Д., Воробьева Н. Я.** Обезвоживание и утилизация осадка при очистке сточных вод [житомирской чулочной фабрики «Комсомолка»] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

30.3 Швейная промышленность

149694. **Гадян Э. Х., Саркисян Р. С.** О задаче оптимального раскроя материалов [в швейной промышленности] // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

30.4 Кожевенная промышленность

149695. VIII Международная конференция по кожевенному сырью [г. Готвальдов (Чехословакия), сент. 1989] / Л. И. Зуперман, В. И. Чурсин, О. И. Пушенко и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 58—60, № 7.— С. 56—63.— Продолж. следует.

149696. **Использование активированных нефтяных масел для жирования кож** / А. А. Денисова, Н. Е. Миненко, О. О. Баблюк и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 39—41.

149697. **Островский Ю. К., Токарев М. В.** Определение оптимального расположения ножей на валу строгальной машины // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

149698. **Фадеева Т. П., Денисова А. А., Микаэлян И. И.** Структурные особенности и свойства полуфабриката, выработанного с применением нафтопласта-К // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 41—45.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

149699. **Вершинин Л. В., Видюков Е. А.** Реологические свойства ПУ-растворов и их композиций с наполнителями [в технологии производства искусственной кожи] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

149700. **Инструментальный метод определения соответствия цвета серийной продукции заданному эталону [на предприятиях искусственных кож]** / В. Ю. Азаров, В. В. Федотов, А. Г. Махмутов и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

30.6 меховая промышленность

149701. **Гаджиев Т. Э., Данилкович А. Г., Плетнев А. И.** Влияние состава жировой смеси на качество меховых овчин // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 53—56.

149702. **Лихачев Д. М., Сорокин О. А., Цайзер Э. Э.** Исследование параметров тяжки кож и разбивки кожаной ткани меховых шкур // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 22—24.— Библиогр.: 6 назв.

149703. **Пятак Е. Н., Чичварина Л. И., Бубенцова И. Г.** Влияние обработки меховых шкур органическими растворителями на их свойства // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

30.7 Обувная промышленность

149704. **Бастов Г. А., Вержникова М. Б.** Разработка промышленного ассортимента нового вида обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 10—13.

149705. **Белоусов В. П.** Методика теплового расчета влажной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 33—34.

149706. **Кухарчик М. М.** Применение водорастворимых полимеров для отделки кожи // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 47—49.— Библиогр.: 7 назв.

149707. **Новые материалы для отделки обуви** / Т. В. Румакина, Л. Н. Рагушняк, Т. И. Жданова, В. Н. Иванова // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 13—17.

149708. **Особенности дублирования [обувных] текстильных полотен синтетическими латексами** / О. И. Дардык, А. В. Хортова, Т. С. Боровикова и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17—20.

149709. **Феокистов В. Н.** О механизме истирания подошвенных материалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 34—36.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

149710. **Киселева Г. А.** Новинки моды: [Из опыта науч.-произв. обния «Кожгалантерея»] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 16—20.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

149711. **Абрамов А. П.** Резервы снижения себестоимости перевозок // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 47—51.

149712. **Ахметов А. Л.** Моделирование транспортных процессов в условиях новой экономической политики // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 153—160.

149713. **Гасилов В. В., Черниченко В. Е.** Календарное планирование дорожно-строительных работ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 6.— С. 63—66.
149714. **Григорюк В. Ф.** Передовой опыт — всем ППЖТ: [Об орг. труда на предприятиях пром. ж.-д. трансп.] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 9—12.
149715. **Данилушкин Ю., Леванов Б., Колобахина Н.** Совершенствовать структуру перевозок и флота // Реч. трансп.—1990.— № 6.— С. 25.
149716. **Еремеев С. Р.** Аттестация рабочих мест на СТОА: [Станции техн. обслуж. автомобилей] // Стандарты и качество.—1990.— № 4.— С. 64—66.
149717. **Ерухимович В., Ламин М., Гальянова Е.** Вопросы внедрения хозрасчетных отношений в работу береговых производственных участков // Реч. трансп.—1990.— № 6.— С. 35—36.
149718. **Иваницкий Н. М., Мищенко Н. Г.** Поднять престиж коммерческой деятельности // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 61—62.
149719. **Кучкаров Т. С., Саидов З. Х.** Моделирование формирования групп слушателей курсов повышения квалификации [автотранспортников] // Вопр. респ. АСУ.—1989.— Вып. 52.— С. 114—118.
149720. **Латухина С.** Внешнеторговые перевозки на Днестре // Реч. трансп.—1990.— № 7.— С. 5.
149721. **Малов В. А., Шмелев А. В.** Железнодорожное дело в России: экономика, управление, право // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 51—55.
149722. **Мартагов А. Х.** Усилить взаимную ответственность партнеров по перевозке грузов // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 42.
149723. **Монастырский В. З.** Самостоятельная пассажирская дирекция // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 59—61.
149724. **Орлов А. В.** О транспорте как сфере материального производства // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 56—58.
149725. **Петров Э. Г., Левченко Л. В.** Математическая модель определения скорости движения городского общественного транспорта // Автоматизир. системы упр. и приборы автоматизации.—1989.— Вып. 92.— С. 3—7.
149726. **Постников В., Амосин М.** Отраслевая наука и ее проблемы: [Хозрасчет в науч.-техн. орг. реч. трансп.] // Реч. трансп.—1990.— № 6.— С. 2—4.
149727. **Пучко А. А.** Совершенствование технологии грузовой и коммерческой работы // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 6—9.
149728. **Рольбанд М. А., Аникина О. Л., Лелекова Е. В.** Новые экономические отношения в энергетическом хозяйстве: [Зап.-Сиб. ж. д.] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 44—46.
149729. **Романова А. Т.** Повысить эффективность электрификации // Ж.-д. трансп.—1990.— № 7.— С. 36—38.
149730. **Суханов В.** Показатель эффективности — критерий оценки работы флота // Реч. трансп.—1990.— № 6.— С. 31.
149731. **Токмаков В., Козлов И.** Первые шаги внешнеэкономической деятельности объединения [«Речпорт»] // Реч. трансп.—1990.— № 7.— С. 2—3.
149732. **Хватков Е. Г.** Некоторые концептуальные вопросы системы новейших видов вспомогательного транспорта Ереванской агломерации // Автоматизир. системы планир. и упр.—1988.— Вып. 1.— С. 133—140.— Библиогр.: 7 назв.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение



149733. Бессолов П. П. Коммунальному тоннелестроению — современный уровень // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 16—18.
149734. Бушин А. В., Кичанов И. А. Инженерные сооружения на Южно-Уральской дороге // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 22—30.
149735. Курилов А. П., Баранов Б. В., Голубев Н. В. Строительство моста через Волгу на дороге Казань — Горький // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 3—4.
149736. Лазарев Х. М., Винокурова Т. А. АСУ предпаромной станции // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 32—34.
149737. Стуков В. П. Клееная древесина и мостовые конструкции // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 11—12.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

149738. Бычков А. Н. Рекомендации по электробезопасности // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 38—40.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

149739. Белецкий Б. З., Кокуркина Н. Ю. Применение машинной графики при решении задачи вписывания трансформатора в железнодорожный габарит // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 109—111.
149740. Косарев Б. И., Чернов С. И. Совершенствование устройств защитного отключения тяговых сетей постоянного тока // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 40—42.
149741. Крюков С. Г. Исследование устойчивости синхронного управления вспомогательным локомотивом соединенного пассажирского поезда // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.

32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

149742. Шеманаев В. А. Автоматизированные системы управления / В. А. Шеманаев [и др.] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 75—78.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

149743. Горбалетов Ю. И., Горбалетов А. Ю. Простой вагонов под выгрузкой: как его сократить? // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 19—20.
149744. Интенсификация переработки групповых вагонопотоков / Л. В. Абуладзе, А. Г. Биченов, Г. Ш. Телия, З. Д. Месхидзе // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 13—16.
149745. Ихненко Н. П., Березань О. В. Длинносоставные пассажирские поезда на направлении Москва — Юг // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 16—19.
149746. Носова О. А. Математическое описание процессов грузовых перевозок железной дорогой // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 146—152.
149747. Смольянинов А. В., Филиппов В. Н. Транспортировка опасных грузов // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 7.— С. 31—33.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги



149748. Влажные дегтешлаковые смеси / В. И. Братчун, В. А. Золотарев, А. Н. Бачурин и др. // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 15—17.

149749. Девятов М. М., Ивасик В. Б., Волков В. С. Благоустройству автомобильных дорог — общее внимание // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

149750. Зонов Ю. Б. Контрольно-измерительные приборы в дорожном хозяйстве // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 5—6.

149751. Кузьмин В. И. Разбивка закругления с недоступной вершиной угла поворота трассы дороги // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 91—93.

149752. ПАВ для асфальтобетона / Т. С. Титова, А. Н. Аминов, Т. Л. Денисова, П. П. Билобров // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 14—15.

149753. Попандопуло Г. А., Юнусова А. Р. Материалы, укрепленные шлаковыми вяжущими // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

149754. Сотникова В. Н., Нээдрит Э. Р. Использование отходов промышленности для активации минеральных порошков // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

149755. Шаповал И. П., Савенко В. Я., Жордочко И. О. Исследования несущей способности свайных кустов // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 9—10.

149756. Юмашев В. М., Сидоров Г. В., Туренк К. Советские и французские методы испытания каменных материалов // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

149757. Банников В. В. Оценка исправности датчиков // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

149758. Быков Г. А., Пятничко А. И. Эффективная технология применения природного газа на автомобильном транспорте // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 21—24.

149759. Козловский А. Б., Лобцов А. И. Тягово-энергетические характеристики электромобиля с никель-железными аккумуляторами // Электротехника.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

149760. Перинский А. В., Шаров И. А. Стенды для восстановления кузовов легких автомобилей // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

149761. Пришвин С. А., Эпштейн С. С. Динамические измерения при исследовании неустановившихся режимов работы автомобильных карбюраторных двигателей // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 25—29.— Библиогр.: 7 назв.

149762. Сименеев Г. И. Газодизельный Кам АЗ-53208 на сжиженном газе // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25.

32.3.5 Автомобильные перевозки

149763. Сменные кузова для [автотранспортной] перевозки сельскохозяйственных грузов / В. В. Кириц, А. Г. Тихомиров, Г. В. Клементьева и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 56—59.



32.4 Городской транспорт

149764. Мелиди Г. Е., Спицына И. Н., Шарутина В. А. Устройство электростатической обработки воздуха [для производственных помещений метрополитена] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 25.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

149765. Горбунов Е. Судоходные трассы // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

32.5.3 Морские и речные суда

149766. Васьекович Ф. А. Диагностический график для оценки качества работы топливной аппаратуры судового дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

149767. Обозов А. А. Характеристики выбросов окислов азота с отработавшими газами судового малооборотного дизеля 8ДКРН 60/195-10 // Двигателестроение.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

149768. Пушкин В. П., Сисин В. Д. Контроль сажевого содержания отработавших газов дизеля в судовых условиях // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 17—19.

149769. Рахманов Ю. А., Русак А. Г. Опыт пусконаладочных работ и эксплуатации судовых инсинераторов для обезвреживания судовых твердых и жидких отходов // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

149770. Хаканин В., Зеленев С. О выборе режима работы СЭУ: [Судовые энерг. установки] // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

149771. Дудолодов А., Белоглазов В., Бирюков Д. Маневрирование при частичной потере управляемости // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

149772. Духовнер А. Н. Локатор безопасности плавания // Судостроение.— 1990.— № 7.— С. 24.

149773. Кейстович А. Необходимая единая система связи // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

149774. Погодин А. А., Рудаков М. Л. Имитатор объекта сложной формы: [Задача расхождения судов] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 412.— С. 33—38.

149775. Солдатов В., Хотченко М., Климов Н. Буксировка барж под бортом // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 40.

32.5.5 Водные перевозки

149776. Горбунов Ю., Сидорок Е., Федотов Н. Саморазгружающиеся суда — на транзитные перевозки // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

149777. Коршунов С. Повышать надежность завоза грузов в Арктику // Реч. трансп.— 1990.— № 7.— С. 18—19.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

149778. Скребушевский Б. Применение спутниковых систем в авиационной навигации: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 7.— С. 54—57.

32.7 Прочие виды транспорта

149779. Анализ динамики тягово-левитационного модуля при ступенчатых возмущениях путевой структуры / Л. А. Сафонов, А. Н. Ткачев, И. И. Талля, А. С. Родионов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 6.— С. 67—75.— Библиогр.: 7 назв.

32.7.1 Трубопроводный транспорт

149780. Сумин П. И., Зимин Н. П. Для вас, кровельщики: О создании эксперим. образца мобил. секц. металлотрубопровода // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

149781. Кобелев Н. С. Фильтр компрессорной установки пневматического хозяйства строительного производства // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

149782. Абдугафаров А., Каюмов Т. Метод формирования рациональной структуры строительных организаций // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 109—113.

149783. Балаян Г. Л., Тертерян В. Б. Система автоматизированного кодирования данных по капитальному строительству // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 14—19.

149784. Габрусенко В. В., Якушин В. А., Кузнецов С. М. Об экономической эффективности универсальных решетчатых балок // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

149785. Давоян Х. А., Давоян С. А., Тоноян С. О. Анализ взаимосвязей поставщиков и потребителей в строительном комплексе // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 87—101.

— 149786. Козак Л. И. Системный подход к проблеме управления строительством // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 111—115.— Библиогр.: 5 назв.

149787. Назаров Ш. Х. Комплексный анализ факторов незавершенного строительного производства в подрядных строительных организациях с применением СУБД «ТРИАДА» // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 78—84.

149788. Немчинский А. Б., Заикин П. В. Экономические аспекты использования [строительной] техники в условиях арендного подряда // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 2—3.

149789. Оценка эффективности работы скрепер-дозерных агрегатов / А. В. Рубайлов, А. И. Грузинов, В. А. Мишин, А. А. Бриммер // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

149790. Прокофьев В. Н. Хозяйственная реформа в строительстве и кредит // Деньги и кредит.— 1990.— № 7.— С. 27—29.

149791. Рогатин Ю. А., Батраков В. Г. Оценка эффективности химических добавок по групповым коэффициентам приведения // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

149792. Убайдуллаев Р. А., Мирхашимов А. М. Организация интегрированной информационной базы строительного комплекса // *Вопр. респ. АСУ*.— 1989.— Вып. 52.— С. 102—108.— Библиогр.: 11 назв.

149793. Шевелев А. П. Материальное стимулирование на заводе КПД в условиях хозрасчета // *Бетон и железобетон*.— 1990.— № 7.— С. 31—32.

33.2 Теоретические основы строительства

149794. Фрайфельд Е. Б. Определение площади симметричного армирования внецентренно сжатых [железобетонных] элементов прямоугольного сечения // *Бетон и железобетон*.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

149795. Якубовский Ю. Е., Бочаров В. П., Фокин А. А. Напряженное состояние в угловых зонах шарнирно опертой составной пластины // *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*.— 1990.— № 6.— С. 24—29.— Библиогр.: 5 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

149796. Ананьев В. П., Передельский Л. В. Всесоюзное совещание по инженерной геологии лессовых пород [Ростов-на-Дону, окт. 1989] // *Инж. геология*.— 1990.— № 4.— С. 123—124.

149797. Газогеохимическая характеристика района строительства Шамхорского водохранилища / Ф. Г. Дадашев, А. М. Дадашев, Ю. Б. Галант и др. // *Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле*.— 1989.— № 1.— С. 31—36.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

149798. Солодухин М. А. Категории сложности инженерно-геологических работ // *Инж. геология*.— 1990.— № 4.— С. 107—112.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

149799. Анисимова Н. П. Изменение засоленности сезоннопротанвающих и многолетнемерзлых грунтов // *Геокриологические исследования на севере Западной Сибири*.— Новосибирск, 1990.— С. 40—46.

149800. Аслибекия О. В. Расчет продолжительности упрочнения песчаных грунтов после их полного разжижения под действием вибрации // *Инж. геология*.— 1990.— № 4.— С. 81—85.— Библиогр.: 9 назв.

149801. Баладинский В. Л., Зухба А. Г. Динамика разрушения грунтов // *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*.— 1990.— № 6.— С. 93—98.— Библиогр.: 5 назв.

149802. Бетелев Н. П., Кулачкин Б. И. Методы определения содержания органических веществ в грунтах // *Инж. геология*.— 1990.— № 4.— С. 91—100.— Библиогр.: 14 назв.

149803. Васильев В. А. Особенности деформирования лессовых пород в сейсмических районах Северного Кавказа // *Инж. геология*.— 1990.— № 4.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

149804. Вопросы конструирования, проектирования и расчета пространственных вентилируемых фундаментов на вечномерзлых грунтах / Ю. М. Гончаров, А. А. Ларионов, А. П. Попович, Ю. В. Бердичевский // *Геокриологические исследования на севере Западной Сибири*.— Новосибирск, 1990.— С. 47—58.— Библиогр.: 8 назв.

149805. Гайдаенко Е. И., Турбина М. И. Особенности работы фундаментов в вечномерзлых грунтах // *Геокриологические исследования на севере Западной Сибири*.— Новосибирск, 1990.— С. 95—104.— Библиогр.: с. 104.

149806. Двуконный М. Ф., Маевская И. В., Аль-Хасауни А. С. Об эффективности применения кустов из свай разной длины // *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*.— 1990.— № 6.— С. 120—124.

149807. Ефременко С. Д., Вознесенский Е. А. Влияние влажности лесовых грунтов на их поведение при вибрационном воздействии // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 19—23.— Библиогр.: 5 назв.

149808. Жуков С. В. Конструкция наголовников, обеспечивающая повышение ударостойкости железобетонных свай // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

149809. Каменский Р. М. Экспериментальные исследования теплового взаимодействия буронабивных свай с мерзлыми грунтами // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 65—72.— Библиогр.: 5 назв.

149810. Лысенко М. П. Влияние термического воздействия на способность грунтов к адсорбции паров воды // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 91—94.— Рез. англ.

149811. Осипов В. И. Физико-химические основы микрореологии дисперсных грунтов: [Докл. на VI Всесоюз. симпоз. по реологии грунтов, Рига, окт. 1989] // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 3—18.— Библиогр.: 24 назв.

149812. Павлова Л. Н., Шкицкая Н. Ю. Ускоренное определение оптимальной влажности и максимальной плотности глинистых грунтов // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

149813. Руппенейт К. В. Условия сопоставимости результатов компрессионных и штамповых испытаний [грунтов] // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 101—106.— Библиогр.: 10 назв.

149814. Тарасюк В. Г. Численное решение взаимодействия модели складчатых фундаментов с грунтовыми основанием // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 59—65.

149815. Тетиор А. Н., Литовченко П. А. Работа железобетонных фундаментов стаканного типа на раскалывание // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 28—31.

149816. Тураев А. С., Худайбергенов А. М. Инженерно-геологические особенности антропогенных грунтов на территории Бухары // Узб. геол. журн.— 1990.— № 3.— С. 63—68.

149817. Хамова М. Влияние вибраций на деформационный модуль песков: [Ст. из Болгарии] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 118—120.

33.5 Строительные конструкции

149818. Амбарцумян В. А., Абовян А. Г. Колебания перекрытий, опирающихся на точечные опоры и имеющих квадратные отверстия // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 54—60.

149819. Бернштейн Я. М., Маркович Б. А., Икпимвоса Е. Е. Выбор оптимальных параметров сварных фасоночных соединений элементов решетчатых конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

149820. Беспалов В. М., Зайденберг А. И. Приведенные длины диафрагмовых колонн // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 16—19.

149821. Иванов Ю. М. К методике определения деформаций деревянных конструкций в покрытиях зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 107—109.— Библиогр.: 5 назв.

149822. Ницкий Ю. А., Глинистый Е. А. Двухслойные монолитные стены жилых домов усадебного типа // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

149823. Ольков Я. И., Трубников В. Н. Экспериментальное исследование работы фланцевых стыков и рекомендации по расчетной оценке усилий в болтах фланцевых соединений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 7—11.

149824. Саакян Р. О., Котикян Р. А., Саакян К. А. Исследование ползучести железобетонных колонн 16-этажных зданий, возводимых методом подъема перекрытий // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 87—90.

149825. Санжаровский Р. С., Шарипов Х. К. Влияние длительно приложенных нагрузок на динамическую прочность и устойчивость железобетонных элементов // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 70—73.— Рез. тадж.

149826. Сидоров А. В. О физической сущности масштабных коэффициентов при моделировании железобетонных конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

149827. Совершенствование двойственных алгоритмов поиска экстремума в задачах оптимального проектирования конструкций / И. А. Чаплинский, Т. Л. Дмитриева, Г. И. Гребенюк, В. В. Безделев // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 19—24.

149828. Спаннут Л. С., Кузин А. П., Литвиненко В. А. Продольная двухконсольная [железобетонная] ферма для одноэтажных зданий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 12.

149829. Токарев М. С., Литкевич В. А., Берзин В. В. Преднапряженные железобетонные плиты для безрулонных покрытий объектов типа «Мобиль» // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

149830. Аксенов Б. Г., Кушакова Н. П., Майер В. Р. Нестационарное тепловое состояние многослойной системы строительных материалов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 16—20.— Библиогр.: 8 назв.

149831. Артым И. Т. Уточнение потерь напряжения в арматуре от температурного перепада [при изготовлении железобетонных конструкций] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 115—117.

149832. Брунарски Л., Кравчик М. Естественная радиоактивность строительных материалов: [Ст. из Польши] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 44—46.

149833. Вахненко П. Ф., Кондель В. Н. О работе защитного слоя бетона при плоском и косом внецентренном сжатии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 1—3.— Библиогр.: 6 назв.

149834. Ветров А. А., Ветров С. А., Митник Г. С. Трехточечное опирание форм при поточно-агрегатном производстве [балконных плит] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

149835. Гильманов Х. Г., Ольков П. Л., Меремьянина А. И. Вылеживание шихты — прогрессивная технология подготовки сырья для производства керамзитового гравия // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 124—125.

149836. Горчаков Г. И. Бетонovedение — проблема ресурсосбережения и качества бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 37—38.

149837. Гуца Ю. П., Цой С. П. Прочность и деформативность изгибаемых элементов из пластифицированных бетонов при кратковременном и длительном нагружении // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 17—19.

149838. Изучение твердения и усадки бетона в ранней стадии методом голографической интерферометрии / А. М. Квернадзе, В. Н. Тогонидзе, Г. Г. Иванидзе, Г. Л. Далакишвили // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

149839. Козлова В. К., Генцлер И. В., Долгова Е. Б. Химические методы оценки качества золы — уноса бурых углей [и их использование для производства строительных материалов] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 56—59.

149840. Коробко В. И., Идрисов Н. Д., Слюсарев Г. В. Интегральная оценка качества предварительно-напряженных плит перекрытия вибрационным методом // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 104—107.— Библиогр.: 6 назв.

149841. Крылов Б. А., Рахимов А. М. Совершенствование ТВО железобетонных изделий в условиях сухого жаркого климата // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

149842. Лещинский М. Ю. Терминология и качество бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

149843. Лишанский Б. А., Лазуренко А. В. Системно-структурный подход в бетоноведении // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 35—36.— Библиогр.: 6 назв.

149844. Макрышев В. П., Оселедко С. А. Оценка прочности сборных железобетонных конструкций при контрольных испытаниях на производстве // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

149845. Никольский С. Г. Акустико-эмиссионный контроль прочности керамических панелей для стен // Пробл. прочности.— 1990.— № 6.— С. 102—106.— Рез. англ.

149846. Сизов В. П., Подгорнов Н. И., Башлыков Н. Ф. Оценка методик проведения испытаний бетона на воздействие климатических температур // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

149847. Хинце Г. У., Каган М. З., Клибанов А. Л. Опыт изготовления блоков тоннельной обделки по технологии ФРГ // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

149848. Цементные композиции с кремнеземистыми наполнителями / В. И. Соломатов, В. П. Селяев, А. П. Федорцов, Е. А. Борисова // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 53—56.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

149849. Абраменков Э. А., Абраменков Д. Э. Предложения по снижению непроемкого расхода воздуха в дроссельных пневмоударных механизмах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 99—103.— Библиогр.: 6 назв.

149850. Гожанский Р. А., Урецкий Д. И. Комплекс для измерения линейных перемещений «АНКЕР-1» [при проведении строительных работ] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 10—11.

149851. Повышение эффективности механизации земляных работ / В. Е. Радионов, Л. А. Попова, И. А. Добрынина, Е. А. Баюк // Механизация стр-ва.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

149852. Суэтина Т. А., Михайлова Н. В. Датчик уровня для автоматизации дозирования тонкодисперсных строительных материалов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 67—69.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)



149853. **Абрамсон Х. И.** Механизация горностроительных работ под землей // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

149854. **Осинский Б. В.** Определение кренов башен и труб, возводимых последовательным наращиванием // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 109—111.

149855. **Прочность и жесткость узлов каркасов многоэтажных зданий при действии сейсмических нагрузок / А. А. Беспяев, Н. Г. Мартынова, М. Р. Уразиманов и др.** // Бетон и железобетон.— 1990.— № 7.— С. 10—11.

149856. **Централизованное изготовление стальных трубопроводов большого диаметра / А. Я. Халемский, В. В. Марченко, С. А. Абросимов и др.** // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

149857. **Казанский О. А.** Закономерности формирования и тепловое влияние снежного покрова в районе сооружения Курейского гидроузла // Геокриологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 8—17.— Библиогр.: 8 назв.

149858. **Методы прогнозирования и количественная оценка деформаций линии берега гидротехнических сооружений / В. И. Вечорек, Ю. Н. Сокольников, В. В. Хомуцкий, Е. С. Цайтц** // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 89—94.— Библиогр.: 7 назв.

149859. **Мусаев В. К.** Воздействие нестационарной упругой волны на плотину Койна // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 70—72.

149860. **Ставровский А. П.** Неравномерное движение воды в каналах с постоянной глубиной и переменной шириной // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 72—74.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

149861. **Голявкин Б. В.** Международный симпозиум-выставка «Вентиляция-90» [Москва, февр. 1990] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 30.

149862. **Искаков К. А.** Тепловой режим вентилируемых зданий с полом на грунте в теплый период года // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 6.— С. 79—83.

149863. **Леви Л. И.** Эвристический подход к управлению инженерными сетями // Автоматизир. системы упр. и приборы автомат. — 1989.— Вып. 92.— С. 87—90.

149864. **Незгада В. Ю.** Совмещение каплеотделения и воздухораспределения в устройствах для увлажнения воздуха // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 11—12.

149865. **Орлов В. О.** Новые схемы реагентного осветления воды // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

149866. **Пелипенко В. Н.** Использование водорода в бытовых газовых плитах // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

149867. Порхун В. И. О монтаже вентиляционных металлических воздуховодов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

149868. Трегубенко Н. С. Узвязка кольцевых водопроводных сетей на программируемых микрокалькуляторах // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

149869. Хлыбов Б. М., Покровская И. Б., Чистяков Н. Н. Определение диаметра перемычки у теплообменников горячего водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

149870. Шатковский Б. Б. Определение расхода приточного воздуха для вентиляции производственных зданий // Газовая пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

149871. Эффективный способ использования газа при отоплении промышленных зданий / Крейнин Е. В., Шагинян И. Э., Наумов А. Л., Булычева О. П. // Пром. энергетика.— 1990.— № 8.— С. 17—19.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.2 Жилищное хозяйство

149872. Комаров В. Нужны плавучие гостиницы // Реч. трансп.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

149873. Туранский Ю. Новый вид сельского кооператива: [Опыт работы кооператива «Баштина» Лазов. р-на МССР] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

149874. Юриксон О. Размещение товаров в универсаме // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 6.— С. 28—31.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

149875. Гуляева А. А., Захаров М. А. Конъюнктура рынка кожаной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 7—10.

149876. Зубков А. Н. Своя рука — владыка: Ведомств. логика фирм торговли: [Беседа с министром торговли Чечено-Ингуш. АССР А. Н. Зубковым / Записал Г. Клебанский] // Сов. торговля.— 1990.— № 7.— С. 44—46.

149877. Лихтиншайн А. Нужно поощрять все, что может обогатить рынок: [О ходе перестройки в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 7.— С. 6—9.

149878. Марголина Д., Омелянович Л., Кононенко А. Когда нарушена эквивалентность: [Об укреплении принципов хозрасчета в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

149879. Оганесян А. К. Прогнозирование спроса на товары народного потребления // Автоматизир. системы планир. и упр.—1988.— Вып. 1.— С. 129—132.

149880. Панченко Н. За решением — дело: [Опыт работы потреб. кооп. ТССР] // Сов. потреб. кооп.—1990.— № 6.— С. 6—7.

149881. Позов А., Тимофеев А. Прогнозирование финансового состояния [торгового предприятия] // Сов. торговля.—1990.— № 7.— С. 18—19.

149882. Рутковский А., Хвоинна Л. Секция на хозрасчете: плюсы и минусы: [О бригад. форме орг. труда в «Доме ленинградской торговли»] // Сов. торговля.—1990.— № 7.— С. 10—14.

149883. Чернышева Я., Рожков М. Аукционы и проблемы формирования рынка // Материально-техн. снабжение.—1990.— № 6.— С. 22—30.

34.3.2 Оптовая торговля

149884. Егоров В. Я., Христензен В. Г. Оптовая торговля продукцией предприятий отрасли // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 7.— С. 1—2.

149885. Омельченко В., Кузнецов В., Марченко А. Сельхозпотребитель в условиях оптовой торговли // Материально-техн. снабжение.—1990.— № 6.— С. 18—21.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

149886. Горьков В. Первый полет [космического корабля «Буран»] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 7.— С. 44—45.

149887. Дятлов Е., Каргаполов Ю. Международное сотрудничество: [О деятельности Центра подгот. космонавтов им. Гагарина] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 7.— С. 42—43.— В огл. 2-й авт. не указан.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

149888. Алешин В. М., Доронин А. В., Лебедев В. И. Расширение рабочей области магнитного поля микротрона // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 3.— С. 50—52.

149889. Кузьмин О. С., Мирзоян А. Н., Остроумов П. Н. Настройка сильноточного канала инжекции линейного ускорителя мезонной фабрики // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 3.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

149890. Многопроволочный монитор профиля пучка протонов / Брагин С. Е., Ильинский Н. Г., Рейнгардт-Никулин П. И., Сеничев Ю. В. // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 3.— С. 59—62.

149891. Получение электронного пикосекундного импульса на сильноточном линейном ускорителе / Завьялов Н. В., Иванов И. А., Иньков В. И. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 3.— С. 56—58.— Библиогр.: 7 назв.

149892. Сверхпроводящий соленоид для управляемой транспортировки электронов к детектору при повышенном подавлении фона: [К исслед. физ. процессов реактора] / Пелехов В. И., Анашкин О. П., Кейлин В. Е. и др. // Приборы и техника экспериментов.—1990.— № 3.— С. 177—181.— Библиогр.: 13 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1 Общие вопросы

149893. Дроздов И. От земли вразумляя...: [О генеральном дир. агропром. комб. «Кубань» М. М. Ломаче] // Кубань.— 1990.— № 2.— С. 30—33: портр.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

149894. Белоусько Я. К. Эквивалентность обмена и ценообразование в агропромышленном [сельскохозяйственном] комплексе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 12—14.

149895. Бодур И. Д. Учет и отчетность при арендных отношениях // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 41—45.

149896. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет фондов, целевого финансирования и целевых поступлений: При журн.-ордер. форме // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 46—47.

149897. Гасиев П. Е., Кабалоев К. Г. Методические подходы к определению соотношения между основными и оборотными средствами // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 51—52.

149898. Гочияев Г. Т. К вопросу организации арендных отношений в сельском хозяйстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 36—38.

149899. Гочияев Г. Т. Подрядные отношения — мощный фактор роста производительности труда в сельском хозяйстве // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда.— Черкесск, 1989.— С. 3—19.

149900. Деречин В. В. Учет и оценка использования основных фондов в крестьянском хозяйстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 47—49.

149901. Зиборова А. И., Чернов П. С., Дубинин В. К. Учет при кооперативных отношениях // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 38—41.

149902. Зияходжаев М., Хатамов О. К. Разработка диалоговой системы расчета потребности нефтепродуктов в сельскохозяйственном производстве // Вопр. респ. АСУ.— 1989.— Вып. 52.— С. 85—89.

149903. Ильин В. К., Гольцова С. М. Опыт проведения лабораторно-практических занятий по бухгалтерскому учету // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 54—57.

149904. Катречко М. М., Уланчук В. С. Арендные отношения и резервы производства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 26—29.

149905. Логачев С. А. Хозяйственный расчет в специализированной бригаде [по ремонту сельскохозяйственных машин] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 50—51.

149906. Махов К. А.-К. Совершенствование структуры производственных фондов как важное условие повышения производительности труда в сельском хозяйстве // Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда.— Черкесск, 1989.— С. 20—26.

149907. Модели планирования развития сельского хозяйства районного агропромышленного объединения / В. В. Гандилян, М. В. Казарян, К. К. Манукян, М. А. Саакян // Автоматизир. системы планир. и упр.— 1988.— Вып. 1.— С. 68—82.

149908. Основина Л. Г., Основин В. Н. Влияние дорожного фактора на уровень сельскохозяйственного производства: [Эффективность использ. автомобилей в хоз-вах БССР] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 6.— С. 20—21.
149909. Пивень В. П. Опыт организации арендных отношений в колхозе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 23—26.
149910. Шиян В. И., Безуглый Н. С. Хозяйственный механизм и его влияние на эффективность использования ресурсного потенциала // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 9—12.
149911. Шувалов А. М., Коняхин В. В., Исьемин Р. Л. Хозрасчет в энергетической службе // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

149912. Алексеев Б. Ф. Экономические основы бескомбайновой уборки зерновых // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 10—11.
149913. Гутов Х. Б. Внутрихозяйственный арендный подряд: [Развитие садоводства в эксперим. хоз-ве «Аушигер», Сов. р-н Кабард.-Балкар. АССР] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 10—11.
149914. Колесников В. И. Новым условиям — более совершенную структуру управления отраслью // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 4—6.
149915. Круглов А. И., Соболева Г. Л. Эффективность производства и переработки льнопродукции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 49—51.
149916. Мальмсаар Р. Динамические модели прогнозирования урожайности в виде гармонической функции // Тр. Таллинн. политехн. ин-та.— 1989.— № 689: Межвуз. сб. науч. работ по статистике.— 13.— С. 101—120.— Рез. зст., нем.— Библиогр.: 9 назв.
149917. Селянина З. М. Экономическая эффективность лесной и химической мелиорации обыкновенного чернозема [при выращивании сельскохозяйственных культур] // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 59—61.
149918. Шпак А. М., Ломакин Н. И. От коллективного подряда в овощеводстве к арендному // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 29—30.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

149919. Арендный подряд и семейная ферма в молочном скотоводстве / В. М. Дзоблаев, Г. Г. Махаринец, В. А. Гулов, Н. П. Овчаров // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 8—11.
149920. Бутиков И. Л. Резервы есть: Пробл. развития животноводства в УзССР // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 52—53.
149921. Ермолинский А. Н., Кренделев К. К. Опыт организации семейного подряда на животноводческой ферме колхоза «Коминтерн» Вологодской области // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 157—164.
149922. Зубарь В. Основа — организация труда // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 16—18.
149923. Кабанкин Е. От убытков — к прибылям: [Птицефабрика «Белореченская» Краснодар. края] // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 12—15.

149924. Кренделев К. К., Соколова Л. А. Некоторые особенности организации коллективного подряда на животноводческих комплексах // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 165—174.

149925. Меркулов Б. Семейный подряд при производстве молока // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

149926. Надой планирует компьютер / М. Захарин, И. Лукьяненко, В. Яганшин, Т. Выходцева // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

149927. Плященко С. И., Николаенков А. И., Палкин Г. Г. Выбор проектно-технологических решений свиноводческих предприятий // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 74—77.

149928. Рязанов Г. П., Цуканова Л. Г. Пути повышения экономической эффективности скотоводства // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 5—8.

149929. Сидора А. С., Жарина Т. Е., Радченко В. В. Эффективность производства говядины в условиях арендного подряда // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 20—23.— В огл. 1-й авт.: Сидорова [!] А. С.

149930. Чинаров В. И. Резервы оптимального использования кормов // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 2—5.

149931. Яковлева Л. П. Организация оплаты труда на фермах // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

149932. Аксенов С. М., Кузнецова Н. Н. Растения и почва как единая система // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 207—227.— Библиогр.: с. 224—227.

149933. Василенко Ю. А. Роль полезных лесных полос в сохранении почвы на осушительно-увлажнительных системах // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 42—43.

149934. Васильева Г. К., Суровцева Э. Г., Ивойлов В. С. Приживаемость в почве штамма *Pseudomonas diminuta* ИНИИ КС-7, утилизирующего хлоранилина // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 482—490.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

149935. Зайченко К. И. Почвообразование на склонах лесоаграрного ландшафта // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 35—39.

149936. Зайченко К. И., Исупов Б. А. Условия формирования, свойства и повышение плодородия смытых темно-каштановых почв // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 29—34.

149937. Илясов Ю. И., Иванков Е. Т. Влияние защитных насаждений на передвижение нитратов в каштановых почвах сухой степи // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 26—28.

149938. Копытков В. В. Влияние минеральных удобрений и рубок ухода на азотный режим лесных почв // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 8—14.— Библиогр.: 9 назв.

149939. Крестинин В. М. Изменение минерального состава почв под защитными лесными полосами // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 3—7.

149940. Кудеярова А. Ю., Кварацхелия М. З., Давыдкина Л. В. Солубилизация химических элементов серой лесной почвы под влиянием фосфатов удобрений // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 27—35.— Библиогр.: 30 назв.

149941. Малюга В. Н. Улучшение свойств эродированных почв подбором состава пород // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 39—41.

149942. Микляев Ю. В., Жоголев С. Л. О пространственной связи знаменитой магнитной восприимчивости почв с литогеохимическими ореолами рудных элементов // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 26—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

149943. Палеева М. В., Светлов С. В., Паников Н. С. Определение биомассы почвенных микроорганизмов, потребляющих молекулярный водород // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 507—513.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

149944. Пестряков В. К., Цыпленков В. П. Почва — почвообразование — плодородие // Тр. Биол. НИИ / Ленингр. ун-т.— 1990.— № 41.— С. 227—245.— Библиогр.: с. 244—245.

149945. Рулев А. С. Влияние полимеров на улучшение почвенной структуры светло-каштановой почвы // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 16—18.

149946. Фосфатный и калийный режим дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы / Бабарина Э. А., Никитина Л. В., Иванова Р. С., Мельникова Н. М. // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 40—44.

149947. Чимитдоржиева Г. Д. Об основных элементах плодородия почв Забайкалья // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 23—29.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 7 назв.

37.2.5 Агрохимия

149948. Кабиров Р. Р. Реакция почвенных водорослей на внесение полимеров при химической мелiorации почв // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 91—95.— Библиогр.: 9 назв.

149949. Каличкин В. К., Науменко И. В., Кондратьева Е. Д. К вопросу об известковании почв в Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 7—17.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 27 назв.

149950. Макялис Э. В., Янишевский Ф. В., Кузьменков А. В. Эффективность доз, форм и способов внесения фосфорсодержащих удобрений на дерново-карбонатной почве Среднелитовской низменности в зависимости от фосфатного уровня // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 15—26.— Библиогр.: 29 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

149951. Гребнев В. П., Федюрко Ю. Б. Опыт использования гидрорувеличителя сцепного веса на транспортных работах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 46—48.

149952. Звягинцев К. Н. Газификация сельского хозяйства // Газовая промышленность.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

149953. Ломакин Б. М. О разработке долгосрочного прогноза развития механизации в сельском хозяйстве // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 38—41.— Библиогр.: 10 назв.

149954. Новиков Г. В. Автоматизация сегодня: [По материалам междунар. выст. «Автоматизация-89», Москва, дек.] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 41—46.

149955. Руденко М. Г. Основы обоснования на ЭВМ системы сельскохозяйственных машин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 40—43.

149956. Стрижак В. Д. Особенности сельского бытового электропотребления // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 35—36.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

149957. Аллаидзе М. В., Даштоян А. А. Погрузочно-транспортное средство на уборке столового винограда // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

149958. Валиев Х. Х., Эрк Ф. Н., Вайруб С. А. Высокопроизводительные рабочие органы для предварительной очистки влажного зернового вороха // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 21—22.

149959. Варламов Г. П. Механизация уборки яблок: Обзор // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 35—40.

149960. Гуревич А. М., Лопарев А. А., Мухамадьяров Ф. Ф. Эффективность использования тракторов МТЗ-100/102 [в растениеводстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 45—46.

149961. Еремеев В. Н. Чизельные культиваторы КЧП-5,4 и КЧП-7,2: [Исслед. работы] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 31.

149962. Золотаревская Д. И. Расчет уплотнения почвы колесными тракторами // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 10—14.— Библиогр.: 11 назв.

149963. Исмайллов В. И., Исмайллов И. И. Выбор режима работы прореживателя хлопчатника // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 60.

149964. Маслов Г. Г., Марченко А. Т., Волошина Т. А. Технология уборки люцерны на семена и борьба с потерями // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 11—14.

149965. Недбал А. Ф., Баймуханов К. К. Рабочий орган для междурядной обработки овощных культур // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 9.

149966. Петров Г. Д., Воробейчик В. Я., Гайдукова С. Н. Радиоволновый метод распознавания компонентов картофельного вороха // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 24—25.

149967. Пронькина Л. А., Ефименко М. П. Как решить проблему механизированной уборки черешни и вишни // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

149968. Родионов Л. В. Проблемы механизации уборочных работ в льноводстве // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

149969. Сабсай В. Д., Киселев А. В. Формирование скирд повышенной плотности // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 59—60.

149970. Садыков Ж. С., Солдатов В. Т., Тойлыбаев М. С. Снижение потерь семян [при механизированной уборке] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 14—16.

149971. Скитенко Е. П., Данилевская Л. П. Гелносушилки для растениеводческой продукции // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

149972. Фадеев В. С. Интенсификация процесса обмолота хлебной массы в барабанно-дековом устройстве // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 91—94.— Рез. англ., с. 128.

149973. Чернявский Г. В. Технический уровень машин для возделывания сахарной свеклы // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 30—31.



149974. **Белозерский Л. Н.** Стойкость лакокрасочных покрытий оборудования животноводческих ферм // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 19—21.
149975. **Власов В. И.** Развитие АСУ племенного животноводства // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 16—18
149976. **Грачева Л., Светличный В., Чеботарь С.** Использование нетрадиционных источников энергии на ферме // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 31—32.
149977. **Комплексная механизация трудоемких процессов реконструированного молочного комплекса в ОПХ «Куркино» / В. А. Седунов, М. А. Агапов, Е. Н. Битюков, А. К. Мартынов // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 127—131.**
149978. **Палкин Г.** Автоматизированные счетчики молока // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 45—47.
149979. **Паранич И. М., Ермоленко В. А.** Эффективная технология переработки навозных стоков // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 17—19.
149980. **Седунов В. А., Агапов М. А., Туваев В. Н.** Технология удаления навоза и внесения подстилки на молочном комплексе // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 145—149.
149981. **Теплов Ю. И.** Механизация уборки прессованного грубого корма // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 23—24.
149982. **Туваев В. Н.** Механизация технологических процессов на пастбищных доильных установках УДС-3А // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 150—156.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

149983. **Андронов С. Ф., Гарипов Б. М.** Эксплуатационные свойства цилиндров дизелей Д-37Е, Д-144, восстановленных приваркой порошковых материалов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 55.
149984. **Арутюнян М. Д.** Проблемы абразивной обработки наплавленных деталей [при ремонте сельскохозяйственных машин] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 51—52.
149985. **Белявцев А. В.** Структура тракторного парка: проблемы, суждения // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 6—7.
149986. **Ванджура В. А., Джала И. М., Карабин Р. П.** Ремонтно-диагностическая мастерская // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 32.
149987. **Волкова И. М., Айзатулина Л. Х.** Способ контроля степени загрузки дизеля и устройство для его осуществления // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 47.
149988. **Дмитриченко С. С., Занцевич В. В.** Опыт испытаний и расчета на сопротивление усталости сварных металлоконструкций [плугов] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 6.— С. 31—32.— Библиогр.: 8 назв.
149989. **Кононогов С. А., Чечет В. А.** Методы определения неисправностей тракторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 44—45.
149990. **Красовских В. С., Беляев В. И.** Оценка тяговых энергозатрат пахотных агрегатов // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 87—91.— Рез. англ., с. 126.

149991. Новиков А. В., Костиков А. И. Оценка безотказности тракторов МТЗ-80/82 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.— С. 48—49.

149992. Попов С. Н. Технический обменный пункт — составная часть инженерной службы АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.— С. 7—8.

149993. Применение анаэробных материалов при ремонте вакуум-насосов [доильных установок] / В. В. Юшков, Л. Н. Власов, Л. В. Пономарев, С. М. Катков // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.— С. 54—55.

149994. Степанюк П. Н. Особенности эксплуатации привода переднего моста трактора МТЗ-82 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.— С. 46—47.

149995. Судит Ж. М., Дробышева Ю. А., Ройтблат М. Р. Производительность прицепных сельхозмашин и пути ее повышения // Тракторы и с.-х. машины.—1990.—№ 6.— С. 17—19.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

149996. Климашевский Э. Л., Климашевская Н. Ф. Физиологическая генетика корневого питания растений: взгляд в будущее // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 3.— С. 100—109.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр.: 60 назв.

149997. Постников А. В., Илларионова Э. С. Использование цеолитов в растениеводстве: Обзор // Агрохимия.—1990.—№ 7.— С. 113—125.— Библиогр.: 43 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

149998. Кретинин В. М., Дурнева Г. В. Влияние лесных полос на условия питания и качество урожая сельскохозяйственных культур в лесостепи // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.— Вып. 3.— С. 52—54.

149999. Селянина З. М., Фомичев Г. Д. Влияние лесных полос на продуктивность сельскохозяйственных культур при интенсивной технологии возделывания // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.—1988.— Вып. 3.— С. 49—51.

150000. Юшко П. А., Неклюдов А. Ф. Продуктивность полевых севооборотов в северной лесостепи на фоне химизации // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 3.— С. 3—7.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

150001. Влияние вытяжек сорных растений на прорастание семян озимой пшеницы и редиса / Л. В. Орел, Р. П. Бунтовский, Э. Л. Головкин и др. // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 4.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

150002. Войтенко С. И., Иванова В. И., Андрийченко Е. А. Эффективность удобрений в зерносвекловичном севообороте // Агрохимия.—1990.—№ 7.— С. 53—62.

150003. Ганжело Н. Г., Хангильдин В. В. Вклад гена неосыпаемости *def* в семенную продуктивность гороха // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 4.— С. 28—32.— Библиогр.: 4 назв.

150004. Демкин В. И., Агеев В. В. Продуктивность кукурузы в зависимости от погодных условий, удобрений и приемов их заделки в зоне неустойчивого увлажнения // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 73—82.— Библиогр.: 9 назв.

150005. Зайцев Ю. В. Экспериментальное определение составляющих водного баланса рисового поля // *Мелиорация и вод. хоз-во*.— 1990.— № 7.— С. 24—27.

150006. Захаров В. Н., Коваленко А. А. Прогноз риска полегания озимой пшеницы по количественным показателям почвенной и растительной диагностики // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

150007. Иванюкович Л. К. Внутривидовая классификация джугары *S. cernuum* (Ard.) Host (Poaceae) // *Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства*.— 1990.— Вып. 198.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

150008. Казакова И. П., Марк Е. И., Солоненко Л. П. Накопление минеральных элементов яровой пшеницы на фоне азотно-фосфорного удобрения и диаметра Д // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 63—66.— Библиогр.: 6 назв.

150009. Козин М. А. Как развиваться отечественному рисоводству // *Мелиорация и вод. хоз-во*.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

150010. Кошкарв С. И., Сагаев А. А. Солевой режим почв в рисовых севооборотах // *Мелиорация и вод. хоз-во*.— 1990.— № 7.— С. 29—30.

150011. Кульбида М. П. Рост корней растений озимой пшеницы в период яровизации // *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*.— 1989.— № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.

150012. Латюк Г. И. Физиологические особенности засухо- и морозостойкости сортов озимой твердой пшеницы: Обзор // *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*.— 1989.— № 4.— С. 12—17.— Библиогр.: 34 назв.

150013. Леонов В. В. Действие удобрений на урожай озимой пшеницы на межполосном поле // *Бюл. ВНИИ агролесомелиорации*.— 1988.— Вып. 3.— С. 55—58.

150014. Лоладзе Т. А., Бободжанов В. А., Санадзе Г. А. Некоторые результаты и перспективы возделывания нового сорта тритикале Восе-1 в Грузинской и Таджикской ССР // *Сообщ. АН ГССР*.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 169—172.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

150015. Пигарева Н. Н., Мангатаев Ц. Д. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество ячменя на лугово-черноземных мерзлотных почвах Бурятии // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 67—72.— Библиогр.: 7 назв.

150016. Рыбалка А. И. Цитогенетическая характеристика гибридов F_4 от скрещивания мягкой пшеницы сорта Обрий с амфиплоидом Авролата (AA BB UU, $2n=42$) // *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*.— 1989.— № 4.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.

150017. Самойлова Т. И., Попереля Ф. А., Хохлов А. Н. Характеристика крахмальных гранул у различных по крупности и белковости зерна сортов озимой мягкой пшеницы // *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*.— 1989.— № 4.— С. 32—37.— Библиогр.: 16 назв.

150018. Сичкарь В. И., Лещенко А. К. Среднеспелый сорт сон Одесская 124 // *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*.— 1989.— № 4.— С. 3—7.

150019. Февралева Л. Т., Кушкова Л. П. Изменение форм минеральных фосфатов в выщелоченном черноземе и использование их растениями [пшеницы] в течение вегетации // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 36—39.

150020. Холмов В. Г., Юшкевич Л. В., Ершов В. Л. Обработка почвы и продуктивность кукурузы в интенсивном земледелии южной лесостепи Западной Сибири // *Спб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 3.— С. 17—22.— Рез. англ., с. 120.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные



150021. Базова Г. А. Марена красильная — *Rubia tinctorum* L. и особенно сти ее семенного размножения в Таджикистане // Докл. АН ТаджССР. — 1990. — Т. 33, № 1. — С. 54—56. — Рез. тадж. — Библиогр.: 8 назв.

150022. Белецкий Ю. Д., Колоколова Н. С., Кесслер Р. М. Активность β-глицозидаз хлоропластов у пластомных мутантов подсолнечника // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 312, № 2. — С. 510—511. — Библиогр.: 11 назв.

150023. Зеленский М. А., Зеленский И. Окулировка облепихи // Садоводство и виноградарство. — 1990. — № 7. — С. 46.

150024. Рост и урожайность подсолнечника при применении бора и молибдена на фоне азотного удобрения / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Т. И. Ковачева, Т. Г. Кудрев // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. — 1990. — № 3. — С. 29—33. — Рез. молд., англ. — Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 150002)

150025. Генофонд раздельноплодной сахарной свеклы / В. И. Буренин, Н. А. Нечпоренко, Т. М. Пискунова, М. А. Журавский // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1990. — Вып. 198. — С. 66—68. — Рез. англ.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

150026. Бабаджанова М. А., Бакаева Н. П., Алиев К. А. Влияние 3-фосфолипидной кислоты на активность рибозофосфатизомеразы и фосфорилбулонины листьев хлопчатника сорта 108-Ф // Докл. АН ТаджССР. — 1990. — Т. 33, № 1. — С. 57—60. — Рез. тадж. — Библиогр.: 12 назв.

150027. Беркинов Б. Алгоритмизация расчета посевной площади сельскохозяйственных культур с учетом требований хлопкового севооборота // Вопр. респ. АСУ. — 1989. — Вып. 52. — С. 139—145. — Библиогр.: 14 назв.

150028. Мещерякова Е. А., Пинхасов Ю. И. Влияние хлорохлоридов на содержание свободных аминокислот в листе-доноре форм хлопчатника, контрастных по величине коробочки // Докл. АН ТаджССР. — 1990. — Т. 33, № 1. — С. 60—63. — Рез. тадж. — Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

150029. Алмантас Г. А. Исходный материал для селекции овсяницы красной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1990. — Вып. 198. — С. 33—37. — Рез. англ.

150030. Андрусова Г. М. Структура популяции донника белого сорта Сретенский I на засоленных почвах в условиях Забайкалья // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1990. — Вып. 198. — С. 43—46. — Рез. англ.

150031. Бухтеева А. В., Малышев Л. Л., Конарев А. В. Дикорастущие популяции житняка Восточноевропейской степной провинции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1990. — Вып. 198. — С. 54—59. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

150032. Влияние консерванта «Вихер ливос» на качество силоса из однолетних трав и продуктивность животных / В. А. Безбородов, Л. Р. Трифонова, В. А. Седунов, Л. А. Козлова // Промышленная технология производства молока в северном районе. — Л., 1988. — С. 108—114.

150033. Влияние сорта и дозы азотных удобрений на качество травостоя клевера ползучего и злаковых трав / А. П. Спрайнайтис, Л. П. Слесаревиче-

не. А. С. Кяршулис, М. И. Пузарене // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 124—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

150034. Дзюбенко Н. И., Иванов А. И., Еспанов А. М. Оптимизация репродуктивноопыляемости синтетических популяций люцерны // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150035. Динаев О. А. Исходный материал для создания высокоурожайных сортов люцерны в условиях орошения // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 68—72.— Рез. англ.

150036. Еспанов А. М., Дзюбенко Н. И. Семенная продуктивность синтетических популяций люцерны, созданных на основе самофертильности и автотриппинга // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150037. Зверева Г. К. Динамика накопления надземной фитомассы у степных растений Тувы после отчуждения // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 38—42.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 5 назв.

150038. Иванов А. И., Кривчик О. В., Сидоров А. В. Наследование признака «урожайность зеленой массы растений» и элементов его структуры у гибридов F₁ люцерны // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 6—10.— Рез. англ.

150039. Игнатова С. А., Игнатьева Ю. В., Лукьянюк С. Ф. Выделение и культивирование протопластов люцерны // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 4.— С. 40—44.— Библиогр.: 11 назв.

150040. Использование мировой коллекции суданской травы для создания высокогетерозисных сорго-суданковых гибридов / З. С. Виноградов, Н. Я. Коломиец, Л. М. Иголкина, Г. М. Ермолина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 73—77.— Рез. англ.

150041. Кириосов М. М., Синяков А. А. Результаты изучения образцов люцерны в условиях орошения // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 59—61.— Рез. англ.

150042. Крылова Н. П. Интенсификация пастбищного хозяйства в Китае // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 77—79.

150043. Макаров В. П. Астрagal болотный — ценная кормовая культура в условиях Забайкалья // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 40—43.— Рез. англ.

150044. Малиновский Б. Н., Смиловенко Л. А. Количественный и качественный состав сахаров в растениях сахарного сорго в зависимости от фазы развития // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 121—123.— Рез. англ.

150045. Малышев Л. Л. Комбинационная способность популяций житняка сибирского и житняка пустынного в топкроссных скрещиваниях // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150046. Малышева Н. Ю. Автотриппинг цветков разного возраста у многолетних видов люцерны // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

150047. Пискунова Т. М., Анисимова Т. О. Сравнительное изучение образцов брюквы и репы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 46—49.— Рез. англ.

150048. Полякова Л. В. Содержание флавоноидов в пастбищных растениях люцерны желтой в связи с поедаемостью скотом // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 151—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150049. Рошаль А. Д., Циновый В. И. Динамика содержания фитостероидов и фенольных соединений в растениях люцерны посевной в процессе веге-

гации в связи с использованием на корм // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 132—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150050. Селиванова Т. С. Основные виды окопника в коллекции ВИР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 49—51.— Рез. англ.

150051. Серова Н. И. Зарубежные образцы овсяницы луговой из коллекции ВИР как исходный материал для селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 30—33.— Рез. англ.

150052. Сосков Ю. Д., Байрамов С. С. Подвиды пажитника сеного // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 23—26.— Рез. англ.

150053. Сосков Ю. Д., Синяков А. А. Подвиды костреца безостого // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150054. Терещенко Н. М., Шотык Н. В. Выявление различий по урожаю зеленой массы у гибридов люцерны при различных способах сева // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 4.— С. 44—47.— Библиогр.: 2 назв.

150055. Тихомирова И. А. Хозяйственно ценные признаки дикорастущих образцов двуклосточника тростникового из коллекции ВИР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 26—30.— Рез. англ.

150056. Углина Р. В., Староверова Н. С. Динамика аминокислотного состава травы культурного, естественного и лесного пастбища Вологодской области // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 23—32.

150057. Яковлев В. Х. Влияние обработки дернины и удобрений на семенную продуктивность костреца безостого на солонцах Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 81—86.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 150001)

150058. Меньшиков И. И. Компрессорная станция и пиковая котельная в системе теплоснабжения тепличных комбинатов // Газовая пром.-сть.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

150059. Назарюк В. М., Маслова И. Я. Изучение возможности систематического использования хлорсодержащих калийных удобрений в овощеводстве Западной Сибири // Агрехимия.— 1990.— № 7.— С. 45—52.— Библиогр.: 15 назв.

150060. Поступление искусственных радионуклидов в овощные культуры из почвы при поливе дождеванием / Кузнецов В. К., Санжарова Н. И., Перепяльников Г. П. и др. // Агрехимия.— 1990.— № 7.— С. 96—99.

150061. Резняк М. Ф. Спаржевая фасоль вигна // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 6.— С. 51—52.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

150062. Безолюк Б. В., Пупов Б. В. Капельное орошение яблони в Крыму // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

150063. Биличенко Г. П., Гойса Н. И., Кузьменко М. С. Оптимизация светового режима в интенсивных садах // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

150064. Волкова Т. И. Ремонтантная земляника: особенности биологии, агротехники, сорта // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 7.—С. 41—43.

150065. Иванова А. С., Клименко О. Е., Дудленко Т. А. Содержание некоторых биогенных микроэлементов в листьях яблони и персика в условиях содового засоления почв // Агрехимия.—1990.—№ 7.—С. 83—90.—Библиогр.: 8 назв.

150066. Калалб Т. И., Ямщикова В. Н., Матиенко Б. Т. Морфологический анализ плодов яблони сорта Джонатан, выращенных на разных участках склона // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1990.—№ 3.—С. 15—20.—Рез. молд., англ.—Библиогр.: 14 назв.

150067. Клочко Н. Н. Период покоя и зимостойкость сортов персика // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 23—26.

150068. Кузьменко М. С., Шерстюкова З. Л. Продуктивность яблони в интенсивных садах Крыма при орошении // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 19—22.

150069. Пискорская В. П., Шишкану Г. В., Сувак М. И. Транспорт и распределение ¹⁴C-метаболитов в органах привитых растений абрикоса и их подвоях // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1990.—№ 3.—С. 21—24.—Рез. молд., англ.—Библиогр.: 9 назв.

150070. Тагиев Т. М., Гаджиев Т. Ю. Водный режим унаби на Апшероне // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 7.—С. 17—18.

150071. Туровцев Н. И., Туровцева В. А., Туровцева Н. Н. Новые сорта косточковых культур для юга страны // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 7.—С. 31—33.

37.4.3.9 Виноградарство

150072. Атаканов А. Ж. Капельное орошение виноградников на юге Киргизии // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 7.—С. 24—25.

150073. Григоровский Ю. Н., Мелешко Л. Ф., Гаина Б. С. Голубок — новый районированный в Молдове сорт винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 27—30.

150074. Музыченко Б. А. Для подъема виноградарства нужны срочные меры: [Ответ на письмо в ред.] // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 7.—С. 3—4.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

150075. Жунгиету И. И., Степанов С. Г. Магония падуболлистная // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 44—45.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

150076. Адаскалицкий М. М. Последствия весенних заморозков и мероприятия по улучшению состояния садов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 15—18.

150077. Амирханов Д. В., Леонтьева Т. Л., Черникова О. П. Чувствительность к некоторым инсектицидам колорадского жука в Башкирии и диагностические дозы для мониторинга резистентности // Агрехимия.—1990.—№ 7.—С. 107—112.—Библиогр.: 29 назв.

150078. Анненков Б. Г. Биотехника меристемно-тканевого курса лечения сортов картофеля от хронической вирусной инфекции // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 3.—С. 110—116.—Рез. англ., с. 128.—Библиогр.: 25 назв.

150079. Верещагин Б. В., Верещагин В. Ю. О тле *Aphis spiraeaphaga* Mill. из Европейской части СССР // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. 1990.— № 3.— С. 73—74.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 8 назв.

150080. Грапов А. Ф., Разводовская Л. В. Успехи в области инсектицидов и акарицидов // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 126—148.— Библиогр.: 136 назв.

150081. Грибные болезни и функциональные расстройства столового винограда / Я. И. Хитрон, Н. А. Люблинская, Е. Н. Бабьева, Л. А. Завьялова // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 6.— С. 38—41.

150082. Деордиев И. Т., Базылев Э. Я. Вредная энтомофауна редьки масляной в Ленинградской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1990.— Вып. 198.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150083. Жигаревич Г. П., Якубов З. Б. Фенология яблонной плодовой гнили и сроки борьбы с ней // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

150084. Защита винограда от возбудителей инфекционного усыхания на Украине / И. М. Козарь, Е. А. Березовская, Г. М. Хорунжая, Л. Н. Клименко // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

150085. Иерусалимов Е. Н., Сапанов М. К. Водный режим деревьев дуба при повреждении крон насекомыми // Лесоведение.— 1990.— № 4.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150086. Кадиров А. Х. Комплекс жуков-ксилофагов, развивающихся на можжевельнике // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 64—66.— Рез. тадж.

150087. Комплексные меры борьбы с вредителями и болезнями винограда / М. Г. Банковская, М. Л. Бескровная, Е. А. Березовская, Е. М. Сторожук // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 7.— С. 25—28.

150088. Лебедева К. В. Международный симпозиум «Феромоны насекомых и их практическое применение» [Болгария, сент. 1989] // Агрохимия.— 1990.— № 7.— С. 154—156.

150089. Левченко Е. А., Мелашенко Т. В. Эффективность применения феромонов мельничной и южной амбарной огневок с органическими добавками // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 4.— С. 51—54.— Библиогр.: 4 назв.

150090. Литвиненко Н. А., Лешин В. Н. Некоторые физиологические особенности исходного материала в селекции озимой мягкой пшеницы на засухоустойчивость // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 4.— С. 8—12.— Библиогр.: 8 назв.

150091. Ляшок А. К., Вълчев Д. Г., Шермет А. М. Физиологические показатели засухоустойчивости озимого ячменя // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 4.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

150092. Недов П. Н., Перепелица Э. Д., Косяков А. В. Взаимосвязь между концентрацией легкорастворимых белков листьев и устойчивостью винограда к филлоксеру // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 25—29.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 12 назв.

150093. Обрывкова А. А. Вредители и болезни шампиньонов // Шк. и пр-во.— 1990.— № 7.— С. 72—76.

150094. Оржеховская Т. Е., Старикова Д. А. Влияние вирусной инфекции на рост и развитие озимого чеснока // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 30—34.— Рез. англ., с. 122.

150095. Оценка максимально допустимых уровней фитотоксических количеств атразина, пиклорама и тербацила в почве / Матвеев Ю. М., Спиридоно-

ва Г. С., Спиридонов Ю. Я., Шестаков В. Г. // *Агрохимия*.— 1990.— № 7.— С. 100—106.— Библиогр.: 13 назв.

150096. Шапа В. А., Демидов А. В. Пожар легче предотвратить: [Вопрос борьбы с минирующей молью] // *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*.— 1990.— № 6.— С. 46.

150097. Шиник Г. М., Зобов Е. В. Сравнительная характеристика преобразователей ржавчины // *Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии*.— 1990.— № 6.— С. 42—44.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

150098. Барбышев Б. А. Методы консервирования ячменя повышенной влажности // *Зоотехния*.— 1990.— № 7.— С. 51—52.

150099. Влияние биопрепарата «биосил» на качество, химический состав и питательность силоса / Л. Р. Трифонова, Н. Б. Экономова, О. Н. Воробьева, Н. С. Староверова // *Промышленная технология производства молока в северном районе*.— Л., 1988.— С. 97—107.

150100. Качество хлоропластных белково-витаминных люцерновых концентратов в зависимости от способа их выделения / М. М. Коганов, Л. Г. Шапаренко, Г. А. Лобач, В. Я. Головаха // *С.-х. биология*.— 1990.— № 4.— С. 138—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

150101. Криштофорова Б. В. Морфофункциональная адаптация костной системы молодняка продуктивных животных // *С.-х. биология*.— 1990.— № 4.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150102. Кузнецов В. М. Как сохранить высокопродуктивных животных? // *Зоотехния*.— 1990.— № 7.— С. 12—14.

150103. Мархотский Л. Объективно оценивать питательность кормов // *Молоч. и мясн. скотоводство*.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

150104. Мурзаков Б. Г., Балахонцева В. Н., Дубинская А. В. Всесоюзная конференция «Медико-биологическая оценка и эффективность применения в сельском хозяйстве белковых продуктов микробиологического синтеза» [Москва, июнь 1989] // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 527—528.

150105. Новые культуры для производства силоса в Сибири / М. П. Трофимов, Н. П. Босый, А. П. Макаренко, Т. И. Логина // *Сиб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 6 назв.

150106. Притчин Г. П., Азаров А. Н. Башенное хранилище для сена // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

150107. Урбанович Е. М. Влияние микроионизации зерна пшеницы и кукурузы на его биохимический состав и переваримость // *Сиб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 3.— С. 64—66.— Рез. англ., с. 122.

150108. Черепанов Г. Г. Технологическое моделирование и анализ процессов обмена веществ жвачных: Обзор // *С.-х. биология*.— 1990.— № 4.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 60 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

(См. также № 150032)

150109. Аитова М. Д. Нормирование аминокислотного питания коров // *Зоотехния*.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

150110. Акынбаев М. Животные, обитающие над облаками: [О разведении яков в Киргизии] // *Молоч. и мясн. скотоводство*.— 1990.— № 4.— С. 9—10.

150111. **Арсеньева И. Ю.** Утробный рост и развитие крупного рогатого скота красной степной породы // *Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.*—1989.— Вып. 296.— С. 51—55.
150112. **Аткшев Ж. С., Игнатъев В. А., Ермакбаев Б. Е.** Зерноотъемная смесь кукурузы в рационах нетелей и первотелок // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 45—47.
150113. **Багнюк В. М., Олейник Т. Л., Куликова И. Я.** Микробиоценоз рубца крупного рогатого скота при действии литического ферментного препарата // *С.-х. биология.*—1990.— № 4.— С. 196—198.— Библиогр.: 11 назв.
150114. **Безунов Н. И., Могилевцев В. И.** Кормление коров при индустриально-фазовой технологии производства молока // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 35—39.
150115. **Белошицкий В. М., Яцун А. С.** Оценка быков-производителей черно-пестрой породы по воспроизводительной способности на специализированном комплексе // *Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.*—1989.— Вып. 21.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.
150116. **Бобрушко Т. Я., Якимчук Л. Л.** Создание новой заводской линии Атлета 4098 ЛВЧП-379 львовской группы черно-пестрого скота // *Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.*—1989.— Вып. 21.— С. 7—9.
150117. **Боев М. М.** Селекционное значение эритроцитарных антигенов [у коров] // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 27—30.
150118. **Бородулин Е., Пурецкий В.** Выращивание высокопродуктивных коров — основа интенсификации молочного скотоводства // *Молоч. и мясн. скотоводство.*—1990.— № 4.— С. 11—16.
150119. **Брыцков В. Е., Шалатов И. С.** Эффективность использования витаминов организмом молочных коров // *С.-х. биология.*—1990.— № 4.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
150120. **Буркат В. П.** Синтетические популяции // *Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.*—1989.— Вып. 21.— С. 9—13.
150121. **Ваганова В. А., Константинов А. Б.** Комбикорма — стартеры в рационах телят // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 47—49.
150122. **Влияние генетических и паратипических факторов на селекционируемые признаки в стадах холмогорской породы / А. И. Абрамов, Л. В. Катышева, Н. Н. Контиевская, Л. Н. Богорадова** // *Промышленная технология производства молока в северном районе.*—Л., 1988.— С. 61—70.
150123. **Влияние размера производственных групп коров при беспривязном содержании на продуктивные качества животных / А. К. Мартыанова, В. Б. Пак, Т. Д. Зайцева, Р. Е. Ракова** // *Промышленная технология производства молока в северном районе.*—Л., 1988.— С. 132—144.
150124. **Вяйзенен Г. Н., Вяйзенен Г. А.** Кормовые продукты из семян рапса в рационе крупного рогатого скота // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 43—45.
150125. **Гавриленко Г. Н.** Белково-молочность коров и методы ее контроля за лактацией // *Развитие и искусств. осеменение круп. рогатого скота.*—1989.— Вып. 21.— С. 24—26.
150126. **Гавриленко Н. С.** Сравнительная оценка методов определения постоянства лактационной кривой у коров // *Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.*—1989.— Вып. 21.— С. 18—20.— Библиогр.: 7 назв.
150127. **Гасанов М. М.** Как повысить молочную продуктивность буйволиц — первотелок // *Зоотехния.*—1990.— № 7.— С. 62—63.
150128. **Генетическая структура линий быков-производителей Свердловского госплемобъединения / Ф. Ф. Лазарева, Л. Г. Сухова, Ф. А. Сагитдинов, З. П. Белоус** // *Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.*—1988.— Т. 52.— С. 49—56.

150129. Глазунов А. И., Гушин В. Н., Шишов Б. Б. Сезонная изменчивость естественной резистентности коров // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 24—27.

150130. Горбачев А. Ф. Селекционная работа по совершенствованию продуктивности качеств тагильского скота // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 41—44.

150131. Гузев И. В., Герасимчук А. В. Сопряженность некоторых показателей естественной резистентности с удоем, живой массой и продолжительностью внутриутробного развития молочного скота // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 21—23.

150132. Гуляева О. А. Кормление ремонтных телок на рационах при сниженном уровне концентратов // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 115—120.

150133. Девяткин А. И., Зеболов Н. Н. Применение премиксов при откорме бычков на барде // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 57—59.

150134. Епифанов Г., Закачурин А. Биологически активные вещества при откорме бычков // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

150135. Епифанов Г. В., Агаев Ю. М., Закачурин А. Ф. Производство говядины в Нечерноземной зоне РСФСР // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 53—55.

150136. Еранов А. М., Зарубина А. Г., Голдырев С. С. Обменные процессы у бычков при включении в состав рациона микробияльного белка // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 6 назв.

150137. Жилов В. Н. Основные тенденции и этапы развития молочного скотоводства на Европейском Севере СССР // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: 7 назв.

150138. Жилов В. Н., Матвеев А. В. Результаты скрещивания черно-пестрого скота с голштино-фризским в Вологодской области // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 11—16.

150139. Зарочинцев Ф. Н., Садовникова И. К., Фатсева И. В. Влияние азроля йодинола на некоторые показатели естественной резистентности у телят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 45—51.

150140. Зверева Г. В., Чухрий Б. Н., Морозов В. Ф. Воспроизводительная способность быков новосозданных генотипов // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 30—34.— Библиогр.: 7 назв.

150141. Зернаева Л. А. Оптимизация селекционной программы черно-пестрого скота Московской области // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

150142. Игнатьевская Н. Н. Эффективность использования брикетов низкой плотности в рационах лактирующих коров // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 121—126.

150143. Кавуник А. М., Бит-Савва Г. Н. Влияние кастрации на мясную продуктивность бычков // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 41—45.— Библиогр.: 6 назв.

150144. Калмыков А. Н. Наследование молочной продуктивности коров при разных вариантах подбора // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 16—20.

150145. Калмыцкий скот в горной зоне Таджикистана / А. Каракулов, А. Норов, Э. Доротюк и др. // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

150146. Калугин В. В. И. Всеволодов — основоположник отечественного скотоводства и ветеринарии: К 200-летию со дня рождения // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

150147. Кипкаев Г. Д., Гридина С. Л., Загуменнова Н. С. Оценка быков-производителей и семейств в стаде ОПХ «Исток» // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 14—17.

150148. Кирилов М. П., Токарев В. Ф., Тучков Л. Ф. Обмен веществ и молочная продуктивность коров при скармливании зернофуража разных способов обработки // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

150149. Клопов М. И. Гормональный профиль сыворотки крови как тест при отборе быков-производителей на воспроизводство // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 189—192.— Библиогр.: 8 назв.

150150. Козырь В. С., Горин А. В. К вопросу организации оценки быков мясных пород // Развитие и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 34—39.

150151. Кокшарова Э. А., Севостьянов М. Ю., Маслакова С. Г. Адаптационная способность голштинизированного немецкого черно-пестрого скота на Урале // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 24—28.

150152. Кокшарова Э. А., Севостьянов М. Ю., Маслакова С. Г. Результаты скрещивания коров черно-пестрой породы с голштино-фризскими быками // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

150153. Кудлай И. Н., Попова А. Н. Интенсивное кормление телок // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 55—56.

150154. Лукаш В. П. Развитие отрасли скотоводства в Монголии // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 42—44.

150155. Лунева Р. А., Григорьева А. В. Пригодность коров к условиям промышленной технологии доения // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 34—40.— Библиогр.: 11 назв.

150156. Лунева Р. А., Григорьева А. В., Калинин Г. С. Оплата корма молоком крестовками уральского отродья черно-пестрой и голландской пород // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

150157. Магний в кормлении молочных коров / С. К. Кузнецов, В. И. Калашник, О. В. Харитонова, В. В. Пустовой // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

150158. Мамчак И. В., Пазизина К. В., Зубок Н. М. Мясная продуктивность помесных черно-пестрых бычков // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 59—60.

150159. Манкевич И., Мардилович С., Вабищевич О. Кормовой жир в рационах молодняка // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

150160. Мастаков Ю. Ф., Пашкевич Г. В. Эффективность массажа молочной железы петелей в условиях промышленного комплекса // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 71—76.— Библиогр.: 6 назв.

150161. Методы выведения высокопродуктивных коров / М. А. Никитина, Л. Н. Богорадова, Н. Н. Контиевская, Н. И. Абрамова // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 33—42.

150162. Мункоев К. Т., Андреев Ю. В., Гармаев Д. Ц. Воспроизводительная способность мясных коров в зависимости от возраста отъема телят // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 66—68.

150163. Мункоев К. Т., Андреев Ю. В., Гармаев Д. Ц. Сравнительная характеристика мясной продуктивности и качества мяса бычков казахской белоголовой породы в зависимости от сроков отъема и уровня кормления в условиях Бурятской АССР // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ., с. 122

150164. Мусукаев А. Эффективность мясного скотоводства в горах // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 60—62.
150165. Нацюк М., Приходько Н. Горох и травяная резка в рационах бычков // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 27—28.
150166. Нергеева А. Н., Алахвердов А. С. Качество молока у коров разных линий и семейств // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 22—24.
150167. Нормированное кормление коров в условиях промышленной технологии / Н. Н. Забегалова, Н. А. Фирулева, Л. В. Смирнова, Н. Б. Экономова // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 84—96.
150168. Нормы кормления высокопродуктивных коров / Н. Н. Забегалова, Г. И. Молчанова, Н. В. Литвинова, В. А. Собенникова // Промышленная технология молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 77—83.
150169. Оптимизация нормативов затрат кормов в мясном скотоводстве Сибири / Н. В. Борисов, А. И. Рыков, В. Ф. Петров, Т. П. Васильева // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 43—48.— Рез. англ., с. 122—Библиогр.: 6 назв.
150170. Опыт выращивания высокопродуктивных коров / Г. Туников, В. Перегудова, Н. Тимофеева, Н. Фокина // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 19—20.
150171. Оценка подвижности спермиев быков методом лазерной спектроскопии оптического смещения / А. Р. Рустенов, В. М. Прокопцев, С. Б. Ланда и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 180—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
150172. Пелехатый Н. С., Шипота Н. Н. Результаты скрещивания белоголового украинского и черно-пестрого скота // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 46—48.
150173. Петров И. Совершенствование стада — основа повышения продуктивности // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 17—19.
150174. Применение гипофизарных препаратов при трансплантации эмбрионов [коров] / Н. И. Сергеев, В. И. Лебедев, Ю. Ибрагимов, А. Алмарданов // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 69—72.
150175. Прокофьев Н. Н., Сербинович О. Д. Сравнительная оценка продуктивных качеств различных генеалогических групп и линий айрширского скота и их сочетаний // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 17—22.
150176. Романенко А. А. Возможности ранней оценки быков по генотипу // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 48—51.— Библиогр.: 8 назв.
150177. Романык Я. Надой по стаду — 5 326 кг: [Из опыта работы Кировоград. НПО «Элита»] // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 16—17.
150178. Сагитдинов Ф. А. Генетическое прогнозирование продуктивности уральского черно-пестрого скота // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 57—61.
150179. Совершенствование продуктивных и технологических качеств красного степного скота путем использования красно-пестрых голштинов / В. Б. Близначенко, А. Т. Баранчук, Н. П. Сыч и др. // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 3—6.
150180. Солдатов А. П., Горбачев А. Ф., Кузнецова Н. В. Рост и развитие черно-пестрого, тагильского скота и их помесей по голштинской и голландской породами // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 45—48.
150181. Сравнительная характеристика линий холмогорского скота в племзаводе «Заостровский» Архангельской области / Г. Л. Пузанова, А. М. Тре-

тьякова, М. А. Никитина, А. И. Абрамов // Промышленная технология производства молока в северном районе — Л., 1988.— С. 43—53.

150182. Сравнительные аспекты микрофилогении популяций черно-пестрого голландизированного скота и гибридного стада / А. М. Машуров, А. А. Рубенков, П. Ф. Сороковой и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150183. Сухова Л. Г. Иммуногенетическая характеристика линий в племязаводе «Тагил» по В- и С-аллелям групп крови // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 62—65.

150184. Герьяева Л. К. Изменение качества шведских йоркширов по поколениям // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 66—68.

150185. Тимченко А. Проблемы развития мясного скотоводства на Украине // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

150186. Тимченко А. Г. Проблема оценки быков мясных пород по собственной продуктивности и качеству потомства // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 51—57.— Библиогр.: 11 назв.

150187. Угнивенко А. Н. Рост массы мясного молодняка, полученного в различные сезоны года // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 62—65.— Библиогр.: 10 назв.

150188. Усвоение магния травостоя коровами при разном сахаропроцентном отношении в рационе / С. Н. Лесив, М. Г. Васылив, С. В. Стояновский, Ф. Ю. Палфий // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150189. Халимуллин Г. А. Итоги совершенствования разводимых пород скота на Урале // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 4—7.

150190. Халимуллин Г. А., Гридина С. Л. Селекция черно-пестрого скота на Урале // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 8—13.

150191. Характеристика и методы совершенствования семейств в стаде госплемзавода «Холмогорский» Архангельской области / Ю. А. Чурбаков, Н. И. Абрамова, А. И. Ушакова, Н. Н. Горина // Промышленная технология производства молока в северном районе.— Л., 1988.— С. 54—60.

150192. Хилькевич С. Г., Ширiev В. М., Евстигнеева Н. М. Влияние ФСГ-п, гонадолиберина и лютеинизирующего гормона на качество эмбрионов [коров] // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 72—73.

150193. Чунихин А. В. Особенности формирования адаптационных способностей лактирующих коров при воздействии искусственной ионизации воздуха // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 102—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150194. Шелков А., Шишкин С. Эффективность научно-производственной системы «Племенное дело» // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 33—35.

150195. Энергетические субстраты в растворах сред для воспроизводства коров методом трансплантации / Е. В. Трошко, А. В. Вагенлейтер, В. А. Аргюшкова и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 177—179.— Рез. англ.

150196. Эффективность производства говядины / Ф. Лошаков, В. Климонтов, В. Почернин, В. Голубятников // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

150197. Акылбаев М. А. Проблемы развития коневодства в Киргизии // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

37.5.2.4 Оленеводство

150198. Сухова Н. О., Говорухин Д. В. Естественные изо- и гетероиммунные сыворотки в иммуногенетическом анализе пятнистых оленей (*Cervus pinpon hortulorum* Swinchoe, 1864) // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 60—64.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 12 назв.

150199. Южаков А. А. Мясная скороспелость северных оленей // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 33—34.

37.5.2.5 Свиноводство

150200. Гутиев М. Н. Региональная система разведения свиней // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 30—31.

150201. Динамика молочной продуктивности и аминокислотный состав молока свиноматок — первопоросок, оцененных по реакции на галотан / Л. К. Гончарова, А. В. Данилин, Ю. И. Солдаткин, Л. С. Баран // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 72—75.

150202. Ильинский Е. В., Назаров М. В., Шапошников В. И. Сравнительная оценка методов приучения молодых хряков к выделению спермы в искусственную вагину // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 56—58.

150203. Казакова В. А., Палий Г. Ф. Способ нормирования кормления свиней на контрольном откорме // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 69—71.

150204. Лисицына Л. В., Рягина Г. А., Фурцева В. Ф. Характеристика свиней сибирской северной породы по экстерьерным и интерьерным показателям // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 56—60.— Рез. англ., с. 122.

150205. Новое в нормировании протеинового и энергетического питания поросят / Б. Д. Кальницкий, В. М. Газдаров, С. Н. Аитов и др. // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 49—51.

150206. Сеин О. Б., Бабанин Н. А., Колупаев А. Д. К вопросу о биологической стимуляции становления репродуктивной функции свиней // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 89—94.— Рез. англ.

150207. Снитинский В. В., Янович В. Г., Кочергина Т. В. Динамика содержания метаболитов энергетического обмена в крови холостых и супоросных свиноматок // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 199—201.— Библиогр.: 8 назв.

150208. Сухоруков В. Н., Пономарев Н. В., Панченко А. И. Сроки использования свиноматок // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 68—69.

150209. Терьяева Л. К., Палий Г. Ф. Сравнительная характеристика хозяйственно-полезных признаков свиней породы ландрас и дюрок // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 52.— С. 76—80.

150210. Шантыз А. Ю., Шантыз Г. С. Дивергентная дифференцировка пола у эмбрионов свињи // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 92—95.

150211. Юричек Я. Зависимость скорости седиментации свиного навоза от времени: [Ст. из ЧСФР] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 63.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

150212. Дьяченко Л. С., Катрошенко А. И. Воспроизводительные функции баранов-производителей при скармливании биотических доз селена и витамина Е // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 85—88.— Рез. англ.

150213. Клос Ю. С. Динамика содержания общего белка и его фракций в сыворотке крови холостых, суягных и лактирующих овцематок // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
150214. Мутаев М. М. Повышение шерстной продуктивности овец // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 31—33.
150215. Мухамедгалиев Ф. М., Ертаев Е. Е., Мартынов Ю. Ф. Физиолого-генетические аспекты гетерозиса овец // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 52—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.5.2.7 Птицеводство

150216. Агеев В., Иванов А. Резерв кормового белка: [Использ. рапсового шрота в кормлении птицы] // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 25—32.
150217. Божко О. Приусадебное птицеводство Харьковщины // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 37.
150218. Григоров Б. Николаевские [голуби] — уникальная бескружная порода // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 43—44.
150219. Гусева В. Племенная работа с птицей // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 7—10.
150220. Егоров И., Чеснокова Н. Рапсовое масло в рационах птицы // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 32—34.
150221. Какорин И. Колхозное птицеводство Кубани // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 20—23.
150222. Кирьянов П. Прогрессивная технология бройлерной индустрии // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 5—7.
150223. Кросс «Конкурент» / Е. Елизаров, Т. Пилюга, Л. Шахнова и др. // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 24—26.
150224. Мацак И. Высоколетные [голуби] в Запорожье // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 44.
150225. Митрович С., Анокич Н., Плакси Ю. Птицеводство Югославии // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 35—36.
150226. Москвич И. Вклад птицеводов Кубани // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 2—5.
150227. Нозадзе Р., Мдивани М., Заврашвили В. Грузинские голошейки // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 38—39.
150228. Слепухин В., Токарева Н. Производственно-научная система по воспроизводству племенной птицы // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 10—12.
150229. Тикк В., Тикк Х., Вихт Р. Белая кряква // Птицеводство.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

37.5.2.8 Кролиководство

150230. Игнатьев Н. Г., Лысов В. Ф. Концентрация ацетилхолина и активность ацетилхолинэстеразы в тканях толстого кишечника кроликов в постнатальном онтогенезе // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 192—195.
150231. Кутько Г. А. Динамика роста легких и их долей в онтогенезе кролика породы советская шиншилла // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 85—91.

37.6 Ветеринария

(См. также № 150146)

150232. Аржаев А., Анисеев А. Профилактика бесплодия у коров // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 4.— С. 35—37.

150233. Габец Н. А. Ветеринарное обслуживание — важный элемент технологии производства продукции // Зоотехния.— 1990.— № 7.— С. 63—66.

150234. Джупина С. И. Роль провокации скрытого носительства возбудителей факторных инфекционных болезней животных в оздоровлении стад // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 66—73.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 10 назв.

150235. Ермаченко Л. И., Малов А. Д. Значение проводниковой функции подкожного нерва пазовой конечности домашнего кролика в аспекте рефлексотерапии // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 83—85.

150236. Забашта С. Н. Распространение метастронгилеза свиней в хозяйствах Краснодарского края // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 71—73.

150237. Зарочинцев Ф. Н., Полищук М. Г., Полищук А. М. Профилактика диарей у поросят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 58—61.

150238. Звержановский М. И. Эпизоотология сингамоза птиц в Краснодарском крае // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 76—82.

150239. Иванов Л. Г., Кудряшова Е. Б., Глотова Т. И. Возбудители актиномикоза крупного рогатого скота: культурально-морфологические и биологические свойства // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 155—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

150240. Ильинский Е. В., Крохин А. Я., Агафоновичев В. А. Фармакопрофилактика симптоматического бесплодия коров // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 5—12.— Библиогр.: 5 назв.

150241. Казеев Р. В., Турченко А. Н., Надточий О. О. Биологические свойства штаммов *P. aeruginosa*, выделенных от крупного рогатого скота в хозяйствах Краснодарского края // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 29—34.— Библиогр.: 7 назв.

150242. Коваль А. Н. Клиническая оценка некоторых методов лечения коров при мастите // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 25—29.

150243. Крапивницкий Ф. И. Применение стимулирующих препаратов на фермах промышленного типа // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

150244. Леонтьева З. А. Продуктивность и тип стрессоустойчивости у голштинизированного черно-пестрого и симментальского скота // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.— 1989.— Вып. 21.— С. 44—46.

150245. Маслов М. В. Клиническая оценка операций при интравагинальных грыжах у поросят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 66—70.— Библиогр.: 8 назв.

150246. Надточий О. О. Этиопатогенез и разработка эффективного лечения мастита у коров и острых расстройств пищеварения у телят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1989.— Вып. 296.— С. 20—25.— Библиогр.: 5 назв.

150247. Нежданов А. Г., Соловьев Н. А. Стерондопродуцирующая функция яичников коров при воздействии гормональных препаратов // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 75—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150248. Незаметдинова К. А., Салимов Х. С., Бутаев М. К. О факторах неспецифической резистентности здоровых и инфицированных вирусом лейкоза коров различных пород // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 160—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

150249. Петрова В. П. Нутрии восприимчивы к пастереллезу // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 3.— С. 26.

150250. Рютова В. П. Профилактика заболеваний кроликов в летний период // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 3.— С. 26.

150251. Семенов Ю. Ю. Испытание некоторых антгельминтиков при кишечных нематодозах поросят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1989.— Вып. 296.— С. 73—76.

150252. Сидневцев П. В. Лечение поросят при острых расстройствах пищеварения // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1989.— Вып. 296.— С. 62—66.— Библиогр.: 5 назв.

150253. Сравнительная оценка лечебно-профилактической эффективности магнитных зондов при кормовом травматизме коров / М. В. Маслов, К. Д. Маслова, В. И. Гердт и др. // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1989.— Вып. 296.— С. 34—41.— Библиогр.: 7 назв.

150254. Сухих В. Ф. Антисыворотка к соматостатину. Получение и иммунологическая характеристика препарата // С.-х. биология.—1990.— № 4.— С. 172—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

150255. Таран В. В., Чушкин А. Э. Усовершенствование лечебно-профилактических мероприятий при бесплодии коров // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1989.— Вып. 296.— С. 12—15.

150256. Тимофеев Л. В., Лукьянов В. Н. Продуктивность, качество мяса и поведенческие особенности свиней, обладающих разной стрессвосприимчивостью // С.-х. биология.—1990.— № 4.— С. 109—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150257. Трофименко А. Л., Винничук Д. Т. Фенотипическая вариация дерматоглифов носогубного зеркала крупного рогатого скота // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого скота.—1989.— Вып. 21.— С. 57—62.— Библиогр.: 11 назв.

150258. Характеристика генетических признаков штаммов коронавируса — возбудителя трансмиссивного гастроэнтерита свиней / Е. А. Краснобаев, А. И. Собко, Е. Г. Дерябина и др. // С.-х. биология.—1990.— № 4.— С. 165—171.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150259. Характеристика патогенной микрофлоры, выделенной от коров при патологии гениталий в комплексах / Р. В. Казеев, А. Н. Турченко, Л. А. Коростелева, З. П. Староженко // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1989.— Вып. 296.— С. 15—20.

150260. Юдин А. М. Безопасность генно-инженерных работ и ветеринария (к истории вопроса) // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 3.— С. 73—80.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 48 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

150261. Скудина И. А., Лобанов В. Г. Микробиологические показатели фракций семян подсолнечника при хранении // Пищ. пром-сть.—1990.— № 7.— С. 56—57.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

150262. Исрафилов Р. Г. Особенности формирования режима грунтовых вод Апшеронского полуострова под влиянием интенсивной водохозяйственной деятельности // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 3.— С. 128—131.— Рез. азерб., англ.

150263. Хачатрян Э. А. Фильтрационный расчет водозаборов подземных вод в многослойной среде // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.— Т. 43, № 2.— С. 77—82.



150264. Алексеев В. Е. Проблемы мелиорации и продуктивности земель в Нечерноземье // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

150265. Елагин И. Н. Расчет платы за пользование основными фондами осушительно-оросительных систем // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

150266. Мирющенко Л. Ф. Об экономических формах управления водохозяйственным строительством // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 3—7.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

150267. Брикс А. С., Огняник Н. С., Чирва Ю. А. Пополнение подземных вод для водоснабжения в равнинном Крыму // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 16—18.

150268. Кузьмин Г. П., Давыдов В. К., Яковлев А. В. Гидрохимический метод контроля за кристаллизацией воды в замкнутых полостях // Геоэкологические исследования на севере Западной Сибири.— Новосибирск, 1990.— С. 92—95.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

150269. Абелишвили Г., Терлецкая М. Сомнения в эффективности биотехнического экрана неправомерны: [К дискуссии в связи со ст. М. П. Жуковского «Биотехнический экран — средство борьбы с фильтрацией в малых водоемах в журн. «Мелиорация и вод. хоз-во», 1988, № 12] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 42.

150270. Ачилов М. Ф. Вопросы оптимизации инженерно-геологических изысканий в мелиоративном строительстве // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 113—119.— Библиогр.: 11 назв.

150271. Глоба А. М. Опрокидывающиеся затворы на каналах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

150272. Гончаров С. М., Кропивко С. М., Нусимович С. Г. Карты-чеки с дренажем на Дунайских рисовых системах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 27—29.

150273. Зайфарт М., Линднер Х., Шаффер Э. Прибор для нахождения дренажных линий: [Ст. из ГДР] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 58—60.

150274. Запороженко Э. В., Дербинян Г. А., Каганович Л. Ш. Проектирование, строительство, эксплуатация оросительных систем на просадочных грунтах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 44—48.

150275. Колкунович В. В. Картометрический метод трассировки осушительных систем по высоте // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 55—58.

150276. Савватеев С. С., Рыльков К. А. Гидротехнические сооружения противопросадочной конструкции // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 48—49.

150277. Чернышов В. Г., Потолов С. В., Пресняков К. А. Сооружение с вынесенной промывной галереей для горных рек // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 50—54.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)



150278. Балаев Л. Г., Балаев А. Л. Инженерно-геологические исследования и охрана геологической среды при мелиорации земель // Инж. геология.— 1990.— № 4.— С. 58—67.

150279. Данильченко А. Влияние ветра на производительность ЭДМФ «Кубань» // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

150280. Духовный В. А. Орошение земель в Японии // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 31—35.

150281. Иванов Ю. И., Криулин К. Н. Метод прогноза качества дренажных вод // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.— Л., 1989.— С. 43—46.— Библиогр.: 8 назв.

150282. Кязимов С. М., Алимов А. К. Расчет прогноза уровня и минерализации грунтовых вод методом водно-солевого баланса орошаемых земель аридной зоны // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 132—136.— Рез. азерб., англ.

150283. Новоселов А. В. Новые технологии полива // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

150284. Почвы, гидрохимия и растительность бассейна реки Бык: [Возр. мелиорации] / В. М. Ропот, Б. М. Ропот, Р. М. Лозан и др. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 57—65.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 10 назв.

150285. Сепп М. Х., Сихвер Ю. Э., Юске А. Х. Первое мелиоративное бюро в Эстонии // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 60—61.— Библиогр.: 9 назв.

150286. Соленов О. П. Состояние и перспективы сельскохозяйственного водоснабжения // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 13—16.

150287. Уваров Н. В. Орошение с помощью летательной техники // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

150288. Королева Т. А., Щербакова Л. Б. Экономическая эффективность мелиорации солонцовых почв под защитными лесными насаждениями на Ергенях // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации.— 1988.— Вып. 3.— С. 62—64.

39.1.2 Дендрология

150289. Антонова Г. Ф., Стасова В. В. Особенности распределения биомассы клеточных стенок трахеид у лиственницы сибирской // Лесоведение.— 1990.— № 4.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150290. Вараксина Т. Н. Содержание флавоноидов в тканях лиственницы сибирской // Лесоведение.— 1990.— № 4.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

150291. Горячев В. М. Формирование годичного кольца деревьев разных пород на Среднем Урале // Лесоведение.— 1990.— № 4.— С. 39—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

150292. Забуга В. Ф., Забуга Г. А. Взаимосвязь ростовой активности кроны с радиальным приростом ствола сосны обыкновенной // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 19—24. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.
150293. Стаканов В. Д. Распределение органического вещества в различных частях деревьев сосны обыкновенной // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 25—33. — Рез. англ. — Библиогр.: 34 назв.
150294. Цельникер Ю. Л., Малкина И. С., Якшина А. М. Вертикальный градиент дыхания стволов ели, дуба и березы // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 11—18. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.
150295. Щербатюк А. С., Янькова Л. С., Русакова Л. В. Эколого-физиологические особенности газообмена хвойных // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 3—10. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

39.1.3 Лесоводство

150296. Акимов Ю. А., Стародубова В. А. Сезонная динамика летучих фитонцидов в рекреационных лесах Крыма // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 64—73. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.
150297. Влияние экологических стрессов на состав метаболитов в семенах сосны обыкновенной / Н. Е. Судачкова, И. Л. Милютина, Г. П. Семёнова, Н. Н. Кожевникова // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 49—57. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.
150298. Ивонис И. Ю. Влияние пленочного покрытия и подкормки CO₂ на содержание регуляторов роста и (+)-катехина в хвое сосны обыкновенной // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 88—92. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.
150299. Сидорович Е. А., Гильманов Т. Г., Честных О. В. Идентификация параметров математической модели роста ели // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 74—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.
150300. Ташнинова Л. Н. Влияние засоленности почв и грунтовых вод на состояние древесных и кустарниковых растений на лесопастбищах Калмыкии. Бюл. ВНИИ агролесомелиорации. — 1988. — Вып. 3. — С. 10—13.
150301. Туллус Х. Х., Тамм Ю. А. Содержание азота, фосфора, калия и кальция в хвое сосны обыкновенной // Лесоведение. — 1990. — № 4. — С. 58—63. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

150302. Дубовская Л. В. Биокруговорот азота и зольных элементов в кленово-ясеновой лесной полосе на обыкновенном черноземе // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации. — 1988. — Вып. 3. — С. 19—25.
150303. Засоба В. В. Исследование противэрозионной стойкости почв искусственных лесов Донских степей // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации. — 1988. — Вып. 3. — С. 44—48.
150304. Зевин Г. Н., Лабазников С. Б. Почвенно-гидрологические условия приозерных депрессий Кулундинской степи: [Вопр. лесомелиорации] // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации. — 1988. — Вып. 3. — С. 13—15.
150305. Ташнинова Л. Н., Сусякова Г. О. Эдафические условия очагов опустынивания на Черных землях: [К вопр. полезащит. лесоразведения] // Бюл. ВНИИ агролесомелиорации. — 1988. — Вып. 3. — С. 8—9.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

150306. Балакирев Н. А. Глутамат натрия в рационах [норок] // Кролиководство и звероводство. — 1990. — № 3. — С. 10—11.

150307. Куприянов В. П., Барашкова Н. Ф. Норки мойлпастель серебря-
стые // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 3.— С. 6.

150308. Павлов Ю. В., Козлов В. Г. Совершенствую заморозку кормов
[для пушных зверей] // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 3.—
С. 11—12.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

150309. Котенев Б. Н., Ржонницкий В. Б. IV Всесоюзная конференция
по географии Мирового океана [Калининград, сент. 1989] // Вести. Ле-
нингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 126—128.

39.3.3 Промышленное рыболовство

150310. Алексеев А. П., Ржонницкий В. Б. Первая в мире научно-про-
мысловая экспедиция на пароходе «Андрей Первозванный» // Вестн. Ле-
нингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 2.— С. 114—119.—
Рез. англ.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

150311. Бурштейн А. Н. Проектные технико-экономические показатели
при хозрасчете // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

150312. Верхивкер Я. Г. Эффективность технологических процессов //
Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 48—50.

150313. Кравченко Ю. В. Знать правила игры: [О введении в МССР
сертификации некоторых видов пищ. продукции] // Стандарты и качество.—
1990.— № 4.— С. 14—17.

150314. Федык А. В. Арендный подряд на сахарных заводах: Метод.
вопросы // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 7.— С. 31—
36.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

150315. Гуменюк Г. А., Марченко Н. И. Оценка качества мяса бычков
разных генотипов // Разведение и искусств. осеменение круп. рогатого ско-
та.— 1989.— Вып. 21.— С. 26—30.

150316. Осипова З. Ф., Хакулова Г. Г. Новые сорта вишни, черной смо-
родины и черноплодной рябины для замораживания // Пищ. пром-сть.—
1990.— № 7.— С. 54.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

150317. **Иваницкий С. Б., Ламосов М. Е.** Сверхвысокочастотные лучи для стерилизации белковых продуктов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 47—48.— Библиогр.: 6 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаренное производство

150318. **Акматабеков Р. А., Сулейманова Г. А., Рыскулова Ч. С.** Основные задачи АСУ ТП хлебопекарного производства // Микропроцессорные системы.— Фрунзе, 1989.— С. 30—39.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.5 Кондитерское производство

150319. **Крижановский И. С.** Ассортимент из Красной книги, или Как возродить забытые технологии [мармеладно-пастильных изделий] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

150320. **Тархнишвили А.** Пневмотранспорт в кондитерской промышленности // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 40.

150321. **Формование конфетных масс с крупными добавками** / В. Е. Благодатских, А. С. Овчинникова, М. Л. Паруф, В. А. Пафилов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 45—46.

40.1.6 Сахарное производство

150322. **Аниканов В. Ф.** Первый свеклосахарный завод в России // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 71—73.— Библиогр.: 11 назв.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

150323. **Сарапука В. Я.** Механизация и автоматизация трудоемких процессов: [Верхнеднепр. крахмало-паточ. комб.] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

40.1.8 Бродильные производства

150324. **Ануфриев В. В.** Математическое моделирование процесса культивирования дрожжей // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

150325. **Любченков П. П., Олару К. Н.** Основные требования к отбору головной фракции в процессе производства коньячного спирта // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 6.— С. 33—37.

150326. **Мильчев В. П., Бакалинский В. И.** Работа линий разлива и качество бутылок // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 47.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

150327. **Автоматизация учета сырья на консервных предприятиях** / Э. А. Жильцов, Т. А. Артюхова, М. О. Еськова, В. В. Жуков // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 43—45.

150328. **Рефрактометрическое определение содержания воды и сухих веществ [при переработке плодоовощного сырья]** / Е. Я. Мегердичев, В. Б. Пенто, А. И. Погосян, В. П. Филиппович // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 60—62.

150329. Богданов В. Д., Голованец В. А., Москаленко Т. М. Свойства соусов типа майонез при хранении // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 55—56.

150330. Науменко П. В. Развитие масло-жировой промышленности в СССР // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 68—71.

40.2 Микробиологическая промышленность

150331. Аминокислотный состав и биологическая ценность биомассы дрожжей, обогащенной аналогами витамина D₃ / Л. Н. Соколова, Н. П. Михайлова, С. И. Ржепницкий и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 4.— С. 146—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150332. Биотехнологическая переработка верхового торфа / В. В. Степанов, О. А. Сивогуб, А. К. Саксе, В. С. Борзаковская // Торф. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 37—42.

150333. Дворнина А. А., Кушир С. Н. Увеличение содержания белка в свекловичном жоме при обработке базидиальными грибами // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1990.— № 3.— С. 34—39.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 15 назв.

150334. Егоров Н. С., Юдина Т. Г., Баранов А. Ю. О корреляции между инсектицидной и антибиотической активностями параспоральных кристаллов *Bacillus thuringiensis* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 448—452.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

150335. Микропроцессорное устройство управления периодическими процессами биотехнологических производств / А. В. Бабаянц, Г. Г. Фрезе, А. С. Вартанов и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 61.

150336. Связь между распределением изотопов углерода в лизине и путями его синтеза *Brevibacterium flavum* и *Corynebacterium glutamicum* / Ивлев А. А., Есиков А. Д., Князев Д. А., Матюшенко И. Н. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 373—381.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

150337. Северина Л. О., Усенко И. А., Плакунов В. К. Биосинтез экзополисахарида экстремально галофильной архебактерией *Halobacterium volcanii* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 437—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150338. Факторы роста и прорастания спор различных штаммов *Bacillus sphaericus* / Шевцов В. В., Петрова Т. М., Ховрычев М. П. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 453—459.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.2 История медицины

150339. Арутюнова М. Г. К истории возникновения проблемы экспериментальных неврозов // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 14 назв.

150340. Батуев А. С., Никитина И. П. Становление исследований по физиологии высшей нервной деятельности в Ленинградском университете // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 182—193.

150341. Бисярина В. П. 100-летие со дня рождения [педиатра] О. Д. Соколовой-Пономаревой // Ревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 5—8.

150342. Грекова Т. И. Формирование материалистических тенденций при изучении психических процессов в XIX в. // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 6—14.— Библиогр.: 33 назв.

150343. Зефирова Л. Н. Участие казанской физиологической школы в становлении материалистических взглядов на психические процессы // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 14—21.— Библиогр.: 18 назв.

150344. Киселев А. Ф., Чмель А. Д., Татарова Л. Л. Страхование медицина рабочих судостроительных заводов // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 59—60.

150345. Лейбсон Л. Г. Основные направления работ по физиологии высшей нервной деятельности под руководством Л. А. Орбели // Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР.— Л., 1989.— С. 83—99.— Библиогр.: с. 97—99.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

150346. Аникин В. В., Иванов А. П., Хусид И. Х. Социально-экономическая эффективность применения чреспищеводной электрокардиостимуляции в поликлинике // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 56—59.— Библиогр.: 10 назв.

150347. Баранов А. А., Барашнев Ю. И. Перинатальный региональный центр: структура и функции // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 3—8.— Библиогр.: 19 назв.

150348. Бобин В. В., Масловский С. Ю. Харьковское научное общество анатомов, гистологов и эмбриологов // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 3—5.

150349. Дмитриева Н. М., Зайцев В. Г., Прядкин В. В. Особенности обращаемости за скорой медицинской помощью в районных центрах Калужской области // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 7—10.

150350. Зенков В. А. О перестройке деятельности санитарно-эпидемиологической службы в условиях эксперимента по отработке новых форм управления, планирования и финансирования здравоохранения // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 83—85.

150351. Зотов Ю. И. Организация труда, этика и деонтология в работе медицинского персонала ФАП // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 56—58.

150352. Квашенко Б. К., Коник Е. Б. Организация и задачи акушерско-гинекологической помощи женщинам сельской местности // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 63—65.

150353. Медик В. А. Сроки лечения в городских больничных учреждениях // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 63—65.

150354. Семенов С. В., Спицын С. А., Эстрин А. Э. О совершенствовании организации государственного санитарного надзора за судами // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 82—83.

150355. Социально-гигиенические исследования образа жизни и состояния здоровья студентов-медиков / Т. Н. Грошева, Е. В. Веселова, Л. А. Боровкова, М. И. Ямпольская // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 47—50.— Библиогр.: 11 назв.

150356. Филатов Б. Н., Буланова Е. В. Система управления базой данных ФОН, предназначенная для выявления причин массовых заболеваний // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 45—47.—Библиогр.: 9 назв.
150357. Эпидемиология никотинизма среди студентов-медиков Аграповский, Н. П. Кандыбор, А. О. Карелин, В. С. Лучкевич // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 66—67.—Библиогр.: 14 назв.

41.4 Медицинская техника

150358. Ливенсон А. Р. О внедрении МС МЭК 601-1—88: [Вопр. стандартизации требований безопасности изделий мед. техники] // Стандарты и качество.—1990.—№ 4.—С. 63—64.

41.5 Гигиена и санитария

150359. Бружис Х.-Д. Расчетно-инструментальный метод определения воздухообмена по концентрации двуокиси углерода в воздухе помещений: [Ст. из ГДР] // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 52—54.
150360. Газохроматографический метод определения фенола в воде водоемов / Л. И. Косыченко, Л. Е. Изория, Л. В. Ступченко, Т. С. Босова // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 71—73.—Библиогр.: 10 назв.
150361. Газохроматографическое определение окиси пропилена в воздухе и биосредах / Б. М. Борисов, Т. М. Булыко, И. А. Гальянова и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 76—77.—Библиогр.: 11 назв.
150362. Гигиенические исследования материалов для детских игрушек: [Ст. из Болгарии] / С. В. Узунова, И. Е. Иорданова, В. В. Мирчева, С. И. Терзиева // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 57—59.—Библиогр.: 14 назв.
150363. Гигиеническое нормирование катамина АБ фракции C_{12} — C_{14} в воде водоемов / И. П. Фомочкин, В. В. Михайлов, В. А. Королев и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 27—28.—Библиогр.: 12 назв.
150364. Горская Д. Т. Новые методы контроля нитратов и нитритов в плодоовощной продукции // Пищ. пром-сть.—1990.—№ 7.—С. 58—60.
150365. Диденко Л. Г., Попова И. Я., Боярский Ю. П. Элементный состав аэрозольных выбросов тепловой станции, работающей на угле // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 40—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
150366. Жук Е. Г. Гигиеническая концепция здорового образа жизни // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 68—71.—Библиогр.: 18 назв.
150367. Иванов В. В. Изменение размеров лимфоцитов при хроническом воздействии на организм факторов радиационной и химической природы // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 42—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
150368. Игамбердыева Г. О., Абрамова Н. С. Состояние здоровья учащихся общеобразовательных школ Ташкента // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 29—30.
150369. Иличкина А. Г., Купцова Н. Д., Галушко Л. В. Экспериментальное обоснование гигиенических нормативов некоторых ингибиторов коррозии металлов в водных объектах // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.—Л., 1989.—С. 108—110.
150370. Индикаторная значимость колифагов в отношении загрязнения питьевой воды кишечными вирусами / Ю. А. Рахманин, А. Е. Недачин, Т. В. Доскина и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 21—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

150371. Качественная и количественная характеристика загрязнения атмосферного воздуха промышленного города / Ф. Ф. Даутов, А. Б. Галлямов, Р. Ф. Хакимова, С. Р. Камалова // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 10—12.—Рез. англ.

150372. Кошелев Н. Ф., Рамзаев П. В., Михайлов В. П. К теории гигиенического нормирования // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 77—79.—Библиогр.: 5 назв.

150373. Лунга И. Н., Трубников В. И. Ретроспективный анализ отдаленных генетических последствий работы в условиях современного химического производства // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 7—10.—Библиогр.: 12 назв.

150374. Надеенко В. Г., Борзунова Е. А., Петрова Н. Н. Накопление металлов в организме животных при поступлении их с питьевой водой / Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 24—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

150375. Никотиновая кислота в пылегазовых выбросах биохимических заводов по производству кормовых дрожжей / В. Г. Питиримова, А. С. Широких, Г. Л. Храмцова и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 15—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

150376. Определение эпихлоргидрина в модельной системе, имитирующей напитки / В. В. Нагайчук, Г. В. Курганова, И. М. Бублевский, Н. М. Беленькая // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 74—76.

150377. Рэсснер П., Черна М., Журков В. С. Анализ генотоксических эффектов у профессиональных контингентов // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 55—57.

150378. Сухарев А. Г., Капасакалис В. А. Двигательный режим детей в 1-х классах сельских общеобразовательных школ // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

150379. Тарасов В. В., Усманов И. А. Газохроматографическое определение фурфуролового спирта в воде водоемов // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 73—74.

150380. Терентьева Г. В., Иванова О. Г., Шаршаткина Г. А. Гигиеническая оценка наполняемости групп дошкольных учреждений в связи с планировочными решениями и оборудованием групповых помещений // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 37—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

150381. Тимофеев В. П., Аксянова Е. А., Правделова А. О. Особенности адаптации учащихся к обучению в ПТУ целлюлозно-бумажного профиля // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 30—33.—Рез. англ.

150382. Черниченко И. А. О характере кумулятивного действия бенз(а)-пирена // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 80—81.—Библиогр.: 9 назв.

150383. Черных О. В. К обоснованию санитарно-защитной зоны для действующих и рекультивированных породных отвалов угольных шахт // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 17—21.—Библиогр.: 8 назв.

150384. Экспериментальное обоснование ПДК дибенз(а, h)антрацена в атмосферном воздухе / Н. Я. Янышева, И. А. Черниченко, Н. В. Баленко и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

150385. Юшкова Л. А., Луговский В. К. Особенности метаболизма в эритроцитах при воздействии химических веществ // Гигиена и санитария.—1990.—№ 6.—С. 64—66.

150386. Анализ эпидемического процесса дизентерии в Благовещенске / В. К. Курганов, В. В. Красиков, О. П. Писчикова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 34—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

150387. Беляков В. Д., Кравцов Ю. В., Герасимов А. Н. Состояние и перспективы математического моделирования в эпидемиологии: Обзор // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 109—113.—Библиогр.: 50 назв.

150388. Вспышка орнитоза на ткацкой фабрике / Ю. Я. Венгеров, Ю. М. Федоров, А. А. Иванова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 39—43.—Рез. англ.

150389. Изучение эффективности культуральной антирабической вакцины на морских свинках, предварительно зараженных уличным вирусом бешенства / П. В. Колотвина, С. В. Грибенча, В. В. Касаткин и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 58—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

150390. Кондрусев А. И. О состоянии инфекционной и паразитарной заболеваемости и первоочередных задачах по ее снижению // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 97—103.

150391. Молекулярная эпидемиология полиомиелита: характеристика штаммов, выделенных от больных в Москве в 1973—1986 гг. / О. К. Кутитова, Г. Ю. Липская, С. В. Маслова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 43—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

41.7.1 Общая патология

150392. Пептнев И. Ф. Синдромы перегревания у шахтеров // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 6.—С. 36—39.

150393. Сухарев А. Е., Николаев А. А., Васильев М. Ю. Уровень сыровоточного лактоферрина в норме и при патологии // Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 81—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

150394. Хасина Э. И., Кириллов О. И. Содержание гликогена и активность ферментов углеводного обмена печени в реадaptационном периоде после 20-суточной гипоккинезии крыс // Вопр. мед. химии.—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

150395. Бекина К. Е., Иванова Н. И. Изучение О-антигенов *Pseudomonas aeruginosa* серологической группы 011 // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 18—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

150396. Вотяков В. И., Мишаева Н. П. Обоснование использования акароантигенов в разработке вакцинно-сыровоточных препаратов для профилактики клещевого энцефалита // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 103—109.—Библиогр.: 14 назв.

150397. Всесоюзное научное общество микробиологов, эпидемиологов и паразитологов им. И. И. Мечникова. Съезд (18: 1989, сент., Алма-Ата). Резолюция XVIII съезда Всесоюзного научного общества микробиологов, эпидемиологов и паразитологов им. И. И. Мечникова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 6.—С. 120—123.

150398. Идентификация боррелий, выделенных в Советском Союзе и Чехословакии от клещей Ixodes ricinus (L.) / В. Н. Крючечников, Э. И. Коренберг, С. В. Щербаков и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 6.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

150399. Изучение субъединичной плазменной вакцины против гепатита В в полевых испытаниях / В. Н. Икоев, М. А. Горбунов, В. А. Апаньев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 6.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150400. Иммунологические свойства главного белка внешней мембраны легионелл / И. К. Зубашев, А. В. Пронин, И. С. Тартаковский и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 6.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

150401. Использование фармакологического скрининга для характеристики токсичности коклюшных вакцин / Н. С. Захарова, С. Я. Ковальская, Н. А. Озерковской и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 6.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

150402. Применение метода молекулярной гибридизации для изучения энтеротоксигенных свойств сальмонелл / И. Н. Блохина, Н. Ф. Брусничина, Л. Е. Скобло и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 150582)

150403. Астратенкова И. В., Башарина О. Б., Чайковский В. С. Андрогенная регуляция содержания тканеспецифических белков в скелетных мышцах при физических нагрузках // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150404. Влияние кардиоактивных препаратов на протеолитическую активность сердечной мышцы крысы / Р. Г. Карапетян, Т. Н. Акопян, А. И. Оганесян, С. С. Оганесян // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

150405. Влияние тималина на биохимические и иммунологические показатели дифференцировки и функциональной активности лимфоцитов / В. Х. Хавинсон, А. Л. Кожемякин, В. Г. Морозов, Л. А. Кожемякин // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

150406. Игнатьев М. В. Слабительные медикаментозные средства // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 54—56.

150407. Изучение иммуномодулирующих свойств фосфолипидов / Н. Г. Синилова, А. П. Дуплищева, Г. Б. Кирилличева и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150408. Ингибиторы алкогольдегидрогеназы и их влияние на основные ферментные системы, окисляющие алифатические спирты / Л. А. Кожемякин, К. Н. Зеленин, Ю. Ю. Бонитенко и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

150409. Использование метода перфузии печени в токсикологических исследованиях / Ю. Н. Талакин, Л. А. Иванова, А. А. Калашников и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 60—62.

150410. Итоги доклинических испытаний отечественного рекомбинантного препарата человеческого интерферона альфа-2 (реаферона) / Ю. Т. Калинин, А. А. Воробьев, В. В. Бумялис и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 6.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150411. Костюк В. А., Потапович А. И., Сорока Н. Ф. Антиокислительная активность противорартритных препаратов // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150412. Модификация под влиянием σ -интерферона вызванных этанолом изменений содержания опиоидных пептидов в стриатуме и гипофизе крыс / Л. Ф. Папченко, Н. Н. Терехина, В. В. Малиновская и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150413. Оценка комбинированного действия многокомпонентных смесей химических веществ по ведущему фактору / Т. А. Шашина, В. С. Кушневая, А. И. Эйтингон, Г. А. Колосова // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 62—64.— Библиогр.: 12 назв.

150414. Панин Л. Е., Свечникова И. Г., Маянская Н. Н. Роль плазменных липопротеидов высокой плотности как модуляторов специфического гормонального эффекта гидрокортизона // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

150415. Смирнов А. Н. Антиангинальные средства // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 51—53.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

150416. Децина А. Н., Бачинский А. Г. Оценка склонности липидов к перекисному окислению при неблагоприятных воздействиях на организм // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

150417. Изменение активности УДФ-глюкуронозил-, глутатион-S-трансфераз и перекисного окисления липидов микросом печени крыс при γ -облучении и защитное действие σ -токоферола / Л. Ф. Легонькова, Г. З. Абакумов, М. И. Бушма, П. И. Лукинец // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150418. Информационно-измерительная система для исследования времени двигательных реакций человека / В. И. Лукьянов, О. Е. Логинов, В. Б. Даньков и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 68—70.

150419. Крамаренко А. В., Федоров Н. К., Шаронов В. Б. Программно-аппаратный комплекс ввода и спектрального анализа электроэнцефалограмм на базе ПЭВМ «Искра 226» // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 73.

150420. Петрович Ю. А., Терехина Н. А. Биохимия слезы и ее изменение при патологии: Обзор // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 13—18.— Библиогр.: 77 назв.

150421. Рубин В. И., Безрукова Г. А. Дестабилизация липидных структур эритроцитов при свертывании крови // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150422. Система на базе МПК БИС КР580 и КМ1813ВЕ1 для мониторинга физиологических параметров человека / С. В. Захаров, К. С. Марфенко, В. И. Подлепецкий, С. В. Торубаров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 74—75.

150423. Соловьева Г. А., Сундуков С. Ю., Филиппова Г. Н. Турбодиметрический метод определения активности гликогенсинтазы скелетных мышц кролика // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

41.8.2 Общая терапия

150424. Алиев Х. М. Постигание гармонии: [Заметки психотерапевта]. Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 5.—С. 179—186.
150425. Брацлавский А. М., Дорфман А. Г. Реанимация при утоплении // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 6.—С. 45—50.
150426. К методике разработки квалифицированных тестов для оценки знаний врачей-терапевтов / М. В. Муравьев, Ю. Н. Кудрявцев, Б. Б. Вознесенский, Б. В. Володин // Сов. медицина.—1990.—№ 6.—С. 59—62.
150427. Немира Л. Необычное интервью: [По материалам беседы с экстрасенсом Д. Давиташвили] // Наука и религия.—1990.—№ 6.—С. 53—55.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

150428. Минеева И. И., Гветадзе Р. Д. Влияние сублетальных доз ионизирующего излучения на фазовую структуру сердечного цикла и системную гемодинамику белых крыс // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 177—180.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 7 назв.
150429. Сцинтилляционные детекторы на основе CsI(Tl)-кристаллов для компьютерной томографии / Ковалева Л. В., Гуревич Н. Ю., Виноград Э. Л. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 3.—С. 198—201.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 150566, 150592)

150430. Антохина Л. И. Профилактика заболеваний органов пищеварения в Карельской АССР // Современные проблемы гастроэнтерологии.—Петрозаводск, 1989.—С. 164—166.
150431. Босикова Э. П., Рутгайзер Я. М. Значение тепловизионного метода исследования в диагностике обострений хронического панкреатита // Современные проблемы гастроэнтерологии.—Петрозаводск, 1989.—С. 69—71.
150432. Бунаева В. Е., Николаев А. А. Распространенность артериальной гипертензии среди сельского населения Иркутской области // Сов. медицина.—1990.—№ 6.—С. 54—55.—Библиогр.: 16 назв.
150433. Валенкевич Л. Н. Диагностика нарушения процессов гидролиза и всасывания при хроническом энтерите методом пищевых нагрузок // Современные проблемы гастроэнтерологии.—Петрозаводск, 1989.—С. 149—156.—Библиогр.: 7 назв.
150434. Валенкевич Л. Н. Течение и исходы циррозов печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.—Петрозаводск, 1989.—С. 55—59.—Библиогр.: 7 назв.
150435. Верховский В. С., Борисова Н. А., Борисов А. Е. Катетерные эндобилиарные вмешательства из чрескожного чреспеченочного доступа // Современные проблемы гастроэнтерологии.—Петрозаводск, 1989.—С. 99—103.—Библиогр.: 9 назв.
150436. Вишневский В. И., Громнацкий Н. И. Оценка антиангинального действия форидона методом чрепшелеводной стимуляции левого предсердия // Сов. медицина.—1990.—№ 6.—С. 75—77.—Библиогр.: 9 назв.
150437. Влияние нитроглицерина и коринфара на состояние диастолической функции левого желудочка при ишемической болезни сердца / А. В. Алашвили, В. П. Керцман, О. Ф. Горьковая, М. А. Авдеева // Сов. медицина.—1990.—№ 6.—С. 68—72.—Библиогр.: 15 назв.
150438. Восстановление функции противосвертывающей системы у больных инсулинзависимым диабетом путем нейтрализации естественного диабетогенного фактора / Б. А. Кудряшов, М. И. Балаболкин, А. М. Ульянов

и др. // *Вопр. мед. химии.*— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

150439. Гусев Е. Ю. Влияние супрессоров гиперчувствительности замедленного типа на конкурентные взаимоотношения гуморального и клеточного иммунитета // Молекулярные и клеточные аспекты клинической иммунологии.— М., 1989.— С. 229—234.— Библиогр.: 5 назв.

150440. Добраца В. П., Суходоева Г. С. Специфическая гипосенсибилизация (СГ) модифицированными аллергенами микробной аллергии смешанного типа // Молекулярные и клеточные аспекты клинической иммунологии.— М., 1989.— С. 226—229.

150441. Дуданов И. П. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 10 назв.

150442. Дуданова О. П. Клинико-иммунологический анализ эффективности преднизолонотерапии у больных хроническим гепатитом и циррозом печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 45—50.— Библиогр.: 11 назв.

150443. Дуданова О. П., Гурьянова С. Д. Изменение свободного и белково-связанного оксипролина в крови при хронических заболеваниях печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.

150444. Зербино Д. Д., Найда Л. Я., Имедашвили Л. Р. Случай неспецифического аортоартерита // *Сов. медицина.*— 1990.— № 6.— С. 116—118.— Библиогр.: 13 назв.

150445. Зубрева Л. А., Басова Т. П., Кузина В. М. Особенности течения калькулезного холецистита у больных гипертонической болезнью // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 92—94.— Библиогр.: 9 назв.

150446. Индивидуализированная терапия затяжных приступов бронхиальной астмы препаратами теофиллина / А. Н. Цой, Л. Н. Гавриленко, Б. П. Боговский и др. // *Сов. медицина.*— 1990.— № 6.— С. 77—81.— Библиогр.: 9 назв.

150447. Карашурова Л. Л. Состояние клеточного и гуморального иммунитета у больных язвенной болезнью // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 108—112.

150448. Карякин А. М., Кучер В. В. Значение экстракорпоральной гемосорбции (ЭГС) и гипербарической оксигенации (ГБО) в комплексной терапии больных деструктивными формами острого панкреатита // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 82—86.— Библиогр.: 11 назв.

150449. Кац П. Д., Гаджиева К. М. Популяционная особенность распределения HLA-антигенов при аллергических заболеваниях в г. Баку // Интерлейкины и другие медиаторы в клинической иммунологии.— М., 1989.— С. 237—240.— Библиогр.: 5 назв.

150450. Клинико-иммунологическая характеристика алкогольных поражений печени / М. И. Крикштопайтис, Д. И. Спейчене, К. К. Жеруолене, Т. И. Семухинене // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: 22 назв.

150451. Козлов Г. С., Буйдина Т. А., Балаболкин М. И. Липидный спектр эритроцитарной мембраны при различных видах сахароснижающей терапии // *Сов. медицина.*— 1990.— № 6.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150452. Криничный А. В. Клинико-лабораторная диагностика печеночной недостаточности при остром холецистите // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 67—68.

150453. Медников Б. Л., Корниенко Г. А. Особенности течения язвенной болезни при истинной полицитемии // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 88—89.

150454. Николаева Л. Ф., Нагиев Ю. К. Silent myocardial ischemia («немая» ишемия миокарда) // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 35—38.— Библиогр.: 18 назв.

150455. Одинокова В. А., Оноприенко Г. А., Кирьяков В. А. Синдром Итай-Итай // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 113—115.— Библиогр.: 14 назв.

150456. Ольшевский В. А. Состояние слизистой оболочки полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 104—107.

150457. Петров А. Л., Ефанов А. Н. Диагностическое значение функциональной оценки Т-звена иммунитета при хронических заболеваниях печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 27—31.— Библиогр.: 8 назв.

150458. Пономарев А. А. Клиника и диагностика первичного склерозирующего холангита // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 42—46.— Библиогр.: 46 назв.

150459. Применение боннекора при ишемической болезни сердца / В. А. Горшков, В. Н. Несветов, В. В. Честухин и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 72—74.

150460. Применение гелий-неонового лазера в комплексной терапии бронхальной астмы / И. М. Корочкин, Н. Г. Евсеев, Н. А. Дидковский и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 18—20.— Библиогр.: 8 назв.

150461. Радченко В. Г. Калликреин-кининовая система у больных хроническим холестатическим гепатитом и первичным билиарным циррозом печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

150462. Росин Ю. А. Клиническое значение определения глюкокортикоидных гормонов при преднизолонотерапии больных хроническим гепатитом и циррозом печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 51—54.

150463. Самцов А. В., Шияева Л. В. Ультраструктура эпителиоидных клеток при саркоидозе и саркоидных реакциях // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150464. Случай первичного генерализованного амилоидоза / Н. Ю. Томас, В. А. Голыжников, Л. Н. Кочубей, Е. Н. Семенова // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 120—121.

150465. Сниженная способность липопротеинов высокой плотности акцептировать клеточный холестерин при гипоальфахолестеринемии / Ю. А. Шахов, Г. В. Колпакова, И. Н. Горшкова и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 6.— С. 626—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

150466. Соловьева Н. И., Волкова З. И. Исследование протеолитической активности клеток крови при ревматоидном артрите // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

150467. Способ лечения плечелопаточного периартрита / А. В. Скорогладов, В. С. Гудков, О. В. Охотская, Д. А. Сакалов // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 102—105.— Библиогр.: 8 назв.

150468. Усов Д. В. Роль терапевта и хирурга при выборе лечебной тактики у больных циррозом печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 60—61.

150469. Федоров В. Ф., Коваленко А. Д., Иванов В. П. Клинико-иммунологические параллели при некоронарных заболеваниях миокарда // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

150470. Функция мембранных Са-АТФаз и неферментативное перекисное окисление липидов клеточных мембран у больных гипертонической болезнью / А. А. Сюрин, Ю. И. Кулагин, Е. И. Аникин и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

150471. Цушко В. С., Дубяга А. Н. Экстренная диагностика ДВС-синдрома, осложнившего кровотечение, с использованием экспертной ЭВМ-программы // Сов. медицины.— 1990.— № 6.— С. 89—92.— Библиогр.: 5 назв.

150472. Яхонтова О. И., Дуданова О. П., Хавинсон В. Х. Иммуномодулирующие препараты тималин и Т-активин в лечении хронических заболеваний печени // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 85—88.— Библиогр.: 13 назв.

150473. Яхонтова О. И., Рейсканен А. В., Иванова В. Ф. Ультратруктурные изменения гепатоцитов при латентных формах течения хронического гепатита и цирроза печени // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 15—26.— Библиогр.: 11 назв.

150474. Яхонтова О. И., Рутгайзер Я. М., Босикова Э. П. Нарушения микроциркуляции и сосудистой реактивности при заболеваниях гепатопанкреатинодуоденальной зоны // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 39—44.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 150468)

150475. Анатомо-экспериментальное и клиническое обоснование миопластических и реконструктивных операций при поражении опорно-двигательного аппарата нижней конечности / В. Д. Зинченко, М. А. Михалин, И. П. Сарян и др. // Макромикроскопическая анатомия нервной системы.— Харьков, 1989.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

150476. Булякова Н. В. Регенерация скелетной мышцы молодых и старых крыс после полной поперечной перерезки // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 2.— С. 472—476.— Библиогр.: 15 назв.

150477. Динамика поражения кишечника при перитоните (экспериментальное исследование) / К. Д. Тоскин, А. Х. Менелау, Н. Б. Шульк, Г. И. Кирсанов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 51—55.

150478. Жане А. К., Васильев Г. А., Напсо Х. Р. Аномалия почек, симулировавшая осложненную аневризму брюшной аорты // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 118—119.

150479. Ильченко Ф. Н., Швец М. А. Роль сурфактанта легких в патогенезе и профилактике легочных осложнений при перитоните // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 12—15.

150480. Клещевникова В. П., Шаршавицкий Г. А., Меженин А. М. Отдаленные исходы у больных гастродуоденальным кровотечением язвенной этиологии, выписанных без операции // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 117—119.— Библиогр.: 10 назв.

150481. Круглая связка печени в профилактике перитонита при операциях на желудке / В. В. Олексенко, В. Н. Студеникин, С. М. Слипенький, С. Н. Попов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 48—51.

150482. Кутин А. А. Костно-пластическая трепанация и реканализация трубчатой кости при хроническом остеомиелите бедра // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 20—22.— Рез. англ.

150483. **Логинава М. П., Ассур М. В., Болдина И. Г.** Состояние энергетического обмена мозга при экспериментальном геморрагическом шоке // *Вопр. мед. химии.*—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
150484. **Мариев А. И., Малкиель А. И., Ушаков Н. Д.** Сфинктеропиллопластика при заболеваниях дистального отдела общего желчного протока // *Современные проблемы гастроэнтерологии.*—Петрозаводск, 1989.—С. 95—98.—Библиогр.: 8 назв.
150485. **Методологические аспекты эндоваскулярной хирургии цирроза печени** / А. Е. Борисов, Ю. М. Мирошниченко, Н. А. Борисова и др. // *Современные проблемы гастроэнтерологии.*—Петрозаводск, 1989.—С. 62—66.
150486. **Методы детоксикации при перитоните** / Л. П. Полиенко, Я. Б. Хайкин, В. П. Ивашкин и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 25—28.
150487. **Нарышев И. Т.** Водотеплолечение заболеваний опорно-двигательного аппарата // *Фельдшер и акушерка.*—1990.—№ 6.—С. 40—45.
150488. **Некоторые вопросы этиопатогенеза и клиники желчного перитонита** / Я. Б. Хайкин, К. Д. Тоскин, А. К. Загарулько, С. Д. Мыркин // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 37—40.—Библиогр.: 9 назв.
150489. **Непосредственные результаты лечения и причины летальных исходов при прободных гастродуоденальных язвах** / Б. В. Токарев, Г. А. Шаршавицкий, И. Я. Вайнблат, Е. А. Норейко // *Современные проблемы гастроэнтерологии.*—Петрозаводск, 1989.—С. 113—116.—Библиогр.: 7 назв.
150490. **Новый метод лапаростомии** / К. Д. Тоскин, А. Х. Менелау, В. В. Жебровский, Я. Б. Хайкин // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 34—37.
150491. **Отдельнова Н. Н., Чеснокова Н. П., Жевак Т. Н.** Метаболические эффекты токсинов анаэробной газовой инфекции // *Вопр. мед. химии.*—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 83—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
150492. **Перитонит и его профилактика как проблема в хирургии язвенной болезни** / Н. Н. Волобуев, В. М. Сегалов, К. С. Тихонов и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 45—48.
150493. **Попов С. Н., Лебедев А. И., Ивашкин В. П.** Эндолимфатическая антибиотикотерапия и иммунокоррекция распространенных форм перитонита // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 31—34.
150494. **Послеоперационный перитонит** / В. В. Жебровский, А. Х. Менелау, К. Д. Тоскин, Я. Б. Хайкин // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 3—6.
150495. **Послеоперационный перитонит** / В. Д. Сидоренко, В. В. Изосимов, Н. Т. Чемодуров и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 6—12.
150496. **Программа лечения перитонита в условиях реанимационного отделения** / В. П. Ивашкин, Л. П. Полиенко, Ю. Ф. Петров и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 22—25.
150497. **Профилактика перитонита и послеоперационных нагноений швов интраоперационным введением антибиотиков** / В. М. Романов, Г. Б. Меньшикова, А. С. Фиркович и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 28—31.
150498. **Роль лапароскопии в диагностике и лечении различных форм перитонита** / С. Д. Мыркин, Я. Б. Хайкин, А. С. Фиркович и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 18—21.
150499. **Роль определения «средних молекул» в оценке состояния интоксикации при перитоните** / А. И. Кирсанов, Л. М. Гут, Л. П. Полиенко и др. // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 16—18.

150500. Савицкая К. И., Оноприенко Г. А., Трапезникова М. Ф. Некоторые аспекты общепатологической концепции остеогенеза // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150501. Состояние микросомальной окислительной системы печени крыс при остром каловом перитоните / З. З. Хакимов, А. Х. Аширметов, М. Э. Краковский, Л. В. Печникова // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150502. Спаечная непроходимость кишечника в раннем послеоперационном периоде / И. Д. Беломар, Е. П. Отурии, Н. В. Власов, А. И. Зайченко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 55—58.

150503. Старосек В. Н. Перфоративный панкреатогенный перитонит // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 43—45.

150504. Старосек В. Н., Гринческу А. Е., Кудрявцев Л. К. Внебрюшинное дренирование желчных путей как метод профилактики послеоперационного перитонита // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 41—43.

150505. Тарасов В. А. Клинико-морфологическая классификация холелитиаза и хирургическая тактика // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 87—91.

150506. Тупилова З. А., Осипович В. К. Влияние средних молекул, выделенных из сыворотки крови обожженных пациентов, на состояние процессов перекисного окисления липидов в тканях животных // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

150507. Усов Д. В., Горбачев В. Н., Сняжков А. Г. Варианты хирургического лечения хронического панкреатита // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 77—81.— Библиогр.: 11 назв.

150508. Хорошев К. А., Иванов А. Г., Туманянц Н. М. К вопросу применения круглой связки печени для профилактики осложнений при операциях на желудке // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 72—74.— Библиогр.: 7 назв.

150509. Шимкус Э. М., Живой В. Я., Шимкус С. Э. Перитонит при травме и других заболеваниях мочеполовых органов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 60—63.

150510. Ширяева Г. Н., Кафаров Ф. М., Крупаткин А. И. Результаты одномоментных комбинированных оперативных вмешательств при застарелых повреждениях нервов кисти и пальцев // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 150590)

150511. Афонина Г. Б. Изменения липидов мембран и функции лимфоцитов при стафилококковой инфекции и формировании повышенной чувствительности замедленного типа // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

150512. Бурканова Л. В., Иванова В. Ф. Некоторые аспекты состояния неспецифической резистентности двенадцатиперстной кишки у больных вирусным гепатитом «А» // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 157—163.— Библиогр.: 29 назв.

150513. Дмитриев Г. А. Смешанные бактериальные и вирусные инфекции урогенитального тракта: Обзор // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 29—33.— Библиогр.: 51 назв.

150514. Инфицирование обезьян *Ureaplasma urealyticum* VIII серовара / А. Н. Марантиди, Ю. В. Вульфвич, Н. А. Гамова, Р. И. Крылова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150515. Качевский Н. В. Методика экспериментального определения напряженности иммунитета от серии различных доз антигена // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150516. Клиническая эффективность препаратов тимуса (тактивин, тималин) при рожистой инфекции / В. М. Фролов, Н. А. Пересадин, Ю. Г. Пустовой и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 111—113.— Библиогр.: 7 назв.

150517. Ключник С. Ю., Селимова Л. М., Зайдес В. М. Метод радиоиммунопреципитации в серодиагностике ВИЧ-инфекции: разработка оптимальных условий постановки и оценка возможностей использования // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 23—30: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

150518. Крифукс О. И., Цой И. Г., Сагимбаева Г. Е. Особенности состояния гранулоцитов периферической крови при рожистом воспалении // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

150519. Куренков Л. А., Митин Ю. А. Меры профилактики СПИДа в медицинских учреждениях // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 10—14.

150520. Оптимизация иммуноферментного анализа с конъюгатами вирусспецифических антител и щелочной фосфатазы / В. А. Мищенко, М. А. Базаров, А. Б. Смирнов, Т. Б. Конюшкина // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

150521. Пахомова Е. Н., Быков В. Л., Караев Э. О. Кандидозоносительство и развитие инвазивного кандидоза органов пищеварительного тракта при экспериментальной иммунодепрессии // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

150522. Постинфекционный и поствакцинальный противосибирязвенный иммунитет у людей / В. А. Абалакин, Ш. С. Джабирова, В. А. Қалита и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

150523. Приготовление IgG-диагностикума на основе окрашенных полиакриленовых латексов для применения в реакции латексной агглютинации / С. К. Александер, Ю. В. Лукин, Л. М. Фидлер и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150524. Ускоренная диагностика сальмонеллеза определением антигена в биосубстратах больных с помощью реакции коаггутинации / Ю. Я. Тендетник, О. Ф. Белая, М. И. Буаро и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

150525. Экспериментальная сибирязвенная инфекция у лабораторных животных с разной видовой восприимчивостью к возбудителю / В. С. Колесник, Р. С. Колесник, Ю. И. Соркин и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 3—7.— Рез. англ.

41.8.7 Фтизиатрия

150526. Визель А. А., Якушев М. Ф. Функциональные особенности при инфильтративном диссеминированном и фиброзно-кавернозном туберкулезе легких // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 119—120.

150527. Комбинированная терапия впервые выявленных больных туберкулезом легких с сочетанной патологией желудочно-кишечного тракта и пе-

чени / А. С. Тарасов, В. А. Поташова, Е. М. Жукова и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 81—83.

150528. Лечение распространенного деструктивного туберкулеза легких интракавернозным введением антибактериальных препаратов / Г. К. Гусейнов, М. М. Гимбатов, М. М. Хандулаев, М. Б. Басиров // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 83—85.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.8 Онкология

150529. Андреева Р. М. Морфометрический анализ состояния фундальных желез при раке желудка // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 171—172.

150530. Вавилов А. М., Гетлинг З. М. Клинико-морфологическая диагностика рака потовых желез // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 7—12; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

150531. Волошин Р. Н. Заболеваемость лимфомами кожи за 10 лет (по данным кожной клиники Ростова-на-Дону) // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150532. Гормональный контроль диссеминированного рака молочной железы Э. К. Возный, Н. Г. Мешерякова, М. Ю. Бяхов, Н. Ю. Васюта // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 94—97.— Библиогр.: 10 назв.

150533. Гусаров Ю. П. Некоторые деонтологические вопросы лекарственного лечения неоперабельного рака желудка // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 101—102.

150534. Клещевникова В. П. Зависимость непосредственных исходов радикальных операций по поводу кардиоэзофагеальных карцином от стадии процесса // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 173—179.— Библиогр.: 9 назв.

150535. Новые текстильные компрессионные изделия с заданными терапевтическими свойствами для реабилитации больных после радикального лечения рака молочной железы В. И. Пронин, В. Н. Филатов, Ю. Л. Розанов и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 98—100.

150536. Ошибки в клинической диагностике рака пищевода по данным аутопсий / Р. М. Андреева, Л. А. Федорова, В. А. Самсонов, В. В. Некачалов // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 167—170.— Библиогр.: 9 назв.

150537. Перспективы применения раковых антигенов в качестве маркеров гинекологических заболеваний / Л. В. Адамян, Н. Д. Фанченко, Е. Н. Андреева и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

150538. Результаты хирургического лечения перфораций толстой кишки опухолевого генеза / Н. Б. Шулык, Е. В. Травкин, В. В. Коваленко, О. Г. Ульяновченко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1989.— Т. 121.— С. 58—60.

150539. Толпинский А. П. Состояние диагностики и лечения рака ободочной кишки по материалам хирургического отделения онкодиспансера // Современные проблемы гастроэнтерологии.— Петрозаводск, 1989.— С. 180—182.— Библиогр.: 12 назв.

150540. Функциональная недостаточность рибофлавина у больных меланомой / Ю. В. Букин, М. Я. Курцман, А. Ф. Мукерия, Д. Г. Заридзе // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 53, вып. 3.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

150541. Циммерман Я. С. Хронический гастрит как фактор повышенного риска рака желудка // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 29—35.

150542. Черниченко А. В., Киселева Е. С. Актуальные вопросы комбинированного лечения немелкоклеточного рака легкого // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 46—53.— Библиогр.: 72 назв.

150543. Ягубова Э. А. Меланома кожи // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 34—36.

41.8.9 Дерматология. Венерология

150544. Айзятулов Р. Ф. Значение профессиональных факторов в патогенезе микозов стоп у горнорабочих глубоких угольных шахт // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

150545. Болезни, передаваемые половым путем,— важная проблема современного здравоохранения / Ю. К. Скрипкин, К. К. Борисенко, Н. Ф. Церанди, А. А. Кубанова // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

150546. Заерко В. В., Швыркова И. И., Шахтмейстер И. Я. Обмен веществ, сосудистый тонус и костно-суставной аппарат у больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

150547. Интерфероновый статус при атопическом дерматите / И. Г. Яшаева, В. А. Самсонов, В. В. Малиновская, П. А. Джумиго // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 92—94.

150548. Красный волосяной лишай Девержи: Обзор лит. / А. А. Каламкарян, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов, С. С. Арифов // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 20—24.— Библиогр.: 71 назв.

150549. Лесницкий А. И. Морфофункциональная характеристика периферических лимфатических узлов у больных хронической продермией // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

150550. Лещенко В. М. XXIII Конгресс микологов ФРГ [Гамбург, сент. 1989] // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 78—79.

150551. О патогенезе дерматозов, обусловленных контактом с минеральными удобрениями / А. Н. Гура, Н. М. Мазина, В. П. Бухова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

150552. Рукавишникова В. М., Мордовцев В. Н. Системные антимикотики в терапии больных микозами стоп: Обзор // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 24—28.— Библиогр.: 50 назв.

150553. Рябинина М. Е. Республиканская конференция «Пролиферативные заболевания кожи» [Москва, дек. 1988] // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 77—78.

150554. Фараджев З. Г. Функционирование системы интерферона у больных грибовидным микозом при различных способах терапии // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150555. Частота выявления хламидий у мужчин-гомосексуалистов, больных сифилисом / К. К. Борисенко, В. В. Делекторский, М. Т. Шакиров и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150556. Шапаренко М. В., Антонов А. А., Милич М. В. Клинические и серологические особенности раннего врожденного сифилиса в настоящее время: Сообщ. 1 // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150557. Яговдик Н. З., Корсун В. Ф., Сергеевич Т. Ю. Монилетрикс в трех поколениях // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150558. Яцуха М. В., Хазиева А. В. Плenum правления Всесоюзного научного медицинского общества дерматовенерологов [Челябинск, сент. 1989] // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 72—76.

41.8.10 Невропатология

150559. Бадалян Л. О., Темин П. А., Никанорова Н. Ю. Изменения нервно-психических функций при эпилепсии под влиянием антиконвульсантной терапии // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 38—42.— Библиогр.: 46 назв.

150560. Вайнштейн Л. Г. Вычислительный комплекс для обработки электрофизиологической информации в условиях нейрохирургического стационара // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 5 (обл. 5/6).— С. 70—73.— Библиогр.: 13 назв.

150561. Доброходова Т. М. Нейроциркуляторная дистония // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 28—33.

150562. Коломиец Н. В., Пирогова Т. Ф. Некоторые подходы к химической характеристике «атерогенных» и «антиатерогенных» классов липопротеидов у больных с нейрососудистыми заболеваниями // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150563. Особенности нарушения кровообращения при менингококковом менингоэнцефалите / Г. Г. Радзивил, В. В. Белобородов, И. М. Рослый, Ю. В. Бронякин // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.11 Психиатрия

150564. Беляев Н. А., Колесанова Е. Ф. Динамика содержания мет-энкефалина в надпочечниках и плазме крови крыс при острой алкогольной интоксикации // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 86—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150565. Динамика активности креатинкиназы и ее изоферментов в сыворотке крови больных алкоголизмом / И. В. Чуваев, Э. И. Краснова, М. С. Усатенко и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

150566. Киселевский Ю. В., Лелевич В. В. Особенности заключительных этапов гликолиза в миокарде крыс с различной алкогольной мотивацией // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 78—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

150567. Сафуанов Ф. С. Особенности смысловой регуляции восприятия при аномалиях личности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.12 Стоматология

150568. Реконструктивные операции при травматическом остеомелите нижней челюсти / Н. А. Федосов, Б. Г. Пятницкий, С. И. Нануев и др. // Реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.— Красноярск, 1989.— С. 109—114.

150569. Фялалко П. Н., Пятницкий Б. Г. Отдаленные результаты пластики послеоперационных полостных дефектов челюстных костей аллогенным композиционным материалом на основе измельченной плодовой кости и метилурацила // Реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.— Красноярск, 1989.— С. 114—117.

150570. Протеолитические ферменты слезной жидкости как факторы патогенеза хронических язв роговой оболочки глаза / В. Л. Доценко, Р. И. Нахикян, Н. И. Соловьева и др. // *Вопр. мед. химии.*—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 73—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

150571. Эбралидзе Л. Ш. Действие инстиляции адреналина на слепое пятно глаза при открытоугольной глаукоме // *Сообщ. АН СССР.*—1989.—Т. 134, № 3.—С. 189—191.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

41.8.15 Урология

150572. Беликов Е. С., Спирин А. В., Зайцева Л. Н. О морфологическом соотношении гиперпластических и воспалительных процессов в предстательной железе // *Сов. медицина.*—1990.—№ 6.—С. 110—111.—Библиогр.: 6 назв.

150573. Ломсадзе Т. Э., Царцидзе М. А. Изучение низкомолекулярных белков в спермальной плазме человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // *Сообщ. АН СССР.*—1989.—Т. 134, № 3.—С. 185—188.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 7 назв.

150574. Степаненко В. И., Коляденко В. Г. Опыт лечения хронических уретритов у мужчин ионофорезом и индуктотермией // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1990.—№ 6.—С. 55—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 150537, 150605, 150617, 150622, 150624, 150632)

150575. Бадалян С. С., Михайлов А. В. Особенности ренин-альдостеронового системы плодово-плацентарного комплекса при гемолитической болезни плода // *Акушерство и гинекология.*—1990.—№ 5.—С. 55—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

150576. Бахарев В. А., Картникова Н. А., Янтовский Ю. Р. Оценка возможностей различных способов получения ткани хорiona в I триместре беременности // *Акушерство и гинекология.*—1990.—№ 5.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

150577. Васильев М. М., Тулаинова И. К., Нарзыкулов Р. М. Лечение метронидазолом больных вагинитом // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1990.—№ 6.—С. 65—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

150578. Внутриматочный диализ как метод профилактики перитонита после кесарева сечения / Ю. П. Вдовиченко, А. Н. Рыбалка, В. П. Вдовиченко, Ю. А. Кучеренко // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1989.—Т. 121.—С. 67—69.

150579. Гунько С. В., Леус Н. Ф., Гунько В. А. Исследование функционального статуса селена при скрининге беременных во второй половине беременности // *Вопр. мед. химии.*—1990.—Т. 36, вып. 3.—С. 76—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

150580. Жаркин А. Ф., Фофанов С. И. Значение штриховой пробы в определении готовности организма беременной к родам // *Акушерство и гинекология.*—1990.—№ 5.—С. 66—67.—Библиогр.: 11 назв.

150581. Заблудовский А. Л., Шихов С. Н., Майзелис М. Я. Особенности поведения и условно-рефлекторной деятельности животных, подвергшихся внутриутробным воздействиям этанола // *Последствия алкогольной интоксикации для потомства.*—М., 1989.—С. 24—36.

150582. **Использование** системы мать — плод — новорожденный для изучения комбинированного действия пестицидов и других химических веществ / Е. И. Гончарук, Г. И. Сидоренко, М. В. Голубчиков, А. С. Прокопович // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв

150583. **Карпыза Е. И., Ермоленко М. Н., Свиридов О. В.** Характеристика специфического связывания тиреоидных гормонов с плазматическими мембранами синцитиотрофобласта плаценты человека // *Вопр. мед. химии.*— 1990.— Т. 36, вып. 3.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

150584. **Клинико-биологическая** оценка состояния детей при рождении и тактика ведения раннего постнатального периода / Л. П. Суханова, И. П. Елизарова, В. В. Черная, А. Н. Керова // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

150585. **Коломейцева И. А., Левина О. Л.** Влияние антенатальной алкогольной интоксикации на функции ЦНС потомства // *Последствия алкогольной интоксикации для потомства.*— М., 1989.— С. 5—23.

150586. **Краснопольский В. И., Буянова С. Н.** О диагностике, тактике ведения и профилактике гнойных воспалительных заболеваний придатков матки // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 71—76.

150587. **Кульбаева К. Ж., Омарова Г. Т., Оконян Т. П.** Прогнозирование акушерских осложнений с пубертатного периода // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 23—25.— Рез. англ.

150588. **Михайленко Е. Т., Василенко Л. В., Зимина И. Л.** О доклинической диагностике поздних токсикозов беременных // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 65—66.

150589. **Михайлов А. В.** Объем печени плода: метод определения на основе ультразвукового исследования, изменение во второй половине неосложненной беременности // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

150590. **Моделирование** и специфическая химиопрофилактика неблагоприятного влияния острой герпетической инфекции на течение беременности, плод и новорожденного (экспериментальное исследование) / А. Г. Коломиец, В. И. Вотяков, И. И. Подковырина и др. // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 68—70.— Библиогр.: 18 назв.

150591. **Морфологические** особенности ультразвуковых критериев стадии зрелости плаценты при физиологическом течении беременности / А. П. Милованов, М. А. Фукс, М. Л. Чехонацкая, А. Е. Сумовская // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

150592. **Павлова Н. Г.** Зависимость функции почек плода от особенностей течения сахарного диабета у беременных // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 70—71.— Библиогр.: 6 назв.

150593. **Палий Г. К., Березовская С. Б.** Применение метода иммуногистографии в акушерской практике // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150594. **Памфамиров Ю. К., Фержауи А. Ю., Бакр М. А.** Значение лапароскопии в диагностике гнойно-септических заболеваний в акушерстве // *Тр. Крым. мед. ин-та.*— 1989.— Т. 121.— С. 69—72.

150595. **Перитонит** после операции кесарева сечения / А. Н. Рыбалка, Ю. П. Вдовиченко, Ю. А. Кучеренко, В. П. Вдовиченко // *Тр. Крым. мед. ин-та.*— 1989.— Т. 121.— С. 63—67.

150596. **Применение** трансфузии облученной ультрафиолетом аутокрови в комплексной терапии женщин с анемией, перенесших операцию кесарева сечения / Е. П. Курапов, Г. В. Журавка, И. А. Могилевкина и др. // *Акушерство и гинекология.*— 1990.— № 5.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

150597. Самодуров П. С., Хапова Л. М. Возможности использования акустической стимуляции в оценке состояния плода: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 15—19.— Библиогр.: 46 назв.

150598. Серов В. Н., Музыкантова В. С., Невзоров О. Б. О родовых травмах и повреждениях спинного мозга в перинатальном периоде // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

150599. Состояние стероидных рецепторов в матке, плаценте и плодных оболочках / М. А. Курцер, З. В. Кузьмина, Е. Н. Фомичева, В. А. Шатская // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

150600. Стрижаков А. Н., Григорян Г. А. Анатомо-функциональные особенности гемодинамики в системе мать — плацента — плод: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 11—15.— Библиогр.: 61 назв.

150601. Тимошенко Л. В., Волобуев В. В. Некоторые аспекты пусковых механизмов родов: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 8—11.— Библиогр.: 61 назв.

150602. Фукс М. А. Пренатальная диагностика состояния плода в условиях женской консультации // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 76—79.

150603. Функциональные нарушения нейромедиаторных систем у потомства крыс, подвергнутых длительной алкогольной интоксикации / И. П. Анохина, Н. А. Христолюбова, А. В. Станшевская и др. // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 37—47.

150604. Цитогенетический анализ биоптатов хорiona в пренатальной диагностике хромосомных болезней / В. С. Баранов, В. М. Лебедев, Е. П. Михайлова и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 150581, 150584-85, 150603)

150605. Артюхина Н. И., Ноздрачева Л. В., Михеева Т. С. Постнатальное развитие коры головного мозга антенатально алкоголизированных крыс // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 66—77.

150606. Баясников В. И., Ищенко Л. М., Великосельцева Л. Г. Иммунологические показатели в сыворотке крови и слюне у детей, больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

150607. Белан Ю. Б. Дифференциальный диагноз приобретенных поражений миокарда с использованием программируемой вычислительной техники // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 64—67.

150608. Белослюдцева Л. Н. Показатели артериального давления у новорожденных детей, перенесших асфиксию // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 28—30.

150609. Белослюдцева Л. Н., Беляева Е. М., Каташова Е. Н. Сердечно-сосудистые нарушения при синдроме дыхательных расстройств у недоношенных новорожденных // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 26—27.

150610. Бисярина В. П. Современные представления о миокардиодистрофии у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 8—13.

150611. Бреймаер И. М., Чернышева Ж. А., Петрина Е. В. Периферический сосудистый тонус при геморрагическом васкулите у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 83—85.

150612. Веримеевич Л. И. Комплексная иммунологическая характеристика неревматических заболеваний сердца у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 43—48.— Библиогр.: 8 назв.

150613. Говенько Ф. С., Бабин А. В. Поражения седалищного нерва у новорожденных при введении в артерии пуповины некоторых лекарственных препаратов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

150614. Деменцева Г. Ю., Демченко В. И., Красноусова В. С. Бальнеотерапия у детей с хроническим декомпенсированным тонзиллитом в условиях бальнеолечебницы санатория «Омский» // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 76—79.

150615. Динамика иммунологических показателей у детей с миокардиодистрофией под влиянием санаторного лечения / Л. И. Веримеевич, В. И. Демченко, М. Е. Басалаева, В. П. Клишевич // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 68—72.

150616. Дорофеева Л. К. Поражение нервной системы при врожденных кардигах у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 33—36.

150617. Жулин В. В., Базян А. С. Влияние внутриутробного воздействия этанола на некоторые нейромедиаторные системы коры мозга крыс // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 48—65.

150618. Кардиопатии новорожденных при нарушении мозгового кровообращения / М. И. Степнов, Н. К. Талызина, Л. И. Фигуренко, Г. В. Навроцкая // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 30—33.

150619. Каштанова В. К. Неспецифические кардиопатии у организованных детей дошкольного возраста города Омска // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 36—39.

150620. Киселев В. П. Эпифизеолиз головки бедренной кости у детей // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 21—28.

150621. Коколина В. Ф. Особенности обследования детей, страдающих гинекологическими заболеваниями // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 14—17.

150622. Корректирующее действие даларгина на ЦНС крыс при антенатальной алкогольной интоксикации / Л. В. Ноздрачева, Н. И. Артюхина, И. А. Коломейцева, О. Л. Левина // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 105—110.

150623. Лукачер Г. Я., Макшанцева Н. В. Употребление подростками наркотических и токсикоманических средств // Сов. медицина.— 1990.— № 6.— С. 105—109.— Библиогр.: 18 назв.

150624. Майзелис М. Я., Заблудовский А. Л., Шихов С. Н. Экспериментальная терапия нарушений функции и метаболизма мозга, вызванных пренатальной алкоголизацией // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 90—104.

150625. Макарова Л. В. Клиническая характеристика миокардиодистрофии у детей школьного возраста // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 39—42.

150626. Мальцев П. В. Клинико-эпидемиологическая характеристика поражений сердца у детей в различных экологических условиях Западно-Сибирского региона // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 13—17.

150627. Маренко Н. Г. Адаптация сердечно-сосудистой системы у недоношенных детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 23—25.

150628. Мартынкин А. С., Тимченко В. Н. Диагностика и лечение острых стенозирующих ларинготрахеитов и ларинготрахеобронхитов у детей на догоспитальном этапе // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 6.— С. 17—21.

150629. Меркулов В. Н., Беляева А. А., Бережной А. П. Ишемический некроз ягодичной области с поражением седалищного нерва у новорожденных // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

150630. Мещеряков В. В. Методика дозированных тренировок на велоэргометрах при миокардиодистрофии у детей школьного возраста // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 53—60.— Библиогр.: 9 назв.

150631. Мещеряков В. В., Чижова З. А. Резервные возможности регуляторных систем сердца у детей с миокардиодистрофией в процессе их физической реабилитации // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 60—64.— Библиогр.: 8 назв.

150632. Потомство при экспериментальном алкоголизме и субстанция И. А. Коломейцева, Р. Вармут, М. Г. Айрапетянц и др. // Последствия алкогольной интоксикации для потомства.— М., 1989.— С. 78—89.

150633. Пыхтеев Б. А. Применение ЭВМ для диагностики донозологических и преморбидных состояний системы кровообращения при массовых профилактических осмотрах школьников // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 17—22.

150634. Сальникова О. А. Течение и исходы приобретенных неревматических кардитов у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 72—75.

150635. Сальникова О. А., Петрина Е. В. Возможности функциональной диагностики неревматических кардитов у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 49—53.

150636. Случаи рождения детей с болезнью Дауна у молодых родителей, страдающих хроническим воспалением гениталий и вторичными нарушениями сперматогенеза // Д. С. Маркарян, Е. А. Попова, А. М. Аршба и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 5.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

150637. Суколин Г. И., Паспортникова О. А. Ранняя врожденная лимфедема нижних конечностей, сочетающаяся с пахионихией // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 6.— С. 60—63: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

150638. Факторы риска гнойно-септических инфекций у новорожденных // Р. Х. Яфаев, Л. П. Зуева, М. А. Башмакова, И. Г. Техова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 6.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

150639. Чернышева Ж. А. Зональная реография легких при бронхиальной астме у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 85—89.— Библиогр.: 5 назв.

150640. Чижова З. А. Инфаркт миокарда у детей // Неревматические поражения сердца у детей.— Омск, 1989.— С. 80—82.— Библиогр.: 6 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



42.1 Общие вопросы

150641. Бортневский В. Г. Ленинградское пролетарское спортивное общество «Динамо» в 1924—1937 гг. // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.—С. 142—151.

42.4 Виды спорта

150642. Белов С. Баскетбол. Броски по кольцу: [Советы заслуж. мастера спорта СССР] / Записал В. Ульянов // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 41—45.

150643. Коркин В. П. Упражнения классификационной программы по акробатике на 1990—1993 гг. и методика их освоения // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 52—56.—Продолж. следует.

42.5 Туризм

150644. Давыдов А. Ю. Деятельность Всесоюзного общества пролетарского туризма и экскурсий (ОПТЭ) в Ленинграде [конец 20-х — 30-е годы] // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.—С. 130—141.

150645. Пеков М., Кашновская М., Борисов С. Речные круизы и иностранный туризм // Реч. трансп.—1990.—№ 6.—С. 26—27.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

(См. также № 150886)

150646. Горностаев П. В. Забытые имена: А. Ф. Рындич: [О жизни и деятельности педагога (1883—1944)] // Сов. педагогика.—1990.—№ 7.—С. 113—117.

150647. Джурицкий А. Н. Новые тенденции в воспитании школьной молодежи стран Запада: [О реформах зарубеж. шк. 60—80-х гг.] // Сов. педагогика.—1990.—№ 7.—С. 118—124.

150648. Кулайгородская А. П. Участие вузов в деятельности Ленинградского рабочего общества смычки с деревней в 20-е гг. // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.—С. 177—183.—Библиогр. в примеч., с. 183.

150649. Петрикеев Д. И. Ленинградское отделение Всероссийского общества «Долой неграмотность» (1924—1936 гг.) // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.—С. 17—34.—Библиогр. в примеч., с. 32—34.

150650. Розанов В. В. Сумерки просвещения: [Фрагм. из филос.-пед. тр.] / Публ. В. Н. Щербакова // Сов. педагогика.—1990.—№ 7.—С. 93—106.—Продолж. Начало: № 6.

150651. Смагина Г. И. Из истории преподавания русской истории в XVIII веке // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 4.—С. 56—63.

150652. Чистиков А. Н. Из истории Ленинградского отделения общества «Друг детей» // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.—Л., 1989.—С. 35—56.—Библиогр. в примеч., с. 54—56.

150653. Ярмаченко Н. «В плену у конъюнктуры»: [Критич. замеч. по поводу оценок пед. наследия А. С. Макаренко, содержащихся в кн. Ю. Азарова «Не подняться тебе, старик»] // Нар. образование.—1990.—№ 3.—С. 126—130.

43.3 Общая педагогика

150654. Беспалько В. П. О возможности системного подхода в педагогике / [Послесл. В. Кутьева] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 59—61.

150655. Выгорбина А. Е. Культура обсуждения дискуссионных проблем: Педагогика обществ.-полит. деятельности // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 62—67.

150656. Лернер И. Я. О соотношении обучения и воспитания // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 32—35.

150657. Лязина Н. Поражений больше, чем успехов: Заоч. пед. совет по вопр. перестройки воспитат. работы // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

150658. Мельников И., Ушакова М. Общее годичное собрание АПН СССР [Москва, март 1990: Обзор работы] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 3—9.

150659. Никандров Н. Д. Академия педагогических наук СССР в 1989 г.: основные результаты исследований // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 9—16.

150660. Околелов О. П. Управление педагогическими системами на основе целевых программ // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 50—53.

150661. Скляр И. «И розы пусть подарит брату брат!»: [Пробл. нац. и интерн. воспитания детей] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 3—8.

150662. Сокольников Ю. П. О системном понимании воспитания // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 54—58.

43.4 Организация народного образования

(См. также № 147711)

150663. Корзинский Е. В. Западноевропейская интеграция в сфере образования // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 124—128.

150664. Сакерин Г. С., Чеботарева А. В. Отстаивать приоритет культуры и образования // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

150665. Сидон Л. Непрерывное образование: каким ему быть?: [О работе Всесоюз. конф., посвящ. теоретико-методол. пробл. прогнозирования единой системы непрерыв. образования, Одесса, 1990] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 149—150.

150666. Федоренко Н. «Жизнь в полном объеме»: [О комплекс.-целевых пропр. развития нар. образования: Опыт Днестров. район. упр. нар. образования] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 6—9.

43.6 Образовательная школа. Школьная педагогика

150667. Березкина Н. П. Стимулирование социально-политической активности старшекласников // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 67—73.

150668. Газман О. С. Общественное гражданское воспитание: взгляд в будущее [советской школы] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 38—44.

150669. Галеев Р., Рябов И. Социальная педагогика: альметьевский вариант: [О соц.-пед. эксперименте «Школа-микрорайон» в г. Альметьевске Татар. АССР] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 31—37.

150670. Гербеов Ю., Юричка Ю. Профилактика правонарушений учащихся: [Опыт шк. г. Бирска Башк. АССР] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 31.

150671. Гончарова Т., Гончаров И. «Духовной жаждой томим...»: [О творч. потенциале учителя] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 93—99.

150672. Григорьева З. Г. Отраслевая кооперация «вуз — школа» в трудовой подготовке школьников // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 88—92.
150673. Губин Д. На распутье: Портр. десятиклассника в провинциальном городе // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 84—90.
150674. Драль Ю. С. Результаты обязательно будут: [О перестройке профориентац. работы среди школьников: Беседа с дир. Отд-ния технологии индивидуал. обучения (ОТИО) Ю. С. Дралем] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 45—49.
150675. Загвязинский В. И., Поташник М. М. Оптимизация или творчество?: [О формировании науч.-пед. мышления учителя: Диалог д-ров пед. наук В. И. Загвязинского и М. М. Поташника] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 54—59.
150676. Ильченко В. Мир улыбается мне: [Об экол. воспитании учащихся в шк. Полтавы] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 38—44.
150677. Католикос А. Наш общий дом: [Записки дир. 1-й шк.-интерната Сыктывкара] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 38—41.— Продолж. Начало: № 1.
150678. Колупаев Д. Кто придет завтра в школу?: [Об ориентации школьников на профессию учителя: Опыт шк. Курган. обл.] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 10—13.
150679. Красновский Л. «Мы не играем в труд»: Размышления над письмами [по поводу ст. авт. «Профориентация — не хобби!» в журн. «Нар. образование», 1989, № 7] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 110—115.
150680. Миколуене В. Преимущество в деятельности школы и внешкольных учреждений как фактор формирования общественной активности подростков // Науч. тр. вузов ЛитССР. Педагогика.— 1989.— 25.— С. 113—124.— Рез. литов., фр.— Библиогр.: 8 назв.
150681. Мишин О., Лишина А. Научить жить среди людей и для людей: [О воспитании чувства коллективизма у школьников] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 19—22.
150682. Монахов В. М. Проектирование и внедрение новых технологий обучения [в школе] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 17—22.
150683. Неверова Н., Шемшурин А. Об этическом воспитании подростков в группе продленного дня // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 41—43.
150684. Никитин А. Ф. Единство нравственного и гражданского воспитания [школьников] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 32—37.
150685. Патрушева О. [Составляя план воспитательной работы: [Из опыта 6-й шк. г. Химки Моск. обл.] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 22—23.
150686. Помелов В. Ориентация старшеклассников на профессию педагога // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 24—26.
150687. Сидоренко В., Федорова А. Перестройку начали с себя: [О роли район. звена управления в перестройке шк. жизни] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 3—5.
150688. Сластенин В. А., Тамарин В. Э. Методологическая культура учителя // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 82—88.
150689. Худолеева О. В. Делимся опытом: Роль пед. совета в совершенствовании физ. воспитания школьников // Физ. культура в шк.— 1990.— № 7.— С. 7.
150690. Чудновский В. Развитие способностей [школьников] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 33—37.

150691. Чустрак А. П. Как повысить статокинетическую устойчивость [у школьников] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 27—31.

150692. Шуман С. Изучать причины нежелательного поведения детей // Воспитание школьников.—1990.—№ 4.—С. 44—47.

150693. Щуркова Н. О некоторых формах воспитательной работы со школьниками // Воспитание школьников.—1990.—№ 4.—С. 16—19.

150694. Ягодинский В. Как себя вести: [Для бесед со школьниками] // Воспитание школьников.—1990.—№ 4.—С. 48—51.

43.6.1 Методика преподавания

150695. Авраменко В. А. В 9-й краматорской: [О методике проведения уроков физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 36—37.

150696. Агаджанова Л. В. К вопросу о формировании эстетического компонента профессиональной подготовки учителя иностранного языка // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.—Вып. 326.—С. 37—44.—Библиогр.: 9 назв.

150697. Айзерман Л. Классы, где учат духовности: [Об итогах работы в 232-й шк. Москвы с углубл. изуч. лит.] // Нар. образование.—1990.—№ 3.—С. 49—53.

150698. Баханов К. А. Театрализованные игры на уроках [истории] // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 4.—С. 91—100.

150699. Белов Н. Н. Задания для изучения центробежных устройств // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 38—39.

150700. Берлянд М. И. Развивая интерес к предмету: Из опыта проведения пробл. курсов по математике // Веч. сред. шк.—1990.—№ 4.—С. 62—63.

150701. Бехтина Н. Н. «...От любви к женщине родилось все прекрасное на земле...»: Два урока по рассказам М. Горького «Девушка и Смерть», «Старуха Изергиль», «Сторож», «Девочка», «Женщина», «Рождение человека» // Веч. сред. шк.—1990.—№ 4.—С. 47—50.

150702. Бирюков Л. А. Управление познавательной деятельностью учащихся на основе организации диалога при решении задач // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 39—46.

150703. Богданова Р. Такие уроки нам нравятся: [Об орг. творч. уроков в 225-й шк. Ленинграда] // Нар. образование.—1990.—№ 3.—С. 123—125.

150704. Браже Т. Г. Горький — знакомый и незнакомый: [В помощь учителю лит.] // Веч. сред. шк.—1990.—№ 4.—С. 51—56.

150705. Бубликов С. В. Совершенствование обучения учащихся решению задач на основе принципа относительности // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 102—109.

150706. Бутиков Е. И. Физические основы передачи информации: [Обучение в шк.] // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 14—22.

150707. Быков А. А. Целевые программы как средство формирования обобщенных экспериментальных умений [преподавания физики в школе] // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 78—83.

150708. Васильков Г. А. Согласованно выполнять коллективные действия [на уроке физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 21—25.

150709. Вовкотруб В. П. Действующая модель, используемая при изучении вопросов энергетики [на уроках физики] // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 54—56.

150710. Гевуркова Е. А., Колосков А. Г. Задания к теме «Вторая мировая война. Великая Отечественная война Советского Союза (1939—1945 гг.):

[XI кл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 100—109.— Окончание. Начало: № 3.

11507111. Глейзер Г. Д., Глейзер М. Г. Интеграция общего математического образования: размышления и предложения // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 57—62.

11507112. Горбунова И. Б. Повышение эффективности изучения закона сохранения импульса и энергии в средней школе // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 97—102.— Библиогр.: 5 назв.

11507113. Готская И. Б. Возможности ЭВМ в управлении мыслительной деятельностью учащихся при решении задач [по физике] // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 46—52.

11507114. Гуревич А. Е. Экспериментальные программы курса физики для базового обучения // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 43—51.

11507115. Давиден А. А. Прибор для определения коэффициента трения: [В помощь учителю] // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 59—60.

11507116. Дажаев П. Ш. О пути, пройденном при равноускоренном движении: [К изуч. в IX кл.] // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 80—81.

11507117. Дмитренко Т. В. Метод анализа размерностей при обучении физике в средней школе // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 131—135.

11507118. Дробин Б. А. Развитие физических качеств на уроках легкой атлетики: Из опыта работы в V—VII кл. // Физ. культура в шк.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

11507119. Евдокимова А. О. Дифференцированные задания для шестилеток: [Обучение грамоте в шк.] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 79—81.

11507120. Ельников Д. П. Рационализаторские задания для школьников [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

11507121. Ерунова Л. И., Казанцева Л. П. Создание и применение экранно-звуковых пособий по физике на современном уровне развития школы // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 61—67.

11507122. Журавлев И. К. Учебник вчера, сегодня, завтра: [Пробл. шк. учебника] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 44—49.

11507123. Ивлиева Е. Г. Планирование курса математики на I полугодие 1990/91 учебного года: Очная форма обучения // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 81—83.

11507124. Историческая наука и школьное историческое образование: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Преподавание истории в шк.»] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 7—30.

11507125. Камыранова У. К. Каковы ваши знания?: Контролирующие карточки-задания по теме «Кислородсодержащие органические соединения» // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 75—76.

11507126. Климовене Г. К. В вопросу формирования ответственного отношения к учению у старшеклассников на уроках иностранного языка // Науч. тр. вузов ЛитССР. Педагогика.— 1989.— 25.— С. 86—92.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

11507127. Ковалевская Л. А., Ковалевский И. Г. Из опыта организации самоконтроля школьников [при изучении физики] // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

11507128. Козлова Т. А., Тихомирова А. М. Критерии качества знаний [школьников по биологии] // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 64—66.

150729. **Комаров Б. А.** Развитие самостоятельности мышления учащихся в процессе обучения постановке вопросов на уроках физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 116—123. Библиогр.: 6 назв.
150730. **Кондратьев А. С.** Основы квантовой физики в средней школе // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 3—14.— Библиогр.: 7 назв.
150731. **Коротова О. Н.** Примерное планирование учебных занятий по физической географии СССР в VIII классе: I и II полугодия // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 77—81.
150732. **Костецкая Л. Я.** Карточки для проверки знаний по конструированию одежды [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 7.— С. 38—39.
150733. **Костина В. Ф.** Возможности обучения решению задач с помощью учебных листов // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 146—151.
150734. **Купавцев А. В.** Использование ЭВМ при решении задач по кинематике // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 51—52.
150735. **Ланина И. Я.** Использование конфликтных ситуаций на занятиях по физике // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 53—60.
150736. **Лаптев В. В., Мошков В. А.** Электронно-вычислительная техника в школьном физическом измерительном эксперименте // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 23—32.— Библиогр.: 8 назв.
150737. **Лещинский В.** «Лучше раз увидеть...»: [К исползн. видеозаписей на уроках лит.] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 74—77.
150738. **Лигай М. А.** Повышение эффективности экологической подготовки учителя физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 135—141.
150739. **Лисейчиков О. Е.** Связь между металлообработкой и физикой: [Материал к урокам труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 7.— С. 17—19.
150740. **Лях В. П.** Самодельные приборы по гидростатике: [В помощь учителю] // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 58—59.
150741. **Малинин А. Н.** К методике изложения основ релятивистской динамики // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 30—35.
150742. **Маринчук М. Е.** Задачи по физике, приводящие к геометрическим прогрессиям // Физика в шк.— 1990.— № 4.— С. 68—70.
150743. **Матросова О. В.** Самообразование как необходимое звено в системе непрерывного образования учителя физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 141—146.
150744. **Махмутова Х. И.** Несколько моделей брюк по одной основе: [Для уроков труда в VI—VII кл.] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 7.— С. 40—43.
150745. **Минина Т. В.** Русский язык на уроках физической культуры // Физ. культура в шк.— 1990.— № 7.— С. 34—35.
150746. **Мирошниченко Н. П.** Преподавание истории древнего мира по системе В. Ф. Шаталова // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 4.— С. 76—91.
150747. **Михин П.** Открытые уроки этики и психологии семейной жизни // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 63—64.
150748. **Мосина А. В.** Формирование политехнических знаний на основе тенденции генерализации содержания курса физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 72—78.

150749. Мулевский В. Б. Демонстрационные опыты по механике на приборе ПДЗМ // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 56—57.

150750. Мунчинова Л. Д. Дифференцированный подход к обучению и проверке знаний учащихся по физике в сельской малокомплектной школе // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 20—22.

150751. Мякишев Г. Я. Что такое сила?: Консультация [для учителя] // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 72—77.

150752. Нескороменко В. М., Осипова Т. А. Формирование основных понятий кинематики [на уроках физики] // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 24—30.

150753. Никитина Г. В. Комплексный подход к развитию творческих умений учащихся на уроках физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 67—72.— Библиогр.: 5 назв.

150754. Ноздрин В. А. Проверьте знания своих учеников: [О прогр. по физике для одарен. школьников] // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 91—94.— Продолж. следует.

150755. Обухович А. А. Изучение в школе правил дорожного движения: [I—VIII кл.] // Шк. и пр-во.—1990.— № 7.— С. 62—68.— Окончание. Начало: № 2.

150756. Оноприенко О. В., Черняновская М. М., Черняновский В. И. Систематизация и обобщение знаний учащихся по физике на основе структурно-логического подхода // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.— Л., 1989.— С. 83—91.— Библиогр.: 6 назв.

150757. Пантиков В. Рисовать — значит размышлять: [К методике проведения уроков рисования] // Нар. образование.—1990.— № 3.— С. 69—73.

150758. Погадаев Г. И. Тренажеры родом из детства: [К использ. тренажер. устройств на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.— № 7.— С. 31—33.

150759. Поляков М. И. На уроке — челночный бег: [К методике обучения] // Физ. культура в шк.—1990.— № 7.— С. 18—21.

150760. Пономарев В. П. Программированные задания по устройству тракторов: [В помощь учителю] // Шк. и пр-во.—1990.— № 7.— С. 46—53.— Окончание. Начало: № 6.

150761. Проект программы курса «Человек и общество» для учащихся средних общеобразовательных школ (VIII—XI классы) и профессионально-технических училищ / Сост. А. Т. Кикулькин, В. С. Овчинников // Преподавание истории в шк.—1990.— № 4.— С. 134—146.

150762. Проект программы курса «Человек и общество». Часть 1 — «Человек» / Сост. Б. Г. Мешеряков // Преподавание истории в шк.—1990.— № 4.— С. 128—134.

150763. Ремеев Н. М. Что же изучать: вопрос остается: [По поводу ст. А. П. Прохорова «Что же нам изучать на уроках истории? Проблемы школьного исторического образования» в журн. «Преподавание истории в шк.», 1990, № 1] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 4.— С. 146—148.

150764. Рошупкин Г. В., Гогин А. В. Метание на уроках в III—IV классах // Физ. культура в шк.—1990.— № 7.— С. 9—14.

150765. Тихомирова С. А. Материалы сельскохозяйственного профиля по физике для учащихся VI—VII классов // Веч. сред. шк.—1990.— № 4.— С. 72—75.

150766. Туманьян Ю. А. Определение момента инерции шаров малого радиуса [при изучении темы «Вращательное движение тел»] // Физика в шк.—1990.— № 4.— С. 37—38.

150767. **Уздин В. М.** Использование вычислительных средств на уроке физики в школе // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 32—39.—Библиогр.: 5 назв.

150768. **Фесенко Б. И.** Использование программируемых микрокалькуляторов при изучении астрономии // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 63—65.

150769. **Цатурян А. М.** Векторный метод решения некоторых задач по механике // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 109—116.—Библиогр.: 6 назв.

150770. **Цатурян А. М.** Комбинированные задачи по физике при повторении учебного материала // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 123—130.

150771. **Цатурян А. М.** Повторение курса физики с привлечением знаний учащихся по математике // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 35—36.

150772. **Чачин С. Я.** Формирование диалектического мышления учащихся при обучении физике в средней школе // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 91—95.

150773. **Чешуин К. Д.** За творчество на каждом уроке: [Заметки учителя-методиста 11-й шк. г. Куйбышева] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 7.—С. 3—5.

150774. **Шапиро А. И.** Повторительный и систематизирующий урок на тему «Электрические явления» в VIII классе // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 82—84.

150775. **Шефер Н. И.** Расчет и изготовление предохранительного клапана: [Методика работы на физпрактикуме] // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 41—42.

150776. **Шилова О. Н.** Закономерности методики преподавания физики // Повышение эффективности обучения физике в средней школе.—Л., 1989.—С. 151—157.—Библиогр.: 6 назв.

150777. **Шуров Ю. Г.** Кинематика вращательного движения в IX классе // Физика в шк.—1990.—№ 4.—С. 40—41.

150778. **Явичус М. З.** Политехническая направленность в обучении: О лазерах и лазер. технологии [на уроках физики] // Веч. сред. шк.—1990.—№ 4.—С. 70—71.

150779. **Яркевич Г. П.** История в нас и мы в истории: Конспект лекции [для вводного урока в X и XI кл.] // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 4.—С. 110—112.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

150780. **Афанасенко Н. А.** Выращивание ягодных кустарников на шпалерах [учебно-опытных участках школы] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 7.—С. 33—37.

150781. **Бейлин В. Р.** Помогая товарищу: Учиться правильно выполнять физ. упражнения // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 46—49.

150782. **Гейнц К. А., Федулова Р. П.** Чтобы лучше знать друг друга: Метод. центр нар. игр: [7-я шк.-интернат Караганды] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 7.—С. 50—51.

150783. **Елькин В. И.** Делаем электронные тренажеры [на занятиях технического кружка] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 7.—С. 24.

150784. **Зименкова Ф. Н.** Успехи и трудности ученической кооперации // Шк. и пр-во.—1990.—№ 7.—С. 57—58.

150785. **Изотов М. И.** Производительный труд в школьных мастерских // Шк. и пр-во.—1990.—№ 7.—С. 28—32.

150786. Молотилев Е. В. В ночном лесу: [О методике проведения игры в пионер. лагере] // Физ. культура в шк.—1990.— № 7.— С. 56—57.

150787. Оглоблина Н. М., Петрова Н. А., Белорыбкина Л. П. Игра-соревнование «Дело мастера бонся» [для школьников IV—V классов] // Шк. и пр.-во.—1990.— № 7.— С. 13—16.

150788. Черный Г. «Даже будни может труд сделать праздничными днями»: [Об орг. праздника труда в шк.] // Воспитание школьников.—1990.— № 4.— С. 67—70.

43.6.4 Детские демократические организации. Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

150789. Абросимова Г., Алиева Л. Пионерской организации быть!: [О работе Всесоюз. конф. пионер. работников, Москва, март 1990] // Воспитание школьников.—1990.— № 4.— С. 5—7.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

150790. Азин Б. От Адама до Адамского, или О системах практического обучения мастерству // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 52—57.

150791. Богачев И. Второе пришествие?: [Факультатив по истории религии в ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 45—48.

150792. Васильев И. Чему рубль учит: [Пробл. труд. воспитания учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 23—26.

150793. Викулова И. Уходящему поезду вслед: [К вопр. воспитания подростков] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 1—5.

150794. Горбачев В. Кто поможет преподавателю?: [Пробл. процесса проф. обучения рабочих на пр.-ве] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 62—64.

150795. Дарский В. Воспитание у учащихся качеств хозяйственности в процессе производственного обучения в ПТУ // Науч. тр. вузов ЛитССР. Педагогика.—1989.— 25.— С. 142—155.— Рез. литов., нем.

150796. Кязимов К., Мышаков А. Педагогика действия: Учеб.-произв. потенциал профтехшколы России // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 2—5.

150797. Мелях Ф. Расписание и ЭВМ: [Опыт ПТУ № 42 Свердловска] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 59—61.

150798. Недошивин В. Культура — то, без чего все мы мертвы: [Пробл. повышения культуры учащихся] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 41—44.

150799. Попов В. Новые технологии обучения: настоящее и грядущее // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 43—47.

150800. Потаповская Г. Два равно трем: [К решению пробл. набора учащихся в профтехучилищах Тбилиси] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 10—12.

150801. Радзиховский Л. Два патриотизма: [Противоречия в системе воен.-патриот. воспитания в профтехучилищах] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 5.— С. 13—16.

150802. Розенкович О. Точка отсчета: [Об экон. преобразованиях в ПТУ № 15 Симферополя] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 8—9.

150803. Рыжов В. Профессиональная подготовка: британская модель // Проф.-техн. образование.—1990.— № 6.— С. 59—61.

150804. Самоненко Ю., Нудель Е. Научи, компьютер!: Микрокалькулятор на уроке — его возможности: [ПТУ № 142 Москвы] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 6.— С. 48—50.

150805. Сирко М. Есть 100 процентов!: [Опыт подгот. рабочих кадров строителей в ПТУ № 1 Ровно] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 6.— С. 14—18.

150806. Скакун В. Упражнения, упражнения...: [О процессе произв. обучения в ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 6.— С. 34—37.

150807. Старший по должности или по авторитету?: [О месте мастера произв. обучения в учеб.-воспитат. процессе ПТУ: Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Проф.-техн. образование» / Записал А. Гладкий] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 6.— С. 29—32.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

150808. Ильченко В. И. Реализация целей образования в средней специальной школе // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 28—31.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

150809. Барташевич А. А. О подготовке проектировщиков мебели [в вузах] // Деревообраб. пром.-сть.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

150810. Набойченко С. С. О подготовке инженерных кадров для цветной металлургии: [Урал. политехн. ин-т: Ответ на письмо в ред. А. М. Русакова: С прил. текста письма] // Цв. металлы.— 1990.— № 7.— С. 30—33.

150811. Отечественные традиции горного образования и «Горный журнал» (проблемы и перспективы развития): [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Горн. журн.»] // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 3—12.

150812. Ткачев П. Г. О методике аттестации студентов медицинских вузов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 50—52.

43.11 Общее образование взрослых. Самообразование

150813. Веселовская А. Просвещение взрослых во Франции // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 84—88.

150814. Станкин М. И. Профессиональные способности [учителя]: их особенности и развитие // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 42—46.

150815. Черединова Л. В. Психологическая служба в вечерней школе: Из опыта работы творч. группы по психодиагностике: [14-я веч. шк. Челябинска] // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

150816. Черемухина Т. В. Организация повторения в XII классе: Метод. рекомендации // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 67—69.

150817. Шевченко В. М. Педагогическое самообразование [учителя вечерней школы]: путь к мастерству // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 36—41.

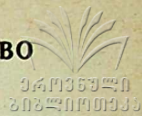
150818. Эйзеле Г. В. Быть, но иной!: Размышления о веч. шк. // Веч. сред. шк.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

43.12 Семейное воспитание.

Педагогика семейного воспитания

150819. Александрова Т. Постарайтесь понять старость: [Пробл. семейн. воспитания] // Воспитание школьников.— 1990.— № 4.— С. 55—57.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



44.1 Общие вопросы

(См. № 150694)

44.2 Теория и история культуры

150820. Павлов Ю. Луначарский: миф и реальность: [О роли А. В. Луначарского в развитии культуры 20-х годов] // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 94—96.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

(См. № 147761)

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

150821. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1990 году: Сист. указ.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 7.— С. 143—145.

150822. Список научных трудов Е. Ю. Артемьевой: [Психолог: Библиогр. указ.] / Сост. И. Б. Ханнина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 3.— С. 69—71.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

150823. Азизи А. «Чашма» из родникового края: [О тадж. журн. для самых маленьких] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 13—15, 54.

150824. Бирюков Д. «...В борьбе за это»: [Из воспоминаний журналиста] // Огонек.— 1990.— № 21.— С. 26—27.

150825. Гудков Л. Крепостная печать // Огонек.— 1990.— № 19.— С. 6—7.

150826. Лакшин В. «Новый мир» во времена Хрущева (1961—1964): Страницы дневника // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 90—137.— Окончание. Начало: № 6.

150827. Шокин Ю. П., Здановский А. Б., Ковалев О. В. «Горный журнал» и развитие галургической промышленности // Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 58—59.

45.2.3 Книга. Книговедение

150828. Флашен Л. Книга: [Пер. с пол. и послесл. М. Гнедовского] // Вопр. философии.— 1990.— № 6.— С. 62—67.

45.2.4 Издательское дело

(См. также № 147761)

150829. Букреев В. Н. «Прометей» — издательство педагогическое: [Беседа с дир. изд-ва В. Н. Букреевым / Записала Г. Семьякина] // Нар. образование. — 1990. — № 3. — С. 143—146.

45.3 Радиовещание. Телевидение

150830. Молчанов В. К. До и после полуночи: [Беседа с ведущим одноп. передачи Центр. телевидения В. К. Молчановым / Записала М. Приккер] // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 8—9.

150831. Тихомиров А. Выключение из кадра: [Беседа с полит. обозревателем Центр. телевидения А. Тихомировым / Записал Д. Бирюков] // Огонек. — 1990. — № 21. — 2-я с. обл., с. 1—3.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

150832. АLEXИНА М. И. Местоимение как часть речи // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка. — М., 1988. — С. 97—103. — Библиогр. в подстроч. примеч.

150833. АНОШКИНА Т. Е. О синкретизме предложений со значением possessивного наличия // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка. — М., 1988. — С. 27—34. — Библиогр. в подстроч. примеч.

150834. АРТИШКОВ И. В. Норма и явление переходности в синтаксисе: На материале непол. и прерван. предложений // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка. — М., 1988. — С. 58—64. — Библиогр. в подстроч. примеч.

150835. БАБАЙЦЕВА В. В. Явления переходности в грамматическом строе русского языка и методика их изучения // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка. — М., 1988. — С. 3—13. — Библиогр. в подстроч. примеч.

150836. БАУДЕР А. Я. Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка и смежные явления // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка. — М., 1988. — С. 13—19.

150837. БОЛГОВА Л. А. Использование текста на этапе введения лексики на младших курсах // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 326. — С. 45—50.

150838. БОРОЗИНЕЦ И. Ю. Проблемы содержания обучения аудированию спонтанной немецкой речи, отмеченной неполным типом произнесения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 326. — С. 50—60. — Библиогр.: 22 назв.

150839. ГОЛОВАНОВА И. А. Проблема стратегии отработки сложных грамматических явлений // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 326. — С. 60—71. — Библиогр.: 7 назв.

150840. ГОРШКОВА О. Н. Формирование идиоматичной иноязычной речи как методическая проблема // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 326. — С. 71—77. — Библиогр.: 18 назв.

150841. ЕРМОЛАЕВА Л. С. Лингвотеоретическая подготовка студентов: филологический, исторический, типологический аспекты // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 326. — С. 125—134. — Библиогр.: 10 назв.

150842. Змиевский Н. А. Обучение письму в языковом вузе: задачи и проблемы // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 78—85.— Библиогр.: 9 назв.
150843. Казакова А. С. Однословные субстантивные предложения в современном русском языке // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 42—49.
150844. Колосов К. М. Фонодидактика, ее назначение и методические основания // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 5—11.— Библиогр.: 12 назв.
150845. Колыханова Е. Б. О толковании функциональных омонимов в словарях русского языка // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 110—116.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150846. Кондратьева Г. Н. Особенности семантики двусоставных глагольных предложений с неопределенным и обобщающим местоименным подлежащим // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 50—57.
150847. Кулюкина Л. А. Структурно-семантические различия конструкций, содержащих окказиональные и категориальные сочетания слов // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 73—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150848. Липидус Б. А. Некоторые аспекты современного состояния методики обучения иностранным языкам как науки // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 11—23.— Библиогр.: 6 назв.
150849. Леденева В. И. Функционирование слов со звуковым и графическим комплексом *точно* // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 103—109.
150850. Лурье А. С. Лингвострановедение и ТСО // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 85—92.— Библиогр.: 9 назв.
150851. Макаручук Е. А. Некоторые проблемы обучения актуальному членению предложения на начальном этапе языкового вуза: На материале исп. яз. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 93—97.
150852. Нурiev Э. Б. О некоторых терминах и апелятивах в топонимии Азербайджанской ССР: На прим. назв. населен. пунктов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 3.— С. 110—114.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 32 назв.
150853. Покусаенко В. К. Переходные конструкции в сфере сложного и простого предложения // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 88—97.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150854. Семенова С. Т. К вопросу об отборе минимума регулярных межъязыковых звукобуквенных соответствий // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 98—108.— Библиогр.: 9 назв.
150855. Сергеева Г. Н. Предложно-падежные словоформы с атрибутивным значением: Об одной структур.-семант. разновидности «эквивалентов слова» // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 82—88.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150856. Серегина И. Т. Некоторые проблемы методики обучения близкородственным языкам // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 326.— С. 23—28.— Библиогр.: 5 назв.
150857. Усманов З. Д., Исмаилов М. А. Концепция автоматизированного распознавания словоформ таджикского языка // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 16—18.— Рез. тадж.

150858. Устьянцева Т. И. Опыт разработки и использования обучающих программ для преодоления лексических трудностей выражения мыслей // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 326.— С. 108—117.
150859. Халеева И. И. О нерешенных проблемах обучения аудированию в языковом вузе // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 326.— С. 29—36.— Библиогр.: 7 назв.
150860. Химик В. В. Полифункциональность и синкретизм определенноличных предложений в связи с семантикой лица // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 35—41.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150861. Чесноков П. В. О структурных уровнях языка и ступенях обобщения языковых фактов // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 19—26.
150862. Чеснокова Л. Д. Дуплексив в простом и сложном предложении современного русского языка // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 64—73.— Библиогр. в подстроч. примеч.
150863. Юкляева Е. А. Способы презентации фонетического материала в обучении произношению // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 326.— С. 117—124.— Библиогр.: 13 назв.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 147383)

150864. Абдуллина Н. Чужой — свой: Дети разных народов в кн. сов. писателей // Дет. лит.—1990.— № 6.— С. 19—22.
150865. Абрагам П. Павел Флоренский и Михаил Булгаков: [О влиянии идей философа на творчество писателя: Ст. из ЧСФР] // Филос. науки.—1990.— № 7.— С. 95—100.
150866. Алекперова З. Р. Синтаксическая интерференция в русских произведениях современных азербайджанских писателей // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.—1989.— № 3.— С. 61—65.— Рез. азерб.
150867. Аллахъяров К. О специфике тюркского аруза // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.—1989.— № 3.— С. 71—76.— Рез. азерб.— Библиогр.: 17 назв.
150868. Бердяев Н. А. Мутные лики. «Воспоминания о А. А. Блоке» А. Белого / [Публ., примеч. и послесл. А. Т. Казаряна] // Филос. науки.—1990.— № 7.— С. 64—71.
150869. Борщевская М. Ближние и дальние миры: Заметки о поэтич. публ. «Пионера» и «Костра» // Дет. лит.—1990.— № 6.— С. 8—13.
150870. Брябина Н. Народ безмолствует?!: Лит. дневник // Лит. Киргизстан.—1990.— № 5.— С. 131—134.
150871. Васильев В. В нем вся душа России: К 70-летию [со дня рождения писателя] Ф. Абрамова // Кубань.—1990.— № 2.— С. 84—88.
150872. Глебова Т. Хроника души: [О молодой туркм. прозе: Лит. критика] // Ашхабад.—1990.— № 5.— С. 74—85.
150873. Голикова Л. «...Ты был великим следопытом, учителем и другом»: К выходу собр. соч. [писателя] Г. А. Федосеева в 3-х т. // Кубань.—1990.— № 2.— С. 89—92.
150874. Дмитриев С. Нить человечности: [Отр. из кн. «Мятежные ветры. Полтавская одиссея Короленко, 1917—1921 гг.», подготавливаемой к печати в изд-ве «Современник»] // Нар. образование.—1990.— № 3.— С. 131—137.
150875. Достоевский и канун XXI века: [Обзор выступлений деятелей сов. культуры на лит. вечере в посольстве США в Москве, посвящ. обсужде-

нию кн. Ю. Ф. Карякина «Достоевский и канун XXI века» // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 205—218.

150876. Знаменский А. Литературные упражнения в окрестностях Голгофы: [Нац. вопр. в сов. лит.] // Кубань.— 1990.— № 2.— С. 75—83.

150877. Зонин С. Не запаздывая — опережая... О мор. энцикл. С. Сахарнова: [Дет. писатель] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

150878. Зорин А. Муза языка и семеро поэтов: Заметки о группе «Альманах» // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 240—249.

150879. Канашкин В. Самоубийство идеи: [Образ В. И. Ленина в произведениях сов. писателей] // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 2—8.

150880. Канашкин В. Траектория отрезвления: [Нар. и нац. в рус. и сов. лит.] // Кубань.— 1990.— № 2.— С. 2—7.

150881. Касимов Р. Ю. Поэтика произведений Сартра и Камю как составная часть поэтики западноевропейского модернизма // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 3.— С. 31—39.— Библиогр.: 12 назв.

150882. Криштоф Е. Есть высоты властительная тяга: Воспоминания о [поэте] А. А. Тарковском // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 161—170.

150883. Куду Р. Все ведь чудо: Заметки о науч.-популяр. лит. для детей в Эстонии // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

150884. Кузьмин О. Друг детворы: [О нар. писателе Туркмении К. Тангрыкулиеве] // Ашхабад.— 1990.— № 5.— С. 86—94.

150885. Лакиши С. «...лбом об угол сундука?»: Размышления о нац. и общечеловеч. в лит. // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 88—91.

150886. Макареня А. Не на небе, на земле...: Малоизвест. материалы о жизни и деятельности поэта и педагога: [К 175-летию со дня рождения П. А. Ершова] // Нар. образование.— 1990.— № 3.— С. 172—177.

150887. Мельников Л. Я. Г. Кухаренко и Т. Г. Шевченко в их взаимных отношениях // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 86—93.

150888. Михайлов Н. Герои живого разума: Заметки о трилогии Ю. Бондарева [«Берег», «Выбор» и «Игра»] // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 83—85.

150889. Мишарин А. После уроков: [Беседа с драматургом А. Мишариным / Записала И. Малярова] // Огонек.— 1990.— № 21.— С. 11—12.

150890. Московская международная встреча детских и юношеских писателей [июль, 1989: Сокр. текст выступлений] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 32—42.— Авт.: Ван Иди (Китай), М. Николаева (Швеция), Я. Балтвилкс и др.

150891. Нива Ж. Солженицын: Главы из кн.: [Предисл. ред.] / Пер. с фр. С. Маркиш в сотрудничестве с авт. // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 250—266.— Продолж. следует.

150892. Николина Н. А. Экспрессивные возможности транспозиции в художественной речи // Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка.— М., 1988.— С. 116—131.

150893. Равкин З. И. Нравственные уроки В. Г. Короленко: [К публ. писем писателя к А. В. Луначарскому, 1920 г.] // Сов. педагогика.— 1990.— № 7.— С. 107—112.

150894. Сараскина Л. Примирение на лобном месте: Рос. писатели в борьбе за власть // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 191—204.

150895. Синявский А. Д. Литературный процесс в России / Абрам Терц // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 95—113.

150896. Степанов Л. Поэзия любви: О «Каменном госте» А. С. Пушкина: Ст. 2 // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 79—82.— Ст. 1: № 7, 1989.

150897. Страшнов С. В хороводе: О «Сельской хронике» А. Твардовского // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 26—30.

150898. Страшнов С. Камертон: Твардовский и поэты 60—80-х годов // Урал.—1990.—№ 6.—С. 165—172.

150899. Сутеев В. Кто сказал «мяу»? : [Из творч. опыта дет. писателя и художника-графика] / Послесл. Н. Назаревской // Дет. лит.—1990.—№ 6.—2-я с. обл., с. 60—64.

150900. Тубельская Г. «Узнал и полюбил всем сердцем...»: «Иногородцы» в произведениях Р. Фраермана // Дет. лит.—1990.—№ 6.—С. 30—31.

150901. Тыртышный В. К правде: О сб. прозы «Над барьером» // Дон.—1990.—№ 5.—С. 166—171.

150902. Устиян И. Пушкин и экономическая наука: [К творч. биогр. поэта] // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 185—189.

150903. Шихалибеги З. Э. Книга Таха Хусейна «Хафиз и Шауки»: [О литературовед. творчестве араб. писателя] // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.—1989.—№ 3.—С. 65—70.—Рез. азерб.—Библиогр.: 23 назв.

150904. Шолохов М. М. Разговор с отцом...: [Фрагм. из кн. воспоминаний о М. А. Шолохове] // Дон.—1990.—№ 5.—С. 157—165.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

150905. Абдурахманов Анатолий. Колесо жизни: Цикл рассказов / Анатолий Абдурахманов // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 5.—С. 61—84.—Содерж.: Дядя Федя; Бассейн; Колесо жизни.

150906. Артемов Владислав. Оптина пустынь: Стихи / Владислав Артемов // Наш современник.—1990.—№ 4.—С. 112.

150907. Баух Ефрем. Исход: Стихи / Ефрем Баух // Кодры.—1990.—№ 5.—С. 104—107.—Содерж.: Ростроповичу; «Мы молодо жили...»; «Ударил миг!...»; «Среди зимы проталиной...»; Потоп; «В складках полдня сладко дремлет лень...»; Исход.

150908. Берггольц Ольга. «Дневные звезды»: [Фрагм. из 2-й ч. кн. / Ольга Берггольц; Публ. и предисл. М. Ф. Берггольц] // Огонек.—1990.—№ 19.—С. 15—16.

150909. Булычев Кир. Тебе, простой марсианин: [Фантаст. рассказ] / Кир Булычев // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.—№ 5.—С. 58—63.

150910. Викторov Борис. Гицель: Поэма / Борис Викторov // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 102—108.

150911. Власов Юрий. Шурочка: Повесть / Юрий Власов // Дон.—1990.—№ 5.—С. 3—31.

150912. Володин Михаил. Радиоприемник; Мытье посуды; Уроки английского; Письма: [Стихи-песни / Михаил Володин; Предисл. В. Долиной] // Аврора.—1990.—№ 4.—С. 31—33.

150913. Герашенко Антон. Расколдованный круг: Роман / Антон Герашенко // Дон.—1990.—№ 5.—С. 61—85.—Окончание. Начало: № 3.

150914. Гольцман Ян. Разговор о жизни: Стихи / Ян Гольцман // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 27—29.—Содерж.: «Теплой рукою...»; Голос; «Первородный апрельский ток...»; «Припекает — только озеро не тает...»; «Какая радость скрыта в тишине...»; «Терпенье людское...»; «Да разве я о смерти говорю?»; «Подорожник вырос у порога...»

150915. Гордиенко Михаил. Дед Матвей; Забастовка против забастовок: [Стихи] / Михаил Гордиенко // Кубань.—1990.—№ 1.—С. 35.

1150916. **Городницкий Александр.** Памяти диктора Юрия Левитана; Воспоминания Фейхтвангера; Маяковский; Два Гоголя: [Стихи] / Александр Городницкий // Огонек.— 1990.— № 19.— С. 23.

1150917. **Григорьян Леонид.** Семидесятые; Попытка капитуляции; Туристы [Стихи] / Леонид Григорьян // Дон.— 1990.— № 5.— С. 59—60.

1150918. **Гриценко Анатолий.** В Старочеркасске; Белая птица зимы; Мучнистая роса; Нимранг; Судьба; Жара; «Сердце устало бьется...»: [Стихи] / Анатолий Гриценко // Дон.— 1990.— № 5.— С. 32—34.

1150919. **Данько Александр.** Груня: Рассказ / Александр Данько // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 55—63.

1150920. **Драгомошенко Аркадий.** В зоне стоп-кадра: Стихи / Аркадий Драгомошенко // Знамя.— 1990.— № 7.— С. 138—139.— Содерж.: «Лучше пусть океан...»; «Невесомыми, неприкажанными богами...»

1150921. **Дурдыев Марат.** Долгий путь к отчужденному дому: Очерк / Марат Дурдыев // Ашхабад.— 1990.— № 5.— С. 53—63.

1150922. **Екимов Борис.** Высшая мера: Повесть / Борис Екимов // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 64—109.

1150923. **Захаров Стефан.** Подданные короля ресторанов, или Дети особого совещания: Очерк / Стефан Захаров // Урал.— 1990.— № 6.— С. 142—156.— Продолж. следует.

1150924. **Иванов Вячеслав.** «Когда мы в Россию вернемся...»: Стихи / Вячеслав Иванов // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 107.

1150925. **Иванов Константин.** Дождь; Телега; Голодные: [Стихи] / Константин Иванов // Ашхабад.— 1990.— № 5.— С. 95.

1150926. **Казарин Юрий.** «У церкви, где сажа белая...»; «Приду домой...»; Бабушка; Капустное поле; «Тихо... Пусто...»: [Стихи] / Юрий Казарин // Урал.— 1990.— № 6.— С. 98—99.

1150927. **Калика Перехожий.** Удильщик на Двине: Повесть / Калика Перехожий; [Публ. Ю. Абызова] // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 65—71.— Окончание. Начало: № 2.

1150928. **Карабчиевский Юрий.** «Распадаются мысли, и каждый осколок...»; «Над новыми детьми, играющими в «классы...»; «Огромные гири ползут, отмеряя века...»: [Стихи] / Юрий Карабчиевский // Огонек.— 1990.— № 22.— Вкл. л.

1150929. **Королев Анатолий.** Блустители неба: Роман / Анатолий Королев // Урал.— 1990.— № 6.— С. 105—134.— Продолж. Начало: № 4.

1150930. **Красновский Ричард.** Лесопункт: Главы из поэмы / Ричард Красновский // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 60—63.

1150931. **Кресс Вернон.** Зекамерон XX века: Главы из кн.: [Напеч. с сокр.] / Вернон Кресс // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 108—132; № 6.— С. 149—171.— Продолж. следует.

1150932. **Крупин Владимир.** Великорецкая купель: Повесть / Владимир Крупин // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 3—59.

1150933. **Кустарев Александр.** Разногласия и борьба, или Шестерки, вальты, тузы: Роман / Александр Кустарев // Аврора.— 1990.— № 4.— С. 34—91.— Окончание. Начало: № 3.

1150934. **Леонтьев Дмитрий.** Дневник в четырех главах / Дмитрий Леонтьев; Публ. О. Т. Леонтьевой // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 36—60.— Окончание. Начало: № 4.

1150935. **Лосев Лев.** «Ты слышишь ли, створки раскрылись, ала...»; 1974; Братья К.; «Сожжено и раздвинуто»; «Прошла суббота, даже не напился...»: [Стихи] / Лев Лосев // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 24.

150936. **Лукина Любовь, Лукин Евгений.** Вторжение: Фантаст. повесть / Любовь Лукина, Евгений Лукин // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 5. С. 135—157.
150937. **Ляпин Игорь.** Банька-сауна; Разговор о жизни; Вздох; Мамон; [Стихи] / Игорь Ляпин // Кубань.—1990.—№ 2.—С. 8—9.
150938. **Мамлеев Юрий.** Русские сказки / Юрий Мамлеев; После сл. В. Шохинной // Знамя.—1990.—№ 7.—С. 140—146.—Содерж.: Сон в лесу; Голубой.
150939. **Матвеева Новелла.** Лирика / Новелла Матвеева // Знамя.—1990.—№ 7.—С. 5—9.—Содерж.: Романтики; Ландыш целебный; Американский клеи; Сорок первый; Кофе; Оквер в переулке; Поэзия.
150940. **Межиров Александр.** Благодаренье: [Стихи] / Александр Межиров // Огонек.—1990.—№ 22.—С. 15.—Содерж.: «Мог ли я предположить...»; «Перечислил стенания и высказал стоны...»; 1957; Изнутри и отку-да-то со стороны; Армагеддон; «Из освещенных городов...»; Благодаренье.
150941. **Мосияш Сергей.** Без меня батални не давать: Повесть-хроника / Сергей Мосияш // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 30—75.
150942. **Набоков Владимир.** Лолита: Роман / Владимир Набоков // Кодры.—1990.—№ 5.—С. 171—190.—Окончание. Начало: № 12, 1989.
150943. **Нарбут Владимир.** Плавни: Стихи / Владимир Нарбут // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 75.
150944. **Немчинов Геннадий.** Ссылные: Главы из повести / Геннадий Немчинов // Кодры.—1990.—№ 5.—С. 66—103.
150945. **Никитайская Наталия.** Валя Некрасова родила сына: Рассказ / Наталия Никитайская // Аврора.—1990.—№ 4.—С. 143—149.
150946. **Образцова Наталия.** Весна; Воображенье; Слово; Воспоминание: [Стихи] / Наталия Образцова // Дон.—1990.—№ 5.—С. 86—87.
150947. **Озмитель Евгений.** Не подводя итогов: Стихи / Евгений Озмитель // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 5.—С. 47—49.—Содерж.: Штрафник; Сон.
150948. **Палей Марина.** Евгеша и Аннушка: Повесть / Марина Палей; Вступ. слово Е. Сидорова // Знамя.—1990.—№ 7.—С. 10—45.
150949. **Платонов Андрей.** Технический роман / Андрей Платонов; Публ. [и предисл.] В. Шенталинского; Рисунок В. Лосева // Огонек.—1990.—№ 19.—С. 19—23; № 20.—С. 20—23.
150950. **Портвеев Петр.** Зачем я не птица?: [Фантаст. рассказ] / Петр Портвеев // Кодры.—1990.—№ 6.—С. 172—184.
150951. **Пригов Дмитрий.** Апофеоз Миллианера: Стихи / Дмитрий Александрович Пригов // Дружба народов.—1990.—№ 4.—С. 75—79.
150952. **Прокопов Петр, Прокопов Олег.** Баллада об ушедших в десант: Главы из повести / Петр Прокопов, Олег Прокопов // Кубань.—1990.—№ 1.—С. 9—32; № 2.—С. 10—29.
150954. **Пулатов Тимур.** Плавающая Евразия: Роман / Тимур Пулатов // Дружба народов.—1990.—№ 4.—С. 6—74.—Окончание. Начало: № 3.
150955. **Пэн Дмитрий.** Старая гончарня; Общежитие. Кошка; «Мы быстро-тчны...»: [Стихи] / Дмитрий Пэн // Дон.—1990.—№ 5.—С. 128.
150956. **Рейн Евгений.** Растревоженный свет: [Стихи] / Евгений Рейн // Огонек.—1990.—№ 20.—С. 9.—Содерж.: Дом Мурузи; Под гербами; «Все, что видел, забыл...»; Покровское-Стрешнево; Елисейский.

150957. Ронкин Михаил. Ату его! Ату!: Стихи / Михаил Ронкин // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 85—87.

150958. Самойлов Давид. Дневники [1977—1982 гг.] / Давид Самойлов; Публ. Г. И. Медведевой // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 13.

150959. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмен. сроках: Узел 11. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 113—135.— Продолж. Начало: № 1.

150960. Стрыгин Александр. Родная Русь: Поэма / Александр Стрыгин // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 33.

150961. Сухов Федор. Пойми и прости: Стихи / Федор Сухов // Наш современник.— 1990.— № 4.— С. 110—111.— Содерж.: «Невеликий горбится пригорок...»; «Все-то, все испохаблено...»; «Как я выжил?...»; «Пою я твое воскресение...»

150962. Тарковский Арсений. Первые свидания: Стихи / А. Тарковский // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 160.

150963. Токомбаева Светлана. Этюды с натуры: Стихи / Светлана Токомбаева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 57—59.— Содерж.: Зеркало; «Я охотилась за эхом...»; «Эту осень мою...»; Рождество.

150964. Троицкий Георгий. Между весной и ранней сединой: Стихи / Георгий Троицкий; Вступ. Э. Бадьевой // Урал.— 1990.— № 6.— С. 163—164.— Содерж.: «Был у волны протяжный...»; «Эта кружка тяжелого темного пива...»; «Шумит, зовет широко сиренью...»; «Всех горше синяя вода...»; «...Во дворе хрустит снежок...»

150965. Хазин Михаил. За голубым занавесом: Рассказ / Михаил Хазин // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 40—51.

150966. Цапенко Анатолий. Источник: Стихи / Анатолий Цапенко // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 61—64.— Содерж.: «Вновь ослепило город...»; «Абажур сняет рыбку красной...»; Ночь; «Огромные стрекозы точно птеродактили...»; «Хрустальный мозг моря и луч горизонта...»; «Демон» Врубеля; «Скрипичным ключиком открой...»; «Как бабочки прозрачны имена...»; У художника; Предсказание; «Так видеть хочется воочью...»; «Душа уже не ищет постоянства...»

150967. Чекалина Татьяна. Лаборантка Чупова: Рассказ / Татьяна Чекалина // Урал.— 1990.— № 6.— С. 100—104.

150968. Чепуров Анатолий. Под летним небом и в пургу: Стихи / Анатолий Чепуров // Аврора.— 1990.— № 4.— С. 115—116.— Содерж.: «Горит звезда...»; «Что же ты плачешь?»; «Небо полно...»; «Пошли на прожитой неделе...»; «Фиолетовым цветом...»; «Был у меня товарищ...»; «Лес, лекарь мой...»; «Да, наши дни...»

150969. Черкашина Марина. «Полночь бьет...»; «Кто-то грозитя вам скорым судом...»; «Возвращайтесь! Ну их, ябедников...»; Полуношница: [Стихи] / Марина Черкашина // Кубань.— 1990.— № 1.— С. 34.

150970. Чернов Андрей. Зал ожидания: [Стихи] / Андрей Чернов // Огонек.— 1990.— № 21.— С. 17.— Содерж.: «Спроси у вечернего неба...»; «Лето восемьдесят девятое»; «Распутица»; «Лютеранке в православном храме...»; Эсти-маа; Зал ожидания; «Витье повилки и вспененный панцирь плюща...»; «От нервического тика...»

150971. Чесноков Никандр. Иван Чига: Стихи / Никандр Чесноков // Дон.— 1990.— № 5.— С. 129.

150972. Шаламов Варлам. На обрыве; «Возможно ль этот тайный спор...»; [Стихи] / Варлам Шаламов // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 54.

150973. Шаламов Варлам. Рассказы из цикла «Воскрешение лиственницы» (Графит; Город на горе); Письма А. Солженицыну [1962—1966 гг.] /

Варлам Шаламов; Публ. и примеч. И. Сиротинской // Знамя.—1990.— № 7.— С. 53—89.

150974. Шаламов Варлам. Стихи 50-х — 80-х годов / Варлам Шаламов // Знамя.—1990.— № 7.— С. 46—52.— Содерж.: «Хрустальные, холодные...»; «Густеет теплый воздух...»; «Затерянный в зеленом море...»; «Я ишу не героев...»; «Ни версты, ни годы...»; «В гулкую тишину...»; «Мы родине служим...»; «В судьбе есть что-то от вокзала...»; «Мягкий плюш...»; «Безымянные герои...»; «Скрой волнения секреты...»; «Тихий ветер по саду ступает...»; «На садовые дорожки...»; «Любая из вчерашних вьюг...»; «К нам из окна...»; «Косноязычие богов...»; «Зови, зови глухую тьму...»; «Когда от засухи измучась...»; «Я двигаюсь...»; «Вдыхаю каждой порой кожи...»; «Отощавшая скотина...»; «Просто — болен я...»; «Похолодеет вдруг рука...»

150975. Шарымов Александр. Выборгский поход 1706 года: Ист. повесть / Александр Шарымов; Рис. В. Бертельса // Аврора.—1990.— № 4.— С. 117—138.— Продолж. Начало: № 3.

150976. Шаталов Василий. Цена побед, цена утрат: Стихи / Василий Шаталов // Ашхабад.—1990.— № 5.— С. 2—4.— Содерж.: Воспоминания о госпитале; Награда; Судьба; Лопухи; Цветок; Березняк; «Запомнилось с детства...»

150977. Шошин Владислав. Слово истины: Стихи / Владислав Шошин // Аврора.—1990.— № 4.— С. 6—7.

150978. Штильмарк Роберт. Солнечное затмение: [Отр. из романа-хроники «Горсть света» / Роберт Штильмарк; Публ. и предисл. Ф. Р. Штильмарка] // Вокруг света.—1990.— № 4.— С. 31—32.

47.2.80 Литература других народов СССР

150979. Асланов Пирмагомед. Детство; «Я юнцом сижу у годекана...»: [Стихи] / Пирмагомед Асланов; Перевела с табасаран. М. Кудимова // Дон.—1990.— № 5.— С. 35.

150980. Джумагельдыев Тиркиш. Черная молния: Роман / Тиркиш Джумагельдыев; Перевод [с туркм.] С. Баймухаметова // Ашхабад.—1990.— № 5.— С. 5—52.— Продолж. следует.

150981. Кэраре Петру. Неисправимый краснойбай: Стихи / Петру Кэраре; Пер. с молд. В. Завадский // Кодры.—1990.— № 6.— С. 76—79.— Содерж.: Кредо; Слово твое; Колокольчик русской тройки; Кавказская баллада; Мы возмущаемся; Почти молитва; Уж позвольте!; Отчуждение; Соловью; На консультации у врача; Отчет о командировке; Бедняга Ипполит; Неисправимый краснойбай; Остановись!; Ревнивая вдова; Трактат из цитат; На смерть Дон Жуана; Сосед перестроился; Чудо ожидания.

150982. Микута Альгимантас. Час филина: Стихи / Альгимантас Микута; Пер. с литов. С. Гандлевского // Дружба народов.—1990.— № 4.— С. 3—5.— Содерж.: «Несется глупость вдаль...»; «Поверьте — вы боитесь не того...»; «Я видел малыша...»; «В твоих кудрях умрут цветы полей...»; «Долголетье ладит...»; «Не верьте грустному самообману...»; «Тем, кто пьет из кубков золотых...»

150983. Морару Хараламбие. Пролитные дожди в двадцатом веке: Роман / Хараламбие Морару; Пер. с молд. В. Балга // Кодры.—1990.— № 5.— С. 6—36; № 6.— С. 7—26.— Продолж. следует.

150984. Попа Николае. В единственном числе: Стихи / Николае Попа; Пер. с молд. В. Чудин // Кодры.—1990.— № 5.— С. 52—54.— Содерж.: Стихи при переходе улицы...; Рубаха; Медуза и домик в горах; Элегия; Конеч сказки; В единственном числе.

150985. Раев Султан. День, когда остановилось солнце: Повесть: Журн. вариант / Султан Раев; Перевод с кирг. Ж. Буржубаева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 3—46.

150986. Робакидзе Григол. Убиенная душа: Роман [груз. и западногерм. писателя] / Григол Робакидзе; Пер. с нем. С. Окропидзе; Послел. Е. Курганова // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 80—161.

150987. Рокпелнис Янис. Секрет бора: Стихи / Янис Рокпелнис; Пер. [с латыш.] С. Морейно // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 3—7.— Содерж.: «Протока, травой заросшая...»; «За Двиною один есть дом...»; Рыжая девушка в Вецриге; «паломник шел за лимонадом...»; «ах натюрморты свалок здесь...»; «Колбалас воздух...»; «Когда его проткнула...»; «Что ж у черных листьев зимние заботы...»; «что с того что уже моя кровь у судьбы...»; Секрет бора; «чужое тело рядом дышит...»; «Мой пес...»; «на остановке табличка из жести...»; «Нет, слишком рано...»; «У колодца столкнулись в упор мы...»; «в дверях: круглая ночь...»; Детство сетчатки и ветер; «Он был чужим...»

150988. Стус Василий. «Сосна, как мачта...»; «Блажен, кто щедрым быть умеет...»; «Я так и слышу...»; «В себе оклики льва...»; «Последние исчезли упованья...»; «Дождь нам, Боже, днесь!...»; «Сто лет прошло...»; «Гневись, душа...»; «Боль — алкоголь агоний...»; «Лишь время здесь имеет совесть...»; «Хватит крови...»; «Воспоминанья — прочь с очей...»; «Как лебедина раскрыла...»; «От доли удалиться...»: [Стихи] / Василий Стус; Пер. с укр. и вступ. слово Л. Беринского; Послел. Ю. Покальчука // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 162—167.

150989. Сыдыкбеков Тугельбай. Жизнь и смех: Рассказы [кирг. писателя] / Тугельбай Сыдыкбеков // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 5.— С. 50—56.— Содерж.: Тулуп деда; Письмо; Гуси из рая.

150990. Телеукэ Виктор. Откровение: Стихи / Виктор Телеукэ; Пер. с молд. В. Чудин // Кодры.— 1990.— № 6.— С. 3—6.— Содерж.: Тиран; Серебряное облако; Сжигаю бумаги; Откровение; Вавилонская башня; На улице продают снег.

150991. Филиоглу Василий. Стихи о разном: Пер. с гагауз. / Василий Филиоглу // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 64—65.— Содерж.: Телефонграмма; «Мастер» своего... слова; Происшествие?

150992. Чокану Анатол. И сказала земля...: Стихи / Анатол Чокану; Пер. с молд. Л. Фельдшер // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 37—39.— Содерж.: Песня надежды; «Всей мудростью печатных знаков...»; Судьба; Звонарь; Речь родная; «Оставляю завещанием своим...»; И сказала земля...; Свет листы.

150993. Шрайбман Ихиль. Семь лет и семь месяцев: Главы из романа / Ихил Шрайбман; Пер. с евр. Ю. Цаленко // Кодры.— 1990.— № 6.— С. 109—127.— Продолж. следует.

150994. Эглитис Аншлавс. Охотники за невестами: Роман / Аншлавс Эглитис; Пер. [с латыш.] Л. Гвин // Даугава.— 1990.— № 5.— С. 8—35.— Продолж. Начало: № 2.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

(См. также № 150986)

150995. Аргези Тудор. Плуг; Пойдем; Человек с человеком; Холодный час; Эпитафия: [Стихи] / Тудор Аргези; Пер. с рум. Г. Перов // Кодры.— 1990.— № 5.— С. 134—135.

150996. Бах Ричард, Бах Лесли. Единственная: Роман [амер. писателя] / Ричард и Лесли Бах; Рис. Л. Хромаковой // Наука и религия.— 1990.— № 6.— С. 47—52.— Продолж. Начало: № 5.

150997. Буало Пьер, Нарсежак Тома, Брат Иуда: Роман / Буало-Нарсежак; Пер. с фр. В. Орлов // Наука и религия.—1990.— № 6.— С. 59—64.— Окончание. Начало: № 2.

150998. Буссенар Луи. За десятью миллионами к Рыжему Опоссуму (Через всю Австралию): Роман / Луи Буссенар; Пер. с фр. Н. Лосевой // Вокруг света.—1990.— № 4.— Вкл. л.— Продолж. Начало: № 1.

150999. Кошбук Джордже. Хотим земли! Плохая плательщица: [Стихи] / Джордже Кошбук; Пер. с рум. Г. Перов // Кодры.—1990.— № 5.— С. 133—134.

151000. Кузен Филипп. Последний сеанс: Фантаст. рассказ / Филипп Кузен; Пер. с фр. А. Григорьев; Рис. Н. Бальжака // Вокруг света.—1990.— № 4.— С. 50—55.

151001. Ле Карре Джон. Шпион, который вернулся с холода: Роман: Журн. вариант / Джон Ле Карре; Пер. с англ. С. Тартаковская; [Предисл. О. Горчакова]; Рис. Р. Джорджана, В. Лосева // Огонек.—1990.— № 19.— С. 11—14; № 20.— С. 28—31; № 21.— С. 13—16; № 22.— С. 10—14; № 23.— С. 20—24.— Окончание. Начало: № 15.

151002. Ницше Фридрих. Так говорил Заратустра: Лирико-филос. поэма [нем. философа] / Фридрих Ницше // Кодры.—1990.— № 5.— С. 136—157; № 6.— С. 80—101.— Продолж. Начало: № 4.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

151003. Ильина Г. И. Художественные объединения Петрограда в первые годы Советской власти (октябрь 1917—1920 гг.) // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 65—78.— Библиогр. в примеч., с. 76—78.

151004. Фортунатов В. В. Становление творческих союзов Ленинграда (1932—1941 гг.) // Добровольные общества в Петрограде — Ленинграде в 1917—1937 гг.— Л., 1989.— С. 79—90.— Библиогр. в примеч., с. 89—90.

151005. Якимович А. Романтический Каменский: [О кн. искусствоведа А. А. Каменского «Романтический монтаж»] // Творчество.—1990.— № 7.— С. 32, 3-я с. обл.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

151006. Азаренко В. Магазин в «спальном» районе: [Об архит. облике современ. магазинов] // Сов. торговля.—1990.— № 7.— С. 40—43.

151007. Алешина И. Прогулка по запретному городу: [О самобытности архит. облика Пекина] // Азия и Африка сегодня.—1990.— № 7.— С. 61—64.

151008. Бурин С. Новая страница: [Обзор конкурс. проектов памятника в честь 1000-летия Крещения Руси для сооружения в Москве] // Наука и религия.—1990.— № 6.— С. 9—10.

151009. Саламзаде Э. А. О некоторых особенностях архитектурно-художественного решения подземных станций Бакинского метрополитена // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.—1989.— № 3.— С. 96—101.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

49.2.3 Градостроительство

151010. Каган Б. М. Градостроительные особенности формирования городской среды Энергодара // Энерг. стр-во.—1990.— № 7.— С. 68—71.

49.3.1 Общие вопросы

151011. Манин В. В поисках здравого смысла: [Теорет. пробл. изобразит искусства] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 21—25.
151012. Хан-Магомедова В. «Картина» и «пространство». Фрэнк Стелла 70—80 гг.: [О творчестве амер. художника] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 30—32.

49.3.2 Живопись

151014. Бенуа А. Творчество Бориса Григорьева: [Художник, 1886—1939: Ст. 1939 г. / Предисл. Е. Селиной] // Огонек.— 1990.— № 21.— Вкл. л.
151015. Бердяев Н. А. Пикассо: [Анализ творчества фр. художника: Ст. 1914 г. / Публ. и послесл. Е. Г. Яковлева] // Филос. науки.— 1990.— № 7.— С. 72—76.
151016. Ватенина Н. Город грез и реальности: [О творчестве худож.-урбаниста А. Совлачкова] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 5—6.
151017. Павлов В. Несвоевременные Поповы?: [Заметки о живописи И. Попова и скульптуре С. Попова] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 1—4.
151018. Таль А., Асратян А., Чулков Н. «Архипелаг», или Одинокий голос человека: [Беседа с худож. группы «Архипелаг» А. Талем, А. Асратяном и Н. Чулковым / Записал М. Митлянский] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 7—8.
151019. Федотова Е. Джорджо Моранди: К 100-летию со дня рождения [итал. художника] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 26—29.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 151017)

151020. Азиян И. Осип Цадкин. Поиски истины: К 100-летию со дня рождения [фр. скульптора] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 9—13.
151021. Маркин Ю. Из географии шедевра. Смоленск — Париж — Роттердам: [К 100-летию со дня рождения фр. скульптора О. Цадкина] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 13—14.
151022. Цадкин О. «Я намеренно останусь в рамках традиции»: [Высказывания фр. скульптора] // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 15—16.— Содерж.: Как я стал скульптором; Мысли об искусстве.

49.3.4 Графика

(См. также № 150899, 151018-19)

151023. Ельшевская Г. Графика в открытом пространстве // Творчество.— 1990.— № 7.— С. 17—20.
151024. Звонарева Л. Прилежная кисть: О худож. [графике] Р. Халилове // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 69—73.
151025. Писарев И. Чаша: VIII Таллин. триеннале графики [1989] // Дружба народов.— 1990.— № 4.— С. 225—227.
151026. Яаксоо А. Кристьян Рауд и его последователи: [О творчестве эст. художника-графика] // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 65—68.

151027. Применение термоклеевых материалов для реставрации текстильных изделий [декоративно-прикладного искусства] / И. М. Качанова, С. Ю. Рушалкин, Т. А. Скляр, С. Н. Козлов // Кожев.-обувная пром-сть. — 1990. — № 7. — С. 44—47.

49.5 Музыка. Музыковедение

151028. Абдуллаева Р. Г. Музыка как средство воспитания и образования слушательских масс // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства. — 1989. — № 3. — С. 108—112. — Рез. азерб. — Библиогр.: 5 назв.

151029. Баранкин Е. По музыкальным дорогам Европы // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 7—8.

151030. Волковский С. Пятьдесят лет «Евгения Онегина»: [Эссе об опере П. И. Чайковского, напис. в 1934 г. / Предисл. И. Хабарова] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 25.

151031. Мамедова Р. А. О проблемах функциональности в азербайджанских мугамах // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства. — 1989. — № 3. — С. 102—107. — Рез. азерб. — Библиогр. в подстроч. примеч.

151032. Молин Д. Мужество быть самим собой: [К творч. биогр. пианиста Г. Соколова] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 5—6: портр.

151033. Никольский А. П. И. Чайковский как духовный композитор: [Ст. 1908 г.] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 12—13.

151034. Платек Я. Единый лавр их дружно обвивает: [А. С. Пушкин в жизни и творчестве П. И. Чайковского] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 22—24; № 10. — С. 21—23. — Продолж. следует.

151035. Слюсаренко Т. Такой, как все...: [По материалам беседы о П. И. Чайковском с К. Ю. Давыдовой] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 8—10.

151036. Сорокина И. История одной жизни: Из опер. наследия Чайковского // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 19—20.

151037. Тевосян А. Искусство братского общения: Размышления о фестивале отеч. хоровой музыки [Москва, янв. 1990] // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 2—3.

151038. Федосеев В. И. Чайковский всегда с нами: [Беседа с гл. дирижером Большого симфон. оркестра Гостелерадио СССР В. И. Федосеевым / Записал В. Львов] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 2—3.

151039. Хентова С. Набат надежды: [К истории создания Седьмой симфонии Д. Д. Шостаковича] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 26—28.

151040. Чинаев В. Русские давидсбюндлеры: Муз. авангард: история и современность // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 4—6. — Продолж. следует.

151041. Шерихова Г. Зимний путь: [Из цикла ст. «Все симфонии Чайковского»] // Муз. жизнь. — 1990. — № 9. — С. 10—11.

151042. Эскина Н. Тайна очевидного: Муз. классика не превращается в бестселлер: [Беседа о «Лунной» сонате Л. ван Бетховена] // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 19—20.

49.7 Театр

151043. Бородина О. На сцене — Ольга Бородина: [Беседа с солисткой Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова / Записала М. Истюшина] // Муз. жизнь. — 1990. — № 10. — С. 12—13.

151044. **Погожева Г.** Божий клоун: [О творч. пути арт. балета В. Ф. Нижинского, 1889—1950] // Огонек.— 1990.— № 23.— С. 25—26.

151045. **Шмыров В.** Человек-театр: [О творчестве арт. театра О. Борисова] // Огонек.— 1990.— № 22.— Вкл. л., с. 9.

49.10 Киноискусство

(См. также № 151045)

151046. **Волков А.** Свет сказки и энергия мифа: О фольклор. мультипликации 80-х годов // Дет. лит.— 1990.— № 6.— С. 54—59.

151047. **Матвеев Е. С.** Я старался...: [Беседа с киноактером и кинорежиссером Е. С. Матвеевым / Записала А. Ниточкина] // Огонек.— 1990.— № 19.— С. 8—10.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Авиация и космонавтика.— М., 1990.— № 7.

Аврора. — Л., 1990. — № 4.

* Автоматизированные системы планирования и управления / ВЦ Госплана АрмССР. — Ереван, 1988.— Вып. 1.

* Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля.— Харьков, 1989.— Вып. 92.

Автомобильная промышленность. — М., 1990. — № 7.

Автомобильные дороги. — М., 1990.— № 6 (703).

Агрохимия. — М., 1990. — № 7.

Азия и Африка сегодня.— М., 1990.— № 5, 6, 7.

Акушерство и гинекология. — М., 1990. — № 5.

Ашхабад. — Ашхабад, 1990. — № 5.

Бетон и железобетон. — М., 1990.— № 7 (424).

Биологические мембраны. — М., 1990. — Т. 7, № 6.

Бухгалтерский учет. — М., 1990.— № 7.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации / ВАСХНИЛ. — Волгоград, 1988. — Вып. 3 (55).

Повышение плодородия почв лесостепной аграр. ландшафтов.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. — М., 1990. — Т. 65, вып. 4.

Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1990. — № 6.

Вестник Ленинградского университета. Сер. 7, Геология, география. — Л., 1990. — Вып. 2.

Вестник Московского университета. Сер. 14, Психология.— М., 1990.— № 3.

Вестник противоздушной обороны. — М., 1990. — № 7.

Вестник статистики. — М., 1990.— № 7.

Вечерняя средняя школа.— М., 1990.— № 4.

Водоснабжение и санитарная техника. — М., 1990. — № 6.

Вокруг света. — М., 1990. — № 4.

Вопросы истории КПСС.— М., 1990.— № 7.

Вопросы медицинской химии. — М., 1990. — Т. 36, вып. 3.

* Вопросы республиканской автоматизированной системы управления: Сб. науч. тр. / АН УзССР.— Ташкент, 1989. — Вып. 52. Обеспечивающие подсистемы.

Вопросы философии. — М., 1990.— № 6.

Воспитание школьников. — М., 1990. — № 4.

- Газовая промышленность. — М., 1990. — № 7.
- Геотектоника. — М., 1990. — № 4.
- Гигиена и санитария. — М., 1990. — № 6.
- Горный журнал. — М., 1990. — № 7.
- * Гравитация и электромагнетизм / Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина. — Минск, 1989. — Вып. 4.
- Даугава. — Рига, 1990. — № 5 (155).
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 7 (139).
- Деньги и кредит. — М., 1990. — № 7.
- Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1990. — № 7.
- Детская литература. — М., 1990. — № 6.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 312, № 2.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1990. — Т. 33, № 1.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — Киев, 1990. — № 3.
- Дон. — Ростов н/Д., 1990. — № 5.
- Дружба народов. — М., 1990. — № 4.
- Железнодорожный транспорт. — М., 1990. — № 7.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — М., 1990. — № 6.
- Журнал неорганической химии. — М., 1990. — Т. 35, вып. 6.
- Знамя. — М., 1990. — № 7.
- Зоотехния. — М., 1990. — № 7.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. — Баку. Сер. лит., яз. и искусства. 1989. — № 3. — Азерб., рус.
- Сер. наук о Земле. 1989. — № 1. Геология; № 3. География.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. — Ереван, 1990. — Т. 43, № 2.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. биол. и хим. наук. — Кишинев, 1990. — № 3 (246).
- Известия Академии наук СССР. — М. Сер. геол. 1990. — № 7.
- Физика Земли. 1990. — № 7.
- Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. — М., 1990. — № 7.
- Математика. — Казань, 1990. — № 5 (336).
- Стр-во и архитектура. — Новосибирск, 1990. — № 6.
- Чер. металлургия. — М., 1990. — № 7.
- Электромеханика. — Новочеркасск, 1990. — № 6.
- Энергетика. — Минск, 1990. — № 7.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1989. — Вып. 411. Системы обраб. информ. и упр.; вып. 412. Кораб. радиотехн. и автоном. навигац. системы.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. техн. наук. — Новосибирск, 1990. — Вып. 3.
- Инженерная геология. — М., 1990. — № 4.
- Кодры. — Кишинев, 1990. — № 5, 6.
- Кожевенно-обувная промышленность. — М., 1990. — № 6, 7.
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1990. — № 7.
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 13.
- * Контрольно-измерительная техника / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. — Львов, 1989. — Вып. 46.
- Кролиководство и звероводство. — М., 1990. — № 3.
- * Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1990. — № 1, 2.
- Лесоведение. М., 1990. — № 4.
- Литературный Киргизстан. — Фрунзе, 1990. — № 5.
- Материально-техническое снабжение. — М., 1990. — № 6.
- Мелиорация и водное хозяйство. — М., 1990. — № 7.
- Металлоорганическая химия. — М., 1990. — Т. 3, № 3.
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1990. — № 6, 7.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 7.
- Механизация строительства. — М., 1990. — № 7 (553).
- Микробиология. — М., 1990. — Т. 59, вып. 3.
- Микропроцессорные средства и системы. — М., 1989. — № 5/6.
- * Моделирование в механике: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики. — Новосибирск, 1989. — Т. 3 (20), № 4. Аэрогидромеханика.

- Молочное и мясное скотоводство. — М., 1990. — № 4.
- Музыкальная жизнь. — М., 1990. — № 9 (779), 10 (780).
- Народное образование. — М., 1990. — № 3.
- Наука и религия. — М., 1990. — № 6.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. — Л., 1990. — Вып. 198. Исход. материал кормовых культур и использование в селекции.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института / ВАСХНИЛ. — Одесса, 1989. — № 4 (74).
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Педагогика. — Вильнюс, 1989. — [Т.] 25. — Литов., рус.
- Наш современник. — М., 1990. — № 4.
- * Обработка металлов давлением / АН ГССР, Ин-т металлургии им. 50-летия СССР. — Тбилиси, 1989. — Вып. 1.
- Огонек. — М., 1990. — № 19 (3277), 20 (3278), 21 (3279), 22 (3280), 23 (3281).
- Оптика и спектроскопия. — Л., 1990. — Т. 68, вып. 6.
- Письма в «Астрономический журнал». — М., 1990. — Т. 16, № 7.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1990. — Т. 16, вып. 10.
- Пищевая промышленность. — М., 1990. — № 7.
- Преподавание истории в школе. — М., 1990. — № 4.
- * Приборостроение / Севастоп. приборостроит. ин-т. — Киев, 1990. — Вып. 42.
- Приборы и техника эксперимента. — М., 1990. — № 3.
- Проблемы машиностроения и надежности машин. — М., 1990. — № 4.
- * Проблемы металлургического производства / Днепрпетр. металлург. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 99.
- Проблемы прочности. — Киев, 1990. — № 6 (252).
- Промышленная энергетика. — М., 1990. — № 8.
- Профессионально-техническое образование. — М., 1990. — № 6.
- Птицеводство. — М., 1990. — № 7.
- * Разведение и искусственное осеменение крупного рогатого скота: Респ. межвед. темат. науч. сб. — Киев, 1989. — Вып. 21.
- * Разработка месторождений полезных ископаемых / Донец. политехн. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 83.
- Речной транспорт. — М., 1990. — № 6, 7.
- Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. — Кишинев, 1990. — № 6 (446).
- Садоводство и виноградарство. — М., 1990. — № 7.
- * Сборник научных трудов / Моск. гос. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза. — М., 1989. — Вып. 326. Содержание и методы обучения иностр. яз. как специальности.
- Сельскохозяйственная биология. — М., 1990. — № 4. Сер. биология животных.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. — Новосибирск, 1990. — № 3 (117).
- * Синтез алгоритмов сложных систем / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. — Таганрог, 1989. — Вып. 7.
- Советская медицина. — М., 1990. — № 6.
- Советская педагогика. — М., 1990. — № 7.
- Советская потребительская кооперация. — М., 1990. — № 6.
- Советская торговля. — М., 1990. — № 7.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. — Тбилиси, 1989. — Т. 134, № 3, ч. 2. — Груз., рус.
- Социологические исследования. — М., 1990. — № 6.
- Стандарты и качество. — М., 1990. — № 4.
- Судостроение. — Л., 1990. — № 7 (632).
- Творчество. — М., 1990. — № 7.
- Торфяная промышленность. — М., 1990. — № 6.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины. — М., 1990. — № 6.
- Труды Биологического научно-исследовательского института / ЛГУ. — Л., 1990. — № 41. Орг., интеграция и регуляция биол. систем.
- Труды Государственного астрономического Института им. П. К. Штернберга / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1989 — Т. 61.

- Труды Крымского медицинского института. — Симферополь, 1989. — Т. 121. Перитонит.
- * Труды / Кубан. с.-х. ин-т. — Краснодар, 1989. — Вып. 296 (324). Эффективность вет. мероприятий в пром. животноводстве Кубани.
- * Труды Таллинского политехнического института. — Таллинн, 1988. — № 673. Тр. экон. фак. [Сб.] 67. Совершенствование учета и экон. анализа в пром-сти; 1989. — № 687. Радиотехника. [Сб.] 17. Исслед. по прикл. квантовой электрон.; № 689. Межвуз. сб. науч. работ по статистике [Сб.] 13. Интенсификация и эффективизация пр-ва; № 698. Теплоэнергетика. [Сб.] 37. Исслед. работы парогенераторов электростанций.
- * Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства / ВАСХНИЛ, Отд-ние по Нечернозем. зоне РСФСР. — Свердловск, 1988. — Т. 52. Селекц.-плем. работа на Урале.
- Узбекский геологический журнал. — Ташкент, 1990. — № 3.
- Урал. — Свердловск, 1990. — № 6.
- Успехи математических наук. — М., 1990. — Т. 45, вып. 3 (273).
- Фельдшер и акушерка. — М., 1990. — № 6.
- Физика в школе. — М., 1990. — № 4.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1990. — № 6.
- Физика низких температур. — Киев, 1990. — Т. 16, № 6.
- Физико-химическая механика материалов. — Киев, 1990. — Т. 26, № 3.
- Физическая культура в школе. — М., 1990. — № 7.
- Философские науки. — М., 1990. — № 7.
- Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1990. — № 5 (275).
- Химия твердого топлива. — М., 1990. — № 3.
- Цветные металлы. — М., 1990. — № 7.
- Школа и производство. — М., 1990. — № 7.
- Экономика и организация промышленного производства. — Новосибирск, 1990. — № 4 (190), 5 (591).
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1990. — № 7.
- Экономические науки. — М., 1990. — № 7.
- Электрические станции. — М., 1990. — № 7.
- Электротехника. — М., 1990. — № 7.
- Энергетическое строительство. — М., 1990. — № 7.
- Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1990. — № 5.

2. Непериодические тематические сборники

- * Астрономо-геодезические исследования: Структур. особенности подсистем Галактики / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Свердловск, 1989. — 186 с.
- * Взаимодействие излучения с веществом / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Куйбышев. гос. ун-т. — Куйбышев, 1988. — 133 с.
- * Вопросы математического моделирования процессов фильтрации и рациональной разработки нефтяных месторождений / АН СССР, Казан. фил., Физ.-техн. ин-т. — Казань, 1989. — 111 с.
- Геокриологические исследования на севере Западной Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения. — Новосибирск, 1990. — 120 с.
- * Датчики систем измерения, контроля и управления / Пенз. политехн. ин-т. — Пенза, 1989. — 143 с.
- * Добровольные общества в Петрограде—Ленинграде в 1917—1937 гг. / АН СССР, Ин-т истории СССР, Ленингр. отд-ние. — Л.: Наука, 1989. — 184 с.
- Макромикроскопическая анатомия нервной системы / Харьк. мед. ин-т. — Харьков, 1989. — 12 с.
- * Математическое моделирование гидродинамических процессов и загрязнения атмосферы / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск, 1988. — 87 с.
- * Микропроцессорные системы / Фрунз. политехн. ин-т. — Фрунзе, 1989. — 95 с.
- Неревматические поражения сердца у детей / Омский гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина. — Омск, 1989. — 91 с.
- * Новые условия хозяйствования и проблемы повышения производительности труда / Карачаево-Черк.

ек. НИИ истории, филологии и экономики. — Черкесск, 1989. — 80 с.

Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок / АН УССР, Ин-т электродинамики. — Киев, 1989. — 156 с.

* Оптическая запись и обработка информации / Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева. — Куйбышев, 1988. — 160 с.

Очерки истории физиологии высшей нервной деятельности в СССР / АН СССР, Отд-ние физиологии. — Л., 1989. — 206 с.

* Повышение эффективности обучения физике в средней школе / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1989. — 159 с.

Последствия алкогольной интоксикации для потомства / АН СССР, Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии. — М., 1989. — 125 с.

* Прикладные проблемы информатики / АН СССР, Каз. фил. — Казань, 1989. — 133 с.

* Промышленная технология производства молока в северном районе / Отд-ние ВАСХНИЛ по Чернозем. зоне РСФСР, Сев.-Зап. НИИ сел. хоз-ва. — Л., 1988. — 176 с.

* Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды / Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. — Л., 1989. — 124 с.

Современные проблемы гастроэнтерологии / Петрозав. гос. ун-т им. О. В. Куусинена. — Петрозаводск, 1989. — 184 с.

* Химия твердого тела / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. — Свердловск, 1988. — 159 с.

* Явления переходности в грамматическом строе современного русского языка / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. — М., 1988. — 132 с.

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

- 147402, 147411, 147432, 147466, 148618, 148622-23, 148647, 148649,
147469, 147476, 147478-79, 147482, 148652, 148661-62, 148665, 148707,
147496-98, 147500-03, 147514, 147548, 148756, 148764, 148768, 148773,
147551-63, 147565-66, 147591-92, 148787, 148806, 148809, 148811,
147594, 147605, 147608-09, 147636, 148813-15, 148818, 148823, 148828,
146675, 146694, 147724, 147742-47, 148830-31, 148837, 148840-42, 148844,
147749-51, 147753-59, 147763-66, 148848-51, 148854-55, 148860, 148864,
147772, 147775-76, 147782, 147786, 148868, 148872, 148874-76, 148883-88,
147816, 147824-25, 147829, 147833, 148890-91, 148893-905, 148907, 148909-
147838-40, 147844, 147847-48, 147853, 148913, 148915-19, 148926, 148928, 148931,
147859, 147869, 147872, 147875, 148933-42, 148944-45, 148947-52,
147879, 147886, 147889, 147892, 148954-67, 148969-76, 148978-83,
147899, 147905-06, 147911, 147913-14, 148985-86, 148988-90, 148993-96,
147917, 147925, 147927-29, 147931, 148998, 149000-01, 149004-05, 149007-
147933-34, 147938, 147943-44, 147947, 149009, 149014, 149016-18, 149021, 149033,
147950-52, 147955, 147958, 147966, 149035-36, 149038-39, 149042-43,
147972, 147995, 148004, 148009, 149045, 149047-48, 149051, 149056,
148011, 148013, 148015, 148018-19, 149060-61, 149069, 149071, 149074,
148021, 148023, 148027, 148030, 149076-77, 149081, 149085, 149094-96,
148033-35, 148037, 148039-41, 148043-45, 148047-48, 148050, 148057-58, 149104, 149106, 149110-11, 149113-14,
148060-61, 148065-66, 148070, 148072, 149116, 149118, 149121-24, 149128-29,
148085-86, 148088, 148095, 148099, 149132-43, 149171-89, 149191-95,
148101, 148103, 148106-07, 148111-12, 149218-19, 149221-24, 149226-31,
148117, 148119-21, 148125-28, 148130, 149238, 149243, 149248, 149253,
148132, 148238, 148271, 148274, 149257, 149260-61, 149268, 149270-71,
148438-41, 148444-47, 148450-52, 149281-82, 149284, 149287, 142289,
148488-89, 148567, 148570, 148580, 149291-95, 149323, 149328, 149334-36,
148583, 148586-89, 148591, 148593-98, 149338, 149342, 149345, 149348-49,
148600, 148603, 148605-06, 148609-12, 149373, 149376, 149380-81, 149398,
149402, 149406, 149419, 149433, 149450,

149454, 149464, 149469, 149470, 56, 150160-61, 150167-68, 150172,
149472, 149487-89, 149491, 149493, 150175-76, 150178-81, 150183-84,
149504, 149506, 149513, 149518, 150186-87, 150189-91, 150201-03,
149533, 149547, 149565, 149614, 150209-10, 150231, 150235-38, 150240,
149617-19, 149621, 149627, 149629, 46, 150251-53, 150255, 150257-58,
149631, 149666, 149677, 149678, 150281, 150315, 150318, 150369,
149690, 149692, 149694, 149712, 149719, 150641, 150644, 150648-49, 150652,
149725, 149732, 149746, 149769, 150680, 150696, 150702, 150705,
149774, 149782-83, 149785, 149787, 150712, 150717, 150726, 150729-30,
149792, 149858, 149863, 149879, 150733, 150735-36, 150738, 150743,
149893, 149899, 149902, 149906-07, 150748, 150753, 150756, 150767,
149916, 149921, 149924, 149975, 150769-70, 150772, 150776, 150795,
149977, 149980, 149982, 150027, 150820, 150832-51, 150853-56, 150858-
150032, 150056, 150099, 150111, 63, 150871, 150873, 150876, 150879-80,
150115-16, 150120, 150122-23, 150125-
26, 150128, 150130-32, 150137-40,
150142-43, 150147, 150150-52, 150154-
151003-04

Заведующие редакциями
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 10.08.90.
Подписано в печать 17.10.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.
Уч.-изд. л. 23,46. Тираж 3157 экз. Заказ 526.
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.

Издательство «Книжная палата» представляет:

В серии «Страны и народы мира», начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии, этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

57603

მკვლევარი
გიორგი თევზაძე

