

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

49'90

(167409-170603)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

49'90

(167409-170603)

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	16
8	Политика (современное политическое положение государств)	17
9	Коммунистические и рабочие партии	20
10	Профсоюзы	21
11	Молодежь. Организации молодежи	21
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	25
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	27
15	Естественные науки в целом	28
16	Физико-математические науки	29
17	Химические науки	46
18	Науки о Земле	78
19	Биологические науки	87
20	Техника. Технические науки в целом	96
21	Промышленность в целом	97
22	Энергетика	98
23	Радиоэлектроника. Связь	107
24	Автоматика. Вычислительная техника	110
25	Горная промышленность	112
26	Металлургия	115
27	Машиностроение. Приборостроение	122
28	Химическая промышленность	135
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	148
30	Легкая промышленность	150
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	154
32	Транспорт	156
33	Строительство	159
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	163
35	Освоение космического пространства	164
36	Использование атомной энергии	164
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	165

38	Водное хозяйство	177
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	177
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	180
41	Здравоохранение. Медицинские науки	183
42	Физическая культура. Спорт	207
43	Образование. Педагогические науки	207
44	Культура. Культурное строительство	209
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	210
46	Филологические науки	211
47	Художественная литература. Фольклор	213
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	217
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 49 «Летописи журнальных статей»		220
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		223

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

138.458

საქართველოს
საგარეო ურთიერთობების
მინისტროს ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

167409. Ерохин А. Надписи на шахтерской брошюре: [О надписях В. И. Ленина на брошюре «Необходимая перемена на угольном фронте как результат обследования комиссией экономотд. ЦК ВСГ угольных копей Урала и Сибири»] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 58—59.

167410. Плимак Е. Г. Без торжественных красок: [Беседа с авт. кн. «Политическое завещание В. И. Ленина. Истоки, сущность, выполнение» Е. Г. Плимаком / Записал Н. Дубров] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 5—9.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

167411. Печенев В. Кризис марксизма или его возрождение? // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 37—48.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

167412. Кальмансон А. А. А нужно ли паниковать?: О казарм. общественном ведении и пробл. личности — размышления б. «служителя культа» // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 49—53.

167413. Кантор И. В духе времени: Заметки о перестройке преподавания обществ. наук: [Вильн. ВКУРЭ ПВО] // Вестн. противоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 70—73.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

167414. Визгин В. П. Наука и культура: размышления о проблеме их взаимосвязи: [О познании] // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 58—76.— Библиогр.: 6 назв.

167415. Казначеев В. П., Спириг Е. А. Комплексные проблемы взаимодействия науки и культуры [в познании] // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 77—88.— Библиогр.: 30 назв.

167416. Кочергин А. Н., Спириг Е. А. Социоприродный феномен человека: проблемы комплексного изучения // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 230—246.— Библиогр.: 54 назв.

167417. Кремень В. Г. Коллективность и индивидуальность: цивилизационный срез проблемы // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 13—21.

167418. Лосева И. Н. Социокультурный контекст генезиса теоретического знания // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 199—213.— Библиогр.: 29 назв.

167419. Маркова Л. А. Наука и культура в контексте ситуационных исследований // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 147—163.— Библиогр.: 12 назв.

167420. Никонов К. И., Анохин А. М. Философская и медицинская антропология: история и современность // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 59—77.— Библиогр.: 27 назв.

167421. Семенова Н. Н. Наука как явление культуры: [Филос. исслед.] // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 51—58.

167422. Сычева Л. С. Анализ сциентизма как мировоззренческой установки культуры // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 163—173.— Библиогр.: 19 назв.

167423. Якимова Е. В. Проблемы предметизации в области философских наук: Из опыта ИНИОН АН СССР // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 33—40.

3.1.3 История философии

167424. Анохин А. М. К. Ясперс: проблемы методологии и понимание человека: [Об исслед. западногерм. философа и психиатра] // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 112—128.— Библиогр.: 21 назв.

167425. Анохин А. М. М. Хайдеггер: экзистенциальная аналитика и медицина // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 138—152.— Библиогр.: 19 назв.

167426. Анохин А. М., Сюсюкин М. Ю. Бэкон и Декарт: истоки эмпиризма и рационализма в философии и развитие медицины в XVII—XVIII веках // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 29—45.— Библиогр.: 16 назв.

167427. Гершензон М. «Мы» и «Я»: [Фрагм. из ст. рус. философа (1869—1925) «Творческое самосознание»] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 40—42.

167428. Зайцева З. Н. Герменевтика М. Хайдеггера и медицина // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 153—167.— Библиогр.: 10 назв.

167429. Ильин И. А. «Наши задачи»: Избр. ст. [философа, 1948—1954 гг. / Публ. и примеч. Г. Зверева; Предисл. С. Хоружего] // Юность.— 1990.— № 8.— С. 60—71.

167430. Рашковский Е. Запад, Россия, Восток: востоковедные темы в трудах русских религиозных философов // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 55—58.

167431. Розин В. М. Схема культурно-семиотической реконструкции первых этапов формирования античной философии и науки // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 213—229.— Библиогр.: 17 назв.

167432. Феттер У. Александро Корн — «Философия свободы»: [О наследии аргент. философа, 1860—1938: Ст. из ГДР / Предисл. Н. Петякшевой] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 69—79.

167433. Флоренский П. А. Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа] // Публ. А. С. Трубачева и П. В. Флоренского; Подгот. к печати А. С. Трубачева и А. П. Мумрикова // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 134—141.— Продолж. Начало: № 6, 1988.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

167434. Березный Л. А. Об одном аспекте теории «начальной стадии социализма» // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 64—68.

167435. Орлов В. Н., Карпунин О. И. Культура и отчуждение [при социализме] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 22—29.

167436. Порус В. Н. Наука, всеобщий труд и стоимость: от вымыслов к реальности // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 127—147.— Библиогр.: 41 назв.

167437. Прусаускас А. Авторитаризм и демократия в многонациональных обществах // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 25—29.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

167438. Антипов Г. А. Анализ оснований культурологической теории творчества // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 105—121.— Библиогр.: 31 назв.

3.2 Социология

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

167439. Антипов А. Г. Экономист на производстве: [Социол. исслед. на предприятиях Перм. обл.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 9—15.

167440. Бердыев М. С., Ильясов Ф. Н. Когда брачный партнер покупается: [Социол. опрос, провед. молодеж. коллективом «Демос» при Отд. философии и права АН ТССР] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 58—65.— Библиогр.: 10 назв.

167441. Бестужев-Лада И. В. Социальный прогноз и социальное нововведение // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 87—93.— Библиогр.: 6 назв.

167442. Вахрамеева Л. К. Территориальный аспект исследования уровня жизни // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 111—118.

167443. Гамс Э. С., Петров В. И. Глас народа — глаз «избранных»: [По материалам социол. анкетирования по Саратов. обл.] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 53—57.

167444. Герасимова М. Г. Проблема исследования ориентаций в сфере событий международной политики // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 114—134.

167445. Гофман А. Б. Дилеммы подлинные и мнимые, или О культуре массовой и немассовой // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 106—111.

167446. Гульбинский Н. Торфисты против сланцистов: [Социол. прогнозы развития сов. полит. системы] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 28—29.

167447. Демидов А. Оценку ставит избиратель: [По материалам социол. исслед. по итогам избират. компаний] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 22—24.

167448. Иванов В. Н. Новое мышление как объект социологического изучения // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 5—22.

167449. Кунгурова Н. И. Социальная защита материнства: какой ей быть?: [Письмо в ред.] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 146—148.

167450. Ладодо И. В. Новое мышление и массовое сознание // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 68—85.

167451. Ладодо И. В., Назаров М. М. Открытость как особенность информационной ситуации в условиях перестройки: [Социол. исслед.] // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 161—179.

167452. Лапаева В. Становление советского парламентаризма: [По материалам исслед., провед. социол. службой съезда] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 14—21.

167453. Липский А. В. Коммунисты о перестройке в партии: [Социол. анкетирование] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 119—129.

167454. Маринов В. А. Становление нового политического мышления и стереотипы прошлого: По результатам [социол.] исслед. для журн. «Тайм» // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 22—46.

167455. Марцева Л. М. Распределение труда в СССР: Социол. обеспечение экон. реформы // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 3—12.— Библиогр.: 29 назв.

167456. Москаленко Е. В. После бала: Конкурс красоты глазами социолога: [Письмо в ред.] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 144—146.

167457. Назаров М. М. Средства массовой информации о новых подходах во внешнеполитической деятельности СССР: результаты контент-анализа // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 86—103.

167458. Рукавишников В. О. Социальная напряженность // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 6—11.

167459. Семенов Е. В. Дисциплинарный статус культурологии // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 88—105.— Библиогр.: 6 назв.

167460. Соколова Г. Н., Дракохруст В. Г. Профессиональное становление молодого специалиста: [Данные социол. изуч.] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 130—133.

167461. Чистилин Ю. В. Социологическое исследование в НТБ с использованием персональных компьютеров // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 28—30.

167462. Щербина В. В. Проблемы технологизации соционженерной деятельности // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 79—86.— Библиогр.: 14 назв.

3.3 Психология

167463. Абаев Н. Цигун: искусство саморегуляции // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 63—64.

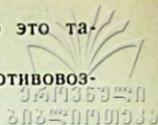
167464. Дмитриев А. Н. Включение необычных явлений в концептуальные перспективы культуры // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 247—263.— Библиогр.: 15 назв.

167465. Карнеги Д. Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 118—126.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

167466. Киш Я. Психологическое обследование персонала энергопредприятия: [Ст. из Венгрии] // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 45—47.

167467. Прохожев А. Психофизические феномены человека: что это такое? // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 60—62.

167468. Утлик Э. Психология в практике офицера // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 66—69.



4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

167469. Книга перемен: [Публ. перевода Ю. К. Щуцкого кит. памятника по мантике / Подгот. к печати, предисл. и примеч. А. И. Кобзевой // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 138—159.

167470. Оглоблин А. К. Современный яванский примбон: [Гадат.-справоч. кн.] // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 29—37.— Рез. англ., с. 81.— Библиогр.: с. 37.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3.1 Всемирная история

167471. Кон Н. Благословение на геноцид, или Миф о всемирном заговоре евреев и «Протоколах сионских мудрецов»: Главы из кн.: Пер. с англ. / [Предисл. В. Иванова] // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 105—127.

167472. О насилии в истории: [Статьи] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 32—34.— Содерж.: Трагедия и пародия / К. Мяло; Национальное примирение — через десятилетия / С. Васильцов.

167473. Теплов Л. Ф. Англо-египетский конфликт 1947 г. и его рассмотрение в Совете Безопасности ООН // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.).— М., 1990.— С. 79—94.— Библиогр. в примеч., с. 93—94.

5.3.2 История СССР

167474. Беляев И. От Насера до Мубарака: [Из истории дипломат. отношений Египта с Сов. Союзом // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 16—21.— Окончание. Начало: № 7.

167475. Букалов А. Покушение на Хрущева: Драма в 4-х ч. и трех характеристиках // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 44—47.

167476. Вальехо С. Россия, 1931. Репортаж у стен Кремля: [Из кн. перуан. поэта / Предисл. И. К. Семеновской] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 124—135.— Продолж. следует.

167477. Врачев И. Я. Я был сторонником Троцкого...: [Беседа с участником полит. жизни 20-х гг. И. Я. Врачевым, провед. в 1989 г. / Подгот. к печати В. С. Сычевой] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 94.— Библиогр.: 8 назв.

167478. Градов Ю. Н. Караван на перевале: Неизвест. хроника 30-х гг.: [О воен. помощи СССР Китаю] // Проблемы Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 85—95.— Окончание. Начало: № 2.

167479. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 185—205.— Продолж. Начало: № 1.

167480. Костаков Г. Факты, имевшие место: [О договорах между СССР и Германией 1939 г.] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 45—49.

167481. Кузнецов В. С. КВЖД и развитие Маньчжурии // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 196—202.

167482. Орлов Б. С. Правду знают не только танки: [О вводе советских войск в Чехословакию в 1968 г.: Беседа с д-ром ист. наук Б. С. Орловым / Записала М. Рюрикова] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 94—98.

167483. Плешаков К. Дилемма Курбского: [О полит. эмиграции: Ист. очерк] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 36—39.

167484. Савельев С. Н. Какая дорога вела к хаму: [О внедрении идеологии воинствующего материализма в стране: Ист. очерк] // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 66—78.— Библиогр.: 19 назв.

167485. Суворов М. И. Из революционного прошлого студентов-медиков // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 32—35.— Библиогр.: 26 назв.

167486. Тимофеев Л. Я — особо опасный преступник: [Из кн. б. политзаключенного] // Юность.— 1990.— № 8.— С. 72—94.

167487. Троцкий Л. Д. Термидор: [Отр. из кн. «Что такое СССР и куда он идет?» (в иностр. изд. «Преданная революция»), написанной в 1936 г. / Подгот. к печати В. Сироткин] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 40—43.

167488. Харченко А. Торговля и НЭП: учиться на собственном опыте // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 14—17.

167489. Хрущев С. Пенсионеры союзного значения: [О последних семи годах жизни Н. С. Хрущева: Журн. вариант кн. воспоминаний] // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 164—202.— Продолж. следует.

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

167490. Варлашин С. Г. Патриотическая деятельность мопровцев Узбекистана в годы Великой Отечественной войны // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 37—42.

167491. Волков С., Емельянов Ю. До и после секретных протоколов: [К истории воссоединения территорий Прибалтики в составе СССР: Фрагм. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Воен. изд-ве] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 92—103.

167492. Гоциридзе И. Частное расследование, или Я заглядываю в сейфы власти: [Главы из кн., посвящ. трагич. событиям в Тбилиси, 9 апр. 1989 г.] // Лит. Грузия.— 1990.— № 6.— С. 139—200.— Продолж. следует.

167493. Дорошенко Д. И. К «украинской проблеме»: [Публ. ст. укр. историка «Евразийская хроника» (Париж, 1928, 10) по поводу ст. князя Н. С. Трубецкого «К украинской проблеме» («Евразийский Временник», 1927, кн. 5); С прил. ответа Н. С. Трубецкого] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 55—77.

167494. Карху Э. Ингерманландия и ингерманландцы: Опыт крат. ист.-культ. описания // Север.— 1990.— № 8.— С. 145—156.

167495. Ким Н. Из культурного прошлого Кяхты // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 137—144.

167496. Крестная ноша: Трагедия казачества: Журн. вариант / Сост. В. Сидоров // Дон.— 1990.— № 7.— С. 62—90.— Окончание. Начало: № 5.

167497. Сухоруков В. Историческое описание земли Войска Донского: [Публ. по тексту изд. 1834 г.] / Публ. и коммент. Н. Коршикова и В. Королева // Дон.— 1990.— № 7.— С. 135—143.— Продолж. Начало: № 4, 1988.

167498. Хатуев Р. Выселение: Рассказ о том, как «глав. партизан Ставроп. края» М. Суслов стал инквизитором для карачаев. народа // Смена.— 1990.— № 4.— С. 152—161.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 167474, 167478, 167480-82)

167499. **Абрамова С. Ю.** Обзор докладов на симпозиуме, посвященном 150-летию отмены рабства на островах Индийского океана (о. Маврикий, 26 февраля — 2 марта 1985) // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX — XX вв.). — М., 1990. — С. 154—169. — Библиогр. в примеч., с. 168—169.

167500. **Боревская Н. Е.** Цай Юаньпэй — борец за демократические свободы: [Кит. обществ. деятель, 1868—1940] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 202—206.

167501. **Власов В. Т.** Страницы из дневника [Шанхай, 1941—1942 гг.] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 75—84.

167502. **Галсан Ч.** Три портрета: [Перепеч. из монг. журн. «Сэтгуулч» («Журналист»)] // Журналист. — 1990. — № 4. — С. 76—77. — Содерж.: 1. Сухэ-Батор; 2. Чойболсан; 3. Цеденбал.

167503. **Гринюк В. А.** Тэнко — смена курса: [О полит. обстановке в Японии в 1920—1940-х гг.] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 187—196.

167504. **Гулевский Э. А.** Аграрный вопрос в Иране: (Некоторые итоги земел. реформы 1960—1970-х гг.) // Вопр. экон. развития Ирана и Турции. — 1988. — Вып. 2. — С. 121—147. — Библиогр. в примеч., с. 146—147.

167506. **Зотова Ю. Н.** Фиск в системе «туземных» властей йоруба [Нигерия: По арх. материалам] // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.). — М., 1990. — С. 65—78. — Библиогр. в примеч., с. 76—78.

167507. **Летнев А. Б.** Противодействие британских колонизаторов влиянию научного социализма в Африке (20—50-е годы) // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.). — М., 1990. — С. 6—39. — Библиогр. в примеч., с. 36—39.

167508. **Мелихов Г. В.** Зарисовки Старого Харбина: [Ист. очерки] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 113—118. — Окончание. Начало: № 2.

167509. **Млынарж З.** Этот неудобный Млынарж: [Беседа с б. секретарем и чл. Политбюро ЦК Компартии Чехословакии З. Млынаржем / Записал Л. Плешаков] // Журналист. — 1990. — № 3. — С. 58—65.

167510. **Покалявина Г. Н.** Советские публикации по социально-экономическим проблемам современной Турции (70-е годы) // Вопр. экон. развития Ирана и Турции. — 1988. — Вып. 2. — С. 74—84. — Библиогр. в примеч., с. 81—84.

167511. **Субботин В. А.** Экспорт европейского капитала в условиях углубления сырьевой специализации. Английская Тропическая Африка в новейшее время // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.). — М., 1990. — С. 105—153. — Библиогр. в примеч., с. 148—153.

167512. **Тер-Ованесов Г. Г.** Сдвиги в развитии промышленности Ирана: [Ист. обзор] // Вопр. экон. развития Ирана и Турции. — 1989. — Вып. 2. — С. 85—108. — Библиогр. в примеч., с. 108.

167513. **Тихвинский С. Л.** Китай в моей жизни: [Воспоминания] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 103—112. — Продолж. следует.

167514. **Усов В. Н.** Хроника гибели Линь Бяо: [Деятель Компартии Китая, 1907—1971] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 96—102.

167515. **Френкель М. Ю.** Борьба Либерии за сохранение независимости в 1919—1934 гг. // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.). — М., 1990. — С. 40—64. — Библиогр. в примеч., с. 61—64.

167515а. Хияма Еснаки. Планы покушения на Сталина: [Из одноим. кн.]; Пер. с яп. // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 131—137.— Продолж. Начало: № 3.

167516. Циперович И. Э. Воспоминания о Викторе Вельгусе: [Китайст, 1922—1980] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 119—130.— Продолж. следует.

167517. Шейк Фати Фай. Напоминание о колониальной действительности, или Кровавый инцидент в Пшарое [1944 г.: Ст. из Сенегала] // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.).— М., 1990.— С. 95—104.— Библиогр.: в примеч., с. 103—104.

5.4 Археология

167518. Ахунбабаев Х., Гренэ Ф. Археологические исследования на территории соборной мечети городища Афрасиаб в 1989 году // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 51—54.

167519. Бернар П., Исамиддинов М., Соколовская Л. Первый полевой сезон советско-французской [археологической] экспедиции на Афрасиабе // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 45—51.

5.5 Этнография

167520. Гуляев В. И. Древнее Никарагуа: от эпохи первоначального заселения до конкисты: [Археол. данные] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 109—119.

167521. Кулланда С. В. Душистое дерево и черепаший камень: (Древнеяван. княжества. Лингв.-ист.-этногр. анализ) // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 3—8.— Рез. англ., с. 80.— Библиогр.: 8 назв.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

167522. Аглицкий И. С. Диалоговая система моделирования процессов функционирования и развития объектов производственной инфраструктуры // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

167523. Кругликов А. Г. Выбор оптимальных вариантов научно-технических нововведений по методу «затраты — эффективность» // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 65—77.— Библиогр.: 5 назв.

6.2 Политэкономика

167524. Корнаи Я. Путь к свободной экономике: [Из кн. венг. экономика / Предисл. М. Усевича и А. Полякова] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 54—60.— Продолж. следует.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

167525. Олевский В. А. Опыт энергетического истолкования важнейших положений марксистской политической экономики // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 52—56.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

167526. «Последнее прости» кухонной науке: [Публ. ст., посвящ. экон. пробл. социализма] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 127—148.— Содерж.: Что делать на краю пропасти? / И. Л. Котляровский; Моя политэкономия социализма / Р. Берг (США).

167527. Черепанов В. П. Идея коллективной собственности [в условиях социализма] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 3—6.

167528. Шинкаренко Н. Акционерные отношения в системе социалистического хозяйствования // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 28—34.

6.3 История экономической мысли

167529. Кондратьев Н. Д. Михаил Иванович Туган-Барановский: [Рус. экономист: Очерк жизни и деятельности (1868—1919); Публ. ст. 1923 г.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 113—126.

6.4 Мировая экономика

167530. Гэррити М. МБРР в Тропической Африке: «обеспечение экономического роста»: [Беседа с представителем Междунар. банка реконструкции и развития (МБРР) М. Гэррити] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

167531. Сватикова Т. Лейпцигская весенняя ярмарка 1990 г. под знаком своего 825-летия и новых задач // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

167532. Белоусова Н. И. Подходы к анализу стратегий развития производственной инфраструктуры: (На прим. отдел. соц. стран) // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 26—33.— Библиогр.: 12 назв.

167533. Некипелов А. СЭВ: все в прошлом? // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 116—123.

6.5.1 Экономика СССР

167534. Американские разведчики советским экономистам: [Сокр. текст докл. «Советская экономика тяжело пробуксовывает в 1989 году», представл. Центр. разведыват. упр. и Разведыват. упр. м-ва обороны подкомитету по технологии и нац. безопасности при обед. экон. ком. конгр. США: С послесл. ред.] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 61—69.

167535. Беседин В. Перестройка и переход к рыночным отношениям // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 16—27.

167536. Богуславский А. Организационные принципы создания арендных коллективов // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 15—22.

167537. Васильева Е. М., Тищенко Т. И. Формирование стратегии развития производственной инфраструктуры региона // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 41—46.— Библиогр.: 18 назв.

167538. Вовша П. С., Поляк А. М. Межотраслевая интеграция услуг по реализации хозяйственных связей // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 52—59.

167539. Иванова Т. Кооператоры, частный сектор, рынок...: [Пробл. перехода к рыноч. экономике] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 28—29.

167540. Игудин Р. В. Особенности крупномасштабных хозяйственных мероприятий в области производственной инфраструктуры и их учет при

оценке эффективности вариантов // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 59—65.

167541. Казюлин В. И предпринимчивость, и дисциплина: Полем. заметки о стратегии и тактике преодоления трудностей переход. периода [в экономике] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 47—54.

167542. Кибалов Е. Б. Что делать?: [Отклик на ст. Н. Н. Селиверстовой «Инвестиции в 13-й пятилетке и экономический рост» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1990, № 5] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 79—82.

167543. Королев В. Арендаторы и администраторы // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 40—45.

167544. Королев В. Конверсия: надежды и реальность // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 21—24.

167545. Крутиков Ф. А. Человек у прилавка: [К пробл. оздоровления экономики: Беседа с канд. экон. наук Ф. А. Крутиковым / Записал Е. Потоцкий] // Сов. профсоюз.— 1990.— № 7/8.— С. 40—43.

167546. Левин М. Ш., Фомина М. Э. Процедура прогнозирования основных направлений НТП производственной инфраструктуры // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 80—83.— Библиогр.: 10 назв.

167547. Лоскутов В. И. Дело не в аренде: [К вопр. орг.-экон. отношений в нар. хоз-ве] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 17—23.

167548. Лукинов И. Проблемы экономических преобразований в СССР // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 3—15.

167549. Нухович А. Маркетинг стучится в дверь: [К пробл. экон. реформы] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 44—47.

167550. Осипенко О. Куда идет нелегальный бизнес? // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 55—61.

167551. Пинскер Б. Политика «бури и натиска»: Варианты экон. реформы. У кого ключ? // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 24—26.

167552. «500 дней» в четыре прыжка: [О проекте радикал. реформы «Концепция ускоренного перевода экономики СССР на рыночные начала»] // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 23—24.

167553. Римашевская Н. Наш прожиточный минимум // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 66—72.

167554. Саркисянц Г. С. Индексация доходов населения: [Беседа с д-ром экон. наук Г. С. Саркисянцем] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 72—78.

167555. Ухарский В. П., Симошенко А. А. Методические основы разработки деловых игр в решении задач управления АПК // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

167556. Янов А. Л. Магазины, полные товаров? Это реально!: [Пробл. стабилизации сов. экономики: Ст. амер. политолога] / Послесл. Т. Корягиной // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 35—38.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

167557. Липсиц И. В. Никто не даст нам насыщения...: [К вопросу о создании акционер. союза «Аренда» в целях решения прод. прогр. / Коммент. Г. Беспехотного, А. Аузана] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 70—74.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

167558. Дмитренко Г. Современная концепция мотивации высокопроизводительного труда на государственных предприятиях // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 43—50.

167559. Кузнецова Р. Моральный износ и оптимизация обновления действующего парка оборудования [предприятий] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 87—89.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

167560. Смирнов М. В. О петухе, черте и менеджере: [О подгот. и переподгот. кадров управленцев] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 208—214.

167561. Франчук В. И. Основные особенности организационных систем, этапы и методы их построения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 1—2.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

167562. Васильева Е. М., Миронова И. А. Проблемы перспективного планирования развития производственной инфраструктуры // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 33—41.— Библиогр.: 10 назв.

167563. Левин М. Ш. Структуризация процесса прогнозирования на базе дискретных задач принятия решений // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

167564. Яковлев В. И. Совершенствование территориального согласования отраслевых планов в системе моделей [развития народного хозяйства] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 26—31.

6.5.1.2.3 Экономика труда

167565. Алексеев А. Л. Методические вопросы оценки потенциала труда // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 56—64.

167566. Голоденко В. Н., Страхова Е. В. Работающие женщины — не второй сорт // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 56—62.

167567. Коноваленков В. Е. Функционирование подсистемы «Управление кадрами» // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 35—37.

167568. Концепция организации оплаты труда в народном хозяйстве в условиях регулируемых рыночных отношений: Проект // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 91—97.

167569. Коротков А. П. Равнодушие: [Пробл. орг. труда и отдыха] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 66—70.

167570. Овчинников Ю. Заработал — получи: Продолжаем разговор о совершенствовании оплаты труда // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 28—31.

167571. Тихомиров Ю. А., Печников В. И., Арефьева Н. В. Влияние роста энерговооруженности труда и энергосбережения на повышение эффективности общественного производства // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

167572. Андреев Н. Живые деньги, или Как наладить банковское дело в нашей стране: [О деятельности кооп. банка «Восток» / Коммент. Ю. Кашина] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 76—85.

167573. Данилец Т. П. Взаимоотношения Агропромбанка СССР с арендаторами, сельскохозяйственными кооперативами и крестьянскими хозяйствами // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 56—57.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

167574. Бем А. На пути к советско-германской экономической кооперации: [Ст. из ФРГ] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 174—177.

167575. Сугимори Кодзи. Экономическое сотрудничество СССР и Японии: выводы на будущее: Пер. с яп. // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 19—30.

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

167576. Боржонов Б. М. Задачи устойчивого снабжения населения продовольствием // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 146—148.

167577. Буяева Н. Ц. Распределение трудовых ресурсов: тенденции и проблемы // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 75—88.

167578. Воронова Л. В. Ретроспективный анализ использования трудовых ресурсов // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 89—96.

167579. Дмитриев Е. Социально-экономическое развитие Черновицкой области за годы Советской власти // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 35—42.

167580. Дрейцер И. С. Первым предьявляет счет Кузбасс: [Соц.-экон. очерк] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 63—65.

167581. Мангатаева Д. Д., Дашиева Ц. Ц. Малые села: проблемы развития [экономики и социальной сферы] // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 48—55.

167582. Маизанова Г. В. Формирование трудовых ресурсов // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 65—74.

167583. Можженко И. Ю. Коммерческие банки России // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 73—77.

167584. Морин Ю. М. Город предьявляет счет: [Социал. и экон. пробл. Киева] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 152—157.

167585. Нескромный Ю. Банк-партнер: [О деятельности Моск. коммерч. банка издателей] // Полиграфия.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

167586. Переведенцев В. Лишние люди?: [О безработице в респ. Сред. Азии] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 112—125.

167587. Тумурова Л. И. Проблемы разработки региональных нормативов уровня жизни // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 119—126.

167588. Тумурова Л. И., Ламажапов Л. Д., Хандаров А. А. Уровень жизни населения: анализ и контроль // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 127—145.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

167589. Балюк И., Балюк М. КНР: на смену рынку продавца — рынок покупателя // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 48—51.

167590. Буров В. Свой рис вкуснее: Прод. пробл. решена, рынок богат, но товары доступны не всем [Вьетнам] // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 13.

167591. Ганшин Г. А., Балюк И. А. Меры по оздоровлению экономики и потребительский рынок [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 40—46.

167592. Кеворков В., Шеповалов А. И план, и рынок: [Об экон. реформе в Китае] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 13—15. Окончание. Начало: № 6.

167593. Кучеренко В. А. Опыт компьютеризации экономики [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 47—53.

167594. Млечин Л. Немецкая Атлантида: [О полит. обстановке в ГДР] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 37—39.

167595. Одинец В., Цацулин А. Другой альтернативы нет: Чем поучителен польский опыт выхода экономики из кризиса // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 52—55.

167596. Поляков В. П. Рисковые инвестиции [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 54—60.— В огл. авт.: В. Б. [1] Поляков.

167597. Портяков В. Реформа цен и цена реформы [в Китае] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 16—18.

167598. Сергеньи И. Снижение энергоемкости промышленного производства и темпы экономического развития Венгрии: [Ст. из Венгрии] // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 42—44.

167599. У Чжэнькунь. Теория «начальной стадии социализма» и характер экономической реформы: [Ст. из КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 61—63.

6.6 Экономика развивающихся стран

167600. Белов Д. В., Шереметьев И. К. «Неформальный» сектор: пережиток прошлого или феномен развития?: [О мелком предпринимательстве в странах Латин. Америки] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 3—14.

167601. Велиев Д. А. Современные проблемы налоговой политики турецкого правительства // Вопр. экон. развития Ирана и Турции.— 1988.— Вып. 2.— С. 5—21.— Библиогр. в примеч., с. 19—21.

167602. Ткаченко А. Предотвратить катастрофу: [О кризисе экономики в странах Африки] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 32—34.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 167574-75)

167603. Витин А. Г. Инвестирование в инфраструктуру экономики США: стимулы, эффективность: (Крат. обзор амер. исслед.) // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 46—52.— Библиогр.: 16 назв.

167604. Кириллова Н. Как помогают бедным в Америке: [По материалам беседы с амер. специалистом Ш. Дензигером] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 104—106.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

167605. Дармахеева О. П., Дашиева Ц. Ц. Территориальное движение и расселение населения // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улаан-Удэ, 1990.— С. 30—47.— Библиогр.: 10 назв.

167606. Мангатаева Д. Д. Динамика и структура населения // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.—Улан-Удэ, 1990.—С. 3—21.

167607. Поляков Ю. А., Жиромская В. Б., Киселев И. Н. Полвека молчания: Всесоюз. перепись населения 1937 г. // Социол. исслед.—1990.—№ 8.—С. 30—52.—Библиогр.: 43 назв.—Окончание. Начало: № 7.

167608. Раднаева Б. А. Анализ процессов брачности и разводимости // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.—Улан-Удэ, 1990.—С. 22—29.—Библиогр.: 5 назв.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

167609. Быстрицкая Е. В. Контакты между людьми—доверие между народами // Проблемы становления нового мышления.—М., 1990.—С. 149—161.

167610. Ганюшкин В., Ковригин А. Дранг нах вестен...: [О нарастающем потоке беженцев на Запад] // Новое время.—1990.—№ 32.—С. 34—36.

167611. Евстафьев Д. Арсеналы «третьего мира»: Торговля оружием: деньги, нравственность и политика // Новое время.—1990.—№ 34.—С. 9—10.

167612. Уваров В. Пути улучшения положения женщины // Соц. труд.—1990.—№ 8.—С. 99—103.—Окончание. Начало: № 6.

8.2 Международные отношения

167613. Генке С. Старый Свет в конце туннеля: Приведет ли об-ние Германии к дестабилизации на континенте?: [Ст. науч. сотр. Ин-та управления и права (Потсдам, ГДР)] // Новое время.—1990.—№ 34.—С. 13—14.

167614. Ислам, империи и завоеватели: [Об истоках конфликта в Перс. заливе: Материалы Тихоокеан. службы новостей в Сан-Франциско] // Новое время.—1990.—№ 36.—С. 8—11.—Содерж.: Прогулка в вакууме силы; Султан, но не имам / У. О. Бимэн; Стоит ли класть голову в пасть тигра? / Б. Рубин.

167615. Новая политика старой веры: [Об усилении полит. роли ислама: Ст. из амер. газ. «Уорлд пейпер»] // Новое время.—1990.—№ 35.—С. 16—18.—Содерж.: Подъем исламского фундаментализма / Ш. Бакхаш; Кто голосует за Пророка / И. Наби и др. ст.

167616. Первая война после «холодной войны»: [О конфликте в зоне Перс. залива: Статьи] // Новое время.—1990.—№ 34.—С. 4—7.—Содерж.: Ирак—не Гренада и не Панама / Е. Андрианов; Первая потеря / С. Бабусенко и др. ст.

167617. Первые выстрелы: [О конфликте в Перс. заливе: Статьи] // Новое время.—1990.—№ 35.—С. 5—8.—Содерж.: Страна—мина / Я. Боровой, А. Чудодеев; Пристала ли нам роль Дон Кихота? / Е. Бажанов.

167618. Сидорова Г. Сборная мира—против Саддама Хусейна: [О международ. противодействии агрессии Ирака в Кувейте] // Новое время.—1990.—№ 36.—С. 4—6.

167619. Харон М. Перемены в мире и на Тихом океане: взгляд из АСЕАН: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла Малайзии в СССР] // Пробл. Дальнего Востока.—1990.—№ 4.—С. 31—39.

საპარტუკლო
პროცესული
ბიბლიოთეკა

167620. Шахназаров Г. Глобализм перестройки: [Междунар. обзор] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 23—25.

167621. Яковлев А. Жить по разуму: О процессах реал. разоружения] // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 20—21.

941935920
203:110133

8.3 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

(См. № 167624)

8.3.1 Современное политическое положение СССР

167622. Арешидзе Л. Г. Японские советологи о перспективах перестройки // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 170—180.— Библиогр.: с. 179—180.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

167623. Николаенко В. Д. Выйти за традиционные рамки: Интервью с Чрезв. и Полномоч. Послом СССР в Респ. Никарагуа В. Д. Николаенко // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 43—47.

167624. Панкин Б. Д. Распроститься с иллюзиями — не потеря, а приобретение: [Беседа с сов. послом в Праге Б. Д. Панкиным / Записала И. Руденко] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 17—19.

167625. Разуваев В. По карману ли Москве быть третьим Римом, или Почему у СССР нет национальных интересов: [О деидеологизации внешнеполит. курса СССР] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 16—17.

167626. Стэфан Д. Дж. От какого наследства надо отказаться?: [Пробл. нормализации сов.-яп. отношений: Ст. амер. политолога] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 8—10.

167627. Титаренко М. Л. Ситуация в АТР и советско-южнокорейские отношения // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 3—10.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

167628. Жириновский В. В. ЛДП: от первого лица: [Беседа с пред. Либерал.-демокр. партии В. В. Жириновским / Записал В. Вьюницкий] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

167629. Кагарлицкий Б. Шаг налево, шаг направо: [О расстановке полит. сил] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 67—74.

167630. Разуваев В. Зеленые бумажки за серое вещество: Можно ли предотвратить «утечку мозгов» из СССР? // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 39—40.

167631. Шакина М. Призрак многопартийности: [О полит. жизни страны] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 22—23.

8.3.1.3 Национальная политика в СССР

167632. Жуховицкий Л. Если хотим остановить кровь: [О подходах к разрешению нац. конфликтов] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 106—112.

167633. Тураджев В. В поисках земли обетованной: [О массовой эмиграции сов. евреев в Израиль] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 2—7.

167634. Шакина М. Пепел есть. Возродится ли Феникс?: [Пробл. междунац. отношений в стране] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 25—26.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик



167635. **Логинов М.** Прокопьевск. Стачка. От частного к общему: [О забастовке шахтеров Кузбасса, 1989 г.] // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 152—163.

167636. **Со Ен Хван.** Об истории народа без купюр: [О сов. корейцах: Беседа с ред. межресп. газ. на корейском яз. «Ленин кичи» («Ленинское знамя») Со Ен Хваном / Записал Ю. Крикунов] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

167637. **Уокер М.** Безумное настроение: [Впечатления англ. журналиста о Москве и москвичах, 1990 г.] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 72—75.

167638. **Шакина М.** Пожар в Туве: [О причинах междунац. конфликта] Новое время.— 1990.— № 35.— С. 30—32.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 167624)

167639. **Грибачев В.** Азбука свободы: [О полит. обстановке в Румынии] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 4—7.

167640. **Кривель А.** Без эксцессов прошли первые в истории страны демократические выборы [Монголия] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 14—15.

167641. **Подвигин М.** Министры на улице: Что изменилось в ГДР после введения твердой валюты? // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 12.

167642. **Сысоев Г.** Закон бумеранга: Судьба федерации решается сегодня в Боснии и Герцеговине // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 16.

167643. **Шмераль Я.** Восточная Европа: по ком звонит колокол? // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 86—93.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 167623, 167627)

167644. **Воронцов В. Б.** Встречи в Сеуле: размышления политолога // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 11—18.

167645. **Кабьесес У., Червонный А.** Никарагуанская революция: от июля 1979 г. к февралю 1990 г. // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 15—26.

167646. **Керимов А. К.** Восточная Анатолия в системе регионального развития Турции // Вопр. экон. развития Ирана и Турции.— 1988.— Вып. 2.— С. 61—73.— Библиогр. в примеч., с. 72—73.

167647. **Коваленко Л. В.** Наркобизнес в Боливии // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 80—85.

167648. **Котов Л.** Надежды и тревоги Пенджаба [Индия] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 7—10.

167649. **Крылов А.** Анатомия конфликта [в Судане] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 10—13.

167650. **Крючков Ю.** Манагуа. Трудное признание в любви: [Путевой очерк] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 101—108.

167651. **Кудимов Ю.** Шанс для Москитии: Сумеют ли новые власти решить старую проблему? [О нац. пробл. Никарагуа] // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 14—15.

167652. **Ланда Р.** Сердце аль-Андалуса: [О Гранаде: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 45—47.

167653. Медина К. Час истины?: [К итогам выборов в Никарагуа] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 27—42.

167654. Москаленко В. Погасят ли «звезду Востока»? : Что кроется за увольнением в отставку Б. Бхутто [Пакистан] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 8.

167655. Наджибулла. Определит история: [Интервью президента Респ. Афганистан Наджибуллы / Записал Л. Миронов] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 22—24.

167656. Соболев В. Встреча на мосту демократии над рекой крови: [О полит. ситуации в Боливии] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 14—15.

167657. «Третьмироведение» и латиноамериканистика: [Отклики на ст. В. М. Давыдова «Третьмироведение» и латиноамериканистика: Некоторые вопр. теорет. обновления» в журн. «Латин. Америка», 1989, № 11] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 48—62.— Содерж.: Перспективы третьмироведения / Р. М. Аваков; «Многообразное единство» в новом видении / И. К. Шереметьев; Малопродуктивная попытка / Ю. М. Григорьян и др. отклики.

167658. Хачатуров К. Хрупкое двоевластие: [К вопр. установления гражд. мира в Гватемале] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 12—13.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 167626)

167659. Корочанцев В. Таинственная и вечно удивительная: [Об Австралии: Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 40—45.

167660. Муравьев С. Король, отменивший самодержавие: [О внутриполит. обстановке в Испании] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 12—13.

167661. Чернявский И. Б. Меч или хризантема: [О нац. символах Японии] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 4.— С. 69—74.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

167662. КПСС: что впереди?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Диалог» / Подгот. В. Аркадьев] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 14—23.

167663. Шабров О. Ф. Парламентская или авангардная?: [О путях перестройки КПСС] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

167664. Шостаковский В. Зачем нужна партия?: [Пробл. перестройки и обновления КПСС: Беседа с б. ректором Моск. высш. парт. шк. В. Шостаковским / Записал Н. Вайнонен] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 8—14.

167665. Шостаковский В., Яковенко И. Возможен ли выход из кризиса?: [О путях перестройки КПСС: В связи со ст. В. Трушкова «Главное... инициатива всех членов партии» в журн. «Диалог», 1990, № 7] // Диалог.— 1990.— № 8.— С. 28—31.

9.2.2 История КПСС

167666. Кудинов В. Последние пятнадцать лет: [К биограф. Н. К. Крупской] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 54—61.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

167667. Бокарев Н. Н. Новое политическое мышление и партийные кадры [КПСС] // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 134—149.

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

167668. Дилигенский Г. Евангелие для аппарата: И. Полозков — есть ли программа у КП РСФСР // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 22—24.

167669. Ризаев С. Р. О региональных и национальных факторах в работе с партийными кадрами [УзССР] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 5—15.

167670. Титма М. Чувство локтя: [Беседа с секретарем ЦК КП Эстонии М. Титма / Записал В. Майоров] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 45—53.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

167671. Марков В. Утверждая интернационализм: [О деятельности комис. ВЦСПС по вопр. интерн. работы] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 12—15.

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские организации профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

167672. Григорьев В. Региональная платформа [профсоюзов, Ленингр. обл.] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 4—7.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

167673. Толстых А. Клин клином вышибают: [К пробл. орг. молодежи] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 72—73, 76.— Авт. указан в примеч. ред.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

167674. Степанов И. М. Парламентаризм и народовластие // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 19—28.

12.3.1 История государства и права СССР

167675. **Максимов С.** Подвиг ученого: К 100-летию со дня рождения проф. М. Чельцова (Бебутова): [Специалист в обл. теории сов. права, 1890—1973] // Соц. законность.—1990.—№ 7.—С. 61—62: портр.
167676. **Прилуцкий Е. А.** Некоторые вопросы формирования советской национальной государственности в Туркестане // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 6.—С. 23—29.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

167677. **РСФСР. Съезд народных депутатов (1; 1990).** О разграничении функций управления организациями на территории РСФСР: Основа нового Союз. договора: Постановление Съезда нар. депутатов РСФСР // Нар. депутат.—1990.—№ 9.—С. 25—26.

167678. **Закон Союза Советских Социалистических Республик «О внесении изменений и дополнений в Основы уголовного судопроизводства Союза ССР и союзных республик» от 10 апреля 1990 г.** // Соц. законность.—1990.—№ 7.—С. 65—66.

167679. **Закон Союза Советских Социалистических Республик «О статусе народного депутата СССР»** // Нар. депутат.—1990.—№ 9.—С. 83—94.

167680. **СССР. Верховный Совет.** О порядке введения в действие Закона СССР «О пенсионном обеспечении граждан в СССР»: Постановление Верхов. Совета СССР // Соц. труд.—1990.—№ 8.—С. 36—39.

167681. **СССР. Верховный Совет.** «Об образовании Комитета Верховного Совета СССР по вопросам правопорядка и борьбы с преступностью»: Постановление Верхов. Совета СССР от 6 марта 1990 г. // Соц. законность.—1990.—№ 7.—С. 28—29.

167682. **Амбарцумов Е. А.** «Снять оковы с естественного развития общества»: [Беседа с нар. депутатом РСФСР Е. А. Амбарцумовым / Записал В. Быченков] // Нар. депутат.—1990.—№ 9.—С. 33—40.

167683. **Болдырев Ю. Ю.** Политики «в белых перчатках»? [Беседа с нар. депутатом СССР Ю. Ю. Болдыревым / Записала Л. Тельня] // Нар. депутат.—1990.—№ 9.—С. 6—13.

167684. **Глушко Е. К.** Статус избирательного округа в СССР // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.—М., 1990.—С. 106—113.

167685. **Голик Ю.** Целенаправленное вести борьбу с преступностью: [Беседа с пред. Ком. Верхов. Совета СССР по вопр. правопорядка и борьбы с преступностью Ю. Голиком / Записал Е. Бирюков] // Соц. законность.—1990.—№ 7.—С. 26—27.

167686. **Дыдымов З. О.** Совершенствование представительства национальностей в органах власти Советского государства // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.—М., 1990.—С. 95—100.

167687. **К новой федерации:** [Материалы обсуждения проекта Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду КПСС, организ. Отд. нац. отношений Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и комис. по межнац. отношениям при правл. Всесоюз. о-ва «Знание»: Напеч. с сокр. / Подгот. Ф. Н. Гельбух] // Диалог.—1990.—№ 8.—С. 100—105.

167688. **Козлов А. Е.** Распределительная политика и социальная справедливость: конституционно-правовые проблемы // Конституционная реформа в СССР. Актуал. пробл.—М., 1990.—С. 52—64.

167689. **Лучин В. О.** Реализация конституционных норм: общее и осо-

бенное // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 39—52.

167690. Палаева Т. Г. Правовое положение автономной области: опыт и проблемы // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 100—106.

167691. Румянцева Т. С. Роль законодательства в реализации конституционных прав и свобод граждан // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 77—83.

167692. Скуратов Ю. И. Политические свободы граждан СССР: проблемы реализации // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 64—77.

167693. Советскую власть — на хозрасчет: [О пробл. самостоятельности мест. Советов: Обсуждение за «круглым столом» в ред. журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва» / Записал В. Лавров] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 163—173.

167694. Титов С. А. К вопросу о новой конституционной модели собственности в СССР // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 114—119.

167695. Тихомиров Ю., Пиголкин А., Казьмин И. Законотворчество и план // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 95—98.

167696. Топорнин Б. Н. Конституционная реформа в СССР: предпосылки и основные направления // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 3—19.

167697. Шафир М. А. Конституционное регулирование компетенции СССР и союзных республик // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 83—95.

167698. Ширяев А. Два взгляда на выборы [народных депутатов РСФСР] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 27—32.

167699. Шульженко Ю. Л. Комитет конституционного надзора — специализированный орган по правовой охране основного закона СССР // Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл.— М., 1990.— С. 28—39.

12.3.2.2 Административное право

(См. также № 167677)

167700. Виницкий Л. Ведомственные акты по экспертизам игнорируют закон // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

167701. Хасбулатов Р. И. Россия. Час возрождения пробил: [Беседа с первым зам. Пред. Верхов. Совета РСФСР Р. И. Хасбулатовым / Записал В. Шадрин] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 3—11.

12.3.2.4 Гражданское право

167702. Андрианов И. Как купить квартиру: [Юрид. консультация] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 109—112.

12.3.2.6 Хозяйственное право

167703. Богданов Б. М. Клетка для Минотавра: [О разраб. антимоноп. законопроекта: Беседа с экон. советником пред. Госснаба СССР Б. М. Богдановым / Записал В. Бузуев] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 62—66.

167704. Вайпан В., Пугинский С. Аренда предприятий: [Вопр. правового регулирования] // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 36—39.

167705. Ямбаев Р. О спорах, связанных с организацией и деятельностью кооперативов // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 32—34.

12.3.2.7 Трудовое право

167706. Фирсов Г. А. Льготы для обучающихся без отрыва от производства: Консультация // Сред. спец. образование.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

(См. также № 167680)

167707. Закон Союза Советских Социалистических Республик «О пенсионном обеспечении граждан в СССР» // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 12—36.

167708. Хвалин А. Как защитить социальные права престарелых и инвалидов // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

167709. Гендельман М. А. Закон о земле: пути реализации, камни преткновения // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 2—7.

167710. Киселев С. В., Серова Е. В. Земельные отношения и собственность // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 10—16.

167711. Ратошнюк И. Ю. Препград для разных форм собственности нет: [К обсуждению нового закона о земле] // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 66.

167712. Яшутин Н. В. Чтобы закон заработал // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 64—65.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

167713. Закон Союза Советских Социалистических Республик «Об усилении ответственности за посягательства на национальное равноправие граждан и насильственное нарушение единства территории Союза ССР» от 2 апр. 1990 г. // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 63—64.

167714. Клейменов М. Уголовно-правовое прогнозирование // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

167715. Кондрашков Н. О борьбе со взяточничеством // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 15—18.

167716. Похмельки А. Уголовная ответственность за спекуляцию: с кем и за что мы боремся // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 52—54.

167717. Шафир В. В. О совершенствовании норм ответственности за нарушение законодательства о недрах // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 30—33.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

167718. Арифалин А. А. Арбитраж защищает арендатора // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 78—81.

167719. Балашов А. Б. Особенности надзора за соблюдением законности в оперативно-розыскной деятельности // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

167720. Горя Н. О полномочиях председательствующего в суде присяжных // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 30—31.

167721. Дымченко В. Надзор по делам об административных правонарушениях // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 46—48.

167722. Москвитин В. А. Арбитраж — чей страж? // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 44—47.

167723. **Перестройка** в прокуратуре: [Статьи] // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 10—14.— Содерж.: Место прокуратуры в правовом государстве / А. Васильев; Какой статус нужен прокуратуре / В. Пивненко; Собственность в СССР и прокурорский надзор / А. Голованцев; Что опротестовывать прокурору? / В. Мыльников.

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

(См. также № 167678)

167724. **Иногамджанова З. Ф.** Правовая природа и социальная ценность частного определения // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 33—37.

167725. **Комиссаров В.** Нетрадиционные пути в методике расследования // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

167726. **Млечин Л.** У нас это невозможно?: Суд над одним из лидеров «Памяти» в Москве // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 27—29.

167727. **Ненашев С.** Криминалистическая экспертиза следов кожного покрова головы человека // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 45—46.

167728. **Обсуждаем** проект Основ уголовного судопроизводства: [Статьи] // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 49—51.— Содерж.: Правовая регламентация оперативно-розыскных мер / В. Зажицкий; Гласно о негласном / Э. Вечернин; Исключать ли упрощенную форму судопроизводства? / Н. Ковтун.

167729. **Трубников П.** Разрешение судами споров, связанных с деятельностью садоводческих товариществ // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 6—9.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

167730. **Вайнонен Н.** Без цензуры: Закон о печати: буква и практика // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

12.5 Государство и право развивающихся стран

167731. **Чиркин В.** Индийский парламент // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 124—127.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

167732. **Новиков В. С., Тимофеев М. А.** Альтернативная служба [в армии]: отечественный и зарубежный опыт // Социол. исслед.— 1990.— № 8.— С. 111—118.— Библиогр.: 11 назв.

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

167733. **Версоцкий Е., Мартыненко В., Николаев Н.** Корабли против авиации. Боевая устойчивость // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 16—20.

13.4 Военная техника и оружие

167734. **Потворов В.** Новый самолет ДРЛО Швеции: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 76—77.

13.5 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 167754)



167735. Александров М. Неуставные взаимоотношения и римское право: [О разграничении ответственности военнослужащих за воин. и уголов. преступления] // Соц. законность.— 1990.— № 7.— С. 55.

167736. Ахундзянов С. Офицерское собрание: история и современность: [Беседа с майором юстиции С. Ахундзяновым / Записал Е. Привалов] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 38—45.

167737. Калашников В., Шустов А. «Бриллиант» в короне США: США не прекращают развитие воен.-космич. прогр.: По материалам зарубеж. печати // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 65—67.

167738. Кириленко Г. В. Забота о безопасности или... о снижении безопасности?: [Беседа с авт. открытого письма д-ром воен. наук Г. В. Кириленко по поводу ст. Г. А. Арбатова «Армия для страны или страна для армии?» в журн. «Огонек», 1990, № 5] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 6—12.

167739. Уражцев В. «Щит» без меча: [О деятельности союза социал. защиты военнослужащих и военнообязанных «Щит»: Беседа с сопредседателем союза В. Уражцевым / Записал В. Волков] // Новое время.— 1990.— № 32.— С. 18—20.

167740. Фролов В. С. Зависит от каждого: [Беседа с зам. Гл. воен. прокурора В. С. Фроловым] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 48—49.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

167741. Бадеев Н. «Яркая, незаурядная личность»: [Памяти вице-адм. А. С. Фролова: Из цикла «Флагманы»] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 84—88.

167742. Захаров С. Флот вступает в войну [1945 г.: Отр. из подготавливаемой к печати кн. «Стоим на Тихом океане» / Подгот. к печати Г. Савичев] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 81—83.

167743. Куров М. Тогда, в августе 1945-го: [Об участии 14-й зенит. арт. Риж. дивизии в разгроме яп. войск в Маньчжурии] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 89—91.

167744. Симоненко В. Ко всегдашнему воспоминанию храбрых подвигов: О сражении при Керчи и Тендре [1790 г.] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 75—80.

167745. Титушкин С. И. Артиллерия русского флота в 1877—1904 гг. // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 58—64.— Библиогр.: 7 назв.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

167746. Аубакиров Т. Истребитель силен пилотажем // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 24—26.

167747. Баранов Е., Орлов Г. Ситуация нешаблонная, а действия?: [Об улучшении взаимодействия расчетов КП зенит. ракет. части и команд. пунктов] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 29—31.

167748. Болозев Г. Задачи технического обеспечения на персональных ЭВМ: [Зенит. ракет. войска ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 50—53.

167749. Деметьев Г. Оборонительная достаточность при организации боевых действий ЗРВ ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 21—23.

167750. Кричевский С. Архив опасностей летчика // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

167751. Лаптев Н. Не принуждать, а стимулировать: [О совершенствовании орг. ремонта кораблей ВМФ] // Мор. сб.—1990.— № 8.— С. 51—53.

167752. Ставка на ускорение: «Круглый стол» журн. «Вестн. противовоздуш. обороны» с офицерами-ракетчиками / [Записал Г. Рябоконов] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 8.— С. 15—18.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

167753. Курило Н. Порядок учета, хранения и списания вооружения, техники, имущества и других материальных средств в Вооруженных Силах СССР // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 8.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

13.6 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

167754. Нин Вэньян. «Закреть прошлое, открыть будущее»: [О перспективах отношений между вооруж. силами КНР и СССР: Беседа с воен., воен.-мор. и воен.-воздуш. атташе при посольстве КНР в СССР Нин Вэньянем / Записал В. Викторов] // Мор. сб.—1990.— № 8.— С. 73—74.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

167755. Левин М. Поиски оптимального варианта: Взгляд в завтраш. день палуб. авиации ВМС США // Мор. сб.—1990.— № 8.— С. 67—69.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

167756. Донских О. А. О науке, лелеющей гармонию: [Методол. пробл. науки] // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 19—36.

167757. Кочергин А. Н. Наука и ее место в культуре как комплексная проблема // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 5—18.

167758. Крылова И. А. Необходимость нового мышления в современной глобальной ситуации и роль ученых в его формировании // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 263—273.— Библиогр.: 27 назв.

167759. Осетрова Н. И. Внутренний хозрасчет в научно-исследовательском институте // Приборы и системы управления.—1990.— № 7.— С. 35—36.

167760. Паташинский А. З. НТР и фундаментальные исследования // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 173—179.

167761. Суприн В. И. Наука и идеология // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 36—50.

167762. Тыщенко В. П. Культуру—в центр науки // Наука и ее место в культуре.—Новосибирск, 1990.— С. 121—127.

14.1.3 Науковедение

167763. Соболев А. В., Черников Г. Н., Широков А. М. Организация обработки данных системами с общим управлением в научных исследованиях // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1990.— № 2.— С. 107—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

167764. Загоруйко Н. Г. Доверие к информации и ее источнику в экспертной системе // Вычисл. системы.—1988.—Вып. 126.—С. 3—23. Библиогр.: 4 назв.
167765. Загоруйко Н. Г., Ульянов Г. В. Локальные методы заполнения пробелов в эмпирических таблицах // Вычисл. системы.—1988.—Вып. 126.—С. 75—103.—Библиогр.: 41 назв.
167766. Нудельман А. С. О задаче эмпирического предсказания и методе ее решения // Вычисл. системы.—1988.—Вып. 126.—С. 58—74.—Библиогр.: 11 назв.
167767. Ростовцев В. Н., Юреть Н. А. Обработка целей и ценностей и архитектура экспертных систем // Вычисл. системы.—1988.—Вып. 126.—С. 36—47.—Библиогр.: 14 назв.
167768. Хоменко Л. В. Методы параллельного формирования понятий на основе пирамидальных сетей // Вычисл. системы.—1988.—Вып. 126.—С. 24—35.—Библиогр.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

167769. Алешка В. Боль белорусской земли: [Экол. пробл.] // Охота и охотничье хоз-во.—1990.—№ 8.—2-я с. обл., С. 1—3.
167770. Белов П. Н. Антропогенное загрязнение природной среды и оценка его уровня методом математического моделирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 5.—С. 16—24.—Библиогр.: 21 назв.
167771. Блинов О. С. Проблемы защиты водохранилища Усть-Илимской ГЭС: [Природоохран. мероприятия] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 24.
167772. Буравлев Е. Н., Богорад В. И., Дрич С. К. К вопросу организации картографического мониторинга загрязнения окружающей среды радиоактивными веществами // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.—М., 1989.—С. 53—58.—Библиогр.: 7 назв.
167773. Влияние хозяйственной деятельности на территорию национального парка «Лосинный Остров» / В. А. Горохов, М. П. Ратанова, В. В. Батоян, В. П. Чижова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 5.—С. 85—90.
167774. Девятко В. И., Панчишин В. И., Рудченко П. А. Решение задач охраны атмосферы // Пробл. энергосбережения.—1989.—Вып. 1.—С. 63—66.
167775. Джакипов У. Д. Основные результаты научно-исследовательской работы Ботанического сада Академии наук Киргизской ССР // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1990.—№ 2.—С. 90—94.
167776. Карклит А. К. Оценка экологического ущерба от пыли при обжиге огнеупорного сырья // Огнеупоры.—1990.—№ 9.—С. 51—54.—Библиогр.: 6 назв.
167777. Коандратьева Н. К., Леве В. Р. Природная среда: как ее обезопасить? По страницам зарубеж. журн. // Полиграфия.—1990.—№ 7.—С. 45—46.
167778. Малахова Н. М., Никипелова Е. М., Савенко Г. И. Фотометрическое определение свинца (II) в природных объектах с его предварительным сорбционным концентрированием // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 7.—С. 627—629.—Библиогр.: 6 назв.

167779. Мамедов Н. М., Сосунов И. А. Экологическая проблема и новое мышление // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 46—67.

167780. Мамытов А. М., Сороко С. И. О блоке «Экология человека» комплексной программы биосферных и экологических исследований Киргизской ССР // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 35—44.

167781. Медведев Н. Эколого-экономическая оценка мероприятий по охране почв // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 63—68.

167782. Муродов И. С. Конформные и квазиконформные преобразования в задачах загрязнения скважин // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 158—161.— Рез. тадж.

167783. Мягков С. М. Географические проблемы смягчения стихийных бедствий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.

167784. Стронций-90, цезий-134 и цезий-137 в водоемах прибалтийского региона Советского Союза (1986—1988 гг.) / В. М. Гаврилов, З. Г. Гритченко, Л. М. Иванова и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 171—179.— Библиогр.: 14 назв.

167785. Хабиров В. В. Проблемы промышленной экологии в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 6—10.

167786. Хамраев Н. Р. Концептуальные положения комплексной программы восстановления Арала // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 57—63.

167787. Хрисанов Н. И., Каюков Г. А., Каялин И. В. Социально-экологический анализ состояния гидроэнергетических объектов на Волго-Балтийском водном пути им. В. И. Ленина // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 18—19.

167788. Шавлюк В. Г. Проблемы экологии в строительстве и банк // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 82—86.

167789. Ягодкина О. А. Определение допустимых нагрузок в зонах масового отдыха Прибайкальского национального парка (на примере бухты Песчаной) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 74—79.— Библиогр.: 6 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.1. Общие вопросы

167790. Матвиевская Г. П., Ибадов Дж. Х. Физико-математические науки в энциклопедии «Ключи наук» Абу Абдуллаха ал-Хорезми // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 34—39.— Рез. узб.— Библиогр.: 20 назв.

16.2 Математика

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

16.2.4 Алгебра

167791. Ботнару Д. В. Функторные тождества // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 3—23.— Библиогр.: 27 назв.

167792. Гайнов А. Т. О дифференцированиях и центре ортогональной суммы алгебр с единицей // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 24—27.— Библиогр.: 3 назв.

167793. Герко А. И. Некоторые обобщения теории Гауа дистальных минимальных расширений полугрупп преобразований // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 28—35.— Библиогр.: 6 назв.

167794. Забавский Б. В. Строгая факториальность и факториальный радикал Джекобсона // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 36—41.

167795. Кашу А. И. Основные функторы категории модулей и решетки подмодулей: [Сообщ.] 3 // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 42—57.— Библиогр.: 5 назв.

167796. Келарев А. В. О строении радикалов в алгебрах, градуированных полугруппами // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 58—65.

167797. Лях И. В. О гомотопиях ортогональных систем квазигрупп // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 78—86.

167798. Телевка М. В. Свободные кольцоиды и вложения кольцоидов в кольца // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 87—99.

167799. Чекану Г. П. Отмеченные многообразия алгебр // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 100—106.

16.2.5 Геометрия

167800. Аюпов Ш. А., Иокум Б., Ядгоров Н. Ж. Геометрия пространств состояний конечномерных йодановых алгебр // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.— № 3.— С. 19—22.— Рез. узб.— Библиогр.: 12 назв.

167801. Ищенко Е. Н. Нормально-инфлекционные комплексы с четырехкратным инфлекционным центром в E_3 // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 140—144.

167802. Пичугов С. А. Некоторые L_p -неравенства и их приложение к одной геометрической задаче // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 74—79.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.6 Топология

167803. Кирку П. И. Критерий связной топологизуемости периодических абелевых групп конечного периода // Мат. исслед.—1990.— Вып. 118.— С. 66—73.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.7 Математический анализ

167804. Абдугаппаров А. А., Мухамедов М. А. Порядок приближения функций из класса Гельдера полиномами // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.— № 3.— С. 3—7.— Рез. узб.

167805. Азамов А. А., Азаматов А. Р. О необходимом и достаточном условии единственности и релейности экстремальных управлений в линейных системах // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.— № 3.— С. 11—13.— Рез. узб.— Библиогр.: 7 назв.

167806. Алдашев С. А. Теорема о среднем значении и нелокальные краевые задачи для многомерных уравнений с одновременным вырождением типа и порядка // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.— № 3.— С. 13—19.— Рез. узб.— Библиогр.: 14 назв.

167807. Бабенко В. Ф., Глушко В. Н. О единственности полинома наилучшего одностороннего приближения в метрике пространства L_1 // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 4—8.— Библиогр.: 8 назв.

167808. Бабенко В. Ф., Северина О. И. О неравенствах типа Турана для тригонометрических полиномов // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

167809. **Безвершенко И. И.** О построении приближенных решений дифференциальных уравнений, описывающих некоторые динамические процессы // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 124—128.— Библиогр.: 7 назв.

167810. **Белосточный Г. Н., Гуцин Б. А.** Секвенциальный подход к интегрированию линейного дифференциального уравнения // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 92—99.

167811. **Бойцун Л. Г., Халюзова А. И.** Об эквивалентности методов $|\bar{B}, p(y)|_k$ и $|\bar{B}, q(y)|_k$ // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 89—93.

167812. **Волкова Н. И.** Абсолютная степени p суммируемость ряда Фурье методом Вороного — Нерлунда // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 94—104.

167813. **Ганзбург М. И.** О целых функциях многих переменных наилучшего приближения // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 11—17.— Библиогр.: 13 назв.

167814. **Давыдов О. В.** К альтернативным теоремам для периодических функций // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 21—25.

167815. **Давыдов О. В.** Приближение индивидуальных функций класса H^{α} ломаными со свободными узлами // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 17—21.

167816. **Джураев Т. Д., Зикиров О. С.** Об одном уравнении составного типа // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 28—34.— Рез. узб.— Библиогр.: 6 назв.

167817. **Доронин В. Г., Лигун А. А.** К задаче оптимального восстановления на классах W_2^{η} // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 25—30.

167818. **Дунайчук Е. Е.** Оценка погрешности квадратурной формулы типа Гаусса для классов W_p^2 // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 30—36.— Библиогр.: 5 назв.

167819. **Крылова Т. В., Лигун А. А.** Области расположения кривых собственных значений // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 37—45.— Библиогр.: 5 назв.

167820. **Лигун Л. А., Шумейко А. А., Коротков В. С.** Об асимптотических оптимальных режимах обработки плоских кривых // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 45—52.

167821. **Лушпай Н. Е., Сербина Л. В.** О формуле численного интегрирования с весовой функцией для класса дифференцируемых функций // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 2 назв.

167822. **Моторный В. П.** О порядке приближения функций суммами Фурье — Лежандра в L_1 // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 56—63.— Библиогр.: 5 назв.

167823. **Наконечная Т. В.** О приближении локальными сплайнами с одним дополнительным узлом // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 63—71.

167824. **Новикова Н. С., Мовчан Н. В.** Абсолютная со степенью p суммируемость методом Вороного — Нерлунда бесконечных рядов с множителем // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 104—109.

167825. **Новикова Н. С., Ярковая Т. Н.** Абсолютная степени p суммируемость рядов Фурье с множителем методом Вороного — Нерлунда // Теория

приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 109—114.— Библиогр.: 7 назв.

167826. Нурублов М. Системы уравнений составного типа второго порядка с двумя двукратными семействами вещественных характеристик // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 83—85.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

167827. Пивень И. Н., Ходак Л. Б. О приближении функций алгебраическими многочленами в метрике L_p ($1 \leq p < \infty$) // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 71—73.

167828. Саттаров А. С. Решение задачи типа Коши для вырождающегося уравнения четвертого порядка с одной сингулярной линией // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 147—152.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

167829. Слепенчук К. М., Гришина Л. В. Линейные преобразования сильно сходящихся в степени p рядов // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 115—120.

167830. Сторчай В. Ф. Приближение дифференцируемых функций Н-сплайнами // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 79—84.— Библиогр.: 7 назв.

167831. Халюзова А. И. Абсолютная суммируемость интегралов $(B, p(t))$ методом // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 121—123.— Библиогр.: 2 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

167832. Алиев Б. Об эквивалентности обобщенного принципа и обобщенного метода невязки для L -псевдорешений // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 143—147.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

167833. Бойцуц Л. Г. Суммирование интеграла Фурье функциональным методом $(B, p^a(y))$ // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.

167834. Гирко В. Л. Состоятельные G_α -оценки решений систем линейных алгебраических уравнений: 2 // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 48—59.— 1: Вып. 42.

167835. Кирияк Л. Л. О пространстве квазикомпонент свободных топологических универсальных алгебр // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

167836. Назимов А. Б., Лабиб Рашид эль-Сайед Авад. Об условиях разрешимости линейных уравнений с фредгольмовыми операторами // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 79—82.— Рез. тадж.

167837. Урсул М. И. Об усилении топологий счетнокомпактных колец // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 126—136.— Библиогр.: 7 назв.

167838. Филиппов К. М. О полноте свободного топологического модуля, порожденного дискретным пространством // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 114—120.

167839. Хасанов А. Б. О вложенных собственных значениях оператора Штурма — Лиувилля // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 41—47.— Рез. узб.

167840. Царелунга Б. И. О единственности полных сепарабельных метризуемых топологий на кольцах // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 121—125.— Библиогр.: 10 назв.

167841. Чобан М. М., Кирияк Л. Л. Универсальные накрывающие алгебры // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 118.— С. 107—113.— Библиогр.: 5 назв.

167842. Адиров Т. Х. Оценивание неизвестного параметра одного класса распределений // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 7—10.— Рез. уzb.— Библиогр.: 6 назв.

167843. Акулов Г. В. Предельная теорема типа закона больших чисел для случайных детерминантов // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 3—6.

167844. Анисимов В. В. Предельные теоремы для развивающихся процессов накопления // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 6—13.

167845. Бадалбаев И. С., Усманова Г. Ш. О свойствах ветвящихся процессов с неоднородной миграцией // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 22—27.— Рез. уzb.— Библиогр.: 6 назв.

167846. Бесклинская Е. П., Майборода Р. Е. О скорости сходимости некоторых оценок параметров стационарных гауссовских случайных процессов // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 13—19.

167847. Бондарев Б. В. Некоторые вопросы непараметрической статистики слабозависимых наблюдений // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 19—26.— Библиогр.: 10 назв.

167848. Браверман М. Ш. Одно вероятностное неравенство // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 26—32.

167849. Булдыгин В. В., Солнцев С. А. Обобщение принципа сжатия в пространстве сходящихся последовательностей // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 32—37.

167850. Великованенко А. И. Некоторые свойства реализаций процессов и полей типа Пойа // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 37—47.— Библиогр.: 13 назв.

167851. Гушин А. А., Мишура Ю. С. Неравенства Дэвиса и разложение Ганди для дупараметрических сильных мартингалов: 2 // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 59—69.— 1: Вып. 42.

167852. Комашко О. В. Обобщенный потенциал одной цепи Маркова // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 69—72.

167853. Королук В. С., Боровских Ю. В. Скорость сходимости в центральной предельной теореме для УН-статистик // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 72—78.

167854. Майборода Р. Е. Медианная оценка разладки в случае слабозависимых наблюдений // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 78—83.— Библиогр.: 5 назв.

167855. Масол В. И. Асимптотическое поведение некоторых статистик $(0, 1)$ -вектора // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 83—90.

167856. Мирзахмедов М. А., Турсунов Г. Т. Функции, коэффициенты Фурье которых являются моментами распределения вероятностей // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 90—97.— Библиогр.: 7 назв.

167857. Моклячук М. П. Минимаксная фильтрация стационарных последовательностей с белым шумом // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 97—111.— Библиогр.: 12 назв.

167858. Молчанов И. С. Оценивание параметров суперпозиций пуассоновских точечных процессов // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 111—117.— Библиогр.: 5 назв.

167859. Пиковский И. Е. Кратные стохастические интегралы и их применение к решению стохастического интегрального уравнения Ито—Вольтер-

ра // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 117—123.— Библиогр.: 5 назв.

167860. Питербарг В. И. Замечание о сильном принципе инвариантности для процесса дробового эффекта // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 124—126.

167861. Пономаренко А. И. Обобщенные сильно гармонизируемые случайные поля в нормированных пространствах // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 127—135.— Библиогр.: 11 назв.

167862. Ройтгарц А. Д. Двупараметрические мартингалы, связанные с целочисленной случайной мерой // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1990.— Вып. 43.— С. 135—142.— Библиогр.: 13 назв.

167863. Сарымсаков А. Т. Эргодический принцип для квадратичных стохастических процессов // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 39—41.— Рез. узб.

16.2.11 Прикладная математика

167864. Новиков В. В., Ищенко С. В. Математическая модель перколяционной решетки для реализации на ЭВМ // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 292—297.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

167865. Романовский М. Р. Планирование эксперимента при идентификации математических моделей // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 1018—1026.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

167866. Бойченко Т. Н., Коздоба Л. А. Вычислительный эксперимент для решения задач оптимизации при импульсных режимах нагрева // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 308—314.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

167867. Гафуров М. Х. Об одном методе численного решения краевых задач уравнения в частных производных гиперболического типа // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 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)

16.3.4 Механика сплошных сред

167868. Аверин Л. В., Кондрашков Ю. А., Томилин В. П. Влияние поперечного сносящего потока на характеристики турбулентной струи // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 188—191.— Рез. англ.

167869. Баев А. Р. О возможности изменения направленности упругих волн с помощью магнитных жидкостей // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 115—120.— Библиогр.: 12 назв.

167870. Белосточный Г. Н., Гушин Б. А., Рассудов В. М. Уравнения термоупругого равновесия пластинки со скачкообразно изменяющейся толщиной с учетом моментных напряжений // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 31—34.

167871. Бершадский А. Г. Особенности турбулентности при умеренных числах Рейнольдса // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 911—915.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

167872. Брюханова Е. Н., Уздалев А. И. Определение собственных значений и собственных функций уравнения типа Хилла // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 12—16.

167873. Ганиев Н. С., Червацкий А. С. К вычислению критических нагрузок оболочек вращения по теории локальной устойчивости // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 49—55.

167874. Горлей В. В. Гидродинамическая неустойчивость конвективного движения проводящей жидкости с вязкостью, зависящей от температуры // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 123—126.— Библиогр.: 7 назв.

167875. Зубков В. Г. Об изменениях структуры турбулентных течений под действием ускорения потока // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 196—202.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

167876. Иванов А. Б., Тактаров Н. Г. К исследованию фильтрации магнитных жидкостей // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 138—139.

167877. Карякин В. Е., Карякин Ю. Е., Нестеров А. Я. Расчет закрученных течений вязкой жидкости в осесимметричных каналах произвольной формы // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 82—88.— Библиогр.: 10 назв.

167878. Колесников П. М., Лесковец В. В. Исследование неравновесных полидисперсных течений в осесимметричных соплах с учетом коагуляции и дробления частиц конденсата // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 953—962.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

167879. Колпаков Н. Ю., Колесниченко В. И. Электровихревое течение вблизи критической окружности // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 99—106.— Библиогр.: 13 назв.

167880. Комплекс программ РАМЗЕС расчета трехмерных задач газовой динамики с теплопроводностью / А. Н. Быков, Б. Л. Воронин, А. Г. Козуб и др. // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 9 назв.

167881. Комплекс программ ТИГР — F расчета двумерных задач газовой динамики с теплопроводностью на ЭВМ БЭСМ-6 и СВС / Б. Л. Воронин, В. Н. Исаев, Г. В. Кириллова и др. // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 42—46.— Библиогр.: 10 назв.

167882. Коровин В. М. Полная свободная энергия намагничивающегося тела в магнитной жидкости при наличии поля // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 34—40.— Библиогр.: 8 назв.

167883. Котоусов Л. С., Королев А. Б. Определение концентрационных производных от энергии Гиббса бинарных газовых смесей методом бародиффузионного разделения их компонентов в гравитационном поле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 75—79.

167884. Крицкая С. С. Начально-краевая задача для интегро-дифференциального уравнения, связанная с поперечными колебаниями стержней // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 129—135.

167885. Курдин Н. С. Обобщения некоторых задач о концентрации напряжений с применением конформных отображений // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 4—11.

167886. Локальные и интегральные характеристики турбулентного пограничного слоя на выпуклой поверхности при диффузорном течении / А. А. Халатов, А. А. Авраменко, М. М. Митрахович, В. Г. Величенко // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 916—920.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

167887. Макеев А. Ф. Об учете температуры при расчете оболочек из нелинейно-деформируемого разномодульного материала // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 76—82.— Библиогр.: 6 назв.

167888. Мартыненко М. Д., Гариб Муса Гариб. Термоупругие безызгибно деформируемые весьма пологие тонкостенные оболочечные конструкции // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 314—316.— Рез. англ.

167889. **Маслов Н. М.** Термоупругое состояние оболочки вращения переменной толщины // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 35—38.

167890. **Медведев С. П., Фролов С. М., Гельфанд Б. Е.** Ослабление ударных волн насадками из гранулированных материалов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 924—928.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167891. **Миндолин Ю. И.** Температурный изгиб сложных и двухсвязных пластин сложного очертания: [Крат. обзор] // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 99—102.— Библиогр.: 23 назв.

167892. **Морозова Т. П.** Задача термоупругости для двухсвязной пластины при наличии теплообмена через основания // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 88—92.

167893. **Мочалин А. А.** Устойчивость круговой цилиндрической конструктивно-ортотропной разностенной оболочки при осевом сжатии // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 67—70.— Библиогр.: 5 назв.

167894. **Неверов В. В., Побежимова Т. Д.** Применение метода одномерной квазилинеаризации к расчету пологих упруго-пластических оболочек при трехпараметрическом нагружении // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 26—31.

167895. **Панкратов Н. Д., Рассудов В. М.** Плоская осесимметричная задача динамики вращающейся круглой пластины // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 16—20.

167896. **Пацегон Н. Ф.** Общие свойства волновых движений непроводящих намагничивающихся сред // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 15—20.— Библиогр.: 9 назв.

167897. **Репик Е. У., Кузенков В. К.** Измерение статического давления [в движущейся жидкости] с помощью дренажных отверстий с минимальной погрешностью // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 203—207.— Рез. англ.

167898. **Рогач Д. И.** Решение одной задачи о поперечных колебаниях упруго-вязкого стержня // Теория приближения функций и суммирования рядов.— Днепропетровск, 1989.— С. 135—140.

167899. **Сергеев К. А., Штерн В. Н.** Автоколебательные режимы в замкнутой азимутальной магнитогидродинамической струе // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 9—14.— Библиогр.: 11 назв.

167900. **Серебрякова Л. М.** Решение задачи теплопроводности для неоднородной пластинки переменной толщины при наличии теплообмена через основания // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 64—66.

167901. **Соловьев А. А., Бачинский В. С., Тарасов Д. Е.** Резонансное возбуждение спирально-вихревых структур // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 929—932.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167902. **Солянова О. Н.** Изгиб двухсвязной пластинки моментами, распределенными по контуру // Прикладная теория упругости.— Саратов, 1989.— С. 39—42.

167903. **Сорокин А. В.** К теории α -эффекта в однородно-винтовом потоке проводящей жидкости // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

167904. **Стоксово** течение в прямоугольном магнитогидродинамическом канале с непроводящими стенками в неоднородном магнитном поле при больших числах Гартмана / И. В. Лаврентьев, С. Ю. Молоков, С. И. Сидоренков, А. Р. Шишко // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 71—81.— Библиогр.: 16 назв.

167905. Уфлянд Я. С. Установившийся конвективный теплообмен в плоском канале с движущейся стенкой // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 1—7.—Библиогр.: 5 назв.

167906. Федоров М. В. Упруго-пластические колебания прямоугольной пластинки под действием ударной нормальной нагрузки // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 71—76.

167907. Фомин В. Г. Решение уравнения теплопроводности в криволинейных координатах // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 60—63.

167908. Хазанов С. Х. Расчет методом конечных элементов неосесимметрично нагруженных оболочек вращения с учетом геометрической нелинейности // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 42—49.

167909. Характерные аэродинамические особенности несимметричных струйных течений / И. А. Ватутин, А. В. Власов, Н. И. Лемеш и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 59, № 2.—С. 186—188.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

167910. Харламова И. Ю., Чеботаревский Ю. В. Термонапряженное состояние тонкой кольцевой пластины, нагреваемой импульсным источником тепла // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 82—87.

167911. Чухров А. Ю. О левитации тел, намагничиваемых внешним полем, в магнитной жидкости // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 3.—С. 140—143.—Библиогр.: 7 назв.

167912. Шляхов С. М. Контактная задача термоупругости для двухслойного нелинейно-деформируемого цилиндра при неидеальном тепловом контакте // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 20—26.—Библиогр.: 7 назв.

167913. Шляхов С. М., Серебряков А. В. Осесимметричная контактная задача термоупругости для нелинейно деформируемого двухслойного цилиндра // Прикладная теория упругости.—Саратов, 1989.—С. 55—60.—Библиогр.: 8 назв.

167914. Экспериментальное исследование некоторых виброзащитных характеристик магнитожидкостной опоры / В. Г. Баштовой, В. С. Дашкевич, В. А. Радионов, В. А. Чернобай // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 3.—С. 130—134.

167915. Ямагучи Х., Кобори И. Сферическое куэтовское течение магнитной жидкости: [Ст. из Японии] // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 3.—С. 21—25.—Библиогр.: 5 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)

16.4.2 Экспериментальная физика

167916. Корольков Б. П. Физический эксперимент как средство изучения механизмов явлений и верификации математических моделей // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 2.—С. 3—9.—Библиогр.: 7 назв.

16.4.3 Теоретическая физика

167917. Кошечев В. П. О заселенности квантовых состояний каналированных частиц // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 176—178.—Библиогр.: 7 назв.

167918. Салахутдинов М. И., Часовских В. П. К расчету термодинамических величин методом Монте-Карло для NPT-ансамбля при наличии нескольких отрезков усреднения в цепи Маркова // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 166—168.— Рез. тадж.

167919. Стручков И. Н. Переходный хаос в простом одномерном отображении под воздействием внешнего динамического шума // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 8—14.— Библиогр.: 5 назв.

167920. Туркин Ю. А. Взаимодействие релятивистской заряженной частицы с электромагнитной волной в скрещенных ЕХН полях // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 15—21.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

167921. Проводимость и диэлектрические эффекты в гетерогенной системе полимер — нелинейный полупроводник / Е. В. Харитонов, О. И. Ольшевский, Е. Л. Сейсан и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 195—197.— Библиогр.: 6 назв.

167922. Распространение поверхностных магнитостатических волн в неоднородном постоянном магнитном поле типа протяженной ямы / А. В. Вашковский, В. И. Зубков, Э. Г. Локк, В. И. Щеглов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 138—142.— Библиогр.: 11 назв.

167923. Семенов С. Н. Диполь-дипольное взаимодействие во вращающемся магнитном поле и магнитооживление // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 126—130.— Библиогр.: 8 назв.

167924. Шишкин Г. Г., Джоунз Г. Р., Тейлор С. Корреляционный анализ флуктуаций в высокоточных дугах, стабилизированных конвекцией // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 71—77.

167925. Юнусов Р. Ф. Распределение концентрации электронов в разряде с нелинейными источниками возникновения и исчезновения частиц // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 225—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;
нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;
кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

167926. Величко В. В., Дорожкин А. А., Петров Н. Н. Спектры оже-электронов лантана при ионном возбуждении // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1374—1376.— Библиогр.: 9 назв.

167927. Грицков Э. П., Пискунов В. Н., Федюшин С. А. К вопросу об измерении эффективности рассеяния излучения на сверхзвуковой струе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 47—52.

167928. Дихроизм поглощения и поляризация фосфоресценции закрытой формы нитрозамещенных индолиновых спиропиранов / Ю. Д. Хамчуков, В. Г. Лучина, А. Т. Градюшко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 768—773.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

167929. Коаксиальные линзы с продольным полем для фокусировки пучков: [Сообщение] // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 50—55.— Содерж.: 1. Линзы с цилиндрическими электродами / Л. А. Баранова, М. И. Явор, С. Я. Явор.

167930. Кондратенко П. А., Лопаткин Ю. М. О механизме тушения экситонной люминесценции антрацена и тетрацена фотооксидами // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 758—763.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167931. Кузьмин В. Н., Мороз О. В. Поляритонные спектры поглощения во фрактальной модели гранулированных пленок // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 798—802.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

167932. Мальцев А. Н. Определение населенностей уровней по модуляции реабсорбции // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 722—728.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

167933. Наблюдение эффекта поворота вектора поляризации светового (фотонного) эха в молекулярном газе / И. И. Попов, И. С. Бикбов, И. В. Евсеев, В. В. Самарцев // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 794—798.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167934. Пономарев О. А., Котелевский С. И., Педаш Ю. Ф. Анализ ошибок и оптимизация эксперимента при определении квантового выхода флуоресценции // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 763—768.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

167935. Раковский В. Ю., Щербаков А. С. Многофононное брэгговское рассеяние света на упругих волнах // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 107—114.— Библиогр.: 16 назв.

167936. Тепловая линза в твердом веществе при воздействии светового импульса / Э. Т. Брук-Левинсон, Г. И. Рудин, З. Плохоцки, А. Деллоф // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

167937. Тугбаев В. А., Лакота В. Н. Влияние угловых биений подвижного отражателя на аппаратную функцию быстросканирующего фурье-спектрометра // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 835—839.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167938. Ушенко А. Г., Ермоленко С. Б., Недужко М. А. Спектрально-поляризационное исследование излучения, рассеянного шлифованными стеклами // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 748—754.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

167939. Влияние ориентации микрорельефа поверхности вольфрама на отражение ионов и атомов дейтерия / С. Н. Бохуленков, О. В. Забейда, Н. Н. Коборов, В. А. Курнаев // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1240—1243.— Библиогр.: 9 назв.

167940. Зависимость интегральных параметров рельефа поверхности от дозы ионного облучения / А. М. Борисов, П. Г. Вяткин, В. А. Киселев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 55, № 7.— С. 1293—1297.

167941. Плетнев В. В., Тельковский В. Г. Учет неровности поверхности мишени при расчетах характеристик распыления ионной бомбардировкой // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1280—1282.

16.4.8 Ядерная физика

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

167942. Мансуров М. М. О влиянии конечных размеров нуклона на плотности заряда ядер sp - и sd -оболочек // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 78—80.— Рез. узб.— Библиогр.: 6 назв.

167943. Николаев В. А., Потапова Т. С. Применение нитратцеллюлозных трековых детекторов для измерения α -активности в водных средах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 145—150.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

167944. Абдуллаева М. К., Атабаев Б. Г., Джаббарганов Р. Д. Эмиссия нейтральных и отрицательно-ионных кластеров при распылении графита

и кремния // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1322—1325.—Библиогр.: 10 назв.

167945. Амуся М. Я., Соловьев А. В. Поляризаационное тормозное излучение многозарядного иона на атоме // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 37—43.—Библиогр.: 10 назв.

167946. Андреев Е. А., Добкин С. В. Разрушение многоатомных отрицательных ионов в электрическом поле // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 801—805.—Библиогр.: 12 назв.

167947. Артюх Л. Ю., Кашкаров В. П., Кожахметова Ш. О. Исследование устойчивости гетерогенного горения в окрестности лобовой точки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 2.—С. 115—121.—Библиогр.: 10 назв.

167948. Беккерман А. Д., Джемилев Н. Х., Ротштейн В. М. Фрагментация кластеров Si_n^+ ($n=2-12$) в процессе вторичной ионной эмиссии // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1339—1342.—Библиогр.: 6 назв.

167949. Векслер В. И. Механизм вторичной эмиссии быстрых отрицательных ионов из ионных соединений // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1317—1321.—Библиогр.: 18 назв.

167950. Гусаров А. В., Жуков В. П. Применение континуальной модели для объяснения нелинейных эффектов при распылении // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1267—1269.—Библиогр.: 10 назв.

167951. Драчев А. И., Лавров Б. П., Поздеев Л. Л. Пакет программ для расчета вибронных матричных элементов целых степеней межъядерного расстояния // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 127—128.

167952. Дробнич В. Г., Мастюгин В. А. Угловое распределение возбужденных ионов калия, отраженных от поверхности молибдена // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1258—1261.—Библиогр.: 8 назв.

167953. Загребин А. Л., Церковный С. И. Расчет матричных элементов межатомного взаимодействия методом псевдопотенциала. Квазимолекулярные термы $Zn^{+}+He$, Ne // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 729—734.—Библиогр.: 17 назв.

167954. Зарядовый состав атомов, рассеянных поверхностью металлов / Ш. А. Алимов, Б. Е. Баклицкий, В. Я. Канаров, Э. С. Парилис // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1237—1239.

167955. Катин В. В., Мартыненко Ю. В., Явлинский Ю. Н. Неупругое распыление быстрыми многозарядными ионами // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1262—1266.—Библиогр.: 10 назв.

167956. Кузьмина Н. М., Кузьмин Ю. В., Кувакин М. В. Оболочечный потенциал и его применение в теории распыления // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1288—1292.—Библиогр.: 12 назв.

167957. Куникеев Ш. Д., Сенашенко В. С. Образование автоионизационных состояний быстрых ионов в процессах перезарядки с возбуждением // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 44—49.—Библиогр.: 11 назв.

167958. Лебянкин Д. В., Уразильдин И. Ф., Юрасова В. Е. Пространственное распределение вторичных ионов кремния и алюминия в основном и возбужденном состояниях // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1363—1368.—Библиогр.: 8 назв.

167959. Никитин Е. Е. Сохранение четности и статистическая теория мономолекулярных реакций // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 723—728.—Библиогр.: 16 назв.

167960. Об особенностях расчета электронных состояний орбитально возбужденных систем на примере некоторых макроциклических лигандов / М. М. Местечкин, В. Н. Полтавец, Г. Е. Вайман и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 332—334.—Библиогр.: 7 назв.

167961. Пальчиков В. Г. Эффекты взаимодействия электронов в расчетах вероятностей двухфотонных переходов в ионизованных атомах // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 742—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

167962. Рыжов Ю. А. IX Всесоюзная конференция по взаимодействию атомных частиц с твердым телом // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1234—1236.

167963. Самойлов В. Н. К вопросу о корректности описания углового распределения распыленных атомов в рамках аналитических моделей распыления аморфных мишеней // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1283—1287.— Библиогр.: 17 назв.

167964. Статистика вращательной электронной эмиссии тонких фольг, бомбардируемых пучками ускоренных атомов / М. А. Грунтман, А. А. Козочкина, В. Б. Леонас, М. Витте // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1377—1381.— Библиогр.: 7 назв.

167965. Толмачев А. И. Расчет углового распределения отраженных ионов методом дискретных потоков // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1247—1249.— Библиогр.: 9 назв.

167966. Ферлегер В. Х. Механизмы и модели ионно-фотонной эмиссии // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1350—1358.— Библиогр.: 22 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

167967. Боровой В. Я., Василевский Э. Б., Дудина А. Н. Течение жидкой пленки, увлекаемой сверхзвуковым потоком газа // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 181—186.— Рез. англ.

167968. Визнюк С. А., Пашинин П. П., Суходольский А. Т. Применение когерентной спектроскопии оптического смещения для измерения температуропроводности жидкостей // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 157—164.— Библиогр.: 11 назв.

167969. Герлига В. А., Скалозубов В. И., Лесин В. Я. Влияние неоднородности течения недогретого кипящего потока на условия возникновения термоакустических колебаний // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Библиогр.: 7 назв.

167970. Грановский В. С., Хабенский В. Б., Шмелев С. М. Устойчивость границы раздела фаз и теплообмен при пленочном кипении на вертикальной поверхности // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 893—899.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

167971. Долинский Ю. Л., Яворовский Н. А. Влияние сильных полей на фазовый переход I рода // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 22—27.— Библиогр.: 11 назв.

167972. Дроздова В. И., Цеберс А. О., Шагрова Г. В. Магнитные неустойчивости микрокапель в тонких капиллярах // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 55—62.— Библиогр.: 16 назв.

167973. Захидова М. А., Хайдаров А. В. Об одном эффективном методе управления диффузией газа с помощью резонансного лазерного излучения // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 85—86.— Рез. узб.— Библиогр.: 7 назв.

167974. Карпунин В. Т., Конев Ю. Б., Шальнова Н. И. Возможность повышения удельных характеристик активных сред с тепловой накачкой при малых концентрациях CO_2 // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 230—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

167975. «Катастрофы» при пороговых светондуцированных эффектах в жидких кристаллах / К. Е. Асатрян, А. Р. Мкртчян, С. Р. Нерсисян, Н. В.

Табриян // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 84—89.— Библиогр.: 11 назв.

167976. Кашевский Б. Э. Блокировка супермагнетизма магнитных жидкостей // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 41—48.— Библиогр.: 17 назв.

167977. Назаркин А. В., Сметанин И. В. О квантовом пределе для функции распределения электронов слабоионизованного газа в поле лазерного излучения // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 193—195.— Библиогр.: 6 назв.

167978. О концентрационной зависимости магнитных свойств частиц кобальта, диспергированных в ртути: [Ст. специалистов из Иордании и Великобритании] / И. Абу-Алджараш, С. Махмуд, Н. А. Юсуф, Дж. Попплевелл // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 31—33.— Библиогр.: 8 назв.

167979. Сагун Е. И. Внутренняя конверсия электронного возбуждения в молекулах порфиринов, замещенных по мезо-положениям // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 764—771.— Библиогр.: 30 назв.

167980. СВЧ разряд в сверхзвуковых потоках молекулярных газов / А. Ф. Гуцол, В. К. Животов, Б. В. Потапкин и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 62—70.— Библиогр.: 16 назв.

167981. Сакало Т. В., Кукушкин С. А. Теоретические основы релаксационной жидкостной эпитаксии с инверсией массопереноса // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 78—83.— Библиогр.: 5 назв.

167982. Скалзубов В. И. Механизмы возбуждения термоакустических автоколебаний в пузырьковых двухфазных потоках // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 62—69.— Библиогр.: 9 назв.

167983. Старовойтов Е. М. Исследование процесса диффузии паров йода в аргоне модифицированным методом Стефана // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 39, вып. 5.— С. 41—45.— Библиогр.: 13 назв.

167984. Фурер В. Л. Расчет интенсивностей полос в ИК спектре и конформация бисхлорметилового эфира // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 851—855.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

167985. Цеберс А. О. Закономерности возникновения и особенности магнитных свойств концентрационных доменных структур магнитных коллоидов в плоских щелях // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 49—54.— Библиогр.: 17 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;
кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2;
физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

167986. Абдуллаева М. К., Атабаев Б. Г., Джаббарганов Р. Определение коэффициентов ионизации отрицательно-ионных кластеров кремния методом регистрации нейтральной и ионной составляющих распыления // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 56—61.— Рез. узб.— Библиогр.: 9 назв.

167987. Аброян И. А., Беляков В. С., Титов А. И. Кинетика роста аморфных слоев на поверхности полупроводников, облучаемых медленными легкими ионами // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1429—1431.— Библиогр.: 7 назв.

167988. Аброян И. А., Величко В. Я. Влияние ионного облучения на свойства высокотемпературных сверхпроводников // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1396—1403.— Библиогр.: 46 назв.

167989. Бандурко В. В., Писарев А. А., Чернов И. И. Влияние содержания углерода в никеле и железе на захват ионно-внедренного дейтерия // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1411—1413.

167990. Биняглене Д.-Ю., Адлене Д. К вопросу о природе упругих волн в ионно-облучаемых твердых телах // Науч. тр. вузов. ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 96—99.—Рез. литов., англ.

167991. Блаженков В. В., Григорьева Л. Д., Мотин А. И. Монодисперсный распад заряженных струй диэлектриков // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 6.—С. 938—943.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

167992. Бояревич А. В., Гельфгат Ю. М., Горбунов Л. А. Влияние постоянного магнитного поля на гидродинамические характеристики расплава в процессе выращивания полупроводниковых монокристаллов // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 3.—С. 63—70.—Библиогр.: 19 назв.

167993. Войтусик С. С., Загоренко А. И., Запорожченко В. И. Модификация поверхности силицидов кобальта и железа ионами аргона низких энергий // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1298—1301.—Библиогр.: 11 назв.

167994. Гайбуллаев С., Расулов Р. Я., Муйдинов А. Примесный механизм линейного эффекта увлечения фотонами в теллуре // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 3.—С. 65—67.—Рез. узб.

167995. Гакель В. Р., Смородина М. С., Беспалов Б. П. Связь между степенью ионности донорно-акцепторных соединений и их электропроводностью // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 852—855.—Библиогр.: 6 назв.

167996. Девятко Ю. Н., Тапинская О. В. Влияние поверхности облучаемого металла на кинетику образования зародышей новой фазы // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1414—1418.—Библиогр.: 12 назв.

167997. Детинич В. А., Гречушников Б. Н., Галицкий В. Ю. Расчет вторых моментов спектров ЯМР // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 130—133.—Библиогр.: 14 назв.

167998. Евстифеев В. В., Иванов И. В. Компьютерное моделирование влияния сил связи на рассеяние медленных ионов Cs^+ монокристаллом W // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1244—1246.—Библиогр.: 12 назв.

167999. Иваненко О. П., Мосунов А. С., Кувакин М. В. Оценка распыления ступенчатых граней никеля // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1274—1279.—Библиогр.: 15 назв.

168000. Излучательная рекомбинация твердых растворов кремний—германий / М. С. Саидов, А. Юсупов, И. Г. Атабаев и др. // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 3.—С. 48—51.—Рез. узб.—Библиогр.: 11 назв.

168001. Исследование центров захвата заряда в лэнгмюровских пленках диэтиламинометильного фталоцианина цинка / В. М. Мокшин, О. А. Постникова, М. Г. Гальперн, Н. Н. Самигулина // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 856—860.—Библиогр.: 7 назв.

168002. К вопросу выращивания кристаллов карбамида с неорганическими слоями / А. К. Маркабаев, З. Х. Губайдуллин, В. Ф. Реснянский, Н. Б. Худайбергенова // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 86—87.

168003. Камзин А. С., Григорьев Л. А. Применение методов мессбауэровской спектроскопии для комплексных исследований свойств поверхности и объема кристалла // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 151—156.—Библиогр.: 15 назв.

168004. Левченко А. Н., Шульга В. М. Просветление кристаллов дигидрофосфата калия при больших дозах γ -облучения // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 857—859.— Рез. англ.

168005. Логгинов А. С., Непокойчицкий Г. А., Розанова Т. Б. Влияние параметров пленок феррит-гранатов на генерацию магнитных возмущений движущимися доменными границами // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 186—190.— Библиогр.: 7 назв.

168006. Луцев Л. В., Березин И. Л., Яковлев Ю. М. Исследование дисперсионных характеристик магнитостатических волн в двухслойных пленках // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 180—186.— Библиогр.: 17 назв.

168007. Люминесценция и ЭПР монокристаллов оксида цинка, облученных электронами / В. А. Никитенко, К. Э. Тарклеа, И. П. Кузьмина, В. Э. Шерстнев // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 754—758.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168008. Макаренко Б. Н., Попов А. Б., Шергин А. П. Зависимость степени ионизации меди от скорости распыленных частиц // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1331—1333.— Библиогр.: 7 назв.

168009. Морозов А. И., Сигов А. С. Остаточное сопротивление металлов с термализованными дефектами // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1432—1436.— Библиогр.: 9 назв.

168010. Огрин Ю. Ф., Мериакри С. В., Петрова И. И. Электромагнитно-спиновые волны в слоистой структуре с одноосным ферромагнетиком // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 130—137.— Библиогр.: 11 назв.

168011. Оптические свойства кристаллов $[\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2]_2\text{ZnCl}_4$ в области фазовых переходов / О. Г. Влох, В. Б. Капустынык, И. И. Половинко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 785—790.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168012. Остроухов А. А., Томиленко В. Н., Черепин В. Т. Простая модель не МТ-потенциала для расчета электронной структуры поверхности // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1347—1349.— Библиогр.: 5 назв.

168013. «Отбор» частиц по критерию «малых энергетических потерь» в кристалле / Н. А. Кудряшов, С. В. Петровский, В. М. Самсонов, М. Н. Стриханов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 165—170.— Библиогр.: 12 назв.

168014. Панеш А. М. Кристаллизация имплантированных в металл тяжелых инертных газов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1404—1410.— Библиогр.: 17 назв.

168015. Поперечные поверхностное и объемное акустоэлектрические взаимодействия в пьезополупроводниках / А. Юцис, М. Лубяная, В. Урбеленс и др. // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 77—86.— Рез. литов., англ.

168016. Развитие морфологии поверхности керамики высокотемпературного сверхпроводника Bi-Sr-Ca-Cu-O при интенсивной ионной бомбардировке / Е. С. Машкова, В. А. Молчанов, А. Н. Степанова и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1306—1309.— Библиогр.: 11 назв.

168017. Свечение поверхности серебра при ионной бомбардировке / Ю. А. Бандурин, А. И. Дашенко, С. С. Поп и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1359—1362.— Библиогр.: 10 назв.

168018. Семченко И. В., Ропот П. И. Особенности акустооптического взаимодействия в кристаллах, помещенных во вращающееся электрическое поле // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 90—95.— Библиогр.: 15 назв.

168019. Скользящее рассеяние ионов поверхностью монокристалла сложного состава / А. А. Джурахалов, Н. Ю. Тураев, Ф. Ф. Умаров, И. Д. Ядгаров // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1250—1253.

168020. Сотников В. М. Особенности распыления вершин микронеровностей // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1270—1273. Библиогр.: 5 назв.

168021. Спектры отражения и оптические функции кристалла селенида галлия в широкой области энергии / В. В. Соболев, В. Е. Грачев, В. Вал. Соболев, С. Г. Козлова // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 802—807.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

168022. Степовик А. П. Влияние длительности облучения на величину порога повреждения германия и арсенида галлия // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 178—180.—Библиогр.: 7 назв.

168023. Ташлыков И. С. Воздействие ускоренных ионов серебра на структуру никеля // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1419—1421.—Библиогр.: 17 назв.

168024. Тураев Э. Ю., Серегин П. П. Электрическая активность германия в PbS // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 3.—С. 83—85.—Рез. узб.

168025. Умаров С. Х. Индуцированная примесная фотопроводимость в монокристаллах $\text{PbIn}_{1,6}\text{Se}_{0,4}$ // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 3.—С. 67—70.—Рез. узб.

168026. Шадчин Е. А., Барабаш А. И. Геометрический изотопический эффект и температура фазового перехода в протонных сегнетоэлектриках // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 846—851.—Библиогр.: 23 назв.

168027. Шевяхов Н. С. Резонансные особенности отражения акустических волн на границе контакта феррит-гранатов // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 115—122.—Библиогр.: 15 назв.

168028. Эволюция температурного импульса в комбинированном сверхпроводнике с высокой T_c / В. А. Альтов, А. А. Ахметов, В. В. Сычев, Е. А. Трухачева // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 190—192.—Библиогр.: 5 назв.

168029. Электронно-стимулированная десорбция возбужденных частиц с окисленного вольфрама, покрытого натрием / М. П. Кляп, И. И. Гарга, В. Г. Дробнич и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1369—1373.—Библиогр.: 14 назв.

16.4.12 Физика плазмы

168030. Бернштам В. А., Панченко И. П., Поклонский Е. В. Исследование влияния контакта с плазмой на устойчивость капиллярных волн на поверхности проводящей жидкости в магнитном поле // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 3.—С. 121—123.

168031. Искандерова З. А., Раджабов Т. Д., Рахимова Г. Р. Модель образования многофазной приповерхностной области при взаимодействии плазмы с поверхностью твердого тела // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1388—1392.—Библиогр.: 11 назв.

168032. Котельников В. А., Демков В. П. Влияние инжекции ионного пучка в плотную плазму на структуру возмущенной зоны // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 59, № 2.—С. 221—225.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

168033. Кучинский В. В. Система уравнений переноса атомов при взаимодействии плазмы с поверхностью многокомпонентного материала // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 7.—С. 1382—1387.—Библиогр.: 7 назв.

168034. О релятивистском ускорении зарядов поперечной замедленной электромагнитной волной / Н. С. Ерохин, К. Комилов, Ф. Х. Хакимов, А. Г.

168035. Расчет оптико-физических параметров многозарядной плазмы на основе метода ХФС: [Сообщение] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6: С. 1012—1017.— Содерж.: 1. Спектральные характеристики / Б. Н. Базылев, Л. В. Голуб, Г. С. Романов, В. И. Толкач.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168036. Сагарда М. В. К вопросу расчета вклада диффузионного термо-эффекта в коэффициент теплопроводности химически реагирующих газовых смесей и низкотемпературной плазмы // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 79—82.— Библиогр.: 10 назв.

168037. Смирнов А. С., Цендин Л. Д. Приэлектродные слои в несамостоятельном ВЧ разряде // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 56—61.

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)

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

168038. Альфа-источники для проекта «Фобос» / В. М. Радченко, Б. М. Андрейчиков, В. Л. Беркутов и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 142—145.

168039. Саидов К. Х. Приближенный расчет эффективных сечений ионизации атомов при метеорных явлениях // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 162—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

168040. Неопознанные объекты: [Беседа и ст.] // Мор. сб.— 1990.— № 8.— С. 58—64.— Содерж.: Избавиться от предубеждений / В. Г. Ажажа; [Записал Г. Шестаков]; Мифы и реальность / А. Огольцов; В. Панченко.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.1 Общие вопросы

168041. Академик Борис Петрович Никольский [1900—1990: Химик: Некролог] // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 1—6: портр.— Библиогр.: 16 назв.

17.3 Общая химия

168042. Тананина И. Н. XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: [Ташкент, сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

17.4 Неорганическая химия

168043. Апинитис С. К., Седмалис У. Я. Синтез и рентгенографическое исследование двойного ортофосфата LiCoPO_4 // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 283—284.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168044. Ахрименко З. М., Панюшкин В. Т., Федорова М. В. Устойчивость комплексных соединений РЗЭ с 2-(о-оксифенил)бензимидазолом в водно-диок-

сановой среде // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 863—864.— Библиогр.: 12 назв.

168045. Взаимодействие хроматов щелочноземельных металлов с раствором карбоната натрия / Б. П. Серета, Г. И. Балдуева, С. В. Смирнов и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1279—1283.— Библиогр.: 12 назв.

168046. Влияние α - и γ -излучений на коэффициенты распределения Am^{3+} и Ce^{3+} в экстракционной системе на основе ДЭГФК / И. А. Куликов, А. С. Милованова, Н. Н. Шестериков, М. В. Владимирова // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 101—105.— Библиогр.: 10 назв.

168047. Влияние никеля на образование α -оксида алюминия / Б. М. Федоров, И. П. Жаворонков, В. Л. Балашов, А. Смирнов: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 760.

168048. Влияние примесей на размер и форму кристаллов оксалатов и оксидов тория и америция / Е. А. Смирнова, А. С. Кривохатский, Ю. Л. Пазухина, А. А. Листопадов // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 33—36.

168049. Гетерометаллические (медь, иттрий)салицилальдегидаты / Хорошун И. В., Тарасевич С. Я., Костик Н. П., Самусь Н. М. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 818—822.— Библиогр.: 29 назв.

168050. Гидролиз карбонатных комплексов циркония и гафния / И. А. Шека, Л. С. Чумакова, Л. А. Малинко и др. // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 13—23.— Библиогр.: 15 назв.

168051. Добрынина Н. А., Мартыненко Л. И. Расчет констант устойчивости гидроксокомплексов с помощью метода математического моделирования // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 98—109.— Библиогр.: 7 назв.

168052. Душин Р. Б. Кристаллическое поле в ионе нептунила // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 19—25.— Библиогр.: 12 назв.

168053. Желис Х. П., Шлегерене Е. А. Каталитическое действие ионов меди на реакцию окисления олова (II) кислородом // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 734—737.

168054. Зюбин А. С., Чаркин О. П. Неэмпирические расчеты структуры и стабильности молекул алюмогидридов кальция // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.

168055. Камнев А. А., Ежов Б. Б. Состав и устойчивость роданидных и иодидных комплексов таллия (I) в водных растворах // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 764—769.— Библиогр.: 20 назв.

168056. Кинетика неэтермического разложения пероксидов щелочноземельных металлов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 332—337.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Разложение пероксида бария / В. Я. Брунере, А. Н. Докучаева.— Библиогр.: 9 назв.

168057. Комплексообразование в системе Fe (III) — Fe (II) — йодуксусная кислота — вода / М. Р. Салем, Х. М. Якубов, З. Н. Юсупов, В. В. Пальчевский // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 101—104.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

168058. Корнилов А. С., Лебедев В. М. Разделение америция и кюрия в персульфатно-карбонатных средах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 121—123.

168059. Короткевич И. Б., Колесников А. А., Бомштейн В. Е. Разделение лантана (III) и самария (III) экстракцией трибутилфосфатом в присутствии твердой фазы // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 115—120.

168060. Кукушкин Ю. Н. Аква-, гидроксо- и оксокомплексы переходных металлов // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 5—13.— Библиогр.: 39 назв.

168061. Леонтьева М. В., Дятлова Н. М. Основные закономерности образования биядерных этилендиаминтетраацетатов M_2Edta ряда переходных металлов // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 823—828.

168062. Математическая модель процесса растворения диоксида урана в аппарате-растворителе кольцевого типа / А. С. Никифоров, Ю. М. Жуков, А. А. Погорелый и др. // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 36—43.

168063. Мусаев Д. Г., Махаев В. Д., Чаркин О. П. Теоретическое изучение структуры и стабильности комплексов с молекулярным водородом типа $Cu^+ \cdot (H_2)_n$ ($n=1-4$) и $L \cdot Cu^+ \cdot H_2$ ($L=CO, N_2, H_2O, NH_3, CN^-$ и BH_4^-) // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 749—757.—Библиогр.: 10 назв.

168064. Никитенко С. И., Булыгина С. Н. Кинетика изотопного обмена между трех- и четырехвалентным плутонием в присутствии экстрагентов, нанесенных на силикагель, и ТВЭКсов // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 92—96.—Библиогр.: 6 назв.

168065. Никитин С. Д. Влияние природы катиона солей диалкилфосфорных кислот на расслаивание и межфазное натяжение экстракционных систем // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 105—111.—Библиогр.: 18 назв.

168066. Окислительно-восстановительные реакции платиновых элементов: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 44—49.—Содерж.: 2. Кинетика реакции между $Ru^{(IV)}$ и гидразином в растворе Cl^- / В. С. Колтунов, Г. И. Журавлева, Т. В. Гомонова.—Библиогр.: 12 назв.

168067. Окислительно-восстановительные реакции платиновых элементов: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 49—54.—Содерж.: 3. Кинетика восстановления палладия (II) этанолом / В. С. Колтунов, Ан. С. Костюков, К. М. Фролов, М. Ю. Синев.—Библиогр.: 23 назв.

168068. Окислительно-восстановительные реакции платиновых элементов: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 55—60.—Содерж.: 4. Кинетика реакции между палладием (II) и муравьиной кислотой / В. С. Колтунов, Ан. С. Костюков, К. М. Фролов, М. Ю. Синев.—Библиогр.: 5 назв.

168069. Окислительно-восстановительные реакции платиновых элементов: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 60—65.—Содерж.: 5. Кинетика реакции между палладием (II) и ураном (IV) / В. С. Колтунов, Ан. С. Костюков, К. М. Фролов и др.—В огл. 2-й авт.: Костиков Ан. С.

168070. Розен А. М., Андруцкий Л. Г. Экстракция азотной кислоты ди-сольватом уранил-нитрата с ТБФ — химизм и математическая модель // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 78—85.—Библиогр.: 12 назв.

168071. Розен А. М., Николотова З. И., Карташева Н. А. Экстракция трансплутониевых элементов би- и тридентатными фосфорорганическими экстрагентами: Еще об эффекте аномал. арил. упрочнения // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 70—78.—Библиогр.: 20 назв.

168072. Ронис Я. В., Витола А. А., Миллер Т. Н. Синтез и свойства тио-нитридов $Me_4P_6N_{12}S$ ($Me = Zn, Cd, Mg$) // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 12—14.

168073. Свойства и структура алюмометилсиликоната натрия / Г. М. Тельшева, Г. М. Шульга, Б. Л. Хавкина и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 3.—С. 348—353.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

168074. Синтез β -дикетонатов радиоэлементов по реакции с парами β -дикетонатов. Препаративные возможности метода / А. В. Давыдов, Е. В. Федосеев, М. И. Айзенберг и др. // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 9—14.—Библиогр.: 15 назв.

168075. Синтез, спектральные характеристики и кристаллическая структура нового тетраядерного комплекса платины $[Pt_2(\mu-NO_2)(\mu-NO)(\mu-$

ООССНMe₂)₂ / Абашкин В. Е., Фомина И. Г., Словохотов Ю. Л., Стручков Ю. Т. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 846—852.— Библиогр.: 27 назв.

168076. Тафеенко В. А., Беспалов Б. П., Гакель В. Р. Рентгеноструктурное исследование кристаллической и молекулярной структуры тартрата окиси-пиридиния [CO₂—CH(OH)—CH(OH)—CO₂H]—[HO—Py—H]⁺ // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 165—167.

168077. Тельженская П. Н., Шварц Е. М. Полиядерный анионный глюконатный комплекс бора и цинка // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 295—298.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168078. Термическое разложение нитратов Am^(III) и Cm^(III) / В. И. Васильев, Е. С. Калевич, В. М. Радченко и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 6—8.— Библиогр.: 10 назв.

168079. Термоаналитическая установка ДТА-6Д для исследования соединений актиноидов / В. М. Радченко, В. П. Егунов, А. Н. Измалков и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 138—142.— Библиогр.: 8 назв.

168080. Туганова С. Х., Сиражиддинов Н. А. Реакция образования гексаалюмината кальция (CaAl₁₂O₁₉) // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 8—9.— Библиогр.: 7 назв.

17.5 Органическая химия (Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 168356, 168384, 168428, 168488)

168081. Авдеев А. П., Евграфова Н. И., Толмачев А. А. О реакции N-арилсульфонилхинониминов с ацилгидразинами // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1309—1313.— Библиогр.: 8 назв.

168082. Азотсодержащие кремнийорганические соединения: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 365—368.— Рез. англ.— Содерж.: 40. Исследование биостимулирующей активности кремнийорганических производных тетрагидроизохинолина / А. К. Ялынская, И. Д. Сегал, Э. Лукевиц.— Библиогр.: 5 назв.

168083. Алексеева Н. В., Яхонтов Л. Н. Реакции пиридинов, пиримидинов и 1,3,5-триазинов при действии нуклеофильных реагентов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 6.— С. 888—917.— Библиогр.: 169 назв.

168084. Алкенилциклопропаны в реакциях присоединения: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1261—1269.— Содерж.: 4. Теломеризация этоксикарбонилзамещенных винилциклопропанов бромтрихлорметаном / А. М. Гулиев, С. П. Касимова, А. Н. Лемешев, О. М. Нефедов.— Библиогр.: 16 назв.

168085. Амиров Р. Р., Демидова Л. А., Сапрыкова З. А. Комплексообразование железа (III) с N-этиламинодиметилфосфоновой кислотой // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 834—838.— Библиогр.: 12 назв.

168086. Анализ колебательных спектров (CF₃)₂CFNCO и (CF₃)₂CCINCO / С. В. Трепалин, А. Ю. Аксиненко, О. В. Коренченко, В. Б. Соколов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 813—818.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

168087. Андрианов В. Г., Крутиус О. Н., Еремеев А. В. Присоединение N-оксида 4-нитробензонитрила к производным α-метиллактонов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 1000.— В огл. 3-й авт.: Еремеев А. В.

168088. Анионы 1,2,4-триазолов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1356—1359.— Содерж.: 2. Нуклеофильная реакционная способность анионов 3-нитро-5-R-1,2,4-триазолов в реакции присоеди-

ния / Ю. В. Серов, М. С. Певзнер, Т. П. Кофман, И. В. Целинский.— Библиогр.: 8 назв.

168089. Антошин Г. В., Леви Г. И., Силакова А. А. Селективный синтез α -пиколина на Ni-содержащих гетерогенных катализаторах: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 762—763.

168090. Афанасьев В. А. Развитие химии углеводов в Институте органической химии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 20—30.— Библиогр.: 42 назв.

168091. Афонин А. В., Андриянков М. А., Никитин М. В. Фотодимеры 1-винил-2-пиридонов: синтез и изучение строения методом ЯМР ^1H и ^{13}C // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 942—946.— Библиогр.: 18 назв.

168092. Ахвердиева Р. Я., Мамедов Э. Ш. О взаимодействии 2,4-бис-О-(триметилсилил)-5-фторурацила с тетрабромидом селена: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 997.

168093. Ацетали лактамов и амидов кислот: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 888—891.— Содерж.: 59. Синтез производных бис(бензофурил-3)кетонов / Т. И. Муханова, Л. М. Алексеева, В. Г. Граник.— Библиогр.: 8 назв.

168094. Аширматов М. А., Садыбакасов Б. К., Афанасьев В. А. Механизм и пути распада активного фрагмента N-метил-N'-(β -D-ксилопиранозил)-N-нитрозомочевны // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 350—355.— Библиогр.: 13 назв.

168095. Багрий Е. И., Драгалова Е. К., Супрядкина Н. Я. Каталитическая деструкция парафиновых углеводородов в присутствии алмамантов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 389—391.

168096. Барановский А. В., Литвиновская Р. П., Хрипач В. А. 1,3-Дипольное циклоприсоединение нитрилоксидов к некоторым олефинам прегненового ряда // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1274—1278.— Библиогр.: 9 назв.

168097. Берлин Ар. А., Кисленко В. Н., Медведевских Ю. Г. Режимы протекания реакции длинноцепного окисления органических веществ персульфатом в водной среде // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 360—365.— Библиогр.: 6 назв.

168098. Блинова Н. В., Гасанов Р. Г. Механизм и константы скорости изомеризации радикалов $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{Si}(\text{CH}_2)_n\text{CCl}_2$ ($n=2, 3$) с 1,5- и 1,6-миграцией водорода // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 524—527.— Библиогр.: 11 назв.

168099. Богза С. Л., Николукин Ю. А., Дуленко В. И. Необычное образование катнона 5-ацетилимнио-(5H)-фурилия: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 990—991.

168100. Богуславская Л. С., Карташов А. В., Чуваткин Н. Н. Селективное замещение водорода у насыщенного атома углерода под действием окислителей // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 6.— С. 865—887.— Библиогр.: 79 назв.

168101. Буиклиский В. Д. Влияние LiCl на структуру комплекса Yb (III) с L-гистидином в водном растворе // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 139—141.— Библиогр.: 5 назв.

168102. Взаимное влияние эффектов структуры и температуры в реакциях пропаргилбромида с первичными ариламинами в ацетонитриле / Р. В. Визгерт, А. П. Коростылев, И. Н. Крутько, С. Е. Зенькова // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1180—1184.— Библиогр.: 15 назв.

168103. Взаимодействие акридона с алкилирующими агентами / Ф. Н. Ли, О. Г. Родиц, Т. А. Чибисова, В. Ф. Травень // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 115—118.— Библиогр.: 15 назв.

168104. Взаимодействие аренсульфиновых кислот с N-натрий-N-хлораренсульфонамидами: [Письмо в ред.] / М. М. Кремлев, А. В. Харченко, В. С. Зябрев, Е. А. Руденко // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1368—1369.

168105. Взаимодействие 2-тозилметилимино-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов с дифенилкетеном: [Письмо в ред.] / Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуруп, Ю. С. Андрейчиков, В. Г. Баклыков // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1369—1370.

168106. Взаимодействие 2,3-дихлортetraгидрофурана с диолами и глицидиловыми эфирами диолов / Э. М. Мовсумзаде, С. Г. Алнев, И. Г. Гатами и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1335—1339.— Библиогр.: 6 назв.

168107. Взаимодействие карбамоильных производных 4- и 5-гидроксиламинотиазолидин-2-тионов и 4-гидроксиламиноимидазолидин-2-она с метилхлорформатом. Свойства замещенных 1,2,4-оксадиазолидин-3,5-дионон / Т. И. Орлова, С. П. Епштейн, Л. Я. Богельфер и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 984—989.— Библиогр.: 8 назв.

168108. Взаимодействие тетрабутоксититана с компонентами реакционной системы процессов этерификации и перэтерификации / А. Х. Булай, И. Я. Слоним, Р. С. Барштейн и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 598—604.— Библиогр.: 7 назв.

168109. Виноградова Т. К., Туров В. В., Драч Б. С. Синтез 4-функциональнозамещенных окса- и тиазолов на основе N-(2,2-дихлорэтил)амидов карбоновых и тиокарбоновых кислот // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1302—1309.— Библиогр.: 13 назв.

168110. Вишнякова Т. Б., Лобанов В. В. Водородные связи молекул, обладающих двумя эквивалентными протонодонорными центрами // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 340—344.— Библиогр.: 9 назв.

168111. Влад П. Ф., Унгур Н. Д., Перуцкий В. Б. Синтез 3а,6,6,9а-тетраметил-транс-пергидронафто [2,1-b] фурана и 4а,7,7,10а-тетраметил-транс-пергидронафто [2,1-b] пирана // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 896—901.— Библиогр.: 15 назв.

168112. Влияние тетрабората натрия на радикально-иницированную гидратацию α -дионон / Е. П. Петряев, И. П. Едимечева, В. А. Тимошук, О. И. Шадыро // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1184—1187.— Библиогр.: 7 назв.

168113. Волошин Я. З., Костромина Н. А., Назаренко А. Ю. Макроциклические борсодержащие диоксиматы Со (II) и Со (III) // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 375—377.— Библиогр.: 7 назв.

168114. Вороненков В. В., Кокорев В. Н. Расчеты n-алкилтолуолов и их катион-радикалов методом МЧПДП/з // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 348—350.— Библиогр.: 5 назв.

168115. Высокотемпературный органический синтез: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1225—1229.— Содерж.: 34. Термоллиз дибутилполисульфидов / Э. Н. Сухомазова, Л. П. Турчанинова, Н. А. Корчевин и др.— Библиогр.: 7 назв.

168116. Газофазное автоокисление тетраметилолова в стационарном режиме / Ю. А. Александров, Ю. Ю. Барышников, И. Л. Захаров, Т. И. Лазарева // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 727—731.— Библиогр.: 7 назв.

168117. **Гинак А. И., Рублева О. Г., Дымшиц В. А.** Алкилирование кристаллического 5-бензилдиенроданина диазометаном: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 6.—С. 1371.—Библиогр.: 7 назв.
168118. **Гомолитические превращения фторсодержащих ацеталей** // И. С. Якупов, А. В. Гермаш, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 6.—С. 1187—1191.—Библиогр.: 5 назв.
168119. **Гребенщиков Н. Р., Сидоренко Г. В., Суглобов Д. Н.** Тензиметрическое изучение аддуктов гексафторацетилацетонатов // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 14—19.—Библиогр.: 16 назв.
168120. **Десенко С. М., Орлов В. Д., Эстрада Х.** Образование производных 1,2,4-триазолохиноизолинов в реакциях 3-амино-1,2,4-триазолов с циклогексаноном: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 7.—С. 999—1000.
168121. **Еремеев А. В., Пискунова И. П.** Синтез и свойства замещенных 3-амино-2Н-азириннов: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 7.—С. 867—887.—Библиогр.: 99 назв.
168122. **Жавнерко Г. К., Агабеков В. Е., Биро Э.** Реакционная способность алкильных радикалов при их взаимодействии с ароматическими спиртами // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 3.—С. 519—523.—Библиогр.: 13 назв.
168123. **Жукова Т. Б., Анисимов А. В.** Моделирование процесса гетерогенно-каталитического гидрирования алкилантрахинона на грануле катализатора // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1301—1306.
168124. **Зюзькевич С. А., Коробан В. А.** Закономерности реакций энихлоргидрина с 1,5- и 2,5-алкилтетразолами // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 133—135.—Библиогр.: 5 назв.
168125. **Иванов А. Л., Жерар Ж. Р., Домнин И. Н.** Сложные эфиры 1,2-дифенилциклопропенкарбоновых кислоты на основе диэтиленовых гликолей и их производных // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 6.—С. 1269—1274.—Библиогр.: 11 назв.
168126. **Иванов Э. И., Калайнов Г. Д., Ярощенко И. М.** Новый подход к синтезу гомолога ксантина: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 7.—С. 997—998.—Библиогр.: 5 назв.
168127. **Идентификация продуктов синтеза сложных эфиров гидрокарбонметоксилированием высших олефинов** / Б. Г. Соколов, Г. В. Сысоева, С. Ш. Кагна и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1331—1335.
168128. **Изучение фрагментации γ -гликолей ацетиленового ряда под действием электронного удара** / Х. Хафизов, В. З. Рамазанов, Е. М. Глазунова и др. // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 104—107.—Рез. тадж.
168129. **Исследование методом отклика реакций гидрирования изо- и *n*-бутиленов на алюмоплатиновых катализаторах** / Лыу Кам Лок, Б. С. Гудков, Н. А. Гайдай, С. Л. Киперман // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 3.—С. 619—624.—Библиогр.: 10 назв.
168130. **Исследование парожидкостного равновесия в бинарных системах, содержащих эпоксипропан и парафиновые углеводороды** / И. В. Кузьмина, А. П. Караваева, И. Н. Мишенева и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1363—1367.—Библиогр.: 11 назв.
168131. **Исследование путей изомеризации в тетрагидропиранине. Математическое моделирование гибридных конформаций и колебательных спектров шестичленных гетероциклов** / В. М. Андрианов, Р. Г. Жбанков, Я. В. Краевски, П. Глюзински // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 32—38.—Библиогр.: 20 назв.
168132. **Исследование синтеза из полифторхалконов полифторзамещенных солей пирилия с активной группой СН** / Н. А. Орлова, Т. Н. Герасимова,

М. А. Кудникова, А. И. Толмачев // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1313—1321.— Библиогр.: 21 назв.

168133. Исследование термодинамических характеристик системы масляный альдегид — циклический тример / А. Л. Огородников, М. Г. Кацнельсон, В. В. Пинсон, Ю. В. Левин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1340—1343.— В огл. 4-й авт.: Левин Ю. М.— Библиогр.: 8 назв.

168134. Каминский В. А., Слабко О. Ю., Гомолач М. В. Взаимодействие 1,2-диамино-4-нитробензола с 1,5-дикетонами: синтез и окислительные превращения нитробензимидазолинов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 927—930.— Библиогр.: 6 назв.

168135. Каталитический синтез 2,5-диметилпиразина / П. А. Мекш, А. А. Андерсон, В. В. Стоккус, М. В. Шиманская // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 302—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

168136. Кинетика гидрирования сульфолена-2 в сульфолан при повышенных давлениях / А. Г. Рахимкулов, У. Ш. Рысаев, Ф. Т. Рахматуллина, И. З. Ахмеров // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1348—1350.— Библиогр.: 6 назв.

168137. Кинетика и механизмы гомогенных реакций алканов в серной кислоте в присутствии карбокатионов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 592—597.— Содерж.: 5. Автокаталитический распад 2,2,4-триметилпентана / Л. К. Волкова, Е. С. Рудаков, Н. А. Тищенко.— Библиогр.: 13 назв.

168138. Кинетические особенности образования комплексов Zn^{2+} с монозамещенными тетрафенилпорфинами / С. А. Сырбу, А. С. Семейкин, Б. Д. Березин, З. Ц. Койфман // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

168139. Климчук Е. Г., Аветисян Г. М., Мержанов А. Г. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез органических соединений // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1436—1437.— Библиогр.: 6 назв.

168140. Коваленко А. Л., Серов Ю. В., Целинский И. В. Аминотетрагидро-вание амидов низших алифатических карбоновых кислот N-метилэнтрет-бутиламином // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1240—1243.— Библиогр.: 6 назв.

168141. Козак Н. В., Низельский Ю. Н. Квантовохимический анализ реакционной способности димеров метанола при их взаимодействии с изонантаними // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 345—348.— Библиогр.: 11 назв.

168142. Конденсация альдегидов и кетонов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1249—1257.— Содерж.: 24. Синтез и некоторые реакции 1,5-дикетонов, полученных на основе 2-(1-циклогексенил)цикло-гексана и 2-циклопентилденциклопентана / Т. И. Акимова, М. Н. Тиличенко.— Библиогр.: 13 назв.

168143. Константиновичус К. В., Лазаускас В. М. Связь электронной структуры фрагментов $-OH$, $-NH_2$, $>CO$, $-NO_2$, $=CH_2$ и $\geq CH$ с локальной симметрией фрагмента в молекуле // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 24—31.— Библиогр.: 6 назв.

168144. Косулина Т. П., Кульневич В. Г. О синтезе солей 1,3-диоксоланния из 1,3-диоксоланов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 992—993.— Библиогр.: 5 назв.

168145. Кошкин Л. В., Филиппова Т. П. Связь спектральных параметров комплексов ароматических аминов и хинонов с антиокислительной эффективностью аминосоединений // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 33—36.— Библиогр.: 13 назв.

168146. Краденов К. В., Колесов Б. А. Эффект резонанса в спектрах КР β-дикетонатов меди (II) // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 129—130.— Библиогр.: 7 назв.

168147. Крайникова И. Г., Пеньковский В. В. Масс-спектрометрическое и квантовохимическое изучение фрагментации диаллиловых эфиров дикарбоновых кислот // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 300—307.— Библиогр.: 6 назв.

168148. Краушкин М. М., Калик М. А. Локтионов А. А. Влияние электронных факторов на димеризацию и изомеризацию замещенных нитрилоксинов ряда тиюфена // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 909—913.— Библиогр.: 10 назв.

168149. Крылова С. В., Буговская Г. В., Агабеков В. Е. Роль стеарата Се (III) в реакциях продолжения и обрыва цепей при окислении *n*-пентадекана // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 605—608.— Библиогр.: 7 назв.

168150. Кузьмин В. Е., Тригуб Л. П. Конформационные факторы комплексообразования тетраоксакраун-эфиров // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 319—324.— Библиогр.: 15 назв.

168151. Кузьмицкий В. А. Применение теории возмущений для описания нижних возбужденных состояний молекул порфиринов // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 257—267.— Библиогр.: 31 назв.

168152. Кугучин А. Е., Внуков С. П. Влияние инертных газов на скорость образования пироуглерода при термическом разложении метана // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 731—733.— Библиогр.: 10 назв.

168153. Лефедова О. В., Гостикин В. П. Закономерности дегалогенирования *o*-хлоранилина на никелевых катализаторах в жидкой фазе // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 46—50.

168154. Лобанова С. А., Бурмистров В. А., Койфман О. И. Синтез и мезоморфные свойства 4-(4-алкоксифенилазо)коричных кислот // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 118—120.

168155. Локтев В. Ф., Шакиров М. М., Шубин В. Г. Генерирование ионов 1-*R*-(1,2)-бутанобензолониевого типа ($R=H, Cl, NO_2$) и изучение их перегруппировок // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1151—1162.— Библиогр.: 20 назв.

168156. Лукевиц Э. Китайский симпозиум по органической химии [Шанхай, нояб. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 375—376.

168157. Лукевиц Э., Сегал И. Д., Лиепиньш Э. Э. Новая гетероциклическая система — 1-сила-5-аза-бензо[7,8]циклооктан: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 370.— Библиогр.: 7 назв.

168158. Лукьянов Д. Б. Необычный характер изменения селективности цеолита ZSM-5* на ранних стадиях реакции конверсии метанола в углеводороды: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 761—762.— Библиогр.: 5 назв.

168159. Лукьянов Д. Б. Первичные продукты и автокаталитический характер превращения этилена на высококремнистых цеолитах типа ZSM-5 // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 741—744.— Библиогр.: 12 назв.

168160. Манаева Т. В., Первалов В. П. О взаимодействии 1-метилпиразола и его замещенных с хлорангидридами ароматических карбоновых кислот: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 994.

168161. Масс-спектрометрическое исследование координационных соединений никеля (II) с анион-радикалами *S*-алкил-1-фениллизотиосекарбазидов / К. М. Индричан, М. Д. Ревенко, Н. В. Гэрбэлэу и др. // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 368—371.— Библиогр.: 8 назв.

168162. Местечкин М. М., Полтавец В. Н., Вайман Г. Е. Потенциалы ионизации альтернативных радикалов в методе ДССП // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 126—127.— Библиогр.: 12 назв.
168163. Метилирование солей хиназолонов-4 в твердой фазе / О. Г. Рублева, В. А. Дымшиц, Р. А. Самиев и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 38—40.— Библиогр.: 7 назв.
168164. Механизм окисления метана и этана в присутствии HCl. О путях образования CO / А. Х. Мамедов, С. Р. Мирзабекова, С. А. Джамалова, И. А. Гулиев // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 404—408.— Библиогр.: 10 назв.
168165. Миначев Х. М., Харламов В. В., Старостина Т. С. Окислительное ацетоксилирование олефиновых и ароматических углеводородов на металло-содержащих цеолитных катализаторах // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 630—635.— Библиогр.: 10 назв.
168166. Мироненко А. В., Мансуров З. А. Получение олефинов и окислений в режиме холодных пламен пентана // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1351—1355.— Библиогр.: 13 назв.
168167. Мустафаев Р. А., Ганиев Д. К., Рагимов Р. С. Р—ρ—Т зависимость диэтилового эфира янтарной кислоты // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 259—261.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
168168. N-(2,2,2-Трихлорэтилиден)аренсульфонамиды из N,N-дихлораренсульфонамидов и трихлорэтилена в реакциях с бифункциональными соединениями / А. А. Брюзгин, Г. Г. Левковская, А. Н. Миркова, И. Д. Калихман // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1296—1302.
168169. Неожиданное превращение фторсодержащих СН-кислот при взаимодействии с хлоридом иода: [Письмо в ред.] / В. Г. Пономарев, П. В. Подсевалов, Т. И. Назаренко и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1365—1366.
168170. Николаевский А. Н., Березнева О. В., Опейда И. А. Кинетика ингибированного окисления смесей углеводородов // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 314—319.— Библиогр.: 11 назв.
168171. Новый синтон ряда 3,4-дигидроизохинолина: [Письмо в ред.] / Б. Б. Александров, М. Ю. Дормидонтов, В. С. Шкляев, Ю. В. Шкляев // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 995—996.
168172. О взаимодействии непредельных производных эпихлоргидрина с магнием / М. А. Ахмедов, И. М. Ахмедов, З. Г. Мустафаева и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1257—1258.
168173. О взаимодействии окиси пропилена с изомерными N-β-оксипропилидидами / А. В. Якубов, С. Р. Туляганов, Б. З. Усманов, М. Р. Ягудаев // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 44—46.
168174. О кристаллической и молекулярной структуре 2-хлорфеноксиацетил-4-изопропилбензола / О. Ю. Рехлова, В. И. Андрианов, Т. Атабаев и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 156—159.— Библиогр.: 9 назв.
168175. О реакции пропадиениловых эфиров с дитиокарбаминными кислотами: [Письмо в ред.] / О. А. Тарасова, Б. А. Трофимов, Н. И. Иванова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1364—1365.— Библиогр.: 5 назв.
168176. Об особенностях структуры остаточного углерода, полученного термическим разложением фторуглерода / А. С. Фялков, С. Н. Добрыков, А. В. Хорхорин и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 48—52.— Библиогр.: 12 назв.
162177. Овчинникова И. Г., Самарцева И. В., Павлова Л. А. Конденсация перхлоратов 1-метилфалазиния с триэтилортоформнатом и 1,1,3,3-тетраме-

токсипропаном. Синтез карбоцианнинов на основе солей фталазина // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1330—1335.— Библиогр.: 5 назв.

168178. Окисление метана в растворах перманганата калия: [Письмо в ред.] / Б. В. Белавин, Е. И. Кресова, А. П. Моравский, А. Е. Шиллов // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 764.

168179. Окисление тиацеталей в сульфоксиды озонидом трифенилфосфита / В. В. Шерешовец, Н. М. Коротаева, Ю. И. Пузин и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1259—1260.— Библиогр.: 6 назв.

168180. Окислительное ацетоксилирование бутадиепа-1,3, инициируемое таллиодотелуридами палладия и родия / А. В. Девекки, М. И. Якушкин, Т. Ю. Кульчицкая, Н. В. Трушова // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 398—403.— Библиогр.: 9 назв.

168181. Окислительное раскрытие цикла 2,5-дигидрокси-3,4,6,7-тетрахлоркумарана / Г. А. Карливан, В. Р. Зиньковская, Р. Э. Валтер, Р. Б. Кампаре // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 892—895.— Библиогр.: 7 назв.

168182. π -олефин-палладий-купратные комплексы как интермедиаы в реакции образования пропиленгликольмоноацетата при окислении пропилена в системе $PdCl_2/CuCl_2/HOAc$ / А. В. Карандин, Е. В. Гусевская, В. А. Лихолобов и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 580—585.— Библиогр.: 9 назв.

168183. Осипова О. В., Колесова В. А. Диссоциативная ионизация N-фосфорилаллофанатов и их тиааналогов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 116—123.— Библиогр.: 14 назв.

168184. Павел Г. В., Павел К. Г., Тиличенко М. Н. Синтез и некоторые свойства замещенных 4-азафлуоренов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 950—953.— Библиогр.: 8 назв.

168185. Пиролоцианины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 902—908.— Содерж.: 26. Симметричные ди-трет-бутилдифенилзамещенные пироло-2-цианины / М. А. Кудинова, В. В. Курдюков, А. А. Ищенко, А. И. Толмачев.— Библиогр.: 10 назв.

168186. Получение 2-фурилцикланов дневным синтезом / Г. А. Толстиков, Э. Э. Шульц, Г. М. Сафарова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1293—1296.— Библиогр.: 19 назв.

168187. Порфирины и их производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1339—1344.— Содерж.: 12. Синтез изомерных формилфенилпорфиринов / Ю. В. Ишков, З. И. Жилина.— Библиогр.: 16 назв.

168188. Превращения пиридо[1,2-а]бензимидазола / Н. С. Простаков, А. В. Варламов, Д. Л. С. Ньенде и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1351—1356.— Библиогр.: 15 назв.

168189. Пространственное строение 5-арил-5-нитро-2-R-1,3-диоксанов / М. А. Хусанов, И. Т. Кириллов, Д. М. Куковицкий и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 121—125.— Библиогр.: 11 назв.

168190. Пурины, пиримидины и конденсированные системы на их основе: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1322—1326.— Содерж.: 7. Новый метод синтеза 1,7-диалкилксантинов / А. В. Гулевская, В. В. Кузьменко, А. Ф. Пожарский, Т. А. Кузьменко.— Библиогр.: 8 назв.

168191. Раевский О. А. Селективные макроциклические лиганды для ионов щелочных и щелочно-земельных металлов: [Обзор] // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 723—748.— Библиогр.: 226 назв.

168192. Ратнер В. Г., Пашкевич К. И. Восстановление аминопроизводных фторсодержащих β -дикетонов тетрагидридоборатом натрия // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1212—1215.— Библиогр.: 10 назв.

168193. Реакции диметил- и диэтилсульфатов с серным ангидридом / Н. П. Андрашук, Ю. А. Москвичев, Ю. Е. Шапиро и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1244—1249.— Библиогр.: 10 назв.

168194. Реакции титановых производных некоторых СН-кислот с карбонильными соединениями: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1191—1200.— Содерж.: 1. Кротоновые конденсации с участием титановых производных малонового эфира, циануксусного эфира и малондинитрила / А. Н. Касаткин, Р. Х. Биктимиров, Г. А. Толстиков, Л. М. Халилов.— Библиогр.: 24 назв.

168195. Реакции титановых производных некоторых СН-кислот с карбонильными соединениями: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1201—1211.— Содерж.: 2. Альдольные конденсации с участием титановых производных бензилцианида, изопропилфенилацетата, фенилбензил- и этилбензилкетонов / А. Н. Касаткин, Р. Х. Биктимиров, Г. А. Толстиков, А. Г. Никоненко.— Библиогр.: 21 назв.

168196. Резников В. А., Володарский Л. Б. Рециклизация енаминокетонов производных имидазолидина в 1-пирролин-4-он-1-оксиды // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 921—926.— Библиогр.: 10 назв.

168197. Рентгеноструктурное исследование 2,3-дифенил-4-морфолинметил-5-этинил-2-тиоксо-2-фосфабцикло[4.4.0]декан-5-ола / А. Е. Шаламов, О. В. Агашкин, А. И. Яновский и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 153—156.

168198. Рогинский В. А. Кинетика окисления эфиров полиненасыщенных жирных кислот, ингибированного замещенными фенолами // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 546—552.— Библиогр.: 17 назв.

168199. Рожено А. Б., Бжезовский В. М. Обратный индукционный эффект в ряду *транс*-3,4-дизамещенных тиолан-1,1-диоксидов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 993.

168200. S-Алкилтиосемикарбазониевые соли в синтезе 1,2,4-триазолинов. Молекулярная структура 1,4-диацетил-3-(5-нитрофурфурилтио)-5-(2-фурил)- Δ^2 -1,2,4-триазолина / Е. Б. Усова, Г. Д. Крапивин, В. Е. Заводник, В. Г. Кульневич // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 931—937.— Библиогр.: 9 назв.

168201. Связь электронной плотности с топологией атомов углерода в ациклических алканах / В. Г. Липович, Т. Н. Бурдейная, Т. В. Лыгина, О. В. Сенько // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 10—16.— Библиогр.: 8 назв.

168202. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1327—1330.— Содерж.: 55. Рециклизация 3-тиосемикарбазона 5-нитроизатина с образованием производных 1,2,4-триазина и индазола / А. Б. Томчин, И. В. Туманова.— Библиогр.: 11 назв.

168203. Синев В. В., Стрельникова Г. И. Влияние ионной ассоциации на кинетику взаимодействия триарилметилкатионов с этилатами щелочных металлов в смешанных растворителях // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1145—1150.— Библиогр.: 21 назв.

168204. Синтез гидроксизоксазолидинов на поверхности адсорбентов / И. А. Моторина, Л. А. Свиридова, Г. А. Голубева, Ю. Г. Бундель // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 976—979.— Библиогр.: 9 назв.

168205. Синтез 2-амино-3-циано-4,5-дигидрофуранов из β,β -дицианокетонов: [Письмо в ред.] / И. В. Моисеева, П. М. Лукин, О. Е. Насакин и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 991.

168206. Синтез 10- и 11-окса-2(3)-гомодиамантана: [Письмо в ред.] / И. Янку, А. Н. Голованюк, А. В. Цыбульский и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1366—1368.

168207. Синтез и исследование комплексных соединений моноэтаноламина с форматами и ацетатами двухвалентных металлов / Азизов Т. А., Исмаилов Г. Х., Парпиев Н. А., Шарипов Х. Т. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 829—833.— Библиогр.: 14 назв.

168208. Синтез и исследование свойств катионных комплексов аренциклопентадиенилжелеза на основе фенилен- и нафтиленкарбонатовых олигомеров / Л. М. Бронштейн, Ю. А. Кабачий, П. М. Валецкий и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1331—1335.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168209. Синтез и свойства азолов и их производных: [Сообщ. из Польши] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 980—983.— Содерж.: 25. Масс-спектры электронного удара нитро- и нитроалкилзамещенных 3-арил- Δ^2 -изоксазолинов / А. Бараньски, А. И. Микая.— Библиогр.: 21 назв.

168210. Синтез и свойства производных 7-ароилалкилксантинил-8-тиоуксусной кислоты / С. Н. Гармаш, Е. А. Скульская, Б. А. Приймико, Н. А. Ключев // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 967—970.— Библиогр.: 11 назв.

168211. Синтез и свойства производных β -(урацилил-1)- α -гидроксипропионовых кислот / Р. А. Паэгле, И. Ж. Лулле, С. Е. Поритере, М. Ю. Лидак // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 954—959.— Библиогр.: 12 назв.

168212. Синтез и физико-химическое исследование комплексных соединений платины (II) с гуанозином / Адамов О. М., Стеценко А. И., Пушко И. Б., Погарева В. Г. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 857—862.— Библиогр.: 25 назв.

168213. Синтез O- и S-октадекаденил- β -D-глокопиранозидов / А. В. Любешкин, Е. Н. Ким, Ю. Л. Себякин, Р. П. Евстигнеева // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1237—1240.— Библиогр.: 10 назв.

168214. Синтез O-трет-бутилсерина / Д. Р. Зицане, И. Т. Равиня, З. Ф. Тетере и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 357—359.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168215. Синтез 1-диалкиламино-5,5,6,6-тетрациано-2-пиперидонов из 3-(N',N'-диалкилгидразино)-1,1,2,2-тетрацианоциклопентанов: [Письмо в ред.] / О. Е. Насакин, В. П. Швердов, П. М. Лукин и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 996.

168216. Синтез 1,3-диоксоланов, содержащих ароматические фрагменты / Г. Т. Терегулова, Л. З. Рольник, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1383—1386.— Библиогр.: 8 назв.

168217. Смаева Т. П., Якушкин М. И., Добротворский А. М. Восстановительное аминирование алифатических альдегидов в присутствии металлов VIII группы // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1335—1340.— Библиогр.: 7 назв.

168218. Смирнов В. В., Мирошниченко А. Н., Шилина М. И. Неаддитивность каталитического действия воды и бромистого водорода в бромировании бутадиена // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 553—557.— Библиогр.: 17 назв.

168219. Спектроскопические исследования специфических взаимодействий пировиноградной кислоты в модельных системах / Г. А. Гачко, Л. Н. Кивач, С. А. Маскевич и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 818—824.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168220. Степанов В. Г., Снытникова Г. П. Конверсия смеси n-парафинов C_5 — C_6 на цеолитсодержащих катализаторах // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 376—383.— Библиогр.: 8 назв.

168221. Стереохимия метилирования (1'S, 4S)- и (1'S, 4R)-диастереомеров 4-метил-1-(α -метилбензил)азетидинона-2 / Н. Н. Романова, Т. Г. Талло,

А. А. Борисенко, Ю. Г. Бундель // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 914—920.— Библиогр.: 10 назв.

168222. **Строение** и динамика комплексов 1,2-диметил- и 1-хлорметил-2-метилацетилена с электрофильными агентами типа RSe^+ . *σ*-д-Перегруппировка с миграцией группы C_6F_5Se / Г. И. Бородкин, Е. И. Черняк, М. М. Шакиров и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1163—1179.— Библиогр.: 66 назв.

168223. **Строение** продуктов циклизации гераниола и нерола в суперкислотах: [Письмо в ред.] / О. А. Гаврилюк, Д. В. Корчагина, И. Ю. Багрянская и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1360—1361.— Библиогр.: 7 назв.

168224. **Строжев М. Ф., Лиелбриедис И. Э.** Конденсация арилиденизопропилиденмалонатов с 3-карбоксивениламиноциклогексен-2-онами // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 947—949.— Библиогр.: 7 назв.

168225. **Структура** стереоизомерных монохлорхризантемовых кислот / П. А. Красуцкий, А. А. Фокин, О. П. Баула и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1279—1283.— Библиогр.: 12 назв.

168226. **Стурис А. П., Банковский Ю. А., Печ Л. Я.** Строение и свойства внутрикомплексных соединений 2-замещенных 8-меркаптохинолина: Обзор // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 259—277.— Рез. англ.— Библиогр.: 76 назв.

168227. **Тавадян Л. А., Мусаелян М. В., Мардоян В. А.** Реакционная способность третичного бутильного пероксильного радикала по отношению к алифатическим аминам в жидкой фазе // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 806—811.— Библиогр.: 19 назв.

168228. **Тарасов В. Ф., Шкроб И. А.** Магнитно-спиновые эффекты в реакциях рекомбинации и диспропорционирования радикалов в мицеллах. Формально-кинетическое описание // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 812—818.— Библиогр.: 24 назв.

168229. **Тарасова Р. И., Москва В. В.** Циклические моно- и дифосфазены // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 6.— С. 931—969.— Библиогр.: 247 назв.

168230. **Татарова Л. Е., Корчагина Д. В., Бархаш В. А.** Циклизация 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)-1-ацетонилциклопропанов в суперкислоте: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1361—1362.

168231. **Тельженская П. Н., Шварц Е. М., Витола И. М.** Бис(глюконатоборат)натрия-бензил(моноэтанол)аммония // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 289—294.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168232. **Темурова М. Т., Ельманова Н. А., Бухаризода Р. А.** Комплексные соединения рения (VII) с некоторыми органическими молекулами // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 176—179.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

168233. **Термическая** перегруппировка 2-амино-5-арил-4,5-дигидро-3-цианосуранов: [Письмо в ред.] / И. В. Моисеева, О. Е. Насакин, П. М. Лукин и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 990.

168234. **Тирзит Г. Д., Макарова Н. В., Дубур Г. Я.** β-N-Метилирование 2,6-диметил-3,5-диалкоксикарбонил-4-(β-пиридил)-1,4-дигидропиридинов: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 369.

168235. **трет-Бутилдиазеноксид** как уходящая группа: [Письмо в ред.] / И. Е. Филатов, Ю. В. Куликов, Г. Л. Русинов, К. И. Пашкевич // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 995.

168236. **Третьяк В. М., Игнатьев И. С.** Взаимодействие молекул воды с аква- и гидроксокомплексами катионов по данным неэмпирических расчетов

методом молекулярных орбиталей // Пробл. современ. химии координац. соединений.—1989.— Вып. 9.— С. 40—52.— Библиогр.: 19 назв.

168237. Третьяков В. П., Минько Л. А., Рудаков Е. С. Об общем механизме катализируемых Pt (II) реакций окисления и Н/Д-обмена метилбензолов: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 763.

168238. Тригуб Л. П., Кузьмин В. Е. Анализ влияния жестких фрагментов на конформационные особенности краун-эфиров // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 3.— С. 117—120.— Библиогр.: 7 назв.

168239. Тригуб Л. П., Кузьмин В. Е., Кодаченко П. И. Влияние жестких фрагментов в макроцикле на адаптационную способность краун-эфиров по отношению к ионам щелочных металлов // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 355—360.— Библиогр.: 15 назв.

168240. Трис(морфолино)селеноний фторид: [Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, В. И. Товстенко, Е. Г. Мартынюк и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1372—1373.— Библиогр.: 8 назв.

168241. Трусов С. Р., Эджиня А. С. Жидкофазное каталитическое окисление дезоксибензона // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 3.— С. 419—422.— Библиогр.: 7 назв.

168242. Тухтаев С., Кучаров Х., Абдурахманов У. К. Политерма растворимости системы мочевины—монохлоруксусная кислота—вода // Узб. хим. журн.—1990.— № 3.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

168243. Уточнение состава и направлений превращения пероксидных продуктов автоокисления дибензилового эфира / С. Г. Воронина, Л. В. Крутская, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 6.— С. 1376—1383.— Библиогр.: 15 назв.

168244. Ушомирский М. Н. Нуклеофильные и электрофильные реакционные центры гетероциклических соединений в рамках метода эффективных параметров // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 275—284.— Библиогр.: 17 назв.

168245. Физико-химическое исследование этилендиаминтетраацетата германия (IV) / Сейфуллина И. И., Баталова Т. П., Колчинский Е. В., Бельский В. К. // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 773—779.— Библиогр.: 18 назв.

168246. Флид В. Р., Васюков В. С., Белов А. П. Взаимодействие бис- η^3 -аллильных комплексов никеля с аллилгалогенидами // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 371—375.— Библиогр.: 8 назв.

168247. Флуктуации концентрации и ширина линий КР растворов пиридина в воде и бутиловом спирте / А. К. Атаходжаев, Ф. Х. Тухватуллин, С. А. Османов и др. // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.— Т. 52, № 5.— С. 790—794.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168248. Функционализация 4,7,7-триметил-3-оксабицикло [4.1.0]гепт-4-ен-2-она дихлоркарбеном: [Письмо в ред.] / А. А. Фокин, О. П. Баула, А. Г. Юрченко и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1363.

168249. Химические свойства илдененовых производных азинол: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 7.— С. 960—966.— Содерж.: 4. Строение продуктов протонирования и превращения дигидроиндиденциануксусных эфиров в концентрированной серной кислоте / И. В. Олейник, О. А. Загуляева, А. Ю. Денисов, В. П. Мамаев.— Библиогр.: 14 назв.

168250. Химия 2,2-дизамещенных 1,4-бензтиазин-3(4Н)-она: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1345—1351.— Содерж.: 1. Синтез 7-замещенных 2-хлор-2-этоксикарбонил-2Н-1,4-бензтиазин-3(4Н)-онон и их реакции / А. Ф. Шиванюк, М. О. Лозинский, В. Н. Калинин и др.— Библиогр.: 6 назв.

168251. Химия 1,1,2,2-тетрацианоэтана: Сообщение // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 108—116.— Содерж.: 14. Строение 3-(N',N'-диметил-N-ацетилгидразино)-5-метил-1,1,2,2-тетрацианоциклопентана в растворе и кристалле и причины селективного присоединения нуклеофилов к избранной цианогруппе / А. Б. Золотой, С. В. Коновалихин, Н. М. Сергеев и др.— Библиогр.: 21 назв.

168252. Цианоацелирование 6-аминоурацилов. Синтез 7-аминопиридо[2,3-d]пиримидин-2,4,5-трионов / Н. М. Смирнова, Н. М. Черданцева, О. А. Бурова и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 971—975.— Библиогр.: 7 назв.

168253. Цианоацетилен и его производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1216—1220.— Содерж.: 10. Взаимодействие третичных цианоацетиленовых спиртов и тиолов / А. Г. Малькина, Ю. М. Скворцов, Е. И. Мощевитина и др.— Библиогр.: 15 назв.

168254. Цианоацетилен и его производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1221—1225.— Содерж.: 11. Реакции третичных цианоацетиленовых спиртов с 2-меркаптоэтанолам / Ю. М. Скворцов, Е. И. Мощевитина, А. Г. Малькина и др.— Библиогр.: 7 назв.

168255. Циклоконденсация халконов с ди- и триамино-1,2,4-триазолами / С. М. Десенко, Н. Н. Колос, М. Туэни, В. Д. Орлов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 7.— С. 938—941.— Библиогр.: 7 назв.

168256. Чернышев Е. А., Комаленкова Н. Г. Генерирование и реакции силенов в газовой фазе // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 6.— С. 918—930.— Библиогр.: 62 назв.

168257. Шестаков А. Ф. Новый механизм множественного H/D-обмена в алканах в присутствии комплексов Pt (II) // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 586—591.— Библиогр.: 18 назв.

168258. Шульгин В. Ф., Конник О. В., Ефимова В. В. Синтез и исследование комплексов меди (II) с депротонированной имиждольной формой гидразида арилоксикарбоновых кислот // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 26—28.— Библиогр.: 9 назв.

168259. Электронное строение и свойства комплексов титана (III) с β -дикетонами / Бойко А. И., Лобанов Ф. И., Опасова Р. Г., Савранский Л. И. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 780—783.— Библиогр.: 8 назв.

168260. Электронные спектры поглощения карбоневых и дикарбоневых ионов, содержащих гетероциклические ядра с бифениленовой основой / С. Н. Коваленко, В. П. Чуев, В. М. Никитченко, М. М. Асимов // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 284—291.— Библиогр.: 16 назв.

168261. ЯМР-исследование разнолигандных комплексов лантанидов. Взаимодействие β -дикетонатных комплексов лантанидов иттриевой подгруппы с макроциклическим полиэфиром 18-краун-6 / С. П. Бабайлов, Ю. Г. Кригер, Т. Н. Мартынова, Л. Д. Никулина // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 44—47.— Библиогр.: 14 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 168347)

168262. Алексеева Л. Е., Соколов Л. Б., Кононович Т. А. Структура хромового фрагмента копсомицина // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 12—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168263. Бакасова З. Б., Кадыров А. А. Каталитическая активность комплексных соединений оптически активных аминокислот // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 46—54.— Библиогр.: 6 назв.

168264. Ивченко А. Г., Хакимов Ю. С., Абидова М. Ф. Использование сплавных катализаторов для процесса непрерывного гидрирования глюкозы в сорбит // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 66—68.

168265. Изучение механизма синтеза аминокислот каталитическим карбоксилированием метиламина методом меченых молекул / А. Л. Лапидус, Т. В. Исагулянц, С. Я. Гробовенко, А. А. Грейш // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 738—741.

168266. Кируле И. Э., Тирзит Г. Д., Дубур Г. Я. Антиоксидантная активность 3,5-дикарбонильных производных 1,4-дигидропиридина в водно-дисперсной системе β -каротина // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 354—356.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

168267. Нифадьева М. Я., Кыдынов М. К. О взаимодействии аспарагина с солями кальция // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Библиогр.: 7 назв.

168268. Семенов А. Н., Субботин А. В. Ориентационные эффекты в ДНК при гель-электрофорезе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1276—1281.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168269. Синтез нуклеозидфосфатов с помощью производных салицилфосфористой кислоты / Е. И. Квасюк, Т. И. Кулак, Г. В. Зайцева и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 1229—1236.— Библиогр.: 22 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

168270. Ацилирование сополимеров 2-гидроксиэтилметакрилата с алкилметакрилатами хлорангидридом 2,7-динитрофлуорен-9-он-4-карбоновой кислоты / А. В. Ткачев, В. А. Тверской, Е. Н. Смирнова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1197—1201.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168271. Баринов В. Ю. Ориентация полиэтилена в процессе деформационной рекристаллизации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1157—1163.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

168272. Биполярные ионы и σ -комплексы в анионной полимеризации нитростиролов / К. К. Калинин, А. Д. Куценко, Ю. Э. Кириш и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1268—1275.— В огл. 1-й авт.: Калинин К. К.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168273. Варюхин С. Е., Зайцев М. Г. Влияние характеристик модели полимерной цепи на результаты расчета микроструктуры аморфных областей ориентированных частично кристаллических полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 449—452.— Библиогр.: 7 назв.

168274. Взаимосвязь между молекулярной массой и микроструктурой полибутадиена, полученного на кобальтсодержащих каталитических системах / А. Г. Азизов, Ф. А. Насиров, Р. К. Гаджиев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1150—1156.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

168275. Влияние исходной морфологии изотактического полипропилена на характер его структурных перестроек при растяжении в жидких средах / Е. А. Шматок, С. В. Калинина, О. В. Аржакова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 1282—1290.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168276. Влияние комплексообразования на совместимость гидролизованного полиакриламида и полиэтиленоксида / Н. К. Нефедов, Е. Н. Байбородина, Ю. А. Мясин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 453—456.— Библиогр.: 8 назв.

168277. Влияние облучения на структуру высокоориентированного полиэтилена / Ю. А. Зубов, В. С. Тихомиров, С. Н. Чвалун и др. // Высокомо-

лекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1202—1208.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

168278. Влияние условий обработки линейного полиэтилена на характер формируемой микропористой структуры / В. В. Шилов, Г. П. Андрианова, С. И. Пахомов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1238—1243.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

168279. Внутримолекулярная циклизация при радикальной полимеризации диаллилловых мономеров / О. В. Павлова, С. М. Киреева, И. И. Романцова, Ю. М. Сивергин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1256—1260.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

168280. Володин В. П., Кенунен И. В. Взаимосвязь температурных и частотных зависимостей динамических механических характеристик смесей несовместимых полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 465—470.—Библиогр.: 6 назв.

168281. Вязкоупругие и теплофизические свойства переходных слоев поливинилхлоридных систем, модифицированных поливинилбутиралем / С. Н. Иванушук, Н. А. Бордюк, Ю. С. Липатов, Б. С. Колупаев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1224—1231.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

168282. Гидродинамические свойства и конформационные характеристики молекул полинафтоиленимидобензимидазола в серной кислоте / П. Н. Лавренко, О. В. Окатова, В. В. Коршак и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1209—1215.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

168283. Гидродинамические свойства молекул поливинилпирролидона по данным седиментационно-диффузионного анализа и вискозиметрии / Г. М. Павлов, Е. Ф. Панарин, Е. В. Корнеева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1190—1196.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

168284. Головин В. А. Расчет концентрационной зависимости коэффициента диффузии по результатам нестационарного переноса через мембрану // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 445—449.

168285. Грачев А. В., Пономарев А. Н., Южаков В. И. Флуоресцирующие ассоциаты молекул акридинового желтого в полимерной матрице // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 780—784.—Библиогр.: 9 назв.

168286. Дипольный момент и взаимная ориентация полярных мезогенных фрагментов в гребнеобразных полимерах / Т. И. Борисова, Л. Л. Буштейн, В. П. Малиновская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 406—410.—В огл. 2-й авт.: Бурштейн Л. Л.—Библиогр.: 12 назв.

168287. Дубяга Е. Г., Заплатин А. А., Демина А. И. Микропористые пленки из полиэфируретановых тиксотропных композиций. Влияние предварительного структурообразования и присутствия поверхностно-активных веществ на свойства пленок // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1216—1223.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

168288. Жилкин А. Н., Сухов Д. А., Валов П. М. Полосы ОН- и СН-валентных колебаний макромолекул ориентированных целлюлозных волокон по данным спектроскопии КР // Журн. прикл. спектроскопии—1990.—Т. 52, № 5.—С. 830—835.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

168289. Заиков Г. Е. Третья Международная конференция по полимерам с пониженной горючестью [Турин (Италия), сент. 1989] // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 861—862.

168290. Зубов В. А., Вульф В., Консулов В. Б. Синтез и микроструктура оловоорганических полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1144—1149.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

168291. Изучение внутримолекулярной динамики в глицидных производных методом ПМР / Г. А. Гартман, В. И. Прошутинский, А. Ю. Червинский и др. // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 133—136.—Библиогр.: 6 назв.

168292. Использование кислотно-основного титрования в анализе мерно-связанных краун-эфиров / А. Я. Веверис, С. А. Штейнберга, Б. А. Спинце и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 3.—С. 343—347.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

168293. Исследование процесса полициклотримеризации 1,6-гексаметилендиизоцианата и анализ продуктов реакции методом ГПХ / Э. Р. Бадамшина, В. А. Григорьева, В. В. Комратова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1304—1308.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

168294. Исследование реакции олигомеризации фенилглицидилового эфира под действием 2-диметиламинометилфенола при повышенных температурах / О. М. Воскресенская, Е. М. Готлиб, Ю. А. Ефремов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1184—1189.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

168295. Исследование структуры элементоорганических олигомеров методами колебательной спектроскопии / В. В. Кравченко, М. А. Снягина, В. В. Катенина, Т. В. Васетченкова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 58—61.—Библиогр.: 9 назв.

168296. Исследование текстурно-структурных изменений жидкокристаллических растворов блок-сополимеров под действием электрических полей / Ю. А. Алумян, Б. М. Гинзбург, А. А. Шепелевский и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 411—414.—Библиогр.: 8 назв.

168297. Исследование фотоиницированных превращений трифенилсульфонийгексафторфосфата / Г. Я. Менжерес, М. С. Клинштейн, А. А. Дегтярева и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 325—331.—Библиогр.: 16 назв.

168298. Карбоцеллюзные перфторированные сополимеры с функциональными группами и катионообменные мембраны на их основе: синтез, структура и свойства / Кириш Ю. Э., Смирнов С. А., Попков Ю. М., Тимашев С. Ф. // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 6.—С. 970—994.—Библиогр.: 104 назв.

168299. Кинетика образования свободных радикалов при ультрафиолетовом и лазерном излучении композиционных [полимерных] материалов / И. Х. Юсупов, Т. М. Муинов, Ю. И. Болотин, А. А. Адхамов // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 168—172.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

168300. Кинетическое исследование механизма чередующейся сополимеризации винилфенилового эфира с диэтилмалеатом / Т. Л. Петрова, А. И. Смирнов, Л. Н. Сухова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1336—1340.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

168301. Ли В. А., Зиновьев П. В., Рашидова С. Ш. Взаимодействие кобальтовых комплексов поливинилпирролидона с молекулярным кислородом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 3.—С. 49—50.—Библиогр.: 5 назв.

168302. Мамажанов А. А., Абдуллаев Ф. Т., Киргизбаева М. Ю. Гидродинамические свойства разбавленных растворов сополимера акрилонитрила с метилакрилатом и метакриловой кислотой в диметилформамиде // Узб. хим. журн.—1990.—№ 3.—С. 23—26.—Библиогр.: 7 назв.

168303. Мирзаев У. М., Шадрин И. Ф. Соплимеризация кротонового альдегида с винилпропалактамом и анализ структуры численными методами на ЭВМ // Узб. хим. журн.—1990.—№ 3.—С. 46—48.

168304. Некрасов И. К., Хабарова К. Г. Определение ММР поли-*m*-фениленизофталамида скоростной седиментации в θ -растворителе // Высокомо-

лекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 425—428.—Библиогр.: 8 назв.

168305. Низкочастотные ИК спектры «кристаллической» и «аморфной» целлюлозы / Р. М. Мухаммадеева, Р. Г. Жбанков, В. Ф. Сопин и др. // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 855—857.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

168306. Никитина Т. С. α, β -Трифторстирол и полимеры на его основе // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 6.—С. 995—1020.—Библиогр.: 136 назв.

168307. О конформационном состоянии макромолекул сульфосодержащих ароматических полиамидов на основе изо- и терефталевой кислот в водном растворе: [Письмо в ред.] / Ю. Э. Кириш, Ю. А. Федотов, Н. Н. Иудина, Е. Е. Каталевский // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 403—404.

168308. О синтезе полиацетилена межфазным дегидрохлорированием поливинилхлорида / Г. В. Леплянин, В. Н. Салимгареева, Н. С. Санникова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1291—1296.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

168309. Об отсутствии гель-эффекта при полимеризации с участием иниферторов: [Письмо в ред.] / М. Ю. Заремский, С. М. Мельников, А. В. Оленин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 404—405.

168310. Олигомеризация олефинов на алюмомолибденовом катализаторе: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 3.—С. 636—644.—Содерж.: 2. Строение и маршруты образования полимеров этилена при низких степенях восстановления поверхности водородом / А. Г. Аншиц, С. Н. Верещагин, Н. Г. Максимов, В. К. Холл.—Библиогр.: 22 назв.

168311. Особенности термических и горючих свойств галогенсодержащих ароматических полиамидов / А. Л. Русанов, Т. Н. Колосова, Р. М. Асеева, Н. З. Махарашвили // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1171—1175.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

168312. Относительная реакционная способность кремнийорганических олигоднолов в реакции уретанообразования / Т. А. Коломиец, Н. Н. Ласковенко, С. И. Омельченко и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1395—1400.—Библиогр.: 8 назв.

168313. Панюков С. В. Аналогия полимер—магнетик для полимеров с фиксированным распределением цепей по длинам // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1314—1320.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

168314. Мименов Г. Г., Чернова Р. Н., Калегина Н. А. Поперечная ядерная магнитная релаксация растворителя в гелях агарозы // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 475—478.—Библиогр.: 9 назв.

168315. Поликремнийуглеводороды: синтез, структура и газоразделительные свойства: Обзор / Н. А. Платэ, Е. М. Антипов, В. В. Тепляков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1123—1138.—Рез. англ.—Библиогр.: 48 назв.

168316. Получение привитых акриловых сополимеров гетерофазной структуры латексно-суспензионной полимеризацией / Т. В. Николаева, А. Е. Куликова, И. Н. Вишневская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1139—1143.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

168317. Процесс дегидрофторирования поливинилиденфторида / М. Д. Пукшанский, Л. Я. Мадорская, С. Я. Хайкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 472—475.—Библиогр.: 10 назв.

168318. Прямое полярное сопряжение в радикальной сополимеризации стирола с замещенными стирола / А. П. Доля, О. И. Качурин, Ю. Б. Вы-

соцкии, В. М. Муравьева // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1309—1313.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

168319. Рабинович А. Л. Применение континуум-модели для исследования локальных структурных свойств и формы цепей 1,4-цис-полибутадиена и *позидис*-пропенилена в растворах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1297—1303.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

168320. Радикальная сополимеризация 1-метил-5-винилтетразола с 2-метил-5-винилтетразолом / П. Н. Гапоник, О. А. Ивашкевич, Т. Б. Ковалева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 418—421.— Библиогр.: 11 назв.

168321. Релаксационные свойства ароматических полисульфонов / С. В. Артемов, И. П. Сторожук, В. В. Аринушкин, И. А. Бещиановская // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 150.— С. 100—105.— Библиогр.: 11 назв.

168322. Реутова М. А., Тухтаев Х. Р., Тигер Р. П. ИК-спектроскопическое изучение реакций образования полимеров в составе лесса // Узб. хим. журн.—1990.— № 3.— С. 30—33.

168323. Рогозинский А. К., Баженов С. Л., Зеленский Э. С. Влияние ползучести на модуль упругости волокон полиамидобензимидазола, измеряемый акустическим методом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 437—441.— Библиогр.: 13 назв.

168324. Светорассеяние и вязкость растворов водорастворимых полимеров виниловых эфиров гликолей / З. С. Нуркеева, В. А. Касаикин, Е. М. Ивлева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 415—418.— Библиогр.: 7 назв.

168325. Синтетические макромолекулярные катализаторы, обладающие протеолитической активностью. Строение каталитического и сорбционного участков катализатора / М. И. Фастовская, В. К. Латов, В. М. Беликов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1261—1267.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168326. Соплимеризация этилена с 3-метилбутеном-1 на высокоактивных титан- и ванадиймагниевого катализаторах / Б. Н. Бобров, Л. Г. Ечевская, В. И. Клейнер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 457—460.— Библиогр.: 10 назв.

168327. Стовбун Е. В., Лодыгина В. П., Батулин С. М. Синтез и свойства форполимеров на основе олигобутадиендиолов различной молекулярной массы и 2,4-толуилендиизоцианата // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1244—1249.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168328. Теплофизические свойства модифицированного поливинилхлорида / Н. А. Бордюк, О. М. Волошин, Б. П. Демьянюк и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1232—1237.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168329. Ткачев А. В., Тверской В. А., Зубов В. П. Влияние структурных особенностей π -электронодонорно-акцепторных сополимеров на свойства их внутримолекулярных комплексов с переносом заряда // Внутримолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 460—465.— Библиогр.: 13 назв.

168330. Токарева Н. Н., Дуфлот В. Р. Полимеризация виниловых мономеров в трехмерных сетках // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1250—1255.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168331. Усманов Т. И., Каримова У. Г., Сарымсаков А. Исследование распределения заместителей в карбоксиметильных эфирах полисахаридов методом ЯМР ^{13}C // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 6.— С. 1176—1183.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

168332. Фазовая гетерогенность расплавов жидкокристаллического сополиэфира и ее влияние на реологию, а также структуру и механические свойства экструдатов / В. Г. Куличихин, Е. Ю. Полушкин, И. Л. Парсамян и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1164—1170.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

168333. Ходжаев С. Г., Мушраплов Р. Исследование микроструктуры сополимеров N-винилпирролидона и акриловой кислоты методом ЯМР ^{13}C // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 1321—1330.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

168334. Цебрено М. В., Резанова Н. М. Новый тип структуры в смесях сополимеров этилена и винилацетата — сополиамид // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 470—471.

168335. Шарахмедов Ш. Ш., Юльчибаев А. А., Мухаметшин Ф. М. Соплимеризация фторооксаалкилакрилатов с метилметакрилатом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 3.—С. 51—53.—Библиогр.: 7 назв

17.7 Аналитическая химия

168336. Зубарева Н. А., Лыгин В. И. Использование ИК спектров диметилзамещенных пирридина для анализа электроноакцепторных свойств поверхности оксидов алюминия и кремния // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 849—851.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

168337. Изотопный анализ углерода по спектру молекулы C_2 / В. М. Немец, И. А. Родюшкин, А. А. Соловьев, В. Н. Фунтов // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 711—716.—Рез. англ.

168338. Изучение примесного состава ультрадисперсных тугоплавких нитридов плазмохимического синтеза // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 3.—С. 317—322.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Постепенное химическое разложение как метод изучения распределения примесей в порошках / Г. Л. Смильшкале, Я. К. Вайваде, Т. Н. Миллер.—Библиогр.: 23 назв.

168339. Изучение реакции комплексообразования титана (IV) с бромширогалоловым красным и димедролом / Х. А. Мирзаева, О. А. Татаев, Р. Г. Казанбеков, Сувед Клууд // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 21—25.—Библиогр.: 12 назв.

168340. Использование спектроскопии лазерной искры для анализа элементного состава водных сред / О. А. Букин, А. Н. Павлов, Н. В. Сушилов, С. Л. Эдуардов // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 736—738.—Рез. англ.

168341. Количественное определение амерция и кюрия в растворах с использованием фосфорвольфрамата калия / В. М. Чистяков, А. А. Баранов, Е. А. Ернн, Г. А. Тимофеев // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 128—132.—Библиогр.: 9 назв.

168342. О температурном коэффициенте рН-чувствительного ионоселективного полевого транзистора / П. В. Бобров, Ю. Г. Власов, А. А. Кручинин, Ю. А. Тарантов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1404—1406.—Библиогр.: 8 назв.

168343. Пилипенко А. Т., Куличенко С. А., Доленко С. А. Спектрофотометрическое определение гидрофобных анионных ПАВ с основными красителями в водных растворах // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 7.—С. 623—627.—Библиогр.: 10 назв.

168344. Снижение предела обнаружения непутния люминесцентным методом с применением таблеток из фторида кальция / В. М. Александрук, А. С. Бабаев, Т. А. Демьянова, А. В. Степанов // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 132—138.—Библиогр.: 5 назв.

168345. Соловкин А. С., Лобанов А. В. Определение состава соединений, образующихся в экстракционных системах $\text{H}_2\text{O}-\text{HNO}_2$ — разбавитель — ТБФ

168346. Умрейко Д. С. XII Всесоюзное совещание «Применение колебательных спектров к исследованию неорганических и координационных соединений» [Минск, окт. 1989] // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 866—868.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 168046, 168048, 168054, 168065, 168073, 168129,

168141, 168147, 168152, 168158-59, 168176, 168228, 168237, 168242, 168244-45, 168247)

168347. Абрисимов В. К., Сибрина Г. В. Влияние связанных с гидратацией α -аминокислот структурных изменений воды на термодинамические характеристики растворения аргона при 283—328 К // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 60—65.— Библиогр.: 14 назв.

168348. Автоколебательный режим образования некоторых продуктов гидрирования СО на Pd/Al_2O_3 : [Письмо в ред.] / Ю. И. Пятницкий, Г. Ф. Филоненко, В. П. Стасевич и др. // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 384.

168349. Алимова Р. Х., Агзамходжаев А. А., Арипов Э. А. Количественные и энергетические значения физической и химической адсорбции ацетонитрила монтмориллонитом // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Библиогр.: 6 назв.

168350. Антипов Е. В., Лыкова Л. Н., Ковба Л. М. Кристаллическая структура $Va_3In_2O_8$ // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 770—772.— Библиогр.: 8 назв.

168351. Асадуллин Р. М., Бахтизин Р. Н. Анализ решений обратных задач химической кинетики // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 755—759.— Библиогр.: 13 назв.

168352. Астафьева О. В., Никифоров А. Ф. Кинетика сорбции синтетических поверхностно-активных четвертичных аммониевых солей гидролизным лигнином // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1373—1376.— Библиогр.: 12 назв.

168353. Байдина И. А., Слюдкин О. П., Борисов С. В. Кристаллическая структура дихлоро-L-гистидин палладия (II) // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 144—147.

168354. Балахонов В. Г., Никитин С. Д. Влияние водородного показателя (рН) водной фазы на растворимость три-*n*-бутилфосфата в растворах электролитов // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 66—70.— Библиогр.: 8 назв.

168355. Бобонич Ф. М. Химический состав и ионообменные свойства цеолитов // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 378—382.— Библиогр.: 14 назв.

168356. Божко И. В., Шестаков Г. К., Темкин О. Н. Гидрохлориды аминов — катализаторы гидрохлорирования // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 737—738.— Библиогр.: 5 назв.

168357. Большаков А. Ф., Абрамова Л. В., Емельянов В. С. Фазовые превращения в системе $BaCO_3-SrCO_3-CaCO_3$ // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 91—94.— Библиогр.: 11 назв.

168358. Боровик А. Я., Саблинский А. В., Тюленева Н. И. Протонная структура трехкальцевого гидросиликата: гидроксид или гидрат? // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 136—137.— Библиогр.: 5 назв.

168359. Брык М. Т., Атаманенко И. Д., Агеева И. А. Структура пористых сорбентов на основе сополимеров стирола с дивинилбензолом для извлечения органических веществ из воды // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 597—599.— Библиогр.: 12 назв.

168360. Бугаевский А. А., Холин Ю. В. К определению состава и устойчивости полиядерных комплексов в растворах // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1990.— Вып. 9.— С. 52—65.— Библиогр.: 23 назв.

168361. Бурков К. А., Бусько Е. А. Роль гидроксокомплексов в природных и технологических процессах, протекающих в водных растворах // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 125—140.— Библиогр.: 99 назв.

168362. Взаимодействие титана с азотом и фосфором в режиме горения / С. В. Мучник, Т. Н. Миллер, А. А. Витола и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 323—326.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168363. Винник М. И., Кислина И. С., Бушмакин Л. Г. Кинетические закономерности разложения гидропероксида кумола в растворах HClO_4 в водно-спиртовых растворителях // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 528—534.— Библиогр.: 11 назв.

168364. Влияние полярных примесей на возникновение мицеллярной фазы / С. А. Бадалов, Н. Полко, А. А. Сандов, М. Карабаев // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 74—77.

168365. Влияние преадсорбции веществ кислотного и основного характера на свойства газoadсорбционных железосодержащих катализаторов / В. Э. Вассерберг, И. Г. Борисович, Т. И. Овечкина, В. И. Гаранин // Изв. Узв. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 79—83.— Библиогр.: 9 назв.

168366. Влияние спиртов на кристаллизацию переохлажденной воды / Е. П. Скоробогатько, А. В. Архаров, Н. А. Коломиец, Л. В. Ушкаренко // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 141—143.— Библиогр.: 5 назв.

168367. Влияние способа приготовления на фазовый состав и свойства олово-сурьмяного катализатора / Р. А. Лемберанский, И. Б. Анненкова, Ф. М. Поладов, З. А. Бахшиева // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 71—74.— Библиогр.: 6 назв.

168368. Волейшене Б., Волейшис А. Исследование комплексообразования иона гадолиния в водных нитратных, сульфатных и хлоридных растворах методом ультразвуковой спектроскопии // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 72—76.— Рез. литов., англ.

168369. Воробьев А. Х., Поленок А. В., Гурман В. С. Термическая и индуцированная светом подвижность анион-радикалов Cl_2^- в стекле // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 840—845.— Библиогр.: 11 назв.

168370. Времена релаксации возбужденного состояния катион-анионных полиметиновых красителей / М. И. Демчук, А. А. Ищенко, Ж. А. Красная и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 774—780.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168371. Выделение молибдена из технологического раствора вольфрамата натрия на анионите АМП / А. А. Журавлев, В. В. Рыбнов, А. Г. Ганшев и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 54—57.— Библиогр.: 6 назв.

168372. Гагарин С. Г., Плеханов Ю. В., Тетерин Ю. А. Моделирование электронной структуры Co_2O_3 методом Ха-рассеянных волн // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 291—300.— Библиогр.: 31 назв.

168373. Гельчинова С. Р., Ахмедов У. К. Адсорбция водных растворов ПАВ // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

168374. Гельцинский Б. Р., Кучеренко А. П. Некоторые вопросы применения ЭВМ в физико-химических исследованиях // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 15—20.— Библиогр.: 16 назв.

168375. Гетерогенизированные галогениды переходных металлов в синтезе высокодисперсных металлических и металлокомплексных катализаторов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 614—618.— Содерж.: 7. Катализаторы на основе закрепленных галогенидов переходных металлов в реакциях жидкофазного окисления углеводородов / А. Я. Юффа, Г. П. Маценко, В. В. Беренцвейг.— Библиогр.: 8 назв.

168376. Гидрирование оксида углерода на нанесенных марганцевых катализаторах / А. Х. Мамедов, П. А. Ширяев, Д. П. Шашкин, О. В. Крылов // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 625—629.

168377. Гидролитические процессы при сорбции хлорокомплексов платиновых металлов гидратированными оксидами циркония, титана и олова / С. А. Симанова, Е. С. Бойчинова, Л. В. Никольская, Н. В. Абовская // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 91—98.— Библиогр.: 22 назв.

168378. Грошев Г. Е., Суханов Л. П. Квантовохимические кластерные модели границы раздела Si (111)/SiO₂ // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 268—275.— Библиогр.: 12 назв.

168379. Гунько В. М. Исследование методами АМ1 и МПДП реакций с участием силанольных и силановых групп на поверхности кремнезема // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 570—579.— Библиогр.: 22 назв.

168380. Дмитриева С. В., Чекмарев А. М., Воробьев А. Ф. Термохимия взаимодействия дисульфата циркония с серной кислотой // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 9—11.— Библиогр.: 12 назв.

168381. Дудкин В. А., Рухин В. Б., Соловьев В. А. Сероуглеродное пламя низкого давления при наличии добавки йода // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 826—829.— Библиогр.: 7 назв.

168382. Житнева Г. П. О каналах мономолекулярного распада радикалов CH₃СНОН // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 856—859.— Библиогр.: 12 назв.

168383. Жуков С. Г., Тафеев В. А., Фетисов Г. В. Уточнение кристаллической структуры триглицинсульфата (C₆H₁₇N₃O₁₀S) в параэлектрической и сегнетоэлектрической фазах // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 84—90.— Библиогр.: 13 назв.

168384. Зайцев А. В., Боровков В. Ю., Казанский В. Б. Влияние щелочного промотора на состояние железа в пропитанных алюможелезных катализаторах синтеза углеводородов из СО и Н₂ // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 744—746.— Библиогр.: 8 назв.

168385. Закономерности кристаллизации рентгеноаморфного гидроксида Al (III), полученного механохимической активацией гидрагиллита / Б. П. Золотовский, С. М. Парамзин, В. И. Зайковский и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 751—755.— Библиогр.: 7 назв.

168386. Зернов В. С., Коган В. Б. Способ проверки термодинамической согласованности данных в парожидкостном равновесии в четырехкомпонентных системах с одним газообразным компонентом: [Сообщ. 5 из сер. работ по изуч. фазовых равновесий] // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1422—1425.— Библиогр.: 5 назв.

168387. Зубец Н. Н., Шапошник В. А. Электродиализатор с регулируемым распределением плотности тока // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 633—636.— Библиогр.: 5 назв.

168388. Ибрагимова Л. Б. Диссоциация и рекомбинация молекул углекислого газа // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 785—795.— Библиогр.: 54 назв.

168389. Иванова К. С., Борина А. Ф., Лященко А. К. О влиянии фонового электролита на образование димерных комплексов Со (II) в водных растворах ацетатов щелочных металлов // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 839—842.— Библиогр.: 10 назв.

168390. Изучение адсорбции углеводов на оксидных катализаторах методом ИК-спектроскопии: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 652—658.— Содерж.: 16. Взаимодействие C_3H_6 и C_2H_4 с V_2O_5/Al_2O_3 / А. А. Давыдов.— Библиогр.: 14 назв.

168391. Изучение методом ИК-спектроскопии адсорбированных NO и CO состояния поверхности катализатора $Cu-Cr/Al_2O_3$ и механизма восстановления NO оксидом углерода / А. Л. Тарасов, М. О. Османов, В. А. Швеи, В. Б. Казанский // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 645—651.— Библиогр.: 13 назв.

168392. Изучение формирования структуры и активных фаз в алюмоникельмолибденовых катализаторах гидроочистки с добавками аморфных и кристаллических силикатов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 746—751.— Содерж.: 2. Влияние добавок SiO_2 и цеолита Y на состояние гидрирующих металлов в алюмоникельмолибденовых катализаторах / В. Г. Сидельковская, Г. Д. Чукин, С. А. Сурин, С. З. Бернадюк.— Библиогр.: 8 назв.

168393. ИК-спектроскопическое исследование адсорбции *n*-бутиламина на TiO_2 / Г. У. Рахматкариев, Т. К. Рахматулаева, С. С. Хамраев, К. С. Ахмедов // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 12—17.— Библиогр.: 6 назв.

168394. Илгунас В., Руткунене Д., Саударгайте А. Объемные и акустические свойства растворов $Al(NO_3)_3$ при различных температурах // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 64—71.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

168395. Ионин М. В., Лазарева Л. Г., Шерстнева Т. В. Объемные и транспортные свойства растворов хлорида меди (II) в смешанном бинарном растворителе диметилсульфоксид—вода // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 17—20.— Библиогр.: 10 назв.

168396. Исаков Я. И., Миначев Х. М. Новые возможности использования цеолитных материалов в катализе // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 291—325.— Библиогр.: 203 назв.

168397. Исследование иммобилизованных катализаторов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 540—545.— Содерж.: 25. О механизме распада комплексов CH_3TiCl_3 с полиакрилонитрилом, привитым к разным полимерным подложкам / И. В. Серебряная, Н. Е. Хрущ, А. Г. Леонов и др.— Библиогр.: 8 назв.

168398. Исследование кинетики самораспространяющегося синтеза методами вычислительной ИК-термографии / А. Г. Мержанов, В. Л. Драгун, Б. М. Хусид и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 943—946.— Рез. англ.

168399. Исследование медьсодержащих катализаторов конверсии оксида углерода водяным паром / А. Л. Турченинов, Е. С. Шпиро, В. И. Якерсон и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 706—711.— Библиогр.: 11 назв.

168400. Исследование образования и стабильности пероксида водорода в электрохимически обработанных растворах / С. И. Агаджанян, С. М. Горюнова, Г. В. Коршин и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 607—609.— Библиогр.: 14 назв.

168401. Исследование строения полигидратообразующего ионита методом ЯМР / Н. К. Мороз, С. Г. Козлова, В. Л. Богатырев и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

168402. Калининченко М. И., Трофимов В. А. О некоторых нелинейных эффектах распространения светового пучка в химически активной газовой среде // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 735—738.— Библиогр.: 11 назв.

168403. Квантовохимическое исследование структурных состояний фрагмента AlO_3 в решетках оксидов / А. Г. Пельменщиков, М. О. Эдишерашвили, Д. В. Хуровили и др. // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 334—340.— Библиогр.: 11 назв.

168404. Кинетика и механизм каталитического гидроксирования фенола пероксидом водорода до смеси пирокатехина и гидрохинона / Ю. В. Митник, И. Ю. Литвинцев, В. Н. Сапунов, А. И. Михайлюк // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 124—133.— Библиогр.: 18 назв.

168405. Кинетические закономерности разложения гидропероксида кумола в растворах HCl в водно-спиртовых растворителях / И. С. Кислина, С. Г. Сысоева, М. И. Винник, Л. Г. Бушмакин // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 535—539.— Библиогр.: 7 назв.

168406. Кластерное квантово-химическое исследование взаимодействия молекул с поверхностью оксида магния: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 563—569.— Содерж.: 1. Диссоциативная хемосорбция молекул водорода и метана / Н. У. Жанпейсов, А. Г. Пельменщиков, Г. М. Жидомиров.— Библиогр.: 28 назв.

168407. Клячко А. Л., Мишин И. В. Регулирование каталитических, кислотных и структурных свойств цеолитов путем изменения состава каркаса // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 339—360.— Библиогр.: 70 назв.

168408. Коваржова З., Калалова Э. Гидролиз связанного с сорбентом иона $[PtCl_6]^{2-}$ в процессе элюирования: [Ст. из Чехословакии] // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 853—856.— Библиогр.: 17 назв.

168409. Ковенский В. И. К расчету скорости и концентрации частиц в надслоевом пространстве псевдооживленного слоя // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 238—243.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168410. Коломацкий А. С., Ряполов В. Д. Термодинамический анализ фазовых равновесий в системе $CaO-Fe_2O_3-SO_3-H_2O$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1230—1236.

168411. Коломацкий А. С., Ряполов В. Д., Бабушкин В. И. Диаграмма состояния системы $CaO-Al_2O_3-SO_3-H_2O$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1225—1230.— Библиогр.: 5 назв.

168412. Кристаллическая и молекулярная структура диглимата борогидрида магния / Э. Б. Лобковский, Л. В. Титов, М. Д. Левичева, А. Н. Чехлов // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 147—150.— Библиогр.: 7 назв.

168413. Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата внутренней соли гидроксида 7-[2-фторсульфонил-4-сульфобензил]-4,10-диметил-1,2,3,4,10,11,12,13-октагидропирано-[2,3-f:6,5-f']дихинолина / И. Н. Полякова, З. А. Старикова, Б. В. Парусников и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 97—102.— Библиогр.: 7 назв.

168414. Кристаллическая и молекулярная структура N-диэтокситиофосфорилтобензамида и N-днизопророкситиофосфорилтобензамида / В. Н. Соловьев, А. Н. Чехлов, Н. Г. Забилов и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 103—107.— Библиогр.: 7 назв.

168415. Кристаллическая и молекулярная структура циклогекса(*п*-фениленсульфида) / И. А. Замаев, В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 160—162.— Библиогр.: 9 назв.

168416. Кристаллическая структура N-тиоцианат-(4-диэтилтриаминмоноацетато)меди (II) и моногидрата N-тиоцианат(4-диэтилтриаминмоно-(3-

пропionato)) меди (II) / Илюхин А. Б., Школьников Л. М., Позняк А. Л., Дятлова Н. М. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 811—817.—Библиогр.: 6 назв.

168417. Кристаллическая структура нитрида натрия-фосфора $\text{Na}_3\text{P}_2\text{N}_7$ Я. В. Ронис, Б. Я. Бондарс, А. А. Витола, Т. Н. Миллер // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 3.—С. 299—301.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

168418. Кристаллическая структура тетрагидрата монопротонированного нитрилотриацетата цинка $\text{ZnHNta} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ / Гладких О. П., Полюнова Т. Н., Порай-Кошиц М. А., Митрофанова Н. Д. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 758—763.—Библиогр.: 22 назв.

168419. Кристаллическая структура (3,6-ди-трет.бутил-4-хлор-1,2-катехолато) (3,6-ди-трет.бутил-4-хлор-1,2-семихиноно) (тетрагидрофуран)купрата бис-($\text{N,N}'$ -ди-трет.бутил-1,4-диазабута-1,3-диен)-меди (I) / Захаров Л. Н., Сафьянов Ю. Н., Стручков Ю. Т. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 802—810.—Библиогр.: 11 назв.

168420. Кристаллические и молекулярные структуры *транс*-нитро-бис-диметилглиоксимато-сульфаниламид-6-(4,5-диметокси)пиримидинилкобальта (III) и *транс*-нитро-бис-диметилглиоксимато-сульфаниламид-6-(2,4-диметокси)пиримидинилкобальта (III) / Ю. А. Симонов, М. Д. Мазус, И. А. Попа и др. // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 76—83.—Библиогр.: 17 назв.

168421. Кузнецов В. Н., Климовский А. О., Лисаченко А. А. О природе оптического поглощения, наведенного УФ-активированной адсорбцией простых молекул на MgO // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 3.—С. 659—665.—Библиогр.: 21 назв.

168422. Куприянов Д. В., Субботин С. В. Влияние неадиабатических переходов на поляризацию атомов в процессе фотодиссоциации двухатомных молекул // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 6.—С. 739—749.—Библиогр.: 19 назв.

168423. Лычев А. А., Михалев В. А., Суглобов Д. Н. Фазовые равновесия в системе фторид уранила—вода—ацетон при 20 °С // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 25—32.—Библиогр.: 20 назв.

168424. Макитова Д. Д., Ткачев В. В., Атовмян Л. О. Кристаллическая структура моногидрата литий-аммониевого молибдата $\text{LiNH}_4\text{MoO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 793—795.

168425. Маляренко В. В. Критическая концентрация мицеллообразования и моющее действие сульфонола при температурах ниже 0 °С // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 51—54.—Библиогр.: 9 назв.

168426. Мамаев М. А., Коротков В. И., Холмогоров В. Е. Циклическое выделение водорода при низкотемпературном термоллизе воды адсорбированным комплексом Re_3Cl_9 // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 365—367.—Библиогр.: 5 назв.

168427. Михеев Н. Б., Ауэрман Л. Н., Велешко И. Е. Сорбция двухвалентных лантаноидов и стронция на цеолите из раствора тетрагидрофурана // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 123—128.—Библиогр.: 7 назв.

168428. Нанесенные на силикагель полисульфиды кобальта—катализаторы восстановления 2-нафталинсульфохлорида в 2-тионафтол водородом / В. П. Третьяков, Г. П. Зимцева, Л. А. Минько и др. // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 3.—С. 609—613.—Библиогр.: 8 назв.

168429. Наумов Н. П., Наумова Л. Н., Лопушанская А. И. Способ определения химических коэффициентов активности индивидуальных ионов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 37—40.—Библиогр.: 9 назв.

168430. Некоторые свойства керамического электролита на основе полиалюминатов натрия / Дергачева М. Б., Владимирова О. С., Люцарева Л. А.

и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1257—1261.— Библиогр.: 6 назв.

168431. Никитин К. Н., Губочкин Б. А., Мушулов Т. П. О кинетике репассивации свежееобразованной поверхности циркония // Тр. ин-та / Моск. хим. технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 95—99.— Библиогр.: 13 назв.

168432. Никитин С. Д. Влияние мицеллообразования на разделение фаз в экстракционных системах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 111—115.— Библиогр.: 15 назв.

168433. Новиков А. И. Роль гидролиза в сорбции микрокомпонентов оксидами и гидроксидами в водных растворах // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 65—80.— Библиогр.: 36 назв.

168434. Новиков Г. Ф., Сикоренко Н. П., Алфимов М. В. Кинетика гибели электронов, генерированных УФ-светом и электронами с энергией 0,5 МэВ в бромиде серебра при 300 К // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 757—763.— Библиогр.: 19 назв.

168435. Новоженюк М. С., Мамченко А. В. Десорбция необменно-поглощенных кислот в плотном слое гелевого сульфокатионита $KU=2 \times 8$ // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 592—596.— Библиогр.: 8 назв.

168436. Носители для катализаторов органического синтеза: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 673—680.— Содерж.: 1. Исследования структуры промышленного оксида алюминия методом ртутной порометрии / Б. М. Федоров, В. Л. Балашов, А. С. Беренблум.— Библиогр.: 25 назв.

168437. О методе моделирующих функций при оценке констант скоростей / Н. Р. Юсупбеков, Б. А. Захидов, Р. Х. Аюпов, М. О. Молчанова // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 26—30.

168438. О роли молекул органических растворителей в кристаллических структурах солятов ряда диокс-бис-гидроксаматов молибдена (VI) / Х. Т. Шарипов, М. А. Порай-Кошиц, Н. К. Махмудова, Т. С. Ходашова // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 91—96.— Библиогр.: 7 назв.

168439. О химической природе льюисовского кислотного центра дегидроксилированных алюмосиликатных катализаторов: [Письмо в ред.] / Л. Г. Горб, Н. Н. Ильченко, А. Г. Гребенюк и др. // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 383.

168440. Определение констант равновесия образования и разложения гетерополианиона 11-вольфрамфосфата методом спектроскопии КРС / Дегушева Л. Г., Ханхасаева С. Ц., Юрченко Э. Н. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 796—801.

168441. Оспанов Х. К., Разимбекова Г. К., Аубакирова К. К. Образование унитиолатных комплексов кобальта (II) в водных растворах // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 843—845.— Библиогр.: 7 назв.

168442. Оффенгенден Е. Я., Исмаилова М. А., Якубов Х. М. Гидроксокомплексы железа в водных растворах различного состава и их применение // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 110—125.— Библиогр.: 40 назв.

168443. Пахлов Е. М., Воронин Е. Ф., Чуйко А. А. Влияние степени дегидратации кремнезема на реакцию триметилхлорсилана с поверхностными силанольными группами: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 760—761.

168444. Петрова Г. А., Кузнецова М. Н. Поведение комплексных периодатов Со (III) в водных растворах // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 31—40.— Библиогр.: 7 назв.

168445. Печенюк С. И. Гидролитические реакции комплексов платиновых металлов на границе раздела между раствором и основной поверхностью //

Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 81—91.— Библиогр.: 8 назв.

168446. Писковский С. В., Селезнев В. А., Мальцев В. М. Горение гетерогенных систем в ультразвуковом поле // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 830—834.— Библиогр.: 7 назв.

168447. Полевой А. С., Дурнева А. И. Сорбция метана на углях AP-3, СКТ и СКТ-6А // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 15—22.— Библиогр.: 25 назв.

168448. Равновесие жидкость — жидкость — пар в системе вода — триметилкарбинолбутен-1 / И. И. Васильева, А. А. Наумова, А. А. Поляков и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1432—1436.— Библиогр.: 5 назв.

168449. Равновесие жидкость — пар в системе стирол — бензальдегид / Ю. А. Комаров, Л. В. Куприянова, И. Н. Мишенева, С. Ю. Павлов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1360—1363.— Библиогр.: 11 назв.

168450. Радиационно-термическая обработка закисленного алюмокобальтмолибденового катализатора гидрообессеривания / Б. Я. Адигамов, В. В. Лунин, И. И. Мирошниченко и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 666—672.— Библиогр.: 16 назв.

168451. Распределение активного компонента по порам разного размера в структуре оксидных носителей: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 687—691.— Содерж.: 4. Влияние условий пропитки на распределение платины в пористой структуре Al_2O_3 / И. Е. Смирнова, А. С. Белый, М. Д. Смоликов, В. К. Дуплякин.— Библиогр.: 8 назв.

168452. Рода И. Г., Жук П. Ф., Марутовский Р. М. Теоретические аспекты сорбционного разделения смеси органических веществ из водных растворов в каскаде аппаратов с плотным слоем // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 579—582.— Библиогр.: 19 назв.

168453. Рубцов Н. М. Модель таутомерного равновесия молекулярный комплекс — ионная пара в бинарных смесях растворителей на основе учета диэлектрических свойств среды // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 819—825.— Библиогр.: 13 назв.

168454. Рулев Н. Н., Карась С. В. Коалесценция микропузырьков газовой эмульсии в турбулентном потоке // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 603—606.— Библиогр.: 8 назв.

168455. Савченко В. И. Роль структуры и перестройки поверхности в окислительном катализе на металлах // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 712—726.— Библиогр.: 49 назв.

168456. Садырбаева Т. Ж., Пуриц Б. А. Перенос $PdCl_4^{2-}$ через экстракционные мембраны на основе хлорида три-*n*-октиламмония при наложении постоянного электрического поля // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 311—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168457. Симкин Б. Я., Левчук В. Н., Шейхт И. И. Изучение эргодичности монте-карловских расчетов на примере моделирования метанола в воде // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 10 назв.

168458. Сирецкий Ю. Г., Кириллов А. Л. К изучению взаимосвязи спектроскопических и структурных параметров трехкомпонентных растворов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 824—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

168459. Скиба Г. С., Смирнова Л. А., Воскобойников Н. Б. Система $KNO_3-RbNO_3-HNO_3-H_2O$ при 25° // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1222—1225.— Библиогр.: 5 назв.

168460. Слинкин А. А., Кучеров А. В., Никишенко С. Б. Исследование методом ЭПР взаимодействия катионов VO_2^+ , локализованных в цеолите типа

Н-ZSM-5, с различными молекулами // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 692—697.— Библиогр.: 13 назв.

168461. Смагин В. Н., Лукашев Е. А., Хиряев В. М. Предельный ток в системе монополярная ионитовая мембрана — раствор электролита // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 587—591.— Библиогр.: 11 назв.

168462. Смеси оксидов марганца и кобальта в качестве активного покрытия анодов при электролизе разбавленных хлоридных растворов / В. С. Сорокена, Р. У. Бондарь, Т. А. Пистунова, Ю. Г. Олесов // Журн. прикл. хим.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1254—1257.— Библиогр.: 10 назв.

168463. Смирнов В. В., Мирошниченко А. Н., Шилина М. И. Природа отрицательного температурного коэффициента при жидкофазном бромировании ненасыщенных соединений в неполярных растворителях // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 558—562.— Библиогр.: 21 назв.

168464. Соломонов В. Г., Бугаенко В. Л. Силовые постоянные, частоты колебаний и барьеры внутримолекулярных перегруппировок в LiNC , LiBO_2 и LiNO_2 по данным эмпирических расчетов с учетом электронной корреляции // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 17—23.— Библиогр.: 17 назв.

168465. Состав поверхности соединений системы P—O—N(—H) / В. Э. Авотиньш, Ю. М. Шульга, А. А. Витола, Т. М. Моравская // Изв. АН Латв. ССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 285—288.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168466. Состояние ионов галлия в щелочных растворах по данным спектроскопии комбинационного рассеяния / Л. А. Мюнд, Л. Ф. Султанова, К. А. Бурков, Л. С. Лилич // Пробл. современ. химии координац. соединений.— 1989.— Вып. 9.— С. 23—30.— Библиогр.: 21 назв.

168467. Спектры резонансного КР монозамещенных по мезо-положению металлопорфиринов / С. Н. Терехов, Н. М. Ксенофонтова, И. Ф. Гуринович, И. В. Филатов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 807—813.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168468. Сравнение характеристик электронной структуры системы H/Al (100) в моделях молекулярного кластера и периодической пластины / Ю. Ф. Жуковский, Е. П. Смирнов, Т. А. Масленникова и др. // Изв. АН Латв. ССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 338—342.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

168469. Старов В. М., Торкунов А. М., Филиппов А. Н. Электростатическое и молекулярное взаимодействие заряженной сферической частицы с заряженной порой мембраны. Случай равных потенциалов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 582—587.— Библиогр.: 5 назв.

168470. Строение и кристаллическая структура нидода оксалата (1,4,8,11-тетраазаундекан)хрома (III) / Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А., Шевченко Ю. Н., Щуркина В. Н. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 784—792.— Библиогр.: 8 назв.

168471. Строение моноклинной модификации 1,3-бис(дицианометил)-2-[4'-(N,N-диэтиламино)фенилмино]индана / Л. А. Четкина, В. К. Бельский, Е. Г. Попова и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 163—165.

168472. Структура воды и водных растворов неэлектролитов по данным ЯМР ^1H : [Сообщение] // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 66—70.— Содерж.: 1. Вода. Геометрия водородных связей, функция радиального распределения и диэлектрического свойства / И. М. Свищев, В. В. Гончаров.— Библиогр.: 17 назв.

168473. Структура воды и водных растворов неэлектролитов по данным ЯМР ^1H : [Сообщение] // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 71—76.— Содерж.: 2. Водно-спиртовые растворы. Топология сетки водород-

ных связей при малых концентрациях спиртов и объемные свойства / И. М. Свищев, В. В. Гончаров.— Библиогр.: 16 назв.

168474. Сувернев А. А., Темкин С. И. О проявлении механизма вращательной молекулярной подвижности в методе ориентированного спинного зонда // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 835—839.— Библиогр.: 15 назв.

168475. Термодинамика растворения некоторых солей щелочных металлов в водно-сульфоляновых растворах / Б. В. Козер, А. Б. Нурлыбекова, А. С. Монаенкова, Д. С. Сираждинова // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.

168476. Тихонов А. П., Окоренков В. Ю. Стабилизация дисперсных систем с высокой концентрацией электролита // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 170—175.— Библиогр.: 14 назв.

168477. Ушомирский М. Н., Лифшиц Э. Б. Принципы молекулярного конструирования двухъядерных полиметиновых систем // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 307—314.— Библиогр.: 11 назв.

168478. Фазовый состав и свойства катализаторов на основе окисленных и сульфидированных $ZrNiW_nH_x$ сплавов / П. В. Афанасьев, А. Л. Ильинский, И. Л. Цейтлин, В. В. Лунин // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 681—686.— Библиогр.: 12 назв.

168479. Физико-химические исследования и разработка мембран Ag_2S-PbS и изучение электродов, селективных к ионам $GaCl_4^-$ и $InCl_4^-$ / А. А. Фирер, А. М. Цыганков, Ю. И. Урусов и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 73—77.

168480. Филиппов П. Г., Куликов А. В. Структурная перестройка низко-температурных стекол при фотохимическом накоплении радикалов // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 772—779.— Библиогр.: 26 назв.

168481. Форнарис Р., Дурнева А. И., Полевой А. С. Фазовое равновесие при сорбции метана на цеолитах // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 3—8.— Библиогр.: 8 назв.

168482. Фотодиссоциация молекул при резонансном лазерном воздействии на поверхность молекулярных кристаллов / А. Н. Артюхович, Ю. А. Быковский, И. А. Карасов и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 750—756.— Библиогр.: 9 назв.

168483. Хамский Е. В., Панфилов В. В. Влияние комплексонов на кристаллизацию карбоната кальция // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 620—622.— Библиогр.: 11 назв.

168484. Хворостовская Л. Э., Потехин И. Ю., Утяшев А. И. Моделирование диссоциации CO_2 в тлеющем разряде // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 6.— С. 796—800.— Библиогр.: 26 назв.

168485. Холмуратова Х. И., Исмаилов Н. П., Мирзаев Ф. М. Математическое описание процесса растворения кобальтсодержащих соединений // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

168486. Холодковская Л. Н., Трунов В. К., Цхелашвили Н. Б. Уточнение кристаллических структур гидроксалатов калия и рубидия состава $MnCr_2O_4$ ($M=K, Rb$) // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 150—153.

168487. Чарлз С. В., Уэллс С. Магнитные свойства коллоидной суспензии частиц кобальта: [Ст. из Великобритании] // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Библиогр.: 24 назв.

168488. Шиманская М. Катализаторы для органического синтеза на основе комплексов металлов: [По материалам Всесоюз. конф. «Применение металлокомплексного катализа в органическом синтезе», Уфа, окт. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 371—372.

168489. Щепов В. Б., Мельникова Н. Б., Кузьмин А. В. Дисперсная структура медного катализатора химической металлизации полиимидов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 75—78.

168490. Экспериментальное изучение и термодинамический расчет фазовых равновесий в системе H^+ , Na^+ , K^+ , Cl^- — CH_3OH при 25° / В. К. Филиппов, Д. Н. Шведов, Н. А. Чарыков и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1217—1221.— Библиогр.: 10 назв.

168491. Электродиализ марганецсодержащих растворов с применением гетерогенных мембран МК-40 и МА-40 / Л. А. Мельник, Б. К. Меляева, В. Д. Гребенюк, Х. Н. Евжанов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 630—632.— Библиогр.: 17 назв.

168492. Электросинтез и ингибиторные свойства некоторых пероксидных соединений / К. Н. Никитин, Н. А. Заходякина, Т. Н. Скорнякова, А. В. Хитрова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 66—70.— Библиогр.: 13 назв.

168493. ЭПР-спектроскопическое и квантово-химическое исследование взаимодействия молекул с Cu^{2+} , локализованными в цеолите типа H-ZSM-5 / А. А. Слинкин, А. В. Кучеров, Н. Д. Чувылкин и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 3.— С. 698—705.— Библиогр.: 14 назв.

168494. Эффект рекристаллизации в гидрате трехкальциевого силиката по данным спиновой релаксации ЯМР протонов / А. Я. Боровик, Ю. Г. Кригер, Л. И. Ринская, Н. И. Тюленева // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 137—139.— Библиогр.: 5 назв.

168495. Ярошенко Н. А., Вдовенко Н. В. Влияние адсорбционных и электроповерхностных свойств мембран, модифицированных алкилпиридиний хлоридами, на их разделительную способность // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 600—603.— Библиогр.: 15 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 33.3)

168496. Новик А. И. Аналитическое трансформирование космических снимков и нанесение на них графической нагрузки // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 104—108.

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

168497. Баранов А. А. Внедрение автоматического фотонабора в картографическое производство // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 11—16.

168498. Васмут А. С. Перспективы и тенденции развития автоматизированных банков картографических данных // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 3—10.— Библиогр.: 5 назв.

168499. Васмут А. С., Матерук А. Ю. Методика разработки программ формирования картографических изображений в условных знаках на основе комплекса ГЕОФОР // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 29—35.

168500. Калантаев П. А., Пяткин В. П., Чубуков В. Г. Программное обеспечение автоматизированного места картографа // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 82—87.

168501. Сербениук С. Н., Мусин О. Р., Собчук Т. В. Кривизна и генерализация линейных объектов на картах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 49—56.— Библиогр.: 6 назв.

18.3 Геофизика

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

18.3.2 Физика недр Земли

168502. Алексеев А. С., Ерохин Г. Н., Подколотный Н. Л. Экспертные системы в обратных задачах теории распространения волн [в сейсмологии] // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 3—11.

168503. Аюбов И. В. Алгоритм и программа обработки интервальной экспериментальной информации // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 169—174.— Библиогр.: 5 назв.

168504. Аюбов И. В., Гаджимурадова С. А. Результаты изучения V_p/V_s для области Дагестанского клина: [Прогноз землетрясений] // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 47—50.

168505. Бражник В. М., Чуприн В. В. Геофизические поля и сейсмичность Терско-Сунженской зоны дислокации и ее сочленения с Дагестанским клином // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 73—82.

168506. Бычков В. Землетрясение временно отменяется: [Пробл. прогноза землетрясений] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

168507. Гаджиев С. О. Определение типов сейсмических волн Кичи-Гамринского землетрясения 3 мая 1988 г. // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 142—151.— Библиогр.: 9 назв.

168508. Гаджимурадова С. А. К вопросу о связях между солнечной активностью и сейсмичностью недр: На примере Кавказского региона // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 178—179.

168509. Дейнега Г. И. Влияние переменных нагрузок на динамику деформационных процессов и вертикальных смещений земной коры в связи с эксплуатацией Чиркейского водохранилища // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 51—58.— Библиогр.: 5 назв.

168510. Держи Н. М., Михайленко Б. Г. Использование параллельных вычислений при численном моделировании сейсмических полей // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 53—66.— Библиогр.: 9 назв.

168511. Джабраилова К. Д. Повторяемость землетрясений Восточного Предкавказья // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 152—155.— Библиогр.: 7 назв.

168512. Захарова Т. Л., Ладынин А. В. Структурно-тепловая неоднородность переходной зоны мантии по данным спутниковой гравиметрии (в пределах Азии) // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 130—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

168513. Идармачев Ш. Г., Любошиц В. М., Муснев А. Р. Вариации кажущегося сопротивления горных пород и аргумента вектора поля в районе

Чиркейского водохранилища // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 41—46.

168514. Идармачев Ш. Г., Мусиев А. Р., Асманов О. А. Исследование сейсмичности района Чиркейской ГЭС с использованием модели кинетики накопления разрывов // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 14—21.— Библиогр.: 6 назв.

168515. Каспаров С. А. Сейсмогенерирующие уровни в мобильных областях в качестве внутрикоровых энергонасыщенных волноводов // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 70—72.

168516. Каспаров С. А., Сутуев А. Б. Закономерности передачи информативных компонентов от природных энергомагнетизируемых объектов через систему волноводов // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 166—168.

168517. Керимов И. А., Моллаев З. Х. Гравитационное поле и сейсмичность Чечено-Ингушетии // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 90—97.— Библиогр.: 17 назв.

168518. Левкович Р. А. К оценке влияния Чиркейского водохранилища на изменение нормативной сейсмичности // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 5—13.— Библиогр.: 11 назв.

168519. Магомедов Р. А. Перспективы развития гидрогеологических исследований в связи с сейсмичностью // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 137—141.— Библиогр.: 14 назв.

168520. Магомедова Э. Ф. О связях сейсмичности Восточного Предкавказья с атмосферой и гидросферой // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 121—126.— Библиогр.: 5 назв.

168521. Омаров Г. Н. Изучение электрических предвестников землетрясений // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 62—69.— Библиогр.: 5 назв.

168522. Осика Д. Г. Флюидный режим сейсмически активных областей — основа оперативного прогноза землетрясений // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 156—165.— Библиогр.: 11 назв.

168523. Пугин А. М., Осика Д. Г. Высокоточный нелинейный метод анализа земноприливных проявлений для обнаружения вариаций приливных параметров и прогноза землетрясений // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 175—177.

168524. Ревелис И. Л., Абдулкеримов Ш. Г. К вопросу о сейсмичности Северо-Дагестанской равнины // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 116—120.— Библиогр.: 9 назв.

168525. Сардаров С. С. Закономерность распространения энергоинформационного поля сейсмоопасных зон // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 180—186.— Библиогр.: 9 назв.

168526. Смирнова М. Н. Возможные очаги землетрясений в зоне сочленения передовых хребтов с Дагестанским клином // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 105—109.

168527. Смирнова М. Н., Малышева В. В. Сейсмотектонические условия и техногенный фон Махачкалинских землетрясений 1960—1961 гг. // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 59—61.

168528. Сулейманов А. И. Магнитоупругий эффект — возможный предвестник техногенного землетрясения // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 35—37.

168529. Шкабарня Н. Г., Кияшко Г. А. Особенности поведения кривых электрического зондирования над средой с наклонной границей // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 140—146.

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая геология —
см. 25.3.1.1)



18.4.1 Общие вопросы

168530. Ирина Владимировна Николаева: [Геолог, 1935—1990: Некролог] // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 150—152: портр.— Подписи: Ю. Н. Антонов, С. А. Архипов, В. И. Бгатов и др.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

168531. Адхамов А. А., Лысаков В. С., Сенченко Л. Н. Исследование центров свечения примесного и вакансионного типов в природных нефелинах // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 95—98.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

168532. Баратов Р. Б., Шукин С. И. Эволюция инициального магматизма и генезис спилитов Гаджсарской эвгеосинклинальной зоны (Южный Тянь-Шань) // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 112—117.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

168533. Грищик В. В., Кульчечкая А. А. Первая находка бассанита в Горном Крыму // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168534. Егоров-Тисменко Ю. К., Соколова Е. В. Структурная минералогия гомологического ряда сейдозерит—накафит // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 40—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

168535. Каргальцев С. В., Лебедев А. С., Фурсенко Д. А. О связи межкатионных расстояний с параметрами элементарной ячейки турмалина // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 113—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

168536. Князев С. А. Молибден и вольфрам в корях выветривания гранитов // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 97—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168537. Кривдик С. Г., Легкова Г. В., Егорова Л. Н. Бритолит как продукт распада в редкоземельном апатите // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168538. Перцев А. Н., Меркулов Г. А. Химическая эволюция шпинелидов в расслоенных ультрамафитах Пекульнейского массива // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 26—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168539. Расцветаева Р. К., Боруцкий Б. Е. Структурные особенности TR-Fe и TR-Mn эвколитов // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 81—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168540. Семененко Н. П., Шаркин О. П. Состав фаз распада полевых шпатов из чарнокитоидов Побужья по данным микронзондовых исследований // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 35—39.— Рез. англ.

168541. Сороко Т. И., Николаев С. В. Низкотемпературная генерация углеводородных газов ископаемым органическим веществом (под воздействием механических полей) // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

168542. Состав флюидов во включениях в кристаллах алмаза Якутии / М. Д. Братусь, Н. Н. Зинчук, К. П. Аргунов, Г. М. Сворень // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168543. Сухорослов В. Л., Крячко В. В. Аутигенные сульфиды железа в древних россыпях арктического побережья Чукотки // Формирование

рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 137—141.

168544. Фришман Н. Г., Галускин Е. В. Конкреции пирита из района Боровичей // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 104.

168545. Чудненко К. В., Карпов И. К. Физико-химическое моделирование геохимических процессов с учетом тепловых балансов // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 71—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

168546. Эволюция минеральных равновесий и петрогенезис глубинных мафитовых гранулитов железистого ряда из кимберлитовых трубок Якутии / Б. Г. Яковлев, С. С. Машук, А. А. Вишнеvский и др. // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

168547. Коршенбаум Ф. М. Некоторые структурно-генетические особенности геологического строения Дагестанского клина // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 83—89.— Библиогр.: 5 назв.

168548. Песков Е. Г. Грязевой вулкан в Примагаданье // Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 113—116.

168549. Пучков А. И. Элементы глубинного строения Алмабулакского интрузивного массива (Карамазар, срединный Тянь-Шань) // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 180—182.— Рез. тадж.

168550. Таджикибеков М., Раджабов Н. Неотектоническая активность и сейсмичность Дукдоно-Кафандарского разлома (Гиссаро-Алай) // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 118—121.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

168551. Дагис А. С., Константинов А. Г. Корреляция бореального верхнего анизия // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

168552. Котов А. Н., Ложкин А. В., Рябчун В. К. Мерзлотно-фациальные условия формирования верхнечетвертичных отложений долины р. Майн (Чукотка) // Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 117—131.— Библиогр.: 9 назв.

168553. Котов А. Н., Рябчун В. К. Минеральный состав позднплейстоценовых криолитогенных отложений долины р. Майн // Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 152—156.— Библиогр.: 5 назв.

168554. Красный Л. Л., Иванов В. Ф., Никитин В. П. Кайнозой северного побережья Пенжинской губы // Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 52—72.— Библиогр.: 21 назв.

168555. Крутоус В. И., Кыштымов А. И. Плейстоценовые оледенения горной системы Черского и их влияние на развитие речной сети // Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 102—112.— Библиогр.: 20 назв.

168556. Кульков Н. П. Граница ордовика и силура по замковым брахиоподам // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 8—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

168557. Свиточ А. А. Седьмое Всесоюзное совещание по четвертичному периоду [Таллинн, март 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 96, 3-я с. обл.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

168558. Ведерников Г. В., Гайдебурова Е. А. Перспективные объекты палеозоя Нюрольского осадочного бассейна Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 35—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

168559. Каломазов Р. У., Козловская В. А., Коробка В. С. Моделирование и оптимизация разведки месторождений нефти и газа в Юго-Западном Таджикистане // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 186—189.—Рез. тадж.

168560. Комплексное геосейсмическое моделирование неокомских клиноформ Западной Сибири: [Сейсморазведка] // Т. Ю. Павлова, Ю. А. Михайлов, И. А. Мушин, А. В. Кулагин // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 21—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

168561. Лузгин Б. Н., Манаева А. В. Бокситоносность правобережья Оби в пределах Бийско-Барнаульской впадины // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 48—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

168562. Некрасов И. Я., Трунилина В. А., Роев С. П. Типоморфные особенности аксессуарных сульфидов из гранитоидов Восточной Якутии как критерий оценки их рудоносности // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 16—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

168563. Особенности опробования битумных скважин в Татарии / Р. М. Ахунов, В. М. Валовский, М. И. Манько, Л. А. Суворов // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 9.—С. 78—80.

168564. Яшков Г. Н. Обработка данных многократного профилирования МОВ на базе двумерных полей времен: [Сейсморазведка] // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 122—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

168565. Геолого-генетические и формационные типы месторождений цветных металлов юга Красноярского края / В. С. Кузбный, Г. В. Филиппов, В. И. Совлук и др. // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 63—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

168566. Гулий В. Н., Седов С. Н., Шоба С. А. Морфология и особенности микрорельефа индивидов апатита из различных метаморфических пород и руд докембрия // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 65—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

168567. Гурейкин Н. Я., Зверева Е. А. О миграционной способности золота в связи с процессами слабо проявленных термально-метаморфических изменений в терригенной толще // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 106—113.—Рез. англ.

168568. Дарьин А. В., Занин Ю. Н. Редкоземельные элементы в рядах гипергенных преобразований фосфоритов // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 89—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

168569. Деймонтович Е. Б. Новый метод оценки степени реализации нефтематеринского потенциала осадочными отложениями // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 125—128.—Рез. тадж.

168570. Игошкин В. П., Шлезингер А. Е. Генетические типы неокомских клиноформ Западной Сибири: [Пробл. коллекторов] // Геология и геофизика.—1990.—№ 8.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

168571. Каломазов Р. У., Есенина Л. В., Юртаев Ю. С. Палеотектонические условия формирования локальных складов Кулябской зоны в связи с нефтегазоносностью // Докл. АН ТаджССР.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 122—124.—Рез. тадж.—Библиогр.: 6 назв.

168572. Крячко В. В. Минералогические типы россыпных проявлений платиновых металлов в Корякском нагорье // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.—Магадан, 1989.— С. 142—151.— Библиогр.: 11 назв.

168573. Особенности состава и свойств даннеморита из Николаевского месторождения (Южное Приморье) / С. П. Балашова, М. Г. Добровольская, В. В. Коровушкин, Л. С. Дубровинский // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 56—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168574. Паливода Н. К. Рудогенерирующие автоклавные системы в осадочных толщах — возможные генераторы тепла и геодинамической активизации // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 127—136.— Библиогр.: 11 назв.

168575. Рослякова Н. В., Цимбалист В. Г. Поведение золота и сопутствующих ему элементов при рудообразовании (по данным флюидных включений) // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 79—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

168576. Сафранов Т. А., Деймонтович Е. Б. Сравнительная геохимическая характеристика нефтей эоценовых отложений Афгано-Таджикской и Ферганской впадин // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 189—192.— Рез. тадж.

168577. Тюгин М. А. Некоторые региональные линейменты Центральной Азии и их геодинамическое и металлогеническое значение // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 182—185.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

168578. Фосфатные коры выветривания Алданского шита / М. В. Суховерхова, Н. А. Гладков, Р. Г. Матухин, В. Н. Терехов // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 55—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168579. Цикарев Д. А. Международная конференция «Наука об угле» 1989 года [Токио] // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 48—49.

168580. Чистякова Н. И., Столяров И. С. Герценбергит-гидростаннатова ассоциация в рудах месторождения Дружба (Якутия) // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 73—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

168581. Казарьянц Г. С., Дейнега Г. И., Казиев К. С. Моделирование техногенных гидрогеологических процессов в связи с сейсмичностью района Чиркейского водохранилища // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 22—34.— Библиогр.: 18 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.3 Географические открытия.

Путешествия и экспедиции

168582. Белкин С. Первопроходцы Северного морского пути: Из истории мореплавания // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 77—81.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

(См. № 168584)

18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология — см. 19.4)



168583. Андреев А. А., Климанов В. А. История растительности и климата Центральной Якутии в голоцене и позднеледниковье // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 28—51.— Библиогр.: 24 назв.
168584. Глушкова О. Ю. Опыт использования космических снимков в геоморфологических и палеогеографических исследованиях районов позднеледниковых оледенений на Северо-Востоке СССР // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 89—101.— Библиогр.: 10 назв.
168585. Климанов В. А., Левина Т. П. Климатические изменения в голоцене на территории Западной Сибири. (По данным разреза Ентарного) // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 21—27.
168586. Ложкин А. В., Федорова И. Н. Эволюция растительности и климата Северо-Востока СССР в позднем плейстоцене и голоцене: По данным исслед. осадков озер // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 3—9.
168587. Лотиев Б. К., Дагаев Л. А., Сазонов И. Г. Палеосейсмодислокации Дагестанского выступа // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 7 назв.
168588. Прохорова Т. П. Растительность и климат Малых-Сиенского района в раннем плейстоцене (Колымское нагорье) // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 10—20.— Библиогр.: 6 назв.
168589. Хабаров Е. М. Палеотектонические обстановки образования докембрийских рифогенных формаций // Геология и геофизика.— 1990.— № 8.— С. 27—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

168590. Абдулкеримов Ш. Г., Ревелис И. Л. Крупный оползень в поселке Кяхулай (1988 г.) // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 110—115.
168591. Глушкова О. Ю., Смирнов В. Н. К истории развития рельефа Северной Чукотки // Формирование рельефа, коррелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 73—88.— Библиогр.: 14 назв.
168592. Оценка интенсивности эрозионно-аккумулятивных процессов по содержанию в почве цезия-137 / И. В. Острова, А. Н. Силантьев, Л. Ф. Литвин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 79—85.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

168593. Алексеева Л. И., Петросянц М. А., Семенов Е. К. Поля дивергенции и вихря скорости ветра в различные фазы индийского муссона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 68—74.— Библиогр.: 5 назв.
168594. Козубовский В. Р., Козубовский И. Р. Анализ газовых компонентов с помощью сканирующего монохроматора // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 728—735.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)



168595. **Алиев Т. А.** Транспортирующая способность открытых потоков (Русловые процессы) // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 25—29.— Библиогр.: 8 назв.

168596. **Евстигнеев В. М.** Изучение изменчивости годового стока рек на основе уравнения водного баланса // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 43—49.— Библиогр.: 12 назв.

168597. **Клявильш М. К., Цинис У. Ф.** Сорбционное концентрирование гуминовых кислот природных вод // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 360—364.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168598. **Кумсишвили Г. П., Чалов Р. С.** Формирование вертикальной границы раздела в потоке при слиянии рек и ее влияние на русловые процессы // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 9—16.— Библиогр.: 10 назв.

168599. **Сулейманов А. И., Алиев М. М.** Гидромагнитная съемка Чиркейского водохранилища // Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья.— Махачкала, 1989.— С. 38—40.

18.5.4.8 Гляциология

168600. **Божинский А. Н.** Задачи оптимизации в лавиноведении // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 38—43.— Библиогр.: 5 назв.

168601. **Мешков А. П., Скородумов И. Н.** Повторно-инфильтрационные льды северного побережья Охотского моря // Формирование рельефа, корелятивных отложений и россыпей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1989.— С. 132—136.

18.5.4.9 Биogeография. География почв

168602. **Байкенова Б. Т. К.** вопросу создания информационной базы геоботанических данных // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

168603. **Заец Е. С., Махрова А. Г., Перчик Е. Н.** Новейшие тенденции развития расселения в Московском столичном регионе // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 24—31.

168604. **Харитонов В. М.** Изменения в иерархии крупнейших городов США // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 61—68.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

(См. также № 169961)

168605. **Атоян Р. В.** Новые виды туристских карт и перспективы автоматизации их создания // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 79—90.

168606. **Белова Т. В., Васмут А. С., Матерук А. Ю.** Спецификация задачи, общие архитектурные решения и эксперименты при разработке интерактивных программных средств составления и обновления топографических карт // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 97—104.— Библиогр.: 7 назв.

168607. Капчиц Б. З., Ческис С. Г. Программное обеспечение автоматизированных систем мелкомасштабного (общегеографического и тематического) картографирования // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 58—70.— Библиогр.: 7 назв.

168608. Муравская Е. А. Опыт получения символьных карт методом автоматизации для изучения ландшафтов // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 25—29.— Библиогр.: 6 назв.

168609. Один из подходов к моделированию природно-хозяйственных отношений с целью оптимизации на основе создаваемых карт / Васмут А. С., Галимов А. И., Зайцева Н. А. и др. // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 90—97.— Библиогр.: 7 назв.

168610. Панарин В. И. Методика накопления и использования автоматизированного справочно-информационного фонда (СИФ) географических названий // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 45—53.

168611. Старостенко Д. А. Использование реляционной модели данных в качестве основы автоматизированной системы картографирования лесов // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 16—22.— Библиогр.: 8 назв.

168612. Черемухин С. Ю. Автоматизированная картографическая система шельфа и ее опытно-производственная эксплуатация // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 22—25.

168613. Чурилова Е. А. Опыт составления машинных оригиналов тематических карт способом содержательной комбинаторики // Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт.— М., 1989.— С. 36—44.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

168614. Активация транскрипционной функции в лимфоцитах под влиянием облучения He—Ne-лазером / В. М. Мантейфель, Т. Н. Андрейчук, Т. П. Кару и др. // Молекулярная биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1067—1075.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

168615. Атанаев Т. Б., Шерстнев М. П., Владимиров Ю. А. Две фазы в развитии хемилюминесценции при перекисном окислении липидов, инициированном ионами Fe²⁺ // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 610—613.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

168616. Барбашов С. Ф., Егоров Ц. А. Использование моноклональных антител к инсулину для выделения белков, ингибирующих клеточный рост // Молекулярная биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 953—961.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168617. Бутович И. А., Бريدия В. П., Кухарь В. П. Линоелат-гидроксамовая кислота — суцидный ингибитор литоксигеназы // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1216—1221.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168618. Ваняг В. К., Шеляпин А. А., Лившиц В. А. Механизм взаимодействия пероксидазы с п-фенилендиаминном // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1192—1201.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168619. **Взаимодействие** ванадата с сократительной системой поперечно-полосатых мышц в присутствии естественных аналогов АТФ и АДФ / Соькин Б. Я., Креславская Н. Б., Алиевская Л. Л., Букатина А. Е. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 661—664.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
168620. **Взаимодействие** холинэстераз и карбоксилэстераз млекопитающих и членистоногих с О,О-диалкил-S-пропаргилтиофосфатами / Л. И. Кугушева, Д. Н. Далимов, С. Н. Моралев и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Библиогр.: 9 назв.
168621. **Влияние** различных ингибиторов протеинкиназы на эффект внутривенной инъекции цАМФ в нейроны виноградной улитки / Либерман Е. А., Минина С. В., Мякотина О. Л., Филатова С. В. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 631—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
168622. **Выделение** низкомолекулярных цитоплазматических регуляторов из печени крысы, индуцирующих электрофоретический транспорт ионов K^+ и фосфата через внутреннюю мембрану митохондрий / М. Х. Гайнутдинов, Т. Н. Захарова, Р. Н. Ишмухамедов и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1257—1265.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
168623. **Габриелян А. Г.** Спектроскопия биополимеров (VI Всесоюзная конференция) [Харьков, окт. 1988] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 702—704.
168624. **Гидролиз** пептидогликана клеточных стенок *Micrococcus luteus* ВКМ В-1314 лизоимидазой / А. И. Северин, А. Я. Валлахметов, В. Я. Ильченко и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1319—1327.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
168625. **Действие** ионов цинка на структуру и функцию лактатдегидрогеназы M_4 / Биркая В. Г., Люмидзе Э. М., Киладзе А. А., Монаселидзе Д. Р. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 579—580.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
168626. **Дмитриев Л. Ф.** Преобразование энергии в митохондриях. Активная роль мембраны: [Письмо в ред.] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 685—686.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
168627. **Древалъ В. И., Гирнык С. А.** Влияние фотовозбуждения электронных оболочек атомов кальция и магния на АТФазную активность // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 552—554.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
168628. **Замятнин А. А.** Физико-химические особенности эндогенных регуляторных олигопептидов // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 555—559.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
168629. **Избирательное** влияние ионизации азотистых оснований на термостабильность АТ- и ГЦ-пар ДНК / Арутюнян С. Г., Далян Е. Б., Хачикян Р. Э., Асланян В. М. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 588—591.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
168630. **Иммунохимические** свойства регуляторной субъединицы с АМР-зависимой протеинкиназы II типа / И. Д. Гроздова, Е. В. Нюпенко, Е. В. Свешникова, Е. С. Северин // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1244—1250.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
168631. **Исследование** взаимодействия α -субъединицы УГР-связывающего белка из мозга быка, G_0 с цитоскелетом / А. В. Березникова, А. Б. Гареева, Н. А. Кочанова и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1229—1236.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
168632. **Кальдесмон** и субфрагмент-1 миозина по-разному влияют на структурное состояние модифицированного 1,5-Iaedans тропомиозина в теневых мышечных волокнах / Ю. С. Боровиков, Е. Новак, М. И. Хорошев, Р. Дабровска // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1294—1298.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

168633. Каталитические свойства очищенной Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТФазы сарколеммы миомерия / Л. А. Любаковская, Н. Н. Слинченко, Н. Ф. Бурчинская, М. Д. Курский // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1237—1243.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

168634. Кищенко Г. П. Вычисление степени суперспиральности ДНК в модельных хроматиновых фибриллах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 597—602.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

168635. Костерин С. А., Червоненко И. Б., Бурдыга Ф. В. Механизм кальциевого контроля тонического сокращения гладкой мышцы // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 665—669.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

168636. Краев А. С., Миронов В. Н. Экономичное секвенирование ДНК с терминаторами // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1095—1099.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168637. Локализация антигенных участков для моноклональных антител, полученных к α -субъединице G_0 -белка из мозга быка / А. Г. Катруха, А. В. Березникова, Н. А. Кочанова и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1222—1228.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

168638. Львов К. М., Бекмурзаев Б. М. Влияние заряда молекул ароматических аминокислот, пептидов и белков на скорость образования радикалов при УФ-облучении // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 564—567.— Рез. англ.

168639. Львов К. М., Бекмурзаев Б. М. Природа тушителя люминесценции в УФ-облученных белках // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 568—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

168640. Маркевич Н. И., Коберидзе Л. Г. О нестационарном поведении компартментализованной фосфофруктокиназной системы // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 585—587.— Рез. англ.

168641. Мороз И. А., Бурбаев Д. Ш., Гвоздев Р. И. Оценка константы обменного взаимодействия железосерных кластеров мембранно-связанной метанмонооксигеназы из *Methylococcus capsulatus* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 614—617.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168642. Мусин Р. Ф., Морозов В. А., Сударев А. М. О механизмах транспорта воды в эпидермисе // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 653—656.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

168643. Некоторые физико-химические и кинетические свойства металлопротеиназы бактериолитического препарата лизоамидазы / В. И. Крупяно, А. И. Северин, А. И. Кудрявцева и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1279—1286.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

168644. Особенности неэнзиматического связывания олигорибонуклеотидов — аналогов мРНК и Rhe-мРНК с 80S рибосомами из плаценты человека / Д. М. Грайфер, М. А. Зенкова, Г. Г. Карпова и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1076—1083.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168645. Пансевич Л. И., Барковский Е. В. Особенности распределения сочетаний аминокислотных остатков в первичной структуре кальмодулина // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 581—584.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168646. Пастушенкова И. А. Синтез, транспорт и сборка белков хлоропластов: кооперация двух геномов: Обзор // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 869—881.— Рез. англ.— Библиогр.: 101 назв.

168647. Рябов А. Д., Варфоломеев С. Д. Биохимия металлоорганических соединений // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1155—1168.— Рез. англ.— Библиогр.: 63 назв.

168648. Сабалаяускене В., Киш Л., Юодка Б. О роли гидроксильных групп тирозиновых остатков РНК-лигазы // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1182—1191.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168649. Синтез АТФ сопряженный с окислением рибофлавина в водном растворе в присутствии НАД·Н: [Письмо в ред.] / Лозина Т. А., Арутюнян А. Э., Бржевальская О. Н. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 680—681.— Рез. англ.

168650. Специфическая модификация α -субъединицы РНК-полимеразы *Escherichia coli* монортутным производным флуоресценмеркурацетата / О. Н. Озолин, Т. А. Утешев, Ю. А. Ким и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1057—1066.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

168651. Стручков В. А., Стражевская Н. Б. ДНК-связанные липиды клеток эукариот (сперма выюна, эритроциты голубя) и прокариот (*E. Coli* В. фаз Т2) // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1266—1275.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

168652. Студитский В. М., Храпко К. Р. Энхансеры, петли ДНК и стабильные комплексы: механизм активации транскрипции // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 909—919.— Рез. англ.— Библиогр.: 70 назв.

168653. Сундуков С. Ю., Соловьева Г. А. Взаимодействие гликогенсинтазы скелетных мышц кролика с 1,5-глюконолактоном // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1287—1293.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

168654. Флуоресцентные аналоги нуклеозид-5'-трифосфатов для изучения нуклеиновых кислот нерадиоактивными методами / Л. А. Александрова, М. А. Лукин, Т. А. Розовская и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1100—1108.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

168655. Фосфорилирование триптофанил-тРНК-синтетазы в экстрактах поджелудочной железы крупного рогатого скота / Т. А. Заргарова, Н. М. Александрова, Е. Л. Палей, О. О. Фаворова // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1328—1337.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

168656. Фотопревращение радикалов, возникающих при декарбоксилировании пептидов / Костиков А. П., Волощенко С. В., Овчаренко В. П., Пугачева Н. С. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 560—563.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168657. Шестопалов Б. В. Предсказание вторичной структуры белка по методу дублетного кода // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1117—1125.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

168658. Шихлинская Р. Э., Лобышев В. И., Рыжиков Б. Д. Модуляция интенсивности флуоресценции водных растворов белков магнитным полем // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 573—578.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168659. Яковлев В. М., Терновой В. А., Михайлов И. В. Изменение молекулярной структуры мембран при адаптации к пониженным температурам, гипоксии в высокогорье // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 99—104.— Библиогр.: 18 назв.

168660. Яропов А. И., Гиндилис А. Л. Прямой перенос электрона в электроферментативных системах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 689—698.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

19.3.3 Общая цитология

168661. Кайманович В. А., Крупицкий Е. М., Спиров А. В. Возможная роль внутриклеточных электрических полей в ориентации сборки микротрубочек // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 603—604.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168662. Полянский Ю. И. Клеточная теория — история, современность, перспективы: (К 150-летию создания клеточ. теории) // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 5—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 85 назв.

04.0350240
МЕХАНИКА

168663. Тараненко А. М., Сельков Е. Е. Сравнительный анализ механизмов обмена резервных веществ в клеточных часах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 642—647.— Рез. англ.

168664. Юдин Ю. К., Шелудько Н. С. О причинах изменения оптических свойств суспензий миофибрилл при расслаблении // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 605—609.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

19.3.4 Общая экология

19.3.4.1 Гидробиология

168665. Горельшева З. И., Семенченко В. П. Соотношение между фитопланктонной и детритной фракциями в sestone озера Дрисвяты // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 4.— С. 109—111.— Рез. англ.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

168666. Жук Е. Ю., Савицкий Б. П. Пуходы (Mallophaga) серой вороны юго-востока Белоруссии // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 4.— С. 111—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168667. Изменение паразитокомплексов под влиянием осушительной мелиорации в бассейне реки Ясельды / Е. И. Анисимова, Е. И. Бычкова, К. М. Киреенко, М. М. Якович // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 4.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

168668. Баграмян К. А., Мартиросов С. М. Разность электрохимических потенциалов для H^+ -ионов как регулятор редокс-профиля мембраны при АТФ-зависимом транспорте ионов у бактерий *E. coli* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 624—627.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168669. Беленикина Н. С., Страховская М. Г., Фрайкин Г. Я. Активирующее действие лазерного ультрафиолетового излучения на рост дрожжевых клеток // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 618—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

168670. Войтылов В. В., Какорин С. А., Трусов А. А. Анизотропная электропроводность бактериальных суспензий, наведенная внешним электрическим полем // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 634—636.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

168671. Выделение плазмидной ДНК из бифидобактерий / Е. Е. Донских, М. В. Тюрин, Г. И. Гончарова, Б. А. Шендеров // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 21—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168672. Делеционный анализ гена SUP2 дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / В. В. Кушниров, М. Д. Тер-Аванесян, А. Р. Дагкесаманская и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1037—1041.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168673. Клонирование и экспрессия в *Bacillus subtilis* гена нейтральной протеазы *Bacillus brevis* / А. С. Аваков, А. П. Болотин, Л. Г. Колябаба и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1001—1009.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

168674. Механизм взаимодействия между фотосинтетическим реакционным центром и цитохромным bc_1 -комплексом у несерных пурпурных бактерий *Rhodospirillum rubrum* / М. И. Верховский, Н. П. Гришанова, М. Д. Мамедов и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1202—1209.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

168675. Нокс П. П., Годик В. И., Кононенко А. А. Эффект органических растворителей на рекомбинационную люминесценцию хроматофоров пурпурных бактерий, его зависимость от гидрофобности, протон-акцепторной силы и дипольного момента // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 621—623.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

168676. Природа N-концевой сигнальной последовательности определяет характер внутриклеточного распределения и эффективность экспорта гормона роста человека у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / А. Б. Циоменко, В. В. Лупашин, С. А. Морзунов и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1126—1133.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168677. Сравнительный анализ структуры генов SUP2 дрожжей *Pichia stipitis* и *Saccharomyces cerevisiae* / В. В. Кушниров, М. Д. Тер-Аванесян, В. Н. Смирнов и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1024—1036.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

168678. Устюжанина С. В., Горин С. Е. Консервация микроорганизмов методом L-высушивания // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19.6 Ботаника

(Биология сельскохозяйственных растений — см. 37.4.1;
палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4;
дендрология — см. 39.1.2)

168679. Бойченко В. А., Литвин Ф. Ф. Световая модуляция активности гидрогенезы при фотовосстановлении протохлорофилл(ид)а в биогенезе фотосистемы I в зеленеющих мутантах *Chlorella* // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1309—1318.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

168680. Дамдинсурэн С. Колебательный режим послесвечения в листьях высших растений: [Ст. из МНР] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 687—688.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168681. Дудник И. В., Вахидова Л. Р., Гиллер Ю. Е. Влияние специфических ингибиторов биосинтеза белка на полипептидный состав субмембранных частиц хлоропластов // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 196—198.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

168682. Камелина О. П., Коннова В. А. Эмбриологические признаки рода *Biebersteinia* Steph. в связи с его систематическим положением // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 193—195.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

168683. Паллаева Р. М. Анатомические особенности структуры листа *Ligustrum lucidum* Aiton и *L. vulgare* L. в условиях алюминиевого завода // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 133—136.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

- (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)



168684. Бочков А. В., Дубинина Е. В., Чиров П. А. Первая находка клещей подрода *Austromyobia* (Acariformes, Myobiidae) в фауне СССР // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 55—66.— Библиогр.: 14 назв.
168685. Еськов Е. К., Миронов Г. А. Факторы, детерминирующие отклонение волоска фоторецептора медоносной пчелы в низкочастотном электрическом поле // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 675—678.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
168686. Идентификация участка связывания глюкокортикоид-рецепторно-го комплекса в 5'-фланкирующем районе гена металлотрионина 1 мышцы: влияние нуклеотидных замен на эффективность связывания / С. Ю. Плисов, Т. И. Меркулова, Л. В. Баранова и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1109—1116.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
168687. Изучение индуцированных рН конформационных изменений в апомиоглобине кашалота методом флуоресценции: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 940—952.— Содерж.: 2. Механизм тушения в нейтральной области рН, адентификация тушащих групп белка и конформационные свойства апомиоглобина / Г. Б. Постникова, Ю. Е. Комаров.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
168688. Кашкин Н. И., Шмелев И. П. Собственное черенковское свечение океанской воды и глаза глубоководных животных // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 648—652.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
168689. Кустарева Л. А. Структурно-функциональная характеристика хирономид озера Иссык-Куль // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 50—55.— Библиогр.: 24 назв.
168690. Линдт И. И. Описание новых подвидов рода *Mantis* L. из Средней Азии // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 137—140.— Рез. тадж.
168691. Липская Н. Я., Лучинская Т. Н. Биология гребневика мнемисса // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 36—38.
168692. Люллин А. Ладожская нерпа // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 13—15.
168693. Муминов Н. Н. Новый вид *Phytocoris arbusticola* Muminov, sp. n. (Heteroptera, Miridae) из Казахстана // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 203—204.— Рез. тадж.
168694. Прокопенко И. В. Гонадотропины гипофиза рыб. Особенности гонадотропных гормонов лососей: Обзор // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 882—896.— Рез. англ.— Библиогр.: 77 назв.
168695. Стеценко М. А., Птица А. Н., Пазюк Л. М. Реакция гипоталамо-тиреоидной системы птиц на изменение баланса дофамина // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 56—59.— Библиогр.: 11 назв.
168696. Строение неокортекса байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) / В. П. Галанцев, В. Д. Жарская, Е. Л. Лукьянова и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
168697. Тарбинский Ю. С., Шукуров Э. Д. Исследование животного мира Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 79—85.— Библиогр.: с. 83—85.

168698. Худайбергенов А. Д. Новый вид нематод рода *Syphacia* Seurat, 1916 (*Syphaciidae*) от грызунов Южной Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 66—68.

168699. Чесноков В. Н., Мертвецов Н. П. Влияние ингибитора трансляции циклогексимида на экспрессию генов млекопитающих // Биохимия.—1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1276—1278.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

19.8 Антропология

168700. Козлова М. С. Факторы морфологической эволюции гоминид // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 84—88.— Библиогр.: 32 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

168701. Гоуфман Е. И. Клеточная организация паравентрикулярных ядер гипоталамуса крысы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168702. Иммуноцитохимический анализ распределения апопротеина Е в тканях человека / В. Р. Бабаев, А. Д. Дергунов, И. Н. Трахт и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168703. Коломеец Н. С., Клешинов В. Н. Пластический обмен в нейронах при их изменениях по гипохромному типу // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 30—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

168704. Кузьменко В. Н., Симанько А. И. Новые экспозиции в анатомическом музее Днепропетровского медицинского института // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 92—93.

168705. Куприянов В. В. Профессор Карл Августович Арнштейн: [Гистолог: К 150-летию со дня рождения] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 94—100.— Библиогр.: 43 назв.

168706. Кучеренко Р. П., Отеллин В. А. Ультраструктура серотонинергической системы двигательной области коры большого мозга // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 26—29: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

168707. Максимук Ю. А., Шерстюк О. А. Структурно-пространственная организация эпителиальных компонентов небных желез у новорожденного и взрослого человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

168708. Мотавкин П. А., Ломакин А. В. Локализация лей-энкефалина в стволе мозга животных и человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 49—54: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

168709. Омеляненко Н. П. Структура интерстициального пространства и основного вещества суставного хряща человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 77—83: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

168710. Петренко В. М. Развитие восходящей поясничной и непарной вен в эмбриогенезе человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

168711. Подольская Л. А., Сергеева С. С. Явления подвижности в сенсорном нейроне спинномозгового узла при стимуляции его периферических рецепторов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 55—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

168712. Семкин В. И., Михайлов И. Н. Исследование кожи человека криофрактографическим и электронно-микроскопическим методами // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 63—67.— Табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

168713. Функционально-морфологическая характеристика пищеварительной реакции слизистой оболочки желудка / В. М. Успенский, С. Г. Щербак, Ю. А. Миронов и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 21—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

168714. Активация кислорода Т- и В-лимфоцитами периферической крови человека при адгезии на стекло и действии специфических митогенов: [Письмо в ред.] / Семенкова Г. Н., Санько Н. М., Левин В. И. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 683—685.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

168715. Вржеш П. В., Верхуша В. В., Варфоломеев С. Д. Уравнение скорости агрегации тромбоцитов // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 637—641.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

168716. Вымятина З. К., Шилова Т. Д. Концентрация свободных жирных кислот в плазме крови у крыс, адаптированных к циклической смене температур среды // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

168717. Гансбургский А. Н. Рабочее совещание проблемной комиссии АМН СССР по хронобиологии и хрономедицине: «Теоретические и медицинские проблемы хронобиологии» [Ярославль, сент. 1989] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 103—104.

168718. Горкин П. Н., Зацепина Г. Н., Тарасова И. М. Корреляции между потенциалом поверхности лимфоцитов и мембранным потенциалом в физиологически различных состояниях организма // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 628—630.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168719. Карпезо Н. А. Состояние гипоталамо-тиреоидной системы после воздействия на адreno- и холинорецепторы // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 48—53.— Библиогр.: 5 назв.

168720. Карпезо Н. А., Осолкова Н. А. Влияние субстанции Р на гипоталамо-тиреоидную систему // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 54—56.

168721. Коц А. Я., Скурат А. В., Буларгина Т. В. Изучение субстратов АDP-рибозилтрансферазы эритроцитов человека // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1169—1176.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

168722. О роли серотонинергических структур гипоталамуса при осуществлении таламо-гипоталамических влияний на сердце / А. И. Сихарулидзе, К. П. Беридзе, Н. Г. Кочлавашвили и др. // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 45—48.— Библиогр.: 8 назв.

168723. Попов Г. И. О передаче мышцей энергии при заданном волновом движении звеньев тела человека // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 670—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

168724. Рамазанов А. М., Гуревич М. В. Программы для расчета показателей поверхностной активности легочного сурфактанта с применением микрокалькулятора «Электроника МК-61» и ЭВМ «Искра 1256» // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 71—74.

168725. Тинников А. А. Быстродиссоциирующие комплексы экстрадиола и кортикостерона с белками сыворотки крови крыс // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1177—1181.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

168726. Хамчиев К. М. Кровообращение и содержание воды в легких морских свинок во время самостоятельного дыхания после максимального искусственного пролонгированного вдоха // Экстремальные состояния и постстремационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 74—77.

168727. Христофоров В. С., Баталова Т. Н., Кулевацкий Д. П. Структурные изменения в подклассах IgG человека при тепловой агрегации: [Письмо в ред.] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 682—683.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168728. Шаназаров А. С., Байходжоев М. С. Изменения перекисного окисления липидов при высокогорной адаптации и их модуляция антиоксидантами // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 95—99.— Библиогр.: 16 назв.

168729. Шарипова Н. Г., Рамазанов А. М., Хамчиев К. М. Содержание воды в легочной ткани у здоровых крыс и морских свинок // Экстремальные состояния и постстремационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

168730. Скляр Б. На пути к акционерному обществу: [Ульянов. ГСКБФС] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 50—51.

168731. Якимов А. Е. О программе работы по САПР на тринадцатую пятилетку в проектно-конструкторских организациях // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 3—4.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

168732. Брыкина И. Г., Русаков В. В., Щербак В. Г. Приближенный метод расчета тепловых потоков в окрестности плоскости симметрии затупленных тел // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 920—923.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168733. Горбачев Ю. Е., Круглов В. Ю., Рябинина Т. Н. Истечение в вакуум бинарной смеси газов при значительном различии молекулярных весов компонент // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 932—938.

168734. Дебольский В. К., Губеладзе Д. О. Гидравлические сопротивления руслового потока при наличии фильтрации // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 33—35.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.7 Материаловедение

168735. Гафуров А., Зайнутдинов А. Х., Магруппов М. А. Эффективная теплопроводность [композитных] материалов с включениями в виде трехосных эллипсоидов // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 81—83.— Рез. узб.— Библиогр.: 11 назв.

168736. Деформации и изнашивание ленточного материала с волнистой поверхностью трения / П. Н. Богданович, Н. Б. Ростанина, Э. К. Дятко

168737. Крегжде А., Саяускас С. О возможностях определения внутреннего трения в локальной зоне поверхностного слоя материала // Науч. труды вузов ЛитССР.— Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 100—106.— Рез. литов. англ.— Библиогр.: 5 назв.

168738. Маларев В. И. Распределение влажных и сухих пор во влажном пористом материале: Вероятност. модель // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 255—259.— Рез. англ.

168739. Определение состояния поверхностного слоя конструкционных материалов методом акустической микроскопии / А. Н. Архипов, Ю. Г. Быков, Л. Ф. Мащев и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 29—32.— Библиогр.: 9 назв.

168740. Применение лазерного микроспектрального анализатора ЛМА-10 для исследования поверхностных слоев твердых проб / И. В. Баранова, Б. М. Талалаев, Р. С. Вераян и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 739—742.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

168741. Богомолец Т. В., Лысенко Н. А. Влияние энергоемких производств на структуру энергопотребления и энергосбережения УССР // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 69—73.

168742. Горелых А., Якуб В. Обобщение передового производственного опыта в промышленности // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 84—87.

168743. Павлов В., Юрчикова Л. Новые условия оплаты труда. Что дало их введение в производственных отраслях // Соц. труд.— № 8.— С. 87—90.

168744. Рыльский В. А., Станько Е. А. Методические подходы к использованию энергоэкономического анализа при оценке эффективности развития и размещения промышленного производства на этапе интенсификации // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 52—56.

168745. Рыльский В. А., Чухлова Л. Н., Курочкина Т. В. Роль энергоэкономических показателей в оценке решений по совершенствованию структуры промышленного комплекса регионов // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 37—41.

168746. Минц М. И. Направления энергосбережения, подлежащие анализу и оценке при решении задач реконструкции и размещения промышленных объектов в староосвоенном регионе // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 45—48.

21.3 Общая технология производства

168747. Алгоритм управления для весовых дозаторов непрерывного действия с микропроцессорной САУ // В. Б. Вишня, А. С. Гнускин, А. Е. Ерошкин, Ю. А. Трещев // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 115—118.

168748. Анисимов В. К., Касаткин Е. А. Сравнительная оценка приемных антенн для определения координат источников акустической эмиссии [и ее применение для неразрушающего контроля] // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 24—29.— Библиогр.: 7 назв.

165749. Капранов П. К. Использование АСУП в работе ремонтных служб промышленных предприятий // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 25—26.

168750. **Кувшинов Г. И.** Снижение кавитационного воздействия на обрабатываемую поверхность путем уменьшения зазора // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 986—990.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

168751. **Ланге Ю. В.** Акустические импедансные методы неразрушающего контроля: Обзор // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 4—19.

168752. **Методика** выбора информативных параметров сигналов при работе акустического метода свободных колебаний / В. П. Афанасьев, А. В. Мозговой, Д. А. Рапопорт, Н. А. Столярова // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 19—24.— Библиогр.: 6 назв.

168753. **Остроухов Н. Н.** Всесоюзная школа-семинар молодых ученых и специалистов [на тему «Оптические методы контроля технологических процессов», Ленинград, дек. 1989] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 41.

168754. **Рапопорт Д. А., Фрейдин Б. Г., Шор Л. А.** О надежности многопараметрического неразрушающего контроля // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 81—87.— Библиогр.: 5 назв.

168755. **Экспериментальные** исследования затухания ультразвуковых волн в жидкостях с изменением температуры / А. И. Трофимов, А. К. Бровцын, М. С. Гаджиев и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 39—44.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

168756. **Агеева Т. П.** Методический подход к определению потребности региона в электроэнергии // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 56—60.

168757. **Багиев Г. Л.** Проблемы повышения эффективности энергоактивных систем промышленного производства // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 9—10.— Библиогр.: 6 назв.

168758. **Вигдорчик А. Г., Джемилева Р. Б., Чупятов В. П.** Методы определения, направления и масштабы энергосбережения // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 9—14.

168759. **Волков Е. М.** Структурный подход к имитационному моделированию агрегированных показателей в исследованиях энергопотребления и энергосбережения // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 24—27.

168760. **Воскобойников Д. М.** Организационно-технические принципы повышения эффективности использования электроэнергии в промышленности // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 13—15.

168761. **Давыдов Б. А., Белицкий В. Г., Бочков Е. П.** Перспективные направления экономики энергоресурсов // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 16—19.

168762. **Демократизация** на производстве: власть дела и власть... чья?: [На прим. новосиб. об-ния «Сибэлектротяжмаш»: Статьи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 85—112.— Содерж.: Как это начиналось? / М. Хенкин; Думайте, люди, думайте... / Л. Щербакова; На потусторонней траектории / А. Н. Шулов; Записали В. П. Бусыгин, Л. А. Колосова.

168763. **Денисов В. И., Полякова Е. А.** Обоснование уровня межсистемных тарифов и порядка расчетов за перетоки энергии в условиях рыночной экономики // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 2—6.

168764. **Железко Ю. С., Артемьев А. В.** Порядок аттестации программ системного расчета компенсации реактивной мощности и согласования результатов расчета // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 39—41.— Библиогр.: 7 назв.

168765. Ключев Ю. Б. К формированию экономического механизма энергосбережения в промышленной энергетике // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 11—13.

168766. Методическое обеспечение автоматизированной информационно-справочной системы по экономии топливно-энергетических ресурсов / В. П. Чупятов, А. М. Лукацкий, О. П. Аксютин, Н. А. Коннова // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 41—45.

168767. Многопроцессорная система оперативного контроля энергопотребления / В. В. Васильев, С. В. Зенкин, В. В. Кузьмук и др. // Пробл. энергосбережения.— 1990.— Вып. 1.— С. 88—90.

167768. Оптимизация перспективного баланса котельно-печного топлива Украинской ССР / М. Н. Кулик, Т. В. Богомолец, В. Н. Дунаев, А. И. Юфа // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

168769. Ризнер В. Концепция МИРЭК в области рационального использования энергии: [Ст. из ГДР] // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 3—6.

168770. Тонкаль В. Е., Гнедой Н. В. Энергосберегающая политика: проблемы, направления и пути реализации // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 5—8.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

168771. Бандуилов И. Е., Перфилов Н. И., Яковлев Г. Г. Сокращение применения ручного труда в электроэнергетике // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 57—61.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

168772. Кинетика усадки кабельной изоляции на основе ПЭ+ПП / В. М. Воробьев, Н. В. Жилкина, Ю. Т. Ларин, Ю. С. Френкель // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 60—62.

22.2.6 Источники электрической энергии

168773. Ковальский Р. В., Коломоец Н. В., Ржевский В. М. Расчет каскадного солнечного термоэлектрогенератора // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 39—43.— Библиогр.: 13 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

168774. Александров В. В. Импульсные преобразователи напряжения с размагничивающими обмотками // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 85—103.— Библиогр.: 6 назв.

168775. Александров В. В., Буланова Т. В., Кириченко В. И. Проектирование импульсных преобразователей напряжения на ЭВМ // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 120—128.

168776. Александров В. В., Кириченко В. И. Статические характеристики импульсного преобразователя напряжения // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 104—119.

168777. Алтуни Б. Ю., Асабин А. А., Чивенков А. И. Режимы переключения ответвлений первичной обмотки трансформатора тиристорным коммутатором // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 129—138.

168778. Бельман М. Л. Преобразователь напряжения разбаланса тензорезисторного моста в период следования импульсов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

168779. Валдманис Я. Я., Кришберг Р. Р. Экспериментальное исследование устойчивости работы цилиндрического линейного индукционного насоса средней мощности // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 143—145.

168780. Горелин М. С. Системный анализ тепловых процессов в электрических машинах с использованием схем замещения на базе элементарных тепловых ячеек // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 82—87.— Библиогр.: 8 назв.

168781. Икрамов Р. З., Разаков А. Р. Взаимодействие импульсного магнитного поля с движущейся пластиной: [К расчету электромех. систем] // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33. № 3.— С. 205—208.— Рез. тадж.

168782. Исследования экспериментального стенда для нагрузочных испытаний дизель-генераторов / Н. М. Перепелица, И. В. Лушкин, С. М. Березин, Г. Е. Китаева // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 55—62.

168783. Львов Ю. Н., Хубларов Н. Н. Опасные воздействия токов КЗ при АПВ на обмотки автотрансформаторов // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 75—81.— Библиогр.: 9 назв.

168784. Новиков О. П. Функциональные преобразователи напряжение — ток // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 21—22.— Библиогр.: 5 назв.

168785. Определение расчетных параметров асинхронного двигателя по ограниченному каталожным данным / Е. Б. Шумков, А. В. Хлопци, А. А. Бойцов, Н. А. Гришанов // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 45—54.— Библиогр.: 5 назв.

168786. Орлов В. С. Тиристорная система самоподмагничивания управляемого реактора с вращающимся магнитным полем // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 148—156.

168787. Парамзин Ю. П., Петров А. Н. Измерительный преобразователь напряжение — ток с незаземленной нагрузкой // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

168788. Фельдман М. Л. По поводу статьи Гинзбурга З. М., Денисюка П. Л. «Третьичная обмотка автотрансформатора как резервный источник питания собственных нужд» [в журнале «Электрические станции», 1989, № 6] // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 94—95.

168789. Шумков Е. Б., Перепелица Н. М. Статические характеристики машины двойного питания при управлении со стороны вала двигателя // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 35—44.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

168790. Баркан Я. Д., Аронсон В. Н. Аппаратура для управления режимом напряжения и реактивной мощности электростанций // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 81—84.

168791. Выполнение релейной защиты ВЛ на мультипроцессорной вычислительной системе / Грушенко В. И., Фомченков А. П., Никифоров В. А., Барбанов Ю. А. // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 71—75.

168792. Граве В. И., Сычев В. Л. Выбор сопротивления нейтрали автономных многоагрегатных электростанций 6—10 кВ // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 36—37.— Библиогр.: 6 назв.

168793. Дашков В. М., Танаев А. К. Расчет защит в цепях оперативного постоянного тока с использованием ЭВМ // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 84—85.

168794. Динамическая устойчивость электростанций, содержащих асинхронизированные синхронные турбогенераторы / Козлов В. С., Лабунец И. А., Чевычелов В. А., Чуйко Е. Н. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 11—13.—Библиогр.: 5 назв.

168795. Неклепаев Б. Н., Баков Ю. В. По поводу статьи Прибылова И. И. «Новые схемы ОРУ 220—1150 кВ» [в журнале «Электрические станции», 1989, № 5] // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 92—94.

168796. Результаты эксперимента пятифазного включения однофазных автотрансформаторов 220 и 500 кВ [на подстанциях] / Попов В. А., Соловьев С. Л., Кушкова Е. И. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 89—91.

168797. Сорокин В. М. Вышние гармоники, вносимые в электрические сети статическими компенсаторами // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 13—18.—Библиогр.: 9 назв.

168798. Ходжаев М. Н., Глебов Э. С. Действенность коэффициента эффективности использования установленной мощности электростанций // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 6—10.

168799. Цапенко Е. Ф. По поводу статьи «Выбор сопротивления нейтралей автономных многоагрегатных электростанций 6—10 кВ»: [Авт.: В. И. Граве, В. Л. Сычева, в журн. «Пром. энергетика», 1990, № 9] // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 37—38.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

168800. Автоматизированная информационно-измерительная система контроля качества напряжения / Антипов А. П., Антонов А. В., Воробьев А. Ю. и др. // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 28—30.

168801. Бурда Е. М. Блок вычисления производной регулируемого параметра электропривода // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.—1989.—Вып. 247.—С. 31—34.

168802. Бурда Е. М., Самулеев В. И., Дубинин А. В. Цифроаналоговая система управления электроприводом с машиной двойного питания // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.—1989.—Вып. 247.—С. 15—30.

168803. Диагностика режима разряда на электродах плазменных устройств / Л. С. Симоненко, А. Н. Сорокин, В. В. Штефан, В. С. Яковлев // Пробл. энергоснабжения.—1989.—Вып. 1.—С. 80—81.—Библиогр.: 5 назв.

168804. Комплекс технических средств информационной электронизмерительной и управляющей системы КТС ИИУС ЦТ5000 / Праховник А. В., Калинин В. П., Гудыменко С. В. и др. // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 17—19.

168805. Кудрин Б. И., Фуфаев В. В. Резерв повышения эффективности электроремонтного производства // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 19—21.

168806. Лаврентьев С. М. Моделирование закона управления электропривода переменного тока // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.—Л., 1989.—С. 89—91.

168807. Манилов А. М., Розинский Д. И. Способ повышения электроснабжения по кабельным линиям 6—10 кВ // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 26—28.

168808. Симутис П. Расчет температурных параметров электрического теплоаккумуляционного нагревательного прибора со статической теплоотдачей // Механизация и электрификация.—1989.—Т. 21.—С. 105—109.

168809. Терешкин Д. С., Крайлин В. Ф., Громов Г. И. Асинхронные тиристорные электроприводы без датчиков частоты вращения // Сб. науч. тр.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

168810. Влияние температуры и газовой среды на провисание спиралей тела накала / В. В. Евстифеев, Л. Г. Кабакова, А. А. Кальков и др. // Цв. металлы.—1990.— №9.— С. 86—88.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника.— см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

168811. Акылбаев Ж. С., Цееб А. О. Исследование мгновенного поля температур в потоке жидкости около нагретого цилиндра // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 6.— С. 899—905.— Рез. англ.

168812. Алексеев А. И., Микляев В. М., Филиппов Ю. П. Влияние структуры двухфазного потока гелия на динамику теплопередачи // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 6.— С. 885—892.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

168813. Гусак А. М., Лященко Ю. А. Особенности решений уравнений диффузионного массопереноса в двухфазной зоне тройной системы // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 59, № 2.— С. 286—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

168814. Капинос В. М., Гура Л. А., Черноусенко О. Ю. Особенности теплоотдачи при течении влажного пара в цилиндрической полости // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.— № 2.— С. 102—106.

168815. Катрич А. Б., Камышан В. В. Определение функций распределения характеристик теплообменных процессов при помощи болометрических преобразователей // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 59, № 2.— С. 208—211.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

168816. Моргунов К. П., Моргунова Т. Ю., Мисюра В. А. О естественной конвекции в протяженной прямоугольной полости // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 6.— С. 979—986.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168817. Мориллов В. В., Ивлиев А. Д., Поздеев А. Н. Плоский образец в методе периодического нагрева. Измерение теплоемкости // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 59, № 2.— С. 266—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

168818. Нелинейный массообмен между газом и стекающей пленкой жидкости: [Сообщ. из Болгарии] // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 59, № 2.— С. 277—286.— Содерж.: 2. Асимптотический анализ / Хр. Бояджиев, Е. Ташев.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

168819. Предотвращение накипеобразования [на поверхностях теплопередачи] химическими добавками / О. Д. Линников, В. Л. Подберезный, М. А. Бельшев и др. // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 7.— С. 616—619.— Библиогр.: 15 назв.

168820. Рабинович Л. М., Беликова И. А. Конвективная неустойчивость в двухслойной системе с межфазной реакцией // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 6.— С. 972—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168821. Сурков Г. А., Ланин Ю. И. Инженерный метод определения теплового потока по данным температурных измерений // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.— № 2.— С. 97—101.— Библиогр.: 16 назв.

168822. Теплообнос при турбулентном химическом неравновесном течении в кольцевом канале: Внутренний теплоподвод: [Сообщение] // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 6.— С. 962—972.— Содерж.: 2. Термический начальный участок / Л. В. Мишина, Б. Е. Терковкин, Л. Н. Шегидевич // Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

168823. Кажис Р.-И., Дикавичюс В., Тамулис А. Использование дифракционных явлений для измерения температуры газовых сред // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 38—43.—Рез. литов., англ.

22.3.4 Энергетические топлива

168824. Исследования угля Орловского месторождения Тургайского бассейна / Новицкий Н. В., Мартынова М. И., Бабий В. И. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 31—35.—Библиогр.: 14 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

168825. Исследование работы турбогенератора 800 МВт с полным водяным охлаждением в асинхронных режимах без возбуждения / Володарский А. Г., Ибадов О. И., Кади-Оглы И. А. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 67—70.

168826. Келбалнев Г. И., Носенко Л. В. Интенсификация процессов теплообмена с переменной шероховатостью поверхности // Инж.-физ. жур.—1990.—Т. 59, № 2.—С. 191—195.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

168827. Котлярский А. И. Устройство контроля расхода рабочих жидкостей в гидросистемах // Приборы и системы управления.—1990.—№ 7.—С. 26—27.

168818. Назаров В. И. К расчету изменения КПД конденсационного энергоблока при впрыске воды в промпрегреватель // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 2.—С. 111—115.—Библиогр.: 6 назв.

168829. Термомеханические циклы мартенситных преобразователей [в тепловых машинах] / Т. А. Булдакова, Ю. В. Войтенко, В. А. Лихачев, А. И. Разов // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 59, № 2.—С. 269—277.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

168830. Удаление золowych отложений с одновременной пассивацией труб конъективного пучка котлов путем обработки ацетатными растворами / Гусев Б. А., Ефимов А. А., Лавров А. В., Мартынов В. В. // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 23—25.

168831. Шатейкис И., Милкус А. Исследование электрических свойств воды, применяемой в электродных котельных // Механизация и электрификация.—1989.—Т. 21.—С. 110—115.

168832. Электроразрядные процессы при тепломассообменной защите электродной стенки [энергетических установок] / О. Я. Казакевич, А. Я. Коваленко, Л. Н. Руденко, Л. С. Симоненко // Пробл. энергосбережения.—1989.—Вып. 1.—С. 78—80.—Библиогр.: 5 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

168833. Губицкий Е. И., Веселова Т. В. О захоронении золошлаков ТЭС в рекультивируемых золоотвалах // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 86—87.

168834. Кучерявый О. А. Требования к оборудованию топливоподачи электростанций, работающих на твердом топливе // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 35—38.

168835. Магнитофильтрационный метод контроля примесных частиц в воде / Сандуляк А. В., Яцков Н. В., Дахненко В. Л. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 53—55.

168836. Опыт длительной эксплуатации электродиализной установки: [Водоподгот. ТЭС] / Парыкин В. С., Власова С. А., Павловский Э. П., Боброва Е. А. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 87—89.

168837. Пасько Б. И. Защита от перегрузки электроприводов устройства для измельчения угля [на ТЭС] // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 41—43.

168838. Филановский З. Г. По поводу статьи Кучерявого О. А. «Требования к оборудованию топливоподачи электростанций, работающих на твердом топливе» [в журнале «Электрические станции», 1990, № 9 / С прил. ответа О. А. Кучерявого] // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 38—40.

168839. Яковлев Г. Г., Калинов В. Ф., Нюхин В. А. Внедрение систем шариковой очистки конденсаторов паровых турбин на электростанциях // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 43—46.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

168840. Василенко Г. В. Фазовый состав отложений и надежность эксплуатации барабанных котлов [ТЭЦ] // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 49—53.— Библиогр.: 12 назв.

168841. Зелтинь Н. А., Мазур Ю. Я. Специфические проблемы управления теплоснабжением промышленности в Латвии // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 15—16.— Библиогр.: 5 назв.

168842. Мосин И. М. По поводу статьи «О целесообразности охлаждения питательной воды в паровых котельных»: [Авт.: Е. И. Соколова, в журн. «Пром. энергетика», 1989, № 2] // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 48.

168843. Соколов Е. Я., Сафонов А. П., Воронкова Н. А. Метод контроля отопительной нагрузки // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 62—66.

168844. Чембаев Р. К., Авезов Р. Р. Влияние солнечной радиации на среднюю температуру теплоносителя в системе теплоснабжения теплиц // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;
ядерная техника — см. 36.2)

168845. Анализ гипотетической ядерной аварии на критической сборке БТС-4 / Н. М. Груша, Т. С. Зеневич, В. В. Ничипор и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

168846. Вашетко Е. Г., Куликов И. С., Шегидевич Л. Н. Модель напряженно-деформированного состояния керметного твэла // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 35—39.

168847. Жемжуров М. Л. Методы контроля герметичности оболочек твэлов на ядерных реакторах: Обзор // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 21—29.— Библиогр.: 55 назв.

168848. Игнатенко Е. И. Чернобыльская авария и ликвидация ее последствий // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 24—28.

168849. Карельская АЭС: контрдроводы: «Круглый стол» в Петрозаводске: [Обзор выступлений / Подгот. к печати В. Винокуров] // Север.— 1990.— № 8.— С. 128—140.

168850. Козлов В. М., Мусвик А. Б. Опыт проведения приемочных, периодических и сравнительных испытаний арматуры АЭС // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 18—24.

168551. Михалевич А. А., Рымарчик С. Н. Безопасность АЭС. Человеческий и компьютерный факторы // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 13—21.— Библиогр.: 15 назв.

168852. Фаддеев И. П., Клибашев В. К. Исследование тихоходного турбосепаратора со свободновращающимся рабочим колесом в условиях действующей АЭС // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 28—31.— Библиогр.: 12 назв.

168853. Александровская Э. К. О деформациях в контактной зоне плотины Саяно-Шушенской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. Вып. 222. — С. 3—7.

168854. Билев А. Е., Карманов И. В., Фролов А. Н. Применение термодинамических методов для измерения скорости потоков в натуральных условиях: [На прим. земляной плотины Брат. ГЭС] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 55—59. — Библиогр.: 5 назв.

168855. Власов В. М., Николаев А. П. Напряженно-деформированное состояние сталежелезобетонных водоводов [Саяно-Шушенской и Чиркейской ГЭС] с учетом коэффициента и степени дисперсности армирования // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 31—37.

168856. Волков В. П., Александровская Э. К., Погребная Г. С. К вопросу контроля трещинообразования в плотине Саяно-Шушенской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 15—19. — Библиогр.: 8 назв.

168857. Волков В. П., Кадыскина Н. А. О тензометрическом методе определения напряжений в бетонных гидросооружениях [Саяно-Шушенской ГЭС] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 19—21. — Библиогр.: 8 назв.

168858. Дурчева В. Н., Крат Т. Ю., Шадрюнова О. В. Напряженное и деформированное состояние Чиркейской плотины по данным натурных измерений // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 27—31.

168859. Дурчева В. Н., Пучкова С. М. Монолитность бетонных плотин Братской и Усть-Илимской ГЭС в эксплуатационном режиме // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 21—27.

168860. Марчук А. Н. О концепции развития гидроэнергетики на период 1991—2005 гг. // Гидротехн. стр.-во. — 1990. — № 9. — С. 1—2.

168861. Погребная Г. С., Урахчин В. П. Натурные исследования плотины Миатлянской ГЭС при первоначальном наполнении водохранилища // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 38—44.

168862. Старшинов С. Н., Уляшинский В. А., Васильева Г. А. Монолитность плотины Саяно-Шушенской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 7—14. — Библиогр.: 5 назв.

168863. Тетельмин В. В., Уляшинский В. А. Особенности формирования пространственной структуры фильтрационного потока в основании высоких плотин [ГЭС] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1990. — Т. 222. — С. 64—70. — Библиогр.: 6 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

168864. Аванесов Э. С., Баум И. В. Метод Монте-Карло решения задач лучистого теплообмена в полостных приемниках СЭС // Гелиотехника. — 1990. — № 4. — С. 24—28. — Библиогр.: 6 назв.

168865. Беляков В. В., Чайченец Н. С., Мамбеткулов Е. Б. Влияние интенсивности солнечной радиации на работу теплового насоса с солнечным коллектором // Гелиотехника. — 1990. — № 4. — С. 7—11. — Библиогр.: 6 назв.

168866. Билялов Р. Р., Саидов М. С., Чирва В. П. Водородная пассивация поликристаллических кремниевых солнечных элементов // Гелиотехника. — 1990. — № 4. — С. 36—39. — Библиогр.: 13 назв.

168867. Вардияшвили А. Б., Теймурханов А. Т., Товарных Г. Н. Численный метод расчета теплообменных процессов в термосифонной установке // Гелиотехника. — 1990. — № 4. — С. 55—57.

168868. Вартанян А. В., Гагиян Л. А. Линейный концентратор солнечного излучения с равномеризацией распределения энергии в плоскости оптической оси образующей // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

168869. Возможность исследования дискретных источников высокоэнергетических γ -квантов и оптических бартеров с помощью солнечных концентраторов большой мощности / С. А. Азимов, В. С. Мурзин, Е. И. Москаленко и др. // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 72—74.— Библиогр.: 10 назв.

168870. Гунер Е. А. Защита отражающей поверхности зеркал, используемых в гелиотехнике // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 68—71.— Библиогр.: 26 назв.

168871. Исследование кремниевых фотопреобразователей со структурой $p^+ - r - p^+$ при высоких уровнях светового возбуждения / М. Мирзабаев, К. Расулов, А. Комилов, Ф. Каримов // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 43—46.

168872. Кенисарин М. М., Ткаченко Н. П. Расчет теплопроизводительности плоских коллекторов солнечной энергии // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 7 назв.

168873. Койшиев Т. К., Меженина Н. Ю., Байбуз Л. М. Анализ состояния оптической системы СЭС-5 в режиме слежения // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

168874. Махамджанов Б. М. Автономный солнечный источник электроэнергии // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 82—83.

168875. Мильман С. Б., Великанова М. Г. Экспериментальное исследование теплообмена в безазотных гелиевых сосудах с многоэкранной теплоизоляционной системой // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 216—220.— Рез. англ.

168876. Мышко Ю. Л. Эффективность поглощающего элемента трубчатого [солнечного] коллектора со вставками // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 11—14.

168877. Назарова Г. Р., Беглиев Х. А. Термосифонная гелиоустановка с горизонтальной стратификацией и результаты предварительных испытаний // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 14—16.— Библиогр.: 8 назв.

168878. Опико-энергетические характеристики зеркал Френеля / Р. А. Захидов, Ш. И. Клычев, Т. А. Огнева, М. Н. Шульман // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 47—50.

168879. Солнечные элементы из отходов монокремния серийного производства / М. А. Гуламова, О. Нигманов, К. Д. Потаенко и др. // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Библиогр.: 8 назв.

168880. Солнечные элементы на основе GaAs—AlGaAs, полученные методами жидкостной эпитаксии и диффузии цинка из газовой фазы / Ф. А. Ахмедов, А. Кутлимратов, Т. М. Касимова и др. // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

168881. Установка лучистого нагрева широкого применения / В. Н. Елисеев, В. А. Товстоногов, Б. Б. Петрикевич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 93—97.— Библиогр.: 7 назв.

168882. Физико-математические модели воздушных гелиосистем с гелиовоздухонагревателями, совмещенными с наружными ограждениями: [Сообщение] // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 57—61.— Содерж.: 1. Постановка и методы расчета / М. Я. Поз, И. А. Ябко, Д. Я. Коган.

168883. Хрусталева Б. А., Рагимов Р. К. Влияние отложений пыли на отражательные характеристики зеркал гелиоустановок // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 20—23.

168884. Очистка геотермальных теплоносителей от сероводорода / Вигдорич Ф. Л., Ромм Ф. А., Сергиенко И. Ф. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 9.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

168885. Анисимов В. К. Определение координат источников акустической эмиссии [в сосудах давления] по сигналам разных типов волн // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 37—39.— Библиогр.: 6 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

168886. Арсеньева В. Л. О затратах и ценах на программный продукт [в электронике] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 19—26.— Библиогр.: 18 назв.

168887. Белкина О. В., Имас Ю. Л., Ионин А. С. Новая методика оценки экономической эффективности станций МТС // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 59—61.

168888. Василенко Ю. Ю., Мазурцева А. А. Программное обеспечение АРМ на базе ПЭВМ «Роботрон-1715» // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

168889. Горелик М. А., Фирсанова Г. Я. Нормативы обновления ОПФ связи // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 55—58.

168890. Пачковский Л. С., Григорьева-Шаповалова Л. А., Сердюк В. А. Программное обеспечение АРМ на базе ДВК-3 и IBM PC/AT // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

168891. Уткин С., Дидек Л., Мельникова Ж. Коллективный подряд и оперативное управление на заводе: [Кишинев. з-д радиоэлектрон. аппаратуры «Сигнал»] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 45—49.

168892. Шелег Т. В., Малькевич З. Г. Программный комплекс для начисления заработной платы // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

168893. Влияние примеси молибдена в пленке триоксида вольфрама на характеристики твердотельного электрохромного устройства / П. Д. Цикмач, Ю. А. Бендерс, Я. Я. Клеперис, А. Р. Лусис // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 171—175.— Библиогр.: 14 назв.

168894. Коллинеарная дифракция на поверхностных акустических волнах в планарных оптических волноводах из LiNbO_3 :Ti / А. Домаркас, Ю. Пашкаускас, Р. Римейка, Д. Чиплис // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 87—95.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

168895. Сердюк В. М. Теория восстановления пространственно неоднородных световых пучков объемными голограммами // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 28—36.— Библиогр.: 11 назв.

168896. Система фиксации и обработки Оже-спектров / М. Б. Сабреков, Е. Г. Кулешов, В. Е. Нирман, В. Ф. Кобзиев // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 23, 26.

168897. Устиновский Н. Н., Холин И. В. Константа скорости перемешивания состояний ${}^3\Sigma_u^+$ и ${}^1\Sigma_u^+$ эксимера Ar_2^* электронным ударом // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 96—106.— Библиогр.: 32 назв.

168898. Фотостабильность некоторых органических соединений при возбуждении эксимерным XeCl^* -лазером / Т. Н. Копылова, Р. Т. Кузнецова, Р. М. Фофонова и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 845—848.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

168899. Функциональное акустическое управление спектром излучения лазера на красителях / А. Ю. Абрамов, М. М. Мазур, Х. М. Махмудов и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 842—845.— Рез. англ.

168900. Широкополосный внутрирезонаторный спектрометр на основе KZnF_3 : Cr^{3+} -лазера / А. А. Иванов, Т. М. Кадошникова, Л. Н. Снина и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 840—842.— Рез. англ.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

168901. Бельский А. Я., Зацепин Е. Н., Хацкевич О. А. Шумовые характеристики генераторов гармоник на диодах Ганна [в системах радиолокации КВЧ-диапазона] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 86—88.— Рез. англ.

23.3 Связь

23.3.1 Общие вопросы

168902. Семчурин В. П. Что сдерживает развитие первичной сети ЕАСС // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

23.3.3 Электроакустика

168903. Беленавичюс К., Борисов Ю., Гедвилас В. Исследование работы газоструйных акустических излучателей при использовании в них в качестве рабочего тела аммиака // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 150—154.— Рез. литов., англ.

168904. Владишаускас А., Данилов В. Исследование направленных цилиндрических пьезопреобразователей для гидродинамических измерений // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 141—149.— Рез. литов., англ.

168905. Домаркас В., Вайнаускас К., Лукошявичюс А. Пространственно-временные преобразования в измерительном канале импульсной эхоскопии // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 17—26.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

168906. Лукошявичюс А., Дзенкаускас В.-А., Вайнаускас К. Информационная система акустодиагностики // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 107—114.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

168907. Минялга В., Саяускас С. Измерение акустического радиационного давления оптическими интерференционными методами // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 115—121.— Рез., литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

168908. Раманаускас Й. Ультразвуковые измерители малых расстояний с импульсными фазовыми системами автоподстройки частоты // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 122—130.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 9 назв.

168909. Ультразвуковые пьезопреобразователи с повышенной фронтальной разрешающей способностью / А. Е. Карпельсон, Е. А. Гусев, Е. М. Кутин и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 44—51.— Библиогр.: 16 назв.

168910. Шидлаускас С., Пятраускас А., Савицкас В. Ультразвуковой двухканальный измеритель малых перемещений // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 131—134.— Рез. литов., англ.

04.03.87
203:010133

23.3.4 Электросвязь

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

168911. Семенюта Н. Ф. Приставка к измерителю нагрузки [на коммутационных телеграфных станциях] // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

23.3.4.3 Телефонная связь

168912. Баринский Д. Б., Аленин С. А. Безмонетные таксофоны АМТ-69/2 // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

168913. Виллюк В. П. Устройство автоматического отбоя // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 51—52.

168914. Гриневиц В. И. Электронный блок для АМТ // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 49—51.

168915. Куделько М. М. ВТ управляет производством: [Респ. междугород. телефон. станция Минсвязи БССР] // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 27—30.

168916. Макурина С. Н., Бадыгов Р. А. ЭАТС-200 контролируют телетрафик // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 25—27.

168917. Меламуд Э. А. Индуктивные комплексы РСЛ не понадобятся: [Орг. межстанц. связи на сел. телефон. сетях] // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 37—38.

168918. Симкин Л. М., Бирфельд И. А. Станция «Исток»: автономная наладка оборудования // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 23—25.

168919. Филаретов А. Г., Мартынюк В. М., Кокулько В. Ф. Методика настройки и контроля РЛ-2048 // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 33—36.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

168920. Дмитраченко В. М. Спутниковые системы связи и телефонизация страны // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

168921. Дубков Н. А., Егоров О. И. О механической прочности линейных сооружений ПВ // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

168922. Пруслин В. З., Катасов С. Б., Гришина Р. А. Дистанционное управление радиоприемным устройством // Вестн. связи.— 1990.— № 8.— С. 46—49.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

168923. Аленкович Г. К вопросу расчета колебаний нагруженной тонкой пьезокерамической пластины, поляризованной по толщине // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 27—37.— Рез. литов., англ.

168924. Анализ состава газовой фазы в зоне источника методом УФ поглощения при выращивании GaAs в хлоридной газотранспортной системе / Ю В. Жилиев, И. П. Ипатова, А. Ю. Куликов и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 143—150.— Библиогр.: 17 назв.

168925. Антанайтис С. Повышение быстродействия импульсных ультразвуковых измерителей параметров агрессивных сред // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1988.— № 20.— С. 52—56.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

168926. Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А. Модельные представления и критерии для выбора, разработки и совершенствования термоэлектрических материалов // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 70—73.

168927. Гуламова Д. Д., Новоселова С. Н. Тройные флюоритоподобные твердые растворы на основе диоксида циркония, синтезированные на солнечных печах // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 3.—С. 61—65.— Рез. узб.— Библиогр.: 5 назв.

168928. Домаркас В., Пилецкас Э. Импульсное акустическое поле пьезоэлементов линейных антенных решеток // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 8—16.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

168929. Запоминание акустических сигналов в магнитной керамике / В. С. Бондаренко, А. Ф. Кабыченков, Г. Д. Мансфельд и др. // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 7.—С. 123—129.—В огл. 2-й авт.: Кобыченков А. Ф.— Библиогр.: 8 назв.

168930. Зубков А. И., Иванова А. Б., Левин В. М. Явление кажущегося светопропускания в полимерных оптических волокнах с активными добавками // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 859—862.— Рез. англ.

168931. Изидинов С. О., Гапоненко В. И. Закономерности процесса глубокого локального травления кремниевых структур в составах $\text{HF}-\text{HNO}_3-\text{CH}_3\text{COOH}$ // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1269—1274.— Библиогр.: 12 назв.

168932. Крегжде А., Раманаускас Я. Экспериментальная установка для исследования прочностных свойств конструкционных материалов методом акустической эмиссии // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 135—140.— Рез. литов., англ.

168933. Курноскин Г. А., Ивашкин Е. Г., Флеров В. Н. Лимитирующая стадия процесса химического золочения в кислых гидразио-цитратных растворах: [Нанесение покрытий на изделия радиоэлектрон. техники] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 84—86.— Библиогр.: 8 назв.

168934. Милюс П.-Б., Буткус Я., Даниличев В. Некоторые особенности метрологического обеспечения ультразвуковых измерителей параметров высокотемпературных газовых потоков // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 44—51.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 10 назв.

168935. Прокопьев Е. П. О возможностях процесса парогозовой левитационной эпитаксии кремния // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1401—1403.— Библиогр.: 6 назв.

168936. Расширение функциональных возможностей ультразвуковых измерителей параметров потоков / П.-Б. Милюс, С. Антанайтис, П. Канапяцкас, Ю. Мотеюнас // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1988.—№ 20.—С. 57—63.— Рез. литов., англ.

168937. Станция «Зона-2» стала экономичнее / Н. С. Суртаев, В. Р. Келлерт, Г. П. Мещеряков, В. И. Крыжановский // Вестн. связи.—1990.—№ 8.—С. 44—46.

168938. Экспериментальные исследования лазерного теллуричного стекла, активированного неодимом / И. Ф. Балашов, Б. Г. Березин, Н. Б. Брачковская и др. // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 5.—С. 781—785.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168939. Эффективность антенн повысится / В. И. Комиссаров, Р. В. Гуревич, А. В. Короленков, Д. П. Королев // Вестн. связи.—1990.—№ 8.—С. 36—37.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

168940. Автоматизированный комплекс интерферометрического контроля рельефа плоских и сферических поверхностей / А. П. Бурмаков, Р. И. Поз-

няк, В. В. Ревинский и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

168941. **Артемов В. М., Шоломицкий В. А.** Алгоритмы управления транспортным роботом при движении вдоль заданной траектории // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 71—75.— Рез. англ.

168942. **Волков В. А., Рыжаков В. В.** Инженерная методика ускоренной оценки показателей надежности датчиков // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

168943. **Мадорский М. Г., Малин В. А., Энтин В. Д.** Показатели надежности работы управляемого объекта с многоканальной защитой // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

168944. **Федоров Ю. А.** Математическое описание динамики манипулятора с упругими звеньями // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

24.4 Вычислительная техника

168945. **Алексин В. А., Парамонов В. Д., Соколов В. Г.** Термографический видеопринтер // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 29—30.— Библиогр.: 7 назв.

168946. **Воробьев В. А., Лаходынова Н. В.** Пределы надежности однородных вычислительных систем // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 126.— С. 122—149.— Библиогр.: 32 назв.

168947. **Вычислительная сеть коллективного пользования / Н. Н. Абрамов, В. М. Кухтин, А. И. Лукин и др.** // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 12—19.— Библиогр.: 8 назв.

168948. **Гололобов В. И.** Макетная реализация инструментального программного обеспечения // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 67—75.— Библиогр.: 9 назв.

168949. **Данилов Г. А., Микийчук А. М., Михайлов А. Т.** Мобильный препроцессор Фортрана—СВИФТ // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: 9 назв.

168950. **Дебелов В. А., Руссков А. В.** Технология графического вывода в крупном ВЦ или сети // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 76—81.

168951. **Завьялов Ю. С., Мишин А. И.** Параллельные вычислительные системы и среды на принципе локальности // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 126.— С. 150—172.— Библиогр.: 9 назв.

168952. **Загоруйко Н. Г., Ульянов Г. В.** Заполнение пробелов в 3-входных таблицах данных типа «объект—свойство—время» // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 126.— С. 104—121.— Библиогр.: 7 назв.

168953. **Карначук В. И.** Инструментальный комплекс КВАНТ—СМ: анализ требований и архитектура // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 88—96.— Библиогр.: 6 назв.

168954. **Кулинич А. А., Кулинич Л. А., Мегбарян Л. Х.** Повышение помехоустойчивости информационно-вычислительных систем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

168955. **Метляев Ю. В.** Вычислительная сеть для новых технологий обработки данных // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 97—111.— Библиогр.: 7 назв.

168956. **Нестеренко Л. В., Обувалин Д. М.** Комплекс средств для работы с внешними данными на базе лингвистического генератора описаний ЛИНГО // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 112—119.— Библиогр.: 5 назв.

168957. Особенности проектирования и создания комплекса программ ГРАНИТ, его технологические и эксплуатационные характеристики / О. И. Бутнев, В. Н. Исаев, А. М. Микийчук, Н. В. Шумилина // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 32—36.— Библиогр.: 7 назв.

168958. Сеть передачи данных как базовое средство ВСКП / Г. Е. Потапов, С. И. Предейкин, Ю. И. Самсонов и др. // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 120—130.— Библиогр.: 8 назв.

168959. Система централизованной обработки выходных файлов для неоднородного вычислительного комплекса / Ю. И. Акутин, Ю. В. Гузенков, В. И. Самойлов и др. // Технология математического моделирования.— Новосибирск, 1989.— С. 20—31.— Библиогр.: 7 назв.

168960. Соболев В. С., Мокрушин Л. А. Сервисное программное обеспечение ИВК // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 13—14.— Библиогр.: 6 назв.

168961. Чернов В. Г. Методы организации самокалибровки в устройствах ввода аналоговых сигналов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 18—19.

168962. Экспертная система, использующая знания о морфемах, для автоматического распознавания слитно произносимых чисел (от 0 до 999) / З. А. Вадова, А. И. Зеленый, Р. В. Саруханян, В. Н. Трунин-Донской // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 126.— С. 48—57.— Библиогр.: 11 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

168963. Бурдаков С. Ф., Полянский В. А. Определение инерционных, жесткостных и диссипативных характеристик роботов методами моделирования и идентификации // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 42—49.

168964. Градовцев А. Л., Родин В. В. Динамическая модель манипулятора промышленного робота с пневматическими исполнительными механизмами // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 71—75.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

168965. Вайнштейн Б. С. Рыночные отношения и экономическая справедливость // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 4—6.

168966. Защита трубопроводов в аридных районах: [Экон. эффективность] / И. П. Свинцов, А. А. Хачатурян, Н. Ишанкулиев и др. // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

168967. Калустов Г. Д., Сибирко И. А., Гордиенко О. Б. Опыт работы ВНИИКР нефти в условиях хозрасчета и пути совершенствования хозрасчетных отношений // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 13—15.

168968. Экономико-математическое моделирование оптимизации структуры энергопривода компрессорных станций магистральных газопроводов / А. И. Гуменюк, Ю. С. Осередько, Е. В. Шербина, Е. А. Мигдалович // Probl. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 60—63.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

168969. Басович В. С., Дамаскин А. Л., Дымкин Г. Я. Возможности ультразвукового дефектоскопа УДС1-20 ПОИСК-4 при контроле бурового оборудования и инструмента // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 88—89.

168970. Исследование влияния комплексонатов триады железа на сроки схватывания тампонажных растворов / З. М. Ахрименко, Л. Т. Ажица, В. Е. Ахрименко, В. Т. Панюшкин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1283—1286.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

168971. Колокольников Ю. Б. Применение рыхлительно-бульдозерных агрегатов на карьерах цементного сырья // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

168972. Дегтярев В. И., Федоров Ю. И. Определение фактических характеристик центробежных компрессоров на угольных шахтах // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 32—34.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

168973. Булатов А. И. 20 лет ВНИИКР нефти — итоги и перспективы: [Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по креплению скважин и буровым растворам] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 9—13.

168974. Гень О. П., Костырин В. И., Усов С. В. Технические средства для многообъемных закачек в скважину тампонажных и технологических растворов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 27, 29—31.

168975. Крезуб А. П. Разработка специальных материалов и обеспечение ими предприятий отрасли // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 21, 24—27.

168976. Куксов А. К., Дулаев В. Х.-М. Движение нижней части обсадной колонны в период ОЗЦ — причина образования флюидопроводящих каналов в зацементированном пространстве скважины // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.

168977. Основные направления совершенствования технологии заканчивания скважин в ПО «Пермнефть» / Н. И. Крысин, В. В. Гаврилов, Ю. А. Дулепов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 73—76.— Библиогр.: 8 назв.

168978. Пеньков А. И. Низкомолекулярные полиакрилаты — новый класс эффективных, термостойких, недиспергирующих разжижителей буровых растворов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

168979. Рябенко В. И., Шеметов В. Ю. Технические средства и технология для сбора, очистки, обезвреживания и утилизации отходов бурения // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 31—33.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

168980. Анализ эксплуатации установок ЭЦН с газосепараторами / А. Г. Хуршудов, В. Ф. Маричев, Р. Г. Сальманов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 52—54.

168981. Влияние состава пород и минерализации закачиваемой воды на процесс заводнения / Р. Н. Дняшев, Р. З. Гареев, К. С. Залитова и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

168982. Дьячук А. И. Развитие систем сбора нефти и газа на промыслах // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 62—63.

168983. Елин Н. Н., Шамекова Л. Б., Бахтиева Н. Я. Условия эффективности предварительного отбора газа в системах нефтегазосбора // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

168984. Коротаев Ю. П., Давлетшин А. А. Акустический метод определения параметров призабойной зоны пласта // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

168985. Мансуров Р. И., Бриль Д. М., Емков А. А. Основные направления развития техники и технологии подготовки нефти и очистки воды на промыслах // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 59—62.

168986. Низамов К. Р. Проблемы защиты металлов от коррозии в нефтегазодобыче // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.

168987. Новые пенообразующие составы для обработки призабойной зоны нефтяных скважин / М. А. Подустов, З. В. Гончарова, В. Г. Правдин, Э. М. Тосунов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 41—42.

168988. Рябоконт С. А. Вклад ВНИИКР нефти в развитие научного обеспечения ремонтно-восстановительных работ в отрасли // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 16, 18—21.

168989. Сургучев Л. М., Молчанова А. Г. Системный подход к выбору и оценке эффективности и экологичности применения методов воздействия на призабойную зону скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 42—45.

168990. Филимонов Л. И. Повышение нефтеотдачи пластов — настоятельная необходимость, а не дань моде // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 3—8.

168991. Хасанов М. М., Ягубов И. Н. О колебаниях расхода при фильтрации полимерных растворов [в нефтеносных пластах] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 211—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

168992. Агишев В. Т., Володин В. Г., Суслов А. С. Обеспечение надежной и безопасной работы трубопроводов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 64—66.

168993. Герасименко Э. И. Охрана труда в тресте Мосгазпроводстрой // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 22—23.

168994. Мищенко И. С. Борьба с вредным влиянием газа на работу СШН с помощью разделителей газожидкостного потока // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 77—78.

168995. Особенности акустической эмиссии от усталостных трещин в сварных соединениях труб нефтепроводов / А. Г. Головинский, А. В. Киселев, А. М. Коткис и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 32—36.— Библиогр.: 7 назв.

168996. Повышение эффективности обслуживания линейной части магистральных трубопроводов на основе специализации работ / В. Ф. Новоселов, Р. С. Гумеров, Х. А. Азметов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 66—68.

168997. Современные установки для КС и ГРС / И. П. Фаддеев, В. К. Клибашев, В. С. Розин и др. // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 34—36.

168998. Хутиев А. П. Применение пластмассовых труб: [Миннефтегазстрой СССР] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 25—27.

168999. Давчева-Илчева Н. Г., Томова Ц. Р. Экологизация процессов обогащения руд: [Ст. из Болгарии] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 101—105.— Библиогр.: 7 назв.

169000. Жулин Н. В., Танзыбаева Л. В., Пантюшева Н. И. Применение алкирированных сополимеров для повышения скорости осаждения твердых взвесей и фильтрации осадка: [Обогащение флюоритовых руд] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 98—100.— Библиогр.: 5 назв.

169001. Иманакунов Б. И. Перспективы развития биоготехнологии для переработки золотосодержащего сырья в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 12 назв.

169002. Обогащение высококарбонизированных фосфоритов азотнокислотной вытяжкой / А. Г. Пягай, Б. М. Беглов, В. А. Ким-Лин-Зу, И. А. Боруков // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

169003. Опыт разработки и внедрения автоматических электрохимических флотационных пульп / Г. А. Боровков, О. Г. Виноградов, В. В. Зеленский и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 108—112.— Библиогр.: 16 назв.

169004. Промышленное применение азота при флотации руд на Норильской обогатительной фабрике / В. В. Рыбас, Г. П. Пономарев, Г. Р. Погосянц и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 93—95.

169005. Сорокер Л. В. О стабилизации качественных показателей технологического процесса обогащения // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 113—115.

169006. Черных С. И., Столяров В. М. Освоение флотационных пневматических машин ФП-80 и ФП-10 в коллективном цикле флотации на Жирекенской фабрике // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 95—98.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

169007. Азанов В. А. Новые принципы хозрасчетных взаимоотношений: [Зырянов. свинцовый комб.] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 13—16.

169008. «Круглый стол» «Роль инженера в перестройке»: [Обсуждение пробл. техн. прогресса в металлург. пром-сти: Выступления] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 3—12.— Авт.: В. С. Лобанов, В. И. Чалов, В. П. Топчаев и др.

169009. Лисовой В. А. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в процессе термической обработки металлов // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 10 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

169010. Горбачев Е. В., Щербинин Э. В. О моделировании магнитогидродинамических процессов в алюминиевых электролизерах // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 107—114.

169011. Зимин В. Д., Колпаков Н. Ю. Магнитогидродинамические течения и неустойчивость границы раздела жидкий металл—электролит в алюминиевых электролизерах // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 89—98.— Библиогр.: 5 назв.

169012. Исследование процесса селективного углетермического восстановления свинца в многокомпонентных шлаковых расплавах / В. Я. Зайцев, А. В. Ванюков, И. И. Кириллин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

169013. Лисовский А. Ф., Грачева Т. Э. Термодинамика миграции металлических расплавов в трехфазных спеченных композиционных материалах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 243—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

169014. Моделирование взрывного дробления расплавленного металла при взаимодействии с включением конденсирования / В. П. Митин, З. П. Шульман, О. Р. Дорняк, С. П. Левицкий // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 69—74.— Библиогр.: 9 назв.

169015. Пупышев А. А., Музгин В. Н. Равновесное моделирование термомеханических процессов в факельном разряде при эмиссионном спектральном определении основных компонентов [в магнитных сплавах] // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 5.— С. 716—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

169016. Термодинамические характеристики сверхпроводящего металлооксида $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_x$ в области низких температур / Я. А. Абелиов, Е. М. Гололобов, Г. В. Майорникова и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 990—994.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

169017. Эффект скачкообразного возрастания вязкости жидких сплавов алюминия с переходными металлами / В. М. Замятин, А. Л. Топчий, Н. И. Классен, В. С. Мушников // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 76—78.

26.3 Металлургическая теплотехника

169018. Антонов Г. И., Щербенко Г. Н., Якобчук Л. М. Магнезиальные огнеупоры из корейского периклаза на серноокислом магнии // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.

169019. Боровик Н. П. Часовоярскому огнеупорному комбинату — 100 лет // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 1—8.

169020. Булах В. А., Романенко С. Н. Влияние одновременного воздействия окислительной и восстановительной сред на диносовые и кремнеземистые изделия // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 28—29.

169021. Влияние способа изготовления [огнеупорной] керамики из диоксида циркония на ее механическую прочность / Е. И. Аксельрод, Р. Е. Вольфсон, Н. М. Чуднова и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 8—12.— Библиогр.: 5 назв.

169022. Дементьев С. Б. Электровихревые течения в цилиндрических ваннах с двух- и трехэлектродным токоподводом [электроплавильных печей] // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 82—88.

169023. Керамика из алюмомагнезиальной шпинели, полученной плавлением в солнечной печи / Г. Т. Адылов, Б. Е. Биберштейн, Г. В. Воронов, Э. М. Уразаева // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 19—21.— Библиогр.: 4 назв.

169024. Мацевитый Ю. М., Мултановский А. В., Немировский И. А. Оптимизация теплотехнологических процессов с использованием методов управления и идентификации [металлургического производства] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 298—308.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

169025. Николаенко Н. К., Сборщиков Г. С. Поведение брызг в печи с барботажным слоем // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 40—45.— Библиогр.: 15 назв.

169026. Оценка тепловых эффектов процессов взаимодействия модификаторов с медью и магнием в жидком чугуе / Г. Э. Сарджвеладзе, Д. И. Сагинадзе, О. Ю. Сидоров и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1415—1417.— Библиогр.: 7 назв.

169027. Пневматическая классификация периклазовых порошков / М. Д. Барский, В. Б. Пономарев, А. И. Петров и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 37—39.

169028. Соловухова Г. Э. Современное состояние дел в области огнеупоров за рубежом // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 55—59.— Библиогр.: 8 назв.

169029. Унификация типоразмеров огнеупорных изделий и схем футеровок порционных и циркуляционных вакууматоров стали / О. С. Ладария, А. Н. Соколов, А. Н. Дацко и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 49—51.

26.4 Металлургия черных металлов

169030. Об оптимальной стойкости футеровки конвертеров в условиях торкретирования / Ю. А. Маракулин, Б. А. Кустов, Р. Ф. Серозетдинова, В. Э. Шамовский // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

169031. Футеровка сталевыпускных узлов крупнотоннажных дуговых сталеплавильных печей / М. М. Белозеров, Г. А. Фарафонов, И. П. Басьяс и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 42—47.— Библиогр.: 5 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

169032. Брагин В. А., Розенблюм М. Г., Чумак С. Н. Автоматизация производства медной электролитической фольги с применением микропроцессорных средств // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 105—108.

169033. Бреславцев А. В., Стешенко С. Г., Попов В. А. Развитие и размещение производства по регенерации олова // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 16—18.

169034. Васильев С. А., Зеликман А. Н. Взаимодействие хлоропроизводных циркония и титана с диоксидом азота // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 67—69.

169035. Влияние H_2SO_4 на скорость взаимодействия раствора фторида алюминия с гидроксидом алюминия / В. П. Кондаков, А. С. Коробицын, Л. И. Ермакова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 56—58.— Библиогр.: 6 назв.

169036. Григорьев В. Д. О рациональной схеме переработки дроссов от переплавки свинцовосеребряных анодов // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 47.

169037. Давление пара и коэффициенты активности в системе $NiCl_2-CaCl_2-CuCl$ / Л. И. Пиль, Л. Ш. Цемехман, Б. П. Бурyleв, Л. В. Бочкова // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.

169038. Еремин М. Н. Совершенствование оборудования медеаффинированных переделов // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 26—28.

169039. Захаров М. И. О применении фурмоколлекторов на горизонтальных конвертерах: [Комб. «Североникель»] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 32—35.— Библиогр.: 6 назв.

169040. Использование микроорганизмов для повышения извлечения алюминия из алюмогетитсодержащих бокситов / Г. И. Каравайко, Л. В. Огурцов, О. Ф. Сафонова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 54—56.

169041. Испытания анодов с добавкой борной кислоты на алюминиевых электролизерах / В. Н. Сенин, В. А. Сverdлин, Р. Г. Лещинский и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 50—54.

169042. Станкус С. В., Хайрулин Р. А. Температурные и межфазные изменения плотности магния в твердом и жидком состоянии // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 65—67.— Библиогр.: 11 назв.

169043. Степанова В. Д., Ким С. П. Создание систем поточного рафинирования алюминия и его сплавов за рубежом // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 90—93.— Библиогр.: 7 назв.

169044. Усубакунов М. У. О химии и технологии сурьмы // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 10—15.— Библиогр.: 10 назв.

169045. Халемский О. А., Набойченко С. С., Каплун Р. Я. Полупромышленные испытания автоклавной очистки от мышьяка и железа отработанного медного электролита // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 45—46.

169046. Шалыгин Л. М., Савва В. П. Об оптимизации дутьевого режима горизонтальных конвертеров: [По поводу ст. М. И. Захарова «О применении фурмоколлекторов на горизонтальных конвертерах» в журн. «Цв. металлы», 1990, № 8.] // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 35—39.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

169047. Лутков А. И., Тканова О. В., Большаков Ю. Л. Определение термонапряжений и оптимизация режима обжига углеродных заготовок // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 62—65.— Библиогр.: 8 назв.

169048. Питюлин И. Н., Шустиков В. И. Новые сырьевые материалы для производства электродов // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

169049. Разработка порошковых композиционных материалов для стеклоформирующего инструмента / И. И. Красняков, Л. Н. Дьячкова, М. М. Дечко, Е. В. Звонарев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— 2.— С. 37—40.— Рез. англ.

169050. Санников А. К. Принцип управления формированием структуры и свойств графитированных электродов // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 58—62.— Библиогр.: 16 назв.

169051. Теплопроводность углеграфитовых волокон и тканей / Н. В. Большакова, О. М. Костенок, А. М. Ильин, В. И. Костюхин // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 39—42.

26.7 Обработка металлов давлением

169052. Камбуров В. В. Влияние напряженно-деформированного состояния и степени деформации на процесс залечивания изолированной поры // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 26—28.— Библиогр.: 14 назв.

169053. Основные термины и определения в обработке металлов давлением / И. Л. Акаро, И. В. Доброгорский, Е. В. Жабина, Л. М. Орестова // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 13—17.

26.7.1 Прокатное производство

169054. Голубев А. С., Добротин Д. Д., Паврос С. К. Модель протяженных плоскостных несплошностей толстолистовой стали // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

169055. О возможности использования горячекатаного проката стали 09Г2С в качестве конструкционного материала с категорией прочности КП42 / М. Е. Смагоринский, Т. И. Титова, С. В. Кудряшов, М. М. Сандомирский // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 27—30.

26.7.2 Производство труб

169056. Чумадин А. С. Один из способов интенсификации процесса раздачи труб // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 29—30.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

169057. Рубаник В. В., Теплепнев С. Н., Бобров В. П. Исследование работы колебательных систем [на процесс волочения проволоки] методом голографической интерферометрии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. — 1990. — № 2. — С. 89—91. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

26.7.4 Прессование металлов

169058. Столин А. М., Жилиева Н. Н., Хусид Б. М. Регулярный режим уплотнения горячих порошковых материалов [методом прессования] // Инж.-физ. журн. — 1990. — Т. 59, № 2. — С. 248—254. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

26.8 Металловедение

169059. Агрес Э. М. Теоретические предпосылки для подбора эффективных ингибиторов атмосферной коррозии [металлов] // Журн. прикл. химии. — 1990. — Т. 63, № 6. — С. 1310—1314. — Библиогр.: 8 назв.

169060. Анализ службы карбидокремниевых нагревателей в электропечах для термической обработки [металлов] / В. К. Захаренков, Л. Г. Гурвич, М. Л. Певзнер, Ю. А. Полонский // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 19—21.

169061. Башенко А. П., Кольчак В. С., Бразгин И. А. Влияние азота на структуру и механические свойства стальной системы Fe—Mn—Cr—V—C // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 22—27. — Библиогр.: 6 назв.

169062. Белых С. Ф., Редина И. В., Ферлегер В. Х. Формирование возбужденных состояний атомов и ионов, отлетающих от поверхности металла // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 7. — С. 1254—1257. — Библиогр.: 8 назв.

169063. Борисов И. А. Влияние углерода, хрома и никеля на карбидное превращение в Cr—Ni—Mo—V-сталих при отпуске // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 30—33. — Библиогр.: 6 назв.

169064. Брашеван Г. А., Бородкина М. М., Крылова Л. М. О формировании текстуры и структуры высокопроницаемой анизотропной электротехнической стали // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 4—7. — Библиогр.: 11 назв.

169065. Бувеч Ю. А., Вайсблат П. М. К модели диффузионного насыщения гетерогенных металлов // Инж.-физ. журн. — 1990. — Т. 58, № 6. — С. 995—1002. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

169066. Ваулин Е. П., Георгиева Н. Е., Мартыненко Т. П. Влияние ионной бомбардировки на состояние поверхности металла // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 7. — С. 1310—1312. — Библиогр.: 6 назв.

169067. Веретенников Н. В. Структура и свойства серого чугуна после электромеханической обработки // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 56—57.

169068. Влияние добавки Тг и V на свойства стали 110Г13Л / М. И. Курбатов, А. С. Носенко, Я. П. Проценко, Э. Г. Земка // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 53—54.

169069. Влияние многократного ускоренного нагрева на структуру и свойства сплавов ВТ23 и ВТ22 / В. С. Лясоцкая, А. И. Гордиенко, С. И. Князева и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 9. — С. 47—49: табл.

169070. Влияние никеля на формирование дисперсной структуры химически осажденной меди / Ю. Н. Макурин, Ю. А. Кононов, Г. А. Китаев, Л. П.

Самойленко // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 62—65.— Библиогр.: 13 назв.

169071. Влияние содержания графита на триботехнические характеристики порошковых систем медь—омедненный графит / В. А. Ковтун, В. Р. Савкин, Л. А. Анистратенко, В. Б. Шувалов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

169072. Влияние структурных изменений при отпуске на обратимые процессы намагничивания в конструкционных сталях / А. П. Ничипурук, Э. С. Горкунов, В. Г. Кулеев, Н. И. Чарикова // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 68—75.— Библиогр.: 9 назв.

169073. Воробьева А. И., Бондаренко В. П., Сокол В. А. Исследование двухслойных анодных композиций методом электронной оже-спектроскопии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 111—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

169074. Вороненко Б. И. Влияние легирующих элементов на сопротивление железных сплавов коррозионному растрескиванию под напряжением // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 58—63.— Библиогр.: 44 назв.

169075. Гиренкова Н. И., Яцимирский В. К., Скуратов Л. П. Влияние азотирования на кинетику окисления ниобия // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 15—16.

169076. Глушенко В. Н., Дмитриева Л. П., Фрумкин Е. И. Износостойкость азотированных порошковых материалов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 36—37.

169077. Громыко А. Г. Влияние технологии заливки подшипников скольжения на структуру баббитов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 50—53: табл.

169078. Гуляев А. П., Сидорова О. Д., Москвина Т. П. Влияние скорости кристаллизации на структуру сплавов системы Fe—W // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 34—36.

169079. Дмитриев С. П., Доватор Н. А. Измерение коэффициента диффузии атомов цезия в водороде с помощью метода нерезонансного спинового эха // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 7.— С. 198—200.— Библиогр.: 5 назв.

169080. Дьяконова Н. Г., Садчиков В. В., Сокол Е. И. Термомагнитные свойства высоконикелевых сплавов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

169081. Ермаков С. С., Красиков Б. С. Водорастворимые синтетические полимеры: адсорбция на электродах, влияние на кинетику разряда ионов металлов, применение в гальванотехнике: Обзор. ст. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 3—16.— Библиогр.: 90 назв.

169082. Изменение структуры в сплаве ХН57 КВЮ под влиянием ударных волн, вызванных действием мощных лазерных импульсов наносекундного диапазона / Р. Е. Кржижановский, В. М. Микушев, А. А. Никитин и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 233—238.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

169083. Икромов А. З., Ганиев И. Н., Кинжибало В. В. Фазовое равновесие в системе Al—Zn—La при 573 К // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 173—176.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

169084. К вопросу о термической устойчивости карбидных продуктов электроэрозии сплавов W—Mo и Mo—V / А. Сатывалдиев, У. А. Асанов, И. Е. Сакавов, Б. У. Утиров // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 9—12.— Библиогр.: 5 назв.

169085. Кинетика восстановления примесей оксидов металлов при электролизе криолит-глиноземных расплавов / Н. П. Шкуряков, Е. Н. Далиненок, О. А. Лебедев, В. Б. Винокуров // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1243—1249.— Библиогр.: 9 назв.

169086. Козьянский И. С. Скорость роста трещин смешанного типа в биметалле сталь 30ХГСА — припой ВПР-10 // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 9.— С. 49—50: табл.

169087. Кот А. А., Евтущенко П. Ф. Изменение свойств спеченных медных материалов после магнитно-импульсной обработки // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.*— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

169088. Лехт Р. И. О роли точечных дефектов кристаллической структуры в физико-химической механике металлов и сплавов // *Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.*— 1988.— Вып. 150.— С. 61—68.— Библиогр.: 7 назв.

169089. Литвинов В. А., Физгеер Б. М., Коваль А. Г. К вопросу о механизмах вторичной ионной эмиссии некоторых 3d-металлов // *Изв. АН СССР. Сер. физ.*— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1334—1338.— Библиогр.: 19 назв.

169090. Механические свойства и структура стареющего инварного сплава 40НЛ / А. А. Гуляев, Е. Л. Свистунова, В. В. Сушок и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 9.— С. 41—46.— Библиогр.: 13 назв.

169091. Некоторые закономерности электроосаждения защитно-декоративных покрытий из разбавленных ацетатных электролитов никелирования / Н. И. Коптева, М. А. Певзнер, О. Н. Васюнкина и др. // *Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.*— 1988.— Вып. 150.— С. 78—84.— Библиогр.: 8 назв.

169092. Некоторые особенности образования оксидных покрытий на сплаве ХР-3 / Н. В. Гончарова, Н. Н. Мельникова, В. И. Баринев, Е. Е. Федюшин // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.*— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Библиогр.: 8 назв.

169093. Новиков С. А., Лухвич А. А. Влияние подготовки поверхности основы и термообработки на адгезионную прочность гальванических никелевых покрытий на бронзе Бр. Х08 // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.*— 1990.— № 2.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

169094. Огневский А. В., Кочергин Н. В. Разработка схемы мембранного разделения для безотходной промывки гальванопокрытий // *Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.*— 1988.— Вып. 150.— С. 68—73.— Библиогр.: 10 назв.

169095. Рекристаллизация оловянистой бронзы при быстром непрерывном нагреве: [Терм. обраб.] / Г. Б. Ярошевич, С. М. Кашулин, С. Вежбиньски и др. // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.*— 1990.— № 2.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

169096. Сидоркин В. И., Юров В. М., Глухман Г. Е. Коагуляция сульфидной фазы в нелегированной электротехнической стали, подвергнутой обработке холодом // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 9.— С. 2—4.

169097. Смирнов В. К., Симакин С. Г., Потапов Е. В. Послойный анализ тонкопленочных структур металлов методом вторично-ионной масс-спектрометрии в химически активных условиях // *Изв. АН СССР. Сер. физ.*— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1343—1346.— Библиогр.: 15 назв.

169098. Структура и плавление направленных эвтектических никелевых жаропрочных сплавов / Н. В. Петрушин, И. Л. Светлов, Е. В. Монастырская, Е. А. Савельева // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 9.— С. 7—9: табл.— Библиогр.: 6 назв.

169099. Термоциклическая обработка сплава АК6 / Р. Л. Тофпенец, Л. М. Малашенко, Л. А. Васильева, Т. В. Башун // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.*— 1990.— № 2.— С. 16—19.— Рез. англ.

169100. Травушкин Г. Г., Конохова Л. А., Мойнова Н. В. Корреляционная зависимость между износостойкостью при абразивном износе и физико-механическими свойствами сплавов WC-Co // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 84—86.— Библиогр.: 7 назв.

169101. Формирование покрытий на подшипниковой стали ШХ15 при ионно-плазменном азотировании и последующей закалке с отпуском / О. В. Зайцев, В. Г. Каплун, С. В. Иващук, П. Е. Филюшин // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 10—14.— Библиогр.: 9 назв.

169102. Фрактографическая оценка качества срачивания углеродистых сталей / Ю. Г. Дорофеев, Ю. В. Дыбов, С. Н. Егоров, Е. И. Колоколов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

169103. Химическое осаждение покрытий никель—бор—кадмий из диметиламинборановых растворов / М. А. Костяновский, Ю. В. Прусов, В. Ф. Макаров, В. Н. Флеров // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1412—1415.— Библиогр.: 6 назв.

169104. Яхонтов А. Г. Влияние плазменной обработки на фазовые превращения в стали 25Н31 // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1393—1395.— Библиогр.: 6 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

169105. Бронников И. А. Метод оценки уровня потребительской стоимости судна // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 5—9.— Библиогр.: 6 назв.

169106. Брюханов С. И., Горемыкин В. П. Совершенствование организации и управления производством средств механизации в регионе // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 51—54.

169107. Волкова И. В. Оценка и планирование технико-экономического уровня оборудования [машиностроительных предприятий] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 96—104.

169108. Горемыкин В. П., Смирнов С. Н. Машиностроительный комплекс: вопросы организации // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 55—65.

169109. Грицань И. В. Организационно-структурная перестройка машиностроения на основе территориальной специализации межотраслевых производств // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 13—19.

169110. Зайцева Н. Л. Анализ и направления обеспечения стабильного парка рабочими кадрами в машиностроении Свердловской области // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 105—113.

169111. Зимина Л. А. Совершенствование внутрипроизводственного хозрасчета в условиях самофинансирования [машиностроительного производства] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 76—86.

169112. Зусман А. Д. Выбор форм организации производственных процессов на базе новейших технологий [в машиностроении] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 32—37.

169113. Иванов А. Перспективный базовый комплекс: Рыбин. СКБ пол-
лигр. машиностроения. Планы на будущее // Полиграфия.— 1990.— № 8.—
С. 11—12.

169114. Молчанов А. В., Яшуков А. А. Совершенствование оплаты тру-
да [на предприятиях машиностроения] в условиях комплексного подряда //
Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 33—34.

169115. Ойнер О. К. Об определении сущности и методов измерения
производственного потенциала [машиностроительных предприятий Свердло-
вска] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускоре-
ния научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 87—91.

169116. Панченко Г. Г. Имитационное моделирование энергопотребления
в машиностроении // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 19—
23.

169117. Пахлев Н. В. Формирование и развитие межотраслевых произ-
водств в системе машиностроительного комплекса Урала // Структурная пе-
рестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического
прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 114—123.

169118. Пешков Г. Ф., Мокронос А. Г. Структурная перестройка и
техническая реконструкция машиностроительного комплекса Урала // Струк-
турная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-тех-
нического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 4—11.

169119. Родионов А. Д. Методические вопросы планирования показате-
ля «удельный расход металлов на 1 млн. руб. товарной продукции» в ма-
шиностроении // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе
ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 92—95.

169120. Садоматникова Е. Н. Совершенствование хозяйственного меха-
низма в машиностроении // Структурная перестройка машиностроения Ура-
ла на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.—
С. 66—75.

169121. Ставрова Е. К., Сергеева Л. М., Мишина В. К. О влиянии пара-
метров тепловозов на уровень их эффективности и цены // Тр. ин-та / Все-
союз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 17—20.

169122. Тимофеев С. А. Некоторые экономические проблемы развития
машиностроительного комплекса Урала // Структурная перестройка маши-
ностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.—
Свердловск, 1989.— С. 20—25.

169123. Тусупбеков М. Р., Земляной В. В. Области предпочтительного
применения переналаживаемых станочных систем: [Расчет экон. эффектив-
ности] // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

169124. Вислович А. Н., Дмитриченко А. С., Медведев В. Ф. Пределы
герметичности магнитоэлектрических затворов вращающихся валов // Магнит.
гидродинамика.— 1990.— № 3.— С. 135—138.— Библиогр.: 6 назв.

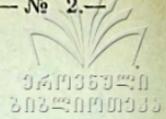
169125. Ксендзов В. Н., Горбачева А. И. Вероятностная оценка устало-
стой долговечности вала с учетом нескольких опасных сечений // Изв. АН
БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 99—103.— Рез. англ.— Биб-
лиогр.: 7 назв.

169126. Продольная жесткость зубчатых ремней при наличии погрешно-
стей монтажа ременной передачи / А. Н. Никончук, А. Т. Скойбеда, М. В.
Ковшик, А. И. Бобровник // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.—
№ 2.— С. 103—106.— Рез. англ.

169127. Скойбеда А. Т., Никончук А. Н., Шпилевский В. И. Влияние
скоростного режима на распределение нагрузки в зацеплении зубчатого рем-

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы



169128. Колесников Ю. И. Выбор средств измерений линейных размеров [при контроле качества продукции машиностроения] // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 59—60.— Библиогр.: 5 назв.

169129. Мокронос А. Г., Анисимова М. А. Развитие фирменного технического сервиса на Урале: [Техн. обслуживание машиностроит. пр-ва] // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 38—45.

169130. Чернов Е. А. Синтез алгоритмов управления реверсивным инструментальным магазином // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 7—9.

27.4.2 Литейное производство

169131. Измельчение кристаллов первичного кремния в сплаве Al—37,5% Si быстрым охлаждением при кристаллизации [в литейном производстве] / Б. А. Балашов, Г. Г. Крушенко, З. А. Василенко, Н. Н. Белоусов // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 78—79.

169132. Сирота С. М. О стойкости пресс-форм литья под давлением // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 9.— С. 16—18.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

169133. Буркин С. П., Коршунов Е. А., Миронов Г. В. Литейно-ковочные комплексы—новое направление в развитии техники и технологии кузнечно-штамповочного производства // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 7—8.— Библиогр.: 6 назв.

169134. Вершина А. К. Расчет неравномерного температурного поля в биметаллической заготовке перед штамповкой выдавливанием // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 20—23.— Рез. англ.

163135. Дмитриев А. М. Интенсификация и совершенствование процессов штамповки деталей из железных порошков // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 4—6.— Библиогр.: 6 назв.

169136. Журавлев А. З., Луговой Э. П. Контроль и прогнозирование точности резьбы, накатываемой на автоматах // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 23—25.— Библиогр.: 7 назв.

169137. Зимин Ю. А. Научные основы экологии кузнечно-штамповочного производства // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

169138. Мазуровский Б. Я. Состояние и перспективы развития процессов электрогидроимпульсной обработки металлов давлением // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 2—4.— Библиогр.: 12 назв.

169139. Навроцкий А. Г., Зимин Ю. А. Деятельность Музея кузнечной науки и техники [Ст. Салтыковка Балаших. р-на Моск. обл.] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

169140. Трахтенберг Б. Ф., Екельчик Л. А. Многокритериальная технико-экономическая оптимизация технологического варианта штамповки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 9—12.

169141. Яковлев В. Е., Рябов А. М. Роботизированный технологический комплекс на базе ковочных валцов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

169142. Антонов А. В., Косенко А. И. Особенности изнашивания твердосплавного инструмента при точении коррозионно-стойкой стали на переменном режиме резания // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

169143. Каминская В. В., Липов А. В. Ослабление затяжки резьбовых соединений металлорежущих станков в процессе эксплуатации // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 4—6.

169144. Новый способ ленточного шлифования фасонных поверхностей / В. Г. Поляков, А. Ф. Рулев, А. К. Колесов, Н. П. Колесников // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

169145. Сгибнев А. В., Полизкова Т. В. Влияние технологической среды на надежность процесса резания // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

169146. Туманов А. В., Юдина Т. Ф. Влияние характеристик токопроводящего покрытия абразивного инструмента на анодный процесс при электрохимическом абразивном шлифовании // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 87—90.— Библиогр.: 6 назв.

169147. Эстерзон М. А., Сахарова О. П. Анализ точности обработки поршней на вертикальных отделочно-обточных станках // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 22—26.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

169148. Битенский И. С., Войцеховский И. А., Парилес Э. С. Формирование зарядового состояния и возбуждение димеров, расплывенных при ионной бомбардировке металлов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1313—1316.— Библиогр.: 14 назв.

169149. Борисов А. Г., Уразгильдин И. Ф. Вероятность ионизации вторичных частиц при распылении металлов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1326—1330.— Библиогр.: 6 назв.

169150. Настасий В. К., Владимиров-Крюков Д. В. Регулирование межэлектродного зазора в электроэрозионных станках с ЧПУ // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

169151. Влияние реакций образования гидроксокомплексов и обмена лигандов на процессы химического меднения / С. А. Галкина, П. У. Гамер, А. Н. Глебов, Ю. И. Сальников // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1410—1412.— Библиогр.: 9 назв.

169152. Исследование плазменного потока, генерируемого электродуговым испарителем с квадрупольным магнитным полем [для получения покрытий] / Ж. А. Мрочек, И. А. Романчук, М. М. Семеневич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

169153. Массоперенос и структурообразование в металлических покрытиях, формируемых под облучением ионами средних энергий / Ю. А. Быковский, А. М. Маркеев, В. Н. Неволин, В. Ю. Фоминский // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 7.— С. 1422—1428.— Библиогр.: 10 назв.

169154. Морозова В. М., Пономарев В. С., Ремез Н. В. Об алгоритмах обработки измерительной информации при контроле качества отпуска стальных изделий по потерям на перемагничивание // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 62—68.— Библиогр.: 6 назв.

169155. Нагирный В. М., Аполстова Р. Д. Прочность сцепления никелевых гальванопокрытий при наличии зон пониженной адгезии // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1265—1269.— Библиогр.: 7 назв.

169156. Некоторые закономерности электроосаждения металлов и сплавов из полифосфатных электролитов: [Защита деталей от коррозии] // В. И. Харламов, Т. И. Глазунова, К. Н. Смирнов и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 84—88.— Библиогр.: 9 назв.

169157. Рудницкий В. А., Мелешко А. Л., Медведевских Н. Г. Контроль толщины двусторонних никелевых покрытий [на изделиях] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

169158. Старовойтов В. Н., Толпыгин Е. С., Волков Л. В. Изучение механизма образования гальванохимических покрытий с включениями частиц второй фазы [на деталях] // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1261—1265.— Библиогр.: 6 назв.

169159. Статистический анализ и оптимизация технологических режимов термической обработки катанки / А. Б. Стеблов, Л. Г. Дымова, В. Ф. Дышлевич, О. А. Жук // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 53—57.— Рез. англ.

169160. Тявловский М. Д., Данилюк Г. Н. Расчет площади контакта и глубины проникновения индентора в поверхностный слой металлической детали при ультразвуковой отделочно-упрочняющей обработке // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

169161. Кузнецов Ю. И. Средства технологического оснащения на выставке «Автоматизация-89» [Москва, 1989] // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

27.5.2 Станкостроение

169162. Бушуев В. В. Избыточные и недостающие связи в конструкциях станков // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 35—38.

169163. Исследование процесса выдавливания конических зубчатых колес токарного патрона / Г. В. Андреев, В. В. Харченко, А. В. Петров, О. В. Гладкий // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 61—66.— Рез. англ.

169164. Михайлов О. П., Веселов О. В. Экспериментальное определение параметров привода металлорежущих станков // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 9—10.

169165. Розман Я. Б. Станочные электроприводы на выставке «Автоматизация-89» [Москва, 1989] // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

169166. Шрайбман С. М. Технологические характеристики крупных деталей машин и токарных карусельных станков // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 19—21.

27.5.3 Инструментальное производство

169167. Кабадин Ю. Г., Мокрицкий Б. Я. Приборы для контроля качества инструмента // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

169168. Мартынов А. Н., Бахтиаров Ш. А., Пахалин Ю. А. Технологическое обеспечение точности алмазных кругов при контактно-эрозионной правке // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 15—16.

169169. Пильные диски с режущими элементами из эльбора-РМ / Т. М. Связкина, В. Е. Луцкий, М. М. Гофер и др. // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 32.

169170. Романов В. Ф. Зуборезные фрезы для мелко модульных колес // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

169171. Скворцов А. В. Пригодность инструментальных материалов к контролю методом вихревых токов: [Контроль качества инструмента] // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

169172. Смольников Е. А., Маркина В. А., Денисов В. М. Термическая обработка длинномерных ножей из быстрорежущей стали // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

169173. Тарасов О. А. Инструмент для накатывания мелко модульных шлицев на элементах паяных соединений // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

169174. Фрадкин Е. И., Черкашин В. П., Уздин А. Е. Червячные фрезы постоянной установки с протуберанцами // Станки и инструмент.— 1990.— № 8.— С. 12—13.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

169175. Аксенов Н. К., Митин Б. М., Есипова Н. К. Стенд для исследования теплообмена в подшипниковых узлах ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 104—108.

169176. Болотников А. А., Ошеровский С. Х. К вопросу сборки обода ротора мощного гидрогенератора // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 38—40.— Библиогр.: 7 назв.

169177. Герус А. К., Суслов В. М. О применении преобразователей давления Сапфир-22 в составе автоматизированных систем испытаний ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 74—78.

169178. Гумеров Х. С., Медведев А. В., Гребенюк Г. П. Решение задачи оптимальной стендовой отладки ТРД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 21—24.

169179. Емалетдинова Л. Ю. Автоматизированное формирование алгоритма расчета параметров ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.

169180. К вопросу разработки модели данных при создании информационного обеспечения САПР-Д / И. А. Кривошеев, В. И. Рыков, С. Е. Севастьянов, В. Ф. Драган // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 6.— С. 144—147.

169181. Казанцев В. С., Клинский Б. М., Сыров В. А. Об эффективности применения впрыска воды для охлаждения выхлопных газов на стендах для испытаний ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 121—125.

169182. Карелин В. Я., Денисов А. Н. Некоторые вопросы расчета гидравлических турбин // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 47—49.

169183. Крыжановский Ю. С. К вопросу о теплотехнических испытаниях оборудования при использовании пара в качестве теплоносителя // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 22—23.

169184. Маурер Г., Шевченко В. С. О спонтанном регулировании аксиально-поршневых гидромашин // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

169185. Медведев А. В., Ахмедзянов А. М. О вероятностной оценке состояния газозоудного тракта ГТД по термогазодинамическим параметрам // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 29—35.— Библиогр.: 7 назв.

169186. Модернизация и испытания вакуумного деаэратора с вертикальной колонкой ДВ-200 / Кондратьев А. Д., Зайков Ю. П., Чижев А. В., Буилов Ю. Д. // Электр. станции.—1990.—№ 9.—С. 46—48.—Библиогр.: 7 назв.

169187. Стенд для исследования динамики топливо-воздушных теплообменников [газотурбинных двигателей] / А. Н. Антонов, Н. И. Жидов, А. И. Худяков и др. // Испытания авиац. двигателей.—1988.—№ 16.—С. 114—121.

169188. Чарычев А. Ч., Аразмедов Б. А., Таиров Б. Д. Расчет экономичности котла с контактным теплообменником при работе на газе // Пром. энергетика.—1990.—№ 9.—С. 30—31.—Библиогр.: 6 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

169189. Донской А. С. Метод расчета динамики пневматических исполнительных систем // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.—Л., 1989.—С. 91—95.

169190. Талызина В. С., Тунаков А. П. Выбор функции цели при оптимизации проточной части осевого компрессора // Испытания авиац. двигателей.—1988.—№ 16.—С. 147—149.

27.5.8 Горное машиностроение

169191. Елизаров А. В. Основные направления машиностроительного производства НПО «Бурение» // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 9.—С. 15—16.

169192. Слободинский И. Н. Испытания на износостойкость упрочненных труб пульповодов // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 9.—С. 38—41.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

169193. Степанов Б. Е., Гнатовский Е. С. Разработка нового оборудования для металлургического производства тяжелых цветных металлов // Цв. металлы.—1990.—№ 9.—С. 21—26.

27.5.10 Химическое машиностроение

169194. Моделирование циклонных сушилок для дисперсных материалов / А. С. Смирнов, В. Я. Лебедев, Е. П. Барулли, О. В. Чумаевский // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1292—1295.—Библиогр.: 14 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

169195. Закревский П. Б. Сучкорезная машина для пачковой обработки древесины // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 30.

169196. Обоснование выбора сырьевой базы гранитов для прессовых валов бумагоделательных машин / Е. П. Морозик, Д. А. Алмакаев, Н. А. Калугин, В. М. Зиновьев // Бум. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 27—28.

27.5.12 Легкое машиностроение

169197. Автопитатель самовесов чесальных машин и аппаратов АПС-200-Ш1 / Н. С. Юдаева, Т. Н. Рябова, П. В. Никоноров, Г. О. Ковалева // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 40—41.

169198. Вальщиков Н. М., Липинский А. В. К расчету рам комбинированных машин [для мойки и отжима текстиля] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.—Л., 1989.—С. 120—124.

169199. Гальперин А. Л., Бакулин Е. Н. Многозвенная ткацкая машина ТММ-360Шл // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 45—46.

169200. Гончаров В. М., Решетников Я. Я. Новые и модернизированные машины для хлопчатобумажного производства // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 8—12.

169201. Едунов Л. М., Смирнов И. Н. Исполнительный гидропривод систем регулирования линейной плотности текстильных полуфабрикатов // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 137—139.

169202. Литвинчук В. Л. Об одном алгоритме расчета кинематических характеристик шестизвенового механизма: [Трикотаж. машина типа Кокетт-У2] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 59—62.

169203. Мазин Л. С., Слухай П. И. Анализ быстровращающихся роторных узлов текстурирующих устройств текстурирующе-вытяжных машин // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 7—15.

169204. Маневич Ю. Г., Гончаров И. П., Кофман Э. Д. Автоматизация расчетов динамических характеристик рабочих органов чесальной машины // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 4—7.

169205. Мартышенко В. А., Колесов Е. В. Силовой анализ рычажных механизмов трикотажных машин на основе уравнений состояния // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 116—120.

169206. Михайлова М. П., Зеленцов Г. А. Мотальные автоматы для хлопчатобумажной пряжи // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 47—49.

169207. Направления развития производства оборудования для отделки чулочно-носочных изделий / Н. Н. Санкин, Н. И. Румянцева, А. Е. Абрамов, А. Д. Шутов // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 21—24.

169208. Новая машина для формирования и сушки чулочных изделий / А. М. Коляшкин, Е. В. Попова, В. В. Сасин, Н. Н. Санкин // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 59—61.

169209. Парозомасливающее устройство ПЗУ-Ш1 / Н. С. Юдаева, Т. Н. Рябова, П. В. Никонов, Г. О. Ковалева // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 43—44.

169210. Порошенко В. Н. Программе создания и освоения оборудования для легкой промышленности—особое внимание // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 5—7.

169211. Рокотов Н. В., Регельман Е. З., Сучков П. В. Автоматизация проектирования раскладочных [приемно-намоточных] механизмов на основе единой информационной модели // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 62—67.

169212. Самохвалов Д. С. Некоторые особенности имитационного моделирования механизма автосъемника початков для кольцепрядильных машин систем автоматизированного проектирования // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 23—26.

169213. Сарычев А. Х. Динамический анализ манипулятора промышленного робота для перекладки деталей обуви // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 34—37.

169214. Сигачева В. В. Особенности формирования базовых функций цикловых механизмов в диагностической системе: [Ткац. станки] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 75—78.

169215. Станок АТПРВ-160-1Б / В. С. Селезнев, Н. М. Садов, В. К. Жуков и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 46.

169216. Станок СТБ СТ-2-250 / Л. Л. Михлина, Н. М. Садов, В. А. Рыбаков, И. А. Портной // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 46—47.

169217. Упрочнение деталей текстильных машин / В. Ф. Балдин, В. В. Емелин, Е. М. Иванов и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 67—68.

169218. Шапошников А. Л., Антенюк В. В. Обращенный синхронно-реактивный двигатель для привода фрикционного цилиндра [приемно-намоточных механизмов] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 139—141.

169219. Шпехт И. А. Аппроксимация динамических характеристик электропривода переменного тока [в технологических системах намотки в текстильной промышленности] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 67—71.

169220. Щербakov А. П. Исследование динамического момента мотального механизма с двухпозиционным регулированием // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 82—89.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

169221. Термопечатающий блок БТП4 / И. Л. Малышков, К. В. Львов, В. С. Медведев, И. А. Гирба // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 31.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

169222. Вознюк В. Н., Ставров Т. В., Найш Н. М. Управление надежностью тепловозов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 3—9.

169223. Енин В. М., Хавина В. Д., Подгаецкий Н. Л. Об оценке надежности тепловозов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 10—16.

169224. Зайцев В. А. Анализ показателей надежности тепловозов ТЭМ7 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 48—52.

169225. Здор А. П., Устюгов Л. П., Колюбин И. П. Анализ надежности электрооборудования тепловозов типа ТЭ10М для различных климатических зон // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 57—66.

169226. Кутовой В. А., Каздоба А. К., Никольский Н. К. Система взрывопредупреждения магистральных газотепловозов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 120—122.

169227. Перминов В. А., Гольдберг Б. С., Васин П. А. Результаты экспериментальной проверки алгоритма диагностирования газоздушного тракта дизеля при имитации работы магистрального тепловоза с подсистемой диагностики на борту // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 77—88.

169228. Петровский Н. А. К вопросу нормирования показателя безотказности промышленных тепловозов «установленная безотказная наработка» // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.— Вып. 70.— С. 22—25.

169229. Результаты испытаний по воздействию на стрелочный перевод Р50 марки 1/11 тепловозов 2ТЭ 121 с пониженным шкворнем / М. Л. Бурка, Н. П. Сидоров, В. М. Бакуров и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.— Вып. 70.— С. 102—106.

169230. Родова Л. В., Абрамов С. К., Ефремушкин Ю. В. Исследование зависимости динамических характеристик пластмассовых пазовых клиньев от времени и температуры тепловозного старения [в тяговых двигателях электровозов] // Пласт. массы.—1990.— № 7.— С. 36—37.

169231. Тепловоз ТГМ23В с двухаппаратной гидропередачей / В. С. Ковалев; М. Г. Романенко, В. И. Лемтюгов, А. А. Доборриз // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.— Вып. 70.— С. 72—76.

169232. Ходовые качества тепловоза 2ТЭ121 с пониженным шкворнем / А. И. Кокорев, В. И. Васин, В. М. Бакуров и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.— Вып. 70.— С. 107—119.

169233. Эксплуатационные испытания тягового привода тепловоза 2ТЭ121 / В. В. Щекин, С. П. Авдеев, В. П. Колесников и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.— Вып. 70.— С. 53—56.

27.5.14.2 Автомобилестроение

169234. Ананченко И. Ю. Классификация автокузовных панелей для оценки их технологичности // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 8.— С. 30—33.

169235. Флайшер Н. М. К теории торможения автопоезда // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 121.— С. 47—62.

27.5.14.3 Судостроение

169236. Барон В. А. К определению расчетной длины надстроек // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 11—12.

169237. Дубровский В. А. О новом архитектурно-конструктивном типе научно-исследовательского судна // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 9—10.

169238. Иванченков В. П. Судовой индукционный ЛАГ ЛИ 2-1 нового поколения // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 32—34.

169239. Климовский С. Д. Подводные лодки типа «Кайман» // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 64—68.— Библиогр.: 6 назв.

169240. Краснов В. Крейсера типа «Кронштадт»: [Из истории кораблестроения] // Мор. сб.—1990.— № 8.— С. 54—56.

169241. Малышев В. В., Хованов Н. В. Оценка качества судов при неполных проектных данных // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 3—5.— Библиогр.: 12 назв.

169242. Мартиросов Г. Г., Домарев А. Д. Вопросы балансировки гребных винтов // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 41—44.

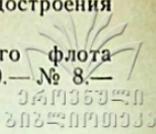
169243. Потехин О. С. Исследование трехслойных конструкций и постройки из них тралщиков в Швеции // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 44—45.

169244. Самулеев В. И., Самулеев В. В. Влияние электрических соединительных устройств на электромагнитную совместимость судового электрооборудования // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 247.— С. 139—147.— Библиогр.: 6 назв.

169245. Седаков Л. П. Новое поколение судовых среднеоборотных двигателей фирмы «МАН-Б унд В Дизел» // Судостроение.—1990.— № 8.— С. 25—28.

169246. **Файзулин Д. Г.** О стратегии развития технологии судостроения // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 38—41.

169247. **Цветков В. С.** У истоков волжского нефтеналивного флота (1863—1904 гг.): Из истории судостроения // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 55—58.



27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

169248. **Борщанский В. М., Долженков А. П., Кулаков А. Д.** Стандартизация методов и средств измерения параметров тяги для двигателей гражданской авиации // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 100—104.

169249. **Гишваров А. С., Амиров Р. А., Ахмедзянов А. М.** Методология сокращения длительности ресурсных испытаний авиационных двигателей // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 57—73.— Библиогр.: 22 назв.

169250. **Гишваров А. С., Иванов О. В.** Техничко-экономическое обоснование ускоренных испытаний изделий авиационной техники с учетом достоверности информации // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 35—49.— Библиогр.: 5 назв.

169251. **Голованов А. В., Емин О. Н., Пиотух С. М.** Методика и результаты исследований эффективности торцового вдува в турбинной решетке [авиационных двигателей] // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 93—99.

169252. **Горячев А. В.** Стенд для исследования гидродинамики и теплообмена в элементах масляной системы авиационных двигателей // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 112—114.

169253. **Григорьев А.** О первом истребителе // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 8.— С. 87—89.

169254. **Гриценко Е. А., Каховский К. В., Тунаков А. П.** Опыт технической диагностики двигателя НК-8-2У по термогазодинамическим параметрам // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 137—143.

169255. **Гумеров Х. С., Гребенюк Г. П.** Исследование и разработка методики оптимальной настройки ограничителя температуры газа турбореактивного двигателя // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 24—29.

169256. **Жестков Г. Б.** Расчетное и экспериментальное исследование нестационарного теплообмена [в авиационных и ракетных двигателях] в критической точке // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 906—911.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

169257. **Загузов И. С.** О влиянии спутного потока в полетных условиях на шум реактивной струи ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 10—16.

169258. **Заянчковский Ю. И., Якупов Р. Г., Волков А. В.** Автоматизированная система для испытаний и отладки ГТД // Испытания авиационных двигателей.— 1988.— № 16.— С. 89—93.— Библиогр.: 5 назв.

169259. **Морозов А. А., Саранцев В. В.** Вопросы планирования роста ресурса [авиационных] ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 3—9.

169260. **Полуксеев С. П., Стенькин Е. Д.** Возможности повышения достоверности линеаризованных математических моделей авиационных ГТД, разрабатываемых методами идентификации // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 125—137.

169261. Программа ускоренных испытаний турбоагрегата ТГ60/2СМ // Р. А. Амиров, Р. З. Салихов, О. В. Иванов, Р. И. Гнатов // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 49—56.

169262. Пфайфле Э. Э., Тихонов Н. Т. Модернизированная турбино-воздушная тормозная установка для исследований и промышленных испытаний [авиационных] микротурбин / Э. Э. Пфайфле, Е. [И] Т. Тихонов // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 16—21.— Библиогр.: 5 назв.

169263. Рахальский В. А. Испытания маслососов авиационных ГТД // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 108—112.

169264. Сарваретдинов Р. Г. Ускоренные испытания авиационных двигателей с применением прогнозирования на основе планированных экспериментов // Испытания авиац. двигателей.— 1988.— № 16.— С. 79—84.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

169265. Блинов Э. К., Кацман Ф. М., Михайлов В. Е. Определение деформации контейнеров при многоярусном штабелировании на судах: [Конструктив. решение] // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

169266. Белов Б. А. Торможение земснаряда с помощью вспомогательной асинхронной машины становой лебедки // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 247.— С. 63—75.

169267. Корнеев И. М. Развитие машиностроительного производства и ремонтной базы строительного комплекса // Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса.— Свердловск, 1989.— С. 46—50.

169268. Машина для прокладки кабеля в каменистых грунтах / В. В. Кузьменко, В. Г. Зедгенизов, Ш. Д. Джусенбаев, Д. Д. Тургумбаев // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 42—43.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

169269. Базунов Г. В., Баснакьян Г. А. Анализ некоторых конструкций загрузочных средств [зерноуборочных комбайнов] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 62—67.

169270. Богачев В. Н., Чуркин А. Т. Создание транспортного средства для зон избыточного увлажнения // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 86—87.

169271. Дубинин В. Ф., Демин Е. Е. Повышение технического уровня фронтального ковшового погрузчика [пневмоколесных тракторов «Кировец»] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 138—144.

169272. Каволелис Б., Мишейка П. Установка для охлаждения молока наружным холодом // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 61—66.

169273. Климов Г. Б., Ковалев А. Я., Виноградов В. В. Карнеподрезчик навесной управляемый КНУ-1,2 // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 56—57.

169274. Крюков М. Л. Выбор сменного двигателя к трактору класса 1,4 // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 67—85.— Библиогр.: 7 назв.

169275. Маскаев Н. М. Универсальная сушилка для лесного и сельского хозяйства // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 58—59.

169276. **Машина** КЛН-1,2: сменный рабочий орган для ухода за лесомелиоративными каналами / Ю. А. Добрынин, И. В. Сафроненко, В. В. Сеяников, М. П. Рейм // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 9.—С. 55—56.

169277. **Пельтек В. В.** Комплекс машин для облесения склонов // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 25—26.

169278. **Пороховский П. И., Слав Л. И., Архиреев В. М.** Щеточный очиститель корнеклубнеплодов // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 8.—С. 30.

169279. **Сметнев С. Д., Калинин В. Н., Базунов Г. В.** Обоснование перспективного типажа и структуры транспортных средств и погрузчиков для АПК // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 121.—С. 6—36.

169280. **Черняк В. В.** Особенности тягового расчета комбинированных шасси транспортно-технологических [сельскохозяйственных] машин // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 121.—С. 162—179.—Библиогр.: 15 назв.

169281. **Чуркин А. Т.** Транспортные системы со спирально наматываемыми трубопроводами (схемы, расчеты) [для сельскохозяйственного производства] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 121.—С. 155—161.—Библиогр.: 6 назв.

169282. **Шекель А. И., Моисеенко В. К., Винокуров В. Н.** Новая машина для удаления пней // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 27—28.

169283. **Экспериментальное** исследование статических и динамических характеристик транспортного устройства на воздушной подушке [сельскохозяйственного назначения] / В. В. Черняк, А. А. Долгополов, В. Н. Волостных и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 121.—С. 179—193.

27.5.19 **Машиностроение для торговли и общественного питания**

169284. **Картофелемойка:** новый принцип действия / И. Гриднева, А. Жемпалух, В. Наумов и др. // Обществ. питание.—1990.—№ 6.—С. 21.

169285. **Цветков О.** Малоинерционные конфорки — это эффективно // Обществ. питание.—1990.—№ 6.—С. 20—21.

27.5.21 **Прочие отрасли машиностроения**

169286. **Алюминиевая лакированная лента** пониженной толщины: [Пр-во консерв. банок] / В. С. Сиявский, В. М. Гладышев, В. Н. Зазин и др. // Цв. металлы.—1990.—№ 9.—С. 79—83.—Библиогр.: 6 назв.

27.6 **Приборостроение**

169287. **Берман Э. А., Андрианов В. Р.** Магнитографические дефектоскопы МД-20Г и МД-50Г // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 9.—С. 36—38.—Библиогр.: 6 назв.

169288. **Борисевич Н. А., Крылович В. И.** Анализ погрешностей емкостного фазовращателя в маятниковом поплавковом акселерометре // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 79—86.—Рез. англ.

169289. **Санников А. А.** Новый прибор для количественной оценки степени очистки поверхности металлических деталей и узлов от оксидов и адсорбированных загрязнений // Дефектоскопия.—1990.—№ 8.—С. 90.

169290. **Синицын Б. Н.** Весозмерительные приборы на выставке «Автоматизация-89» [Москва, нояб.—дек. 1989] // Приборы и системы управления.—1990.—№ 7.—С. 37—40.—Библиогр.: 7 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)



28.1 Общие вопросы

169291. Геллер Б. Э. А. Б. Пакшвер — ученый, педагог. Страницы жизни [химика-технолога] // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 7 назв.

169292. Кошкин Л. И., Рабин М. Г. Влияние химизации на ресурсосбережение в народном хозяйстве // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 3—8.

28.1.1 Экономика химической промышленности

169293. Ахтырченко А. М., Лялюк В. С., Славин Л. Л. Технично-экономическая эффективность и социальные аспекты новых технологий подготовки и коксования углей // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

169294. Основные методические принципы формирования новых оптовых цен на нефтяное сырье для технического углерода / Б. Н. Давыдов, Л. Н. Белогурова, Ю. М. Гольдштейн, Л. И. Черненко // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 19—21.

169295. Плетнев М. Синтетика или натуральное?: [Экон. пробл. пр-ва моющих средств] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 39—43.

169296. Рагимов С. Н. Экономические аспекты производства и потребления шин для легковых автомобилей // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

169297. Уланов В. Л. Проблемы экономического анализа на современном этапе хозяйственного развития // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

169298. Чевычелов В. Я. О качестве продукции и производительности труда в шинной промышленности // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

169299. Экономические аспекты производства кокса из частично сформованной и нагретой шихты / М. Г. Скляр, В. С. Лялюк, Э. И. Торяник и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 35—36.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

169300. Автоматизированный расчет физико-химических свойств технологических потоков / В. Н. Богданов, В. В. Гарнов, В. В. Золоторев, К. Н. Гуреев // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 22—37.— Библиогр.: 12 назв.

169301. Ведерников В. Б., Польшковский Г. Б., Лейдерман В. Я. Метод расчета процесса центробежного разделения газодисперсных потоков // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1296—1300.— Библиогр.: 15 назв.

169302. Донат Е. В., Голобурдин А. И. Влияние крупности частиц на их унос потоком газа // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1420—1422.

169303. Елисеев В. И., Коваль К. М., Толстопят А. П. К расчету зоны смещения при взаимодействии потоков газа в аппаратах с дисперсным слоем // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 6.— С. 946—953.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

169304. Ермаков П. П. Интенсификация процесса массопередачи в системе жидкость — твердое // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990—Т. 33, вып. 5.—С. 122—124.

169305. Зубова А. Ф. Об одной вероятностной характеристике функционирования аппаратов химической технологии // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.—Л., 1989.—С. 78—82.

169306. Исследование устойчивой работы аппарата взвешенного слоя в условиях сушки высоковлажных продуктов / Т. В. Борисова, О. Н. Круковский, П. Г. Романков, А. А. Марциновский // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1287—1291.—Библиогр.: 7 назв.

169307. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Микелевич А. Н. Определение коэффициентов трения на стенках аппарата с механическим перемешиванием при турбулентном режиме движения // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1417—1419.

169308. Клионский А. Б. Некоторые особенности математического моделирования в прикладной химии // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1306—1310.—Библиогр.: 14 назв.

169309. Кулик В. Г. Параметрическая чувствительность гомогенного химического реактора с учетом нагрева хладагента // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1344—1348.—Библиогр.: 5 назв.

169310. Массообмен при экстракционно-ионообменном концентрировании растворов / С. Ю. Бабаджанова, И. Л. Гефон, Н. У. Ризаев, А. М. Садилов // Узб. хим. журн.—1990.—№ 3.—С. 74—76.

169311. Моделирование процесса микрофльтрации водных суспензий через полые волокна / В. А. Смирнов, С. А. Пшеничный, Н. Б. Полянская и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 45—52.

169312. О разработке проблемно-ориентированных систем для химико-технологических исследований / В. П. Горенбург, А. Б. Клионский, Н. И. Мамонтова и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1314—1318.—Библиогр.: 8 назв.

169313. Сажин Б. С. Проблемы активации гидродинамической обстановки в технологических аппаратах // Хим. волокна.—1990.—№ 3.—С. 54—59.

169314. Скобец И. Е., Серпученко Е. А. Исследование структуры и селективных свойств модифицированных керамических фильтров // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 7.—С. 610—612.—Библиогр.: 7 назв.

169315. Тепло- и массообменные характеристики конденсационных тарелок вакуумных колонн / М. М. Цицкиев, А. К. Мановян, В. А. Морозов, М. А. Аушев // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 6.—С. 14—16.—Библиогр.: 6 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

169316. АСУТП узла конверсии аммиака в производстве неконцентрированной азотной кислоты / Г. Н. Рыбкин, Л. Г. Горина, М. А. Нубарян и др. // Приборы и системы управления.—1990.—№ 7.—С. 6—7.—Библиогр.: 5 назв.

169317. Волковская Е. И., Николаева Т. Д., Резепов В. А. Кинетика экстракции и рекстракции самария в системах с Д и ОМФ // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 164—169.—Библиогр.: 5 назв.

169318. Критская Т. В., Суслов А. В., Шкляр Б. Л. Исследования по получению монокристаллов кремния с использованием тиглей из BeO // Цв. металлы.— 1990.— № 9.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

169319. Лейтис Л., Сколмейстере Р. Второе Всесоюзное совещание по научным основам приготовления и технологии катализаторов [Минск, сент. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 372—373.

169320. О переработке глауберита на сульфат калия конверсионным методом в водно-аммиачных и водно-карбамидных растворах / З. Юнусова, М. Давранов, К. Ногоев, К. Сулайманкулов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 13—15.— Библиогр.: 7 назв.

169321. Получение термостойких углеродсодержащих материалов / А. К. Захаров, Т. В. Комарова, С. Д. Федосеев, М. Ф. Мосеев // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 159—164.— Библиогр.: 15 назв.

169322. Тарасов В. И. О влиянии состава литий-натриевых алюмосиликатных растворов на фазовый и химический составы кристаллизующихся цеолитов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1407—1409.— Библиогр.: 10 назв.

169323. Федоров Н. Ф., Ивахнюк Г. К., Бабкин О. Э. Факторы, определяющие сорбционные свойства импрегнированных осушителей // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1275—1279.— Библиогр.: 7 назв.

169324. Хомутов Н. Е., Заходякина Н. А., Бердюгина В. П. Кинетика электросинтеза персеолей на стеклоуглероде в растворах карбонатов, боратов и нитратов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 88—91.

169325. Хомутов Н. Е., Скорнякова Т. Н., Нгуен Тхи Фыонг Тхоа. Анодный электросинтез надуксусной кислоты и ее солей // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 91—94.— Библиогр.: 7 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

169326. Алоسمанов М. С., Кулиев Р. Х., Кармышов В. Ф. Исследование физико-механических свойств гранулированного суперфосфата, полученного на основе смеси фосфатного сырья // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 120—122.— Библиогр.: 5 назв.

28.3.2 Силикатные производства

169327. Вайвада М. А., Трош Я. С. ЭПР Fe^{3+} в продуктах кристаллизации фосфатных стекол // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 3.— С. 278—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

169328. Викулин В. В., Курская И. Н. Конструкционные керамические материалы на основе реакционносвязанного нитрида кремния // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 13—18.— Библиогр.: 8 назв.

169329. Державин С. Н., Касымова С. С. Однородность микротвердости кварцевого стекла // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 87—90.— Рез. узб.— Библиогр.: 5 назв.

169330. Использование отходов в качестве основного сырьевого компонента для получения пеностекла / С. С. Касымова, В. Б. Кучмистая, Ж. П. Сулейменов, Б. Е. Косаев // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

169331. Кулбеков М. К. Изучение кинетики некоторых физико-химических процессов при обжиге топливосодержащих керамических материалов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1355—1360.

169332. О формировании непластичных корундовых масс / И. А. Дмитриев, М. И. Подковыркин, Л. Г. Белобородова и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

169333. Рахманбеков Н., Юнусов Х. Стеклокристаллические плитки на основе лесса и отходов производства // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 73—74.

169334. Устиченко В. А., Питак Н. В., Шаповалов В. С. Влияние технологических факторов на получение слитков муллитового и муллитокорундового составов // Огнеупоры.— 1990.— № 9.— С. 21—27.— Библиогр.: 13 назв.

169335. Холдаров Н., Усаров У. Т., Рахимов О. Изучение динамики оптических характеристик поверхностного слоя фторосодержащих стекол // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 70—74.— Рез. узб.— Библиогр.: 7 назв.

169336. Юнусов М. Ю., Тураев Р. Н., Исмаев А. А. Структурные особенности и свойства стекол $\text{CaO-MgO-CoO-SiO}_2\text{-GeO}_2$ // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 95—98.

169337. Яскин А. С., Тимрот Д. Л. Определение комплекса теплофизических свойств керамики при высоких температурах. Учет боковых теплопотерь с образца // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 2.— С. 261—266.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

169338. Активность алюмоплатиновых катализаторов в реакции дегидрирования циклогексана в зависимости от способа их приготовления / Т. М. Клименко, Д. К. Крачилов, А. В. Грищенко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1318—1322.— Библиогр.: 14 назв.

169339. Исследование и разработка процесса гетероазеотропной ректификации смеси диметилформамид—циклогексанон в присутствии воды / И. М. Марченко, И. В. Демченко, Л. Ф. Комарова и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1367—1372.— Библиогр.: 9 назв.

169340. Козлов С. К., Полякова Н. Ф., Гвоздовский Г. Н. Исследование взаимодействия аммиак—карбоновая кислота в апротонном растворителе // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1425—1428.— Библиогр.: 14 назв.

169341. Неразрушающий контроль трубопроводов [коллекторов цеха метанола] на наличие коррозионных поражений / В. Н. Приходько, Л. Г. Кириллова, С. А. Кузьминский, Г. А. Гиллер // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 51—57.— Библиогр.: 6 назв.

169342. Орлов С. И., Макаревич Н. М., Чимишкян А. Л. Количественные закономерности нуклеофильного замещения хлорформатов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 105—115.— Библиогр.: 60 назв.

169343. Получение полибутенов из бутен-изобутовой фракции в автормическом трубчатом реакторе / С. В. Котов, А. А. Берлин, К. В. Прокофьев и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

169344. Синтез изопрена дегидратацией 2-метилбутанала в присутствии кальцийфосфатного катализатора / В. А. Мазаева, Е. В. Сливинский, Д. А. Большаков, С. М. Локтев // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 384—388.— Библиогр.: 9 назв.

169345. Трансформация диэтиленгликоля микроорганизмами в многосекционном биореакторе / П. И. Гвоздяк, Л. И. Несынова, В. М. Удод и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 652—654.— Библиогр.: 17 назв.

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

(См. также № 168579)

169346. Биологическая очистка сточных вод с высоким содержанием роданидов / Д. А. Попова, А. Н. Туманов, Н. И. Горичева и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 44—46.

169347. Бродский Э. В., Безверхий В. И., Редька П. Д. Барботажные тарелки в обесфеноливающей колонне // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

169348. Влияние α -фракции высокотемпературного пека на свойства мелкозернистых графитов / Н. А. Лапина, Н. С. Стариченко, М. В. Аверина и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: 6 назв.

169349. Дьяченко Ю. В., Данг В. Х., Яковенко А. М. Влияние гранулометрического состава угольных шихт на свойства кокса // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 37—39.— Библиогр.: 7 назв.

169350. Королева Н. В., Солодовникова И. В., Воропанов Г. Е. Влияние физико-химических факторов на селективность экстракции водорастворимых алкилрезорцинов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 136—141.— Библиогр.: 10 назв.

169351. Костенко М. И., Юрченко М. А., Топчий Н. А. Рекомендации к применению промышленного телевидения на коксохимических предприятиях // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

169352. Коткин А. М. О подготовке угольной шихты к коксованию: [В связи со ст. Б. И. Мениовича «О проблемах развития коксохимического производства» в журн. «Кокс и химия», 1989, № 10] // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

169353. Крутько И. Г., Боецкая К. П. Ингибирование солеотложений в теплообменной аппаратуре // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

169354. Кулясова С. В., Михно С. И., Коптев Г. П. Метод дополнительного контроля продукции углекоксового блока // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

169355. Метод прогноза прочности кокса и расчета состава угольных шихт: [Сообщение] // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 39—40.— Содерж.: 2. Принцип построения детерминированного метода прогноза / Б. П. Киселев, Л. И. Тягунов.

169356. Никитин И. Н., Преображенский Б. П. Осветление отходов флотации в присутствии латексного флокулянта // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

169357. Предотвращение отложений карбоната кальция в системах водяного охлаждения / В. Б. Шуб, Т. В. Жирова, И. А. Хухрянская и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

169358. Применение специального желоба для смешения шихты / В. С. Кушнаренко, Т. И. Соколова, И. Н. Бабасев, Ю. Д. Литвинов // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

169359. Рящиков В. И., Домбровский В. П., Савелов В. Д. Радиозотопный прибор для контроля зольности продуктов обогащения угля // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 31—32.

169360. Стадухина О. И., Якушева Е. А., Сизов М. Н. Извлечение нафталена из коксохимического сырья // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 19.

169361. Сухое удаление пыли, уловленной в системе отсоса и очистки углезагрузочной машины для термоподготовленной шихты / А. И. Штерен-



гарц, Е. А. Пермяков, Ю. Е. Прошунин и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 42—44.

169362. Филиппов Б. С. Уплотнение шихты в коксовых печах с помощью специального устройства // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

169363. Цикарев Д. А. Международный симпозиум по структуре, свойствам и реакционной способности углей: [Симпоз. «Структура угля-89», Польша, окт. 1989] // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

169364. Шелковников В. А., Вейнский В. В. Оценка угара кокса в УСТК по составу циркулирующего газа // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 13—15.— Библиогр.: 5 назв.

169365. Яковлева Т. П., Фридман В. А., Гапотченко Н. П. Совершенствование методов анализа каменноугольных масел // Кокс и химия.— 1990.— № 7.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

169366. Адсорбционная очистка остаточного сырья для каталитического крекинга / П. Ю. Сериков, В. Н. Еркин, Ю. С. Коган, В. И. Мархевка // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 6—7.— Библиогр.: 9 назв.

169367. Алкилирование фенола олигомерами этилена в присутствии катализатора Цеокар-2 / Х. Н. Кулиева, И. И. Намазов, Ш. М. Шихалиев и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 35.

169368. Влияние кислородсодержащих соединений на эффективность медьсодержащих добавок в смазках / С. Б. Шибряев, В. Л. Немец, И. Г. Фукс, С. Э. Каминский // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

169369. Влияние температуры на структуру и свойства дисперсий алюминиевых мыл в вазелиновом масле / Б. Ю. Мительман, Л. В. Подленных, Ю. Л. Ишук, Р. Д. Новодед // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 23—25.— Библиогр.: 11 назв.

169370. Газохроматографическое определение содержания N-метилпирролидона в нефтепродуктах / Н. С. Арсеньева, С. Р. Беркович, А. В. Вишнеvский, Н. Н. Пилипенко // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

169371. Григорьев Б. А., Свидченко А. И. О расчете теплопроводности масел с присадками // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 30—31.— Библиогр.: 12 назв.

169372. Данилов А. М. Улучшение экологических характеристик топлив при помощи присадок // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 31—33.— Библиогр.: 34 назв.

169373. Динамические характеристики адсорбции алкилбензолов цеолитом NaX / Фатхи Авейси, А. А. Гуреев, Ю. А. Эльтеков и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

169374. Зуб М. К., Ветохин В. Н. Методы расчета непрерывных нефтяных смесей // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 41—45.— Библиогр.: 6 назв.

169375. Карпицкий В. И., Сидоренко А. А. Природные антиоксиданты в нефтях Западного Казахстана // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 409—412.— Библиогр.: 6 назв.

169376. Карпицкий В. И., Сидоренко А. А. Распределение природных антиоксидантов при фракционировании Западно-Сибирской нефти // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 413—416.— Библиогр.: 7 назв.

169377. Кошбеков Дж., Джетписов Б. Т., Байзулиева Л. А. Нефть месторождения Карачаганак // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

169378. Легкое углеводородное сырье для нефтехимии: Обзор / Ю. П. Копылов, Л. И. Вставская, А. М. Мазгаров и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 361—375.— Библиогр.: 18 назв.

169379. Лещев С. М., Фурс С. Ф., Денисенко Ю. И. Экстракционное извлечение нефтяных сульфидов и сульфоксидов из высокосернистых дизельных дистиллятов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 423—428.— Библиогр.: 9 назв.

169380. Молибденсодержащие катализаторы в реакциях крекинга кумола и гидрокрекинга тиофена / М. Хенкер, К.-П. Вендлант, А. В. Анисимов, Э. А. Караханов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 392—397.— В огл. 2-й авт.: Вендлант К.-П.— Библиогр.: 21 назв.

169381. Надмолекулярная структура дисперсной фазы детергентных присадок к маслам / С. М. Курило, О. Л. Главати, В. В. Цукрук, В. В. Шидлов // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 25—27.— Библиогр.: 20 назв.

169382. Нитрованное масло как основа ингибиторов коррозии / А. А. Гуреев, Ю. Н. Шехтер, Н. В. Зубкова и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 18—19.

169383. Особенности гидрирования 2-этилгексен-2-аля-1 на катализаторах, содержащих платину и палладий: [Сообщ. 1-е из сер. работ «Особенности гидрирования 2-этилгексен-2-аля-1 на гетерогенных катализаторах»] / М. Г. Кацнельсон, Н. Я. Гордина, Г. П. Прокопенко, П. В. Безворотный // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1323—1326.

169384. Оценка работы десорбера реакторного блока каталитического крекинга установки Г-43-107 / В. А. Станкевич, К. О. Шаховский, С. Д. Хазина и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

169385. Очистка смесей отработанных нефтяных и синтетических масел для компрессоров холодильных машин / А. Ю. Евдокимов, М. И. Фалькович, И. Н. Лифанова, В. Т. Солодовникова // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 7—8.

169386. Пленочная технология поверхностного разделения прямых водо-нефтяных эмульсий / А. В. Тронов, Д. Б. Хохлов, Э. Р. Хисамова, А. И. Нигматуллин // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 636—640.

169387. Побочные реакции при гидрокарбокислировании олефинов / В. М. Гаврилова, Г. Н. Гвоздовский, В. А. Рыбаков и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1428—1431.

169388. Получение депрессорных присадок типа ПДП к дизельным топливам / Е. Н. Васильева, С. Т. Башкатова, А. М. Безгина, Р. А. Тертерян // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 9—10.— Библиогр.: 6 назв.

169389. Разработка новых типов цеолитов и катализаторов на их основе для процессов нефтепереработки и нефтехимии / Е. Д. Радченко, Л. Д. Коновальчиков, Б. К. Нефедов, Г. Д. Чукин // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 326—338.— Библиогр.: 26 назв.

169390. Селективный гидрокрекинг дистиллятов парафинистых нефтей на бифункциональных катализаторах / Ж. И. Гасанова, С. А. Султанов, Б. К. Нефедов и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 4—6.— Библиогр.: 8 назв.

169391. Соловьев А. Н., Малов Б. А., Лахин Б. Ф. Устройство для экспресс-контроля температур начала и конца перегонки нефтепродуктов // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 6.— С. 34.

169392. Физико-химические основы ректификационной очистки толуола от примесей / С. В. Вдовиченко, Г. Е. Смирнова, В. А. Шалыгин, В. Г. Мак-

симвов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 150.— С. 38—41.— Библиогр.: 7 назв.

169393. Шапиро Р. Н., Краев Ю. Л. Выбор оптимального распределения катализатора и перепадов температур в адиабатических реакторах риформинга по результатам изотермического эксперимента // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 6.— С. 1326—1331.— Библиогр.: 6 назв.

169394. Шехтер Ю. Н., Степура О. С., Петров А. Ю. Ингибиторы коррозии и защитные смазочные материалы на основе сульфонатов // Химия и технология топлив и масел.—1990.— № 6.— С. 36—38.— Библиогр.: 21 назв.

169395. Юсупова Н. А., Нуманов И. У., Ахмадиева Р. Г. Тиаццикланы высокосернистых нефтей Таджикской депрессии // Докл. АН ТаджССР.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 107—111.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.3 Анилинокрасочное производство

169396. Дворецкий С. И., Кудрявцев А. М. Математическое моделирование непрерывного процесса азосочетания в производстве азопигментов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 110—114.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

169397. Шиманская М., Иовель И. Катализ и каталитические процессы химфармпроизводств: [По материалам II Всесоюз. конф., Ташкент, нояб. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 3.— С. 373—374.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

169398. Аддукты трехфтористого бора с ароматическими диаминами в качестве отвердителей эпоксидиановых смол / П. А. Билым, В. В. Пржедо, В. А. Сергеев и др. // Пласт. массы.—1990.— № 7.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.

169399. Активация катализаторов реакции перэтерификации диметилового эфира терефталевой кислоты этиленгликолем / Г. Л. Алексеева, В. Н. Тамазина, А. И. Озерова и др. // Хим. волокна.—1990.— № 3.— С. 49—50.

169400. Влияние химического состава мономерной смеси на морфологию полиамидных фибридов, получаемых методом газожидкостной поликонденсации / В. А. Никифоров, Е. А. Панкратов, В. А. Маркова, В. И. Суворов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

169401. Корнилова Т. А., Эзерец И. Ю. Исследования в области синтеза полидиенов методом анионной полимеризации в растворе с использованием магнийсодержащих каталитических систем // Каучук и резина.—1990.— № 7.— С. 5—11.— Библиогр.: 41 назв.

169402. Сафиуллин Р. А. Определение равновесного влагосодержания и коэффициента диффузии полимерных и композиционных материалов на стадии неполного насыщения // Пласт. массы.—1990.— № 7.— С. 44—46.

169403. Термо- и светостабилизирующие свойства дикетозамещенных 1,4-ди(3,5-ди-*трет*-бутил-4-оксифенил)бутан-1,3-диенов / Т. Ф. Титова, А. П. Крсын, В. П. Русов и др. // Пласт. массы.—1990.— № 7.— С. 23—25.— Библиогр.: 5 назв.

169404. Фазово-агрегатное состояние гомополимеров эпихлоргидрина и его сополимеров с аллилглицидиловым эфиром / Сидорович Е. А., Родина Э. И., Суркова Н. С., Хвостик Г. М. // Каучук и резина.—1990.— № 7.— С. 11—13.— Библиогр.: 23 назв.

169405. Бакуменко П. Г., Степанова Г. Н. Прогнозирование деформативности полиамида ПА-6-210-КС // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 55—56.

169406. Батнашвили М. С., Ломтадзе Т. Т., Георхелидзе Н. Н. Термостабильность наполненного ПЭВД // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 42—44.

169407. Бегляров Э. М. Особенности поведения полиорганосилоксанов в аллосиликатных волокнистых композициях // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 6.—С. 1387—1391.—Библиогр.: 11 назв.

169408. Виксне А. В., Тилтня И. И. Исследование влияния влажности и температуры на адгезионную прочность металлоорганопласта // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 3.—С. 327—331.—Рез. англ.

169409. Влияние состава нефтеполимерных смол на окисление их кислородом / В. В. Вороненков, В. Д. Сухов, В. С. Краснобаева, Т. А. Ермилова // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 417—418.

169410. Влияние способа модифицирования ПА-6 олигобутадиеном на его структуру и свойства / Е. Н. Шуралина, Е. С. Арцис, А. Х. Булай и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 87—90.—Библиогр.: 7 назв.

169411. Выбор температуры и спектрального состава ИК-излучения при производстве многослойной термостойкой пленки / Э. И. Каиров, А. П. Слободской, Н. Г. Марков и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 62—64.

169412. Жердев Ю. В., Пелевина Н. С., Кочеткова И. И. Стабильность размеров полимерных пленок при сорбции воды // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 5.—С. 103—106.

169413. Злотников И. И. Влияние активированных силикатных наполнителей на свойства термореактивных смол // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 40—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

169414. Информационная база исследования звездообразных термоэластопластов методом гель-хроматографии / Грановская Г. Л., Каладзе В. А., Розинер Я. М., Соколов М. И. // Каучук и резина.—1990.—№ 8.—С. 22—23.

169415. Исследование структуры полимерной матрицы в стеклопластиках на основе препрегов с разделным нанесением компонент методом импульсного ЯМР / В. П. Тарасов, Ю. Н. Смирнов, Т. Е. Шацкая и др. // Высокмолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 428—431.—Библиогр.: 6 назв.

169416. Исследование фазового разделения в модифицированных эпоксидных и полиэфирных композициях методом диэлектрических потерь / Ю. Х. Хабибуллин, Е. М. Готлиб, Ю. А. Соколова, Б. И. Хизгияев // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 93—95.—Библиогр.: 5 назв.

169417. К вопросу о состоянии структуры и упругости молекулярной сетки термопластичных полимеров / В. Д. Федоров, В. И. Ковзелев, Н. Д. Полосмак, И. В. Ермакова // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 7—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

169418. Кронман А. Г., Клетченко О. К. Синтез и свойства блочного ПВХ: Обзор // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 9—19.—Библиогр.: 121 назв.

169419. Кулешов И. В., Калинин М. М. Влияние режима контактного термоокисления на релаксационные свойства и структуру тонких слоев ПЭ на стали // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 46—49.—Библиогр.: 16 назв.

169420. Малогабаритные трубки из фторопласта-40 / А. М. Кузнецов, Б. И. Киричек, О. С. Романовская, А. М. Лобанов // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 67—68.

169421. Масенко Л. Я. Конвейерное формирование экструзионных изделий // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 68—71.—Библиогр.: 10 назв.

169422. Матнишян А. А., Сафарян А. А., Мовсисян Э. А. Пленкообразующие свойства хлорполиацетилена // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 21—23.—Библиогр.: 6 назв.

169423. Месенжник Я. З. Влияние поглощенной дозы и условий облучения на характеристики РМПЭ в экстремальных условиях // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 37—40.—Библиогр.: 5 назв.

169424. Метод оценки ТКЛР длинномерных полимерных изделий / В. М. Воробьев, Н. В. Жилкина, Ю. Т. Ларин, Ю. С. Френкель // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 92—93.

169425. Моделирование неизотермического отверждения эпоксидных смол / Э. А. Зальцгендлер, Э. В. Ивашкевич, И. Л. Рыклина и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 6.—С. 1003—1011.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

169426. Модифицирование ПЭНД акриловой кислотой в присутствии пероксида дикумила / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, А. М. Никифоров и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 77—80.—Библиогр.: 6 назв.

169427. Николаева Т. В., Куликова А. Е., Вишневская И. Н. Влияние природы диспергатора на образование сополимера гиперофазной структуры в условиях эмульсионно-суспензионной полимеризации // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 84—87.

169428. О температурной зависимости ударной вязкости ударопрочного полистирола / И. В. Ермакова, В. Д. Федоров, Н. Д. Полосмак, В. И. Ковзев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 28—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

169429. Особенности термического разложения полиуретанов / З. Г. Морозова, С. М. Решетников, И. Н. Бакирова, Л. А. Зенитова // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 29—31.—Библиогр.: 8 назв.

169430. Повышение химической стойкости и физико-механических свойств эпоксидных композиций путем легирования ароматическими аминами / В. М. Кузнецова, Р. А. Яковлева, М. И. Токарь и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 71—73.

169431. Потехушин Н. В., Красин Ф. А. Роботизированная самодвижущаясья подъемно-транспортная платформа [на Челябинском заводе органического стекла] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.—№ 8.—С. 34—35.

169432. Потери эпихлоргидрина в производстве эпоксидных смол / Н. В. Дзумедзей, Е. В. Руднейко, Т. А. Меньших и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 19—21.—Библиогр.: 6 назв.

169433. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Бакина Л. А. Взаимосвязь усадки термоформованных изделий с остаточными напряжениями // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 59—60.

169434. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Ефимов А. Г. Разнотолщинность и каркасность изделий, получаемых из полимерных пленок методом термовакуумного формирования // Пласт. массы.—1990.—№ 7.—С. 57—59.—Библиогр.: 7 назв.

169435. Регулирование структуры и свойств эпоксидных полимеров / Л. В. Полякова, И. А. Некрасов, Е. В. Бартош, Е. Ю. Максимова // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 141—144.—Библиогр.: 14 назв.

169436. Релаксационные и структурно-механические свойства наполненных полимерных композиций в присутствии поверхностно-активных веществ / П. А. Филиппенков, А. В. Васин, А. В. Булышко, Ю. Г. Яновский // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.—Вып. 150.—С. 154—158.—Библиогр.: 6 назв.

169437. Романий С. Ф., Бурминов В. В. Дефектоскоп импульсный высокочастотный ДИВ-ВИДЕО [для контроля деталей и узлов из полимерных композиционных материалов] // Дефектоскопия.— 1990.— № 8.— С. 75—80.— Библиогр.: 6 назв.

169438. Самигов Н. А., Джалилов А. Т., Соломатов В. И. Карбамидные композиции с комплексными отвердителями и активированными наполнителями // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 75—77.— Библиогр.: 5 назв.

169439. Синтез и исследование свойств катионита на основе X-масла / С. Н. Усманов, З. А. Таджиджаев, И. И. Буханова, Э. Фатхуллаев // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.

169440. Старение стеклопластиков на основе политетрафторэтилена: Обзор / А. Ф. Николаев, Н. И. Дувакина, Л. П. Мосягина, Л. И. Кузнецова // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 25—29.— Библиогр.: 32 назв.

169441. Стойкость к термоокислительной деструкции полипропилена, стабилизированного в пневматическом циркуляционном аппарате / Т. А. Бубнова, Г. С. Шифрис, Р. Ш. Салахова и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 31—33.

169442. Температурные напряжения в полимерных покрытиях металла / А. И. Жорник, И. Д. Симонов-Емельянов, Э. М. Карташов, С. А. Донских // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 64—67.

169443. Тепловые и объемные эффекты при деформировании термопластов и стеклонаполненных композиций на их основе / М. В. Белостоцкий, М. А. Куценко, Е. Г. Лурье, С. Е. Тришин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 432—437.

169444. Теплостойкость радиационно-сшитого пенополиэтилена / А. Г. Дементьев, Г. Н. Матюхина, Ю. А. Куликов и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 34—35.— Библиогр.: 7 назв.

169445. Терешатов В. В., Сеничев В. Ю., Гемуев А. И. Определение параметра растворимости сшитых эластомеров по набуханию в «симметричных жидкостях» // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 422—425.— Библиогр.: 12 назв.

169446. Термические свойства эпоксидного реактопласта / В. С. Волков, А. В. Хабенко, В. И. Ганжа и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 40—42.— Библиогр.: 7 назв.

169447. Термостабильность полиэфирных клеев-расплавов, содержащих эфиры ортофосфорной кислоты / Г. В. Аюпян, С. С. Арустамян, Н. Р. Аванесова, Н. Г. Малумян // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

169448. Физико-химические аспекты процесса формирования покрытий из эпоксиднофенольных композиций / М. Ф. Сорокин, З. А. Кочнова, Т. Н. Светлакова, Л. А. Сухарева // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 145—154.— Библиогр.: 6 назв.

169449. Храмова Т. С., Запунная К. В., Липатов Ю. С. Формирование гибридного связующего на основе эпоксидных олигомеров и низкомолекулярных каучуков // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 80—82.— Библиогр.: 7 назв.

169450. Эбич Ю. Р. Особенности структуры композиций ПДИ-3А+олигоэфиракрилаты // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 49—52.— Библиогр.: 10 назв.

169451. Яковлев В. Б., Ганичева С. И., Гольденберг А. Л. Изучение строения поверхностных слоев ПЭНД с помощью ИК Фурье-спектроскопии НПВО с использованием термопластичных стекол // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 90—92.— Библиогр.: 7 назв.

169452. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н. Развитие некоторых научных направлений профессора А. Б. Пакшвера в работах ивановской кафедры химических волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 17—22.— Библиогр.: 39 назв.

169453. Волокнистый сульфокатионит для очистки сточных вод гальванических производств от ионов хрома (III) / Т. В. Немилова, О. В. Присекина, Л. В. Емец, Л. А. Вольф // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 51—53.— Библиогр.: 7 назв.

169454. Волохина А. В. Высокопрочные высокомодульные волокна из жидкокристаллических ароматических полиэфиров: [Обзор] // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 42—49.— Библиогр.: 40 назв.

169455. Геллер А. А., Геллер Б. Э. Физико-химические и технологические аспекты инклюзионного модифицирования химических волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 8—17.— Библиогр.: 29 назв.

169456. Голомб О. Л., Гладкова В. В., Карпов В. В. Влияние смесей дисперсных красителей на светостойкость полиэфирного волокна // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 58.

169457. Жиemiaлис Р. Ф., Пакшвер А. Б. Структурная обусловленность процесса разрушения нитей // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 27—30.— Библиогр.: 20 назв.

169458. Ирклей В. М. Основные направления технологий производств целлюлозных пленок и оболочек: [Обзор] // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 38—41.— Библиогр.: 14 назв.

169459. Маслов С. А. Об управлении температурным полем устройства нагрева синтетических нитей // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 27—29.

169460. Реакционная способность углеродистых волокнистых материалов на воздухе / М. Л. Юницкая, Л. Л. Калачева, Т. П. Щавелева, М. Е. Казаков // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 53—54.

169461. Тишабаев У. Т., Еникеева Р. Р., Тягай Э. Д. О некоторых свойствах хлопковой целлюлозы в процессе активации // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 60—64.

169462. Фингер Г. Г., Пакшвер А. Б. Влияние серосодержащих побочных соединений в вискозе на ее свойства и процесс формирования волокна // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 30—35.— Библиогр.: 17 назв.

169463. Шарина Л. В., Блиничева И. Б., Менагаришвили С. Д. Кинетика процесса деструкции пленочных и волокнистых материалов в тлеющем разряде // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 107—109.

169464. Шевелева И. В., Гулько Н. В., Хабалов В. В. Взаимосвязь электрохимических и сорбционных свойств углеродных волокон на основе гратцеллюлозы и полиакрилонитрила // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 613—616.— Библиогр.: 12 назв.

169465. Шибяев А. В. Разработка непрерывного процесса растворения ксантогената целлюлозы // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 23 назв.

169466. Шурыгин Д. А., Плутенко А. Д. Инженерный подход к математическому моделированию тепловых объектов сложной конструкции // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 95—99.

169467. Афанасьев С. В., Лебедева С. А., Красовский В. Н. Об эффективности пластикации СКИ-3-01 в присутствии некоторых пептизаторов // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 15—17.— Библиогр.: 7 назв.
169468. Бырихина Н. Н., Аксенов В. И., Мурачев В. Б. Новые направления в совершенствовании технологии получения СКД: [По материалам конф. «Каучук-89. Пробл. развития науки и пр-ва», Воронеж, сент. 1989] // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 17—20.— Библиогр.: 11 назв.
169469. Влияние давления набухания на усилие трения колец круглого сечения / Орлов З. Д., Некрасов В. В., Селедков Ю. Г., Орлова Г. С. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 10—12.
169470. Влияние способа введения олигомера с функциональными группами в каучук на свойства смесей и резин / Курлянд В. Д., Смирнов В. П., Перфильева М. С., Федоров В. А. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 32—33.
169471. Влияние степени вулканизации на коэффициент теплопроводности эластомеров / Нескоромный В. В., Чурсин С. Г., Терещенко В. М., Лебединский В. К. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 9—10.— Библиогр.: 6 назв.
169472. Глухов В. Н. Перспективы развития резиновой промышленности за рубежом: [Обзор] // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 30—33.— Библиогр.: 30 назв.
169473. Гришин Б. С. Всесоюзная научно-техническая конференция «Современные аспекты вулканизации резиновых смесей» [Моск. обл., нояб. 1989] // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 34—38.
169474. Денисенко В. Е., Еременко А. И., Баула М. В. Приспособление к разрывной машине для определения сопротивления расслоению высокоэластичных дублированных материалов // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 33—34.
169475. Защита резин на основе олигомеров от атмосферного старения / Тихонова Т. М., Кавун С. М., Гольберг Ю. Е., Иванов В. Б. // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.
169476. Исследование влияния антистатической присадки АСП-2 на свойства товарных резиновых клеев / Моисеева Е. Б., Соколова Г. И., Крылов И. Ф., Никонов А. Л. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 19—20.
169477. Каталитическая деструкция бутилкаучука под действием $AlBr_3$ / Сальников С. Б., Цайлингольд В. Л., Бычкова Т. И., Травина В. Н. // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.
169478. Кузнецов Ю. И. Расчет разрушающего давления воздуха в резинкордной оболочке пневмоэлемента // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 28—29.
169479. Кучерский А. М. Деформационные свойства резин при малых и больших удлинениях // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 26—31.— Библиогр.: 74 назв.
169480. Мальцева В. С., Гайдувалиева А. К. Определение блокированных изоцианатов в пропиточных смесях для тканей транспортных лент // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.
169481. Матвеев М. Ю. Окисление полиизопренового каучука синглетным кислородом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 441—444.— Библиогр.: 8 назв.
169482. Метод инженерного расчета характеристик бортов резинкордных оболочек при обжатии фланцами / Трибелский И. А., Ердеев А. И., Федоров Ю. Д., Таран Г. М. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 24—26.

169483. Несиоловская Т. Н., Соловьев Е. М. Диспергирование полиамидного волокна в процессе приготовления РВК // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 12—13.— Библиогр.: 7 назв.

169484. О механизме действия алкилтриметиламмонийхлорида на резиновую деструкцию изопреновых вулканизатов / Фармаковская М. П., Попов А. А., Парфенов В. М., Латышева А. Р. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 6—9.— Библиогр.: 18 назв.

169485. Пестов С. С., Седов В. В., Пискарева И. А. О причине повышения работоспособности резиноармированных манжет после бромирования их поверхности // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

169486. Повышение качества профилированных изделий за счет применения валковых головок / Ломов А. А., Лаврентьев Ю. Б., Гончаров Г. М., Шилов М. О. // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

169487. Подоба М. К., Розина М. Н. Хезокарб ХЕ-2 — новый наполнитель для электропроводящих резин на основе СКИ-3 // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

169488. Прямое определение совместимости олигомеров с каучуками методом сорбции / Нестеров Ю. М., Огрель А. М., Кирюхин Н. Н., Кракшин М. А. // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 20—21.— Библиогр.: 7 назв.

169489. Разложение кремнийорганических пероксидов в вулканизирующихся кремнийорганических олигомерах / Е. Г. Кабанова, Н. В. Яблокова, Ю. А. Александров, О. Г. Рыжова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1391—1395.— Библиогр.: 16 назв.

169490. Смелянский В. М. Способ обработки борта многослойных покрышек // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

169491. Хабарова Е. В., Нардова Е. С., Донцов А. А. Эластомерные материалы на основе жидких каучуков различной полярности // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 4—6.— Библиогр.: 7 назв.

169492. Царик Т. В., Елинек Д. Н., Пархоменко З. А. Методика изготовления клеев на основе отечественных химматериалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

169493. Юрчук Т. Е., Подалинский А. В. Комплексная методика оценки технических свойств полиизопренов с использованием микрообразцов // Каучук и резина.— 1990.— № 7.— С. 21—25.— Библиогр.: 10 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

169494. Бурдин Н. А., Рыженков А. И. Развитие лесозаготовок: проблемы и перспективы // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 1—2.

169495. Иванов А. П. Проблемы управления лесным комплексом // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 4—5.

169496. Кругленков Г. А., Секерж Е. М. Расчет потребности котельно-печного топлива на ЭВМ [для предприятий Минлеспрома СССР] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 23.

169497. Луговой А. А., Боханова Н. С., Диркс А. Я. Лесозаготовки Европейско-Уральской части в ближайшие годы // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

169498. Лямин А. И. Научно-техническая информация в современных условиях: [Из опыта хозяйствования информ. служб лесн. комплекса] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

169499. Маклюков Л. М. Кадрам — новые экономические знания // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

169500. Морозов Ф. Н. Система повышения квалификации и хозрасчет // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

169501. Пинягина Н. Б., Соловьева Г. А. Оптимизация транспортных связей в условиях рынка // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

169502. Соловьева Г. А., Пинягина Н. Б. Как улучшить транспортное обслуживание предприятий // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 21.

169503. Спринцын С. М. Как управлять лесной наукой // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

169504. Ткаченко Ю. И. Производственно-экономическая учеба на предприятиях [Архангельсклеспрома] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 19.

169505. Трифонов Г. А., Алдохин Н. А., Григорьева Н. К. Селенгинский ЦКК в цифрах и фактах // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 22.

169506. Ширяева Л. Г. Визуальные и аудиовизуальные средства обучения: [Всесоюз. ин-т повышения квалификации «ВИПКлеспром»] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 20.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

169507. Санкин И. Н. Тенденции развития лесной промышленности США и Канады // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 28—29.— Продолж. следует.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

169508. Бойков Л. М. Опыт оптимизации работы сушильной части бумагоделательных машин // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 25—26.

169509. Иванов Е. Г., Колобов Э. И. Особенности размола отходов сортирования ХММ в однодисковой мельнице // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 29.

169510. Иоффе Л. О. Решение проблем экологии сульфитно-целлюлозного производства: основные направления // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 18—19.— Библиогр.: 9 назв.

169511. Метод оценки гидрофобизирующей способности клеевых осадков / Н. М. Федоров, Ю. А. Крылатов, А. П. Муравьев, В. П. Ступак // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 11—13.— Библиогр.: 7 назв.

169512. Мишенков В. И. Совершенствование технологии грубой очистки сульфитной небеленой целлюлозы // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 9.

169513. О стабилизации алюминиевой пудры при производстве теплоотражающих обоев / В. В. Дмитриев, Т. А. Корниенко, В. А. Динер, В. А. Полушкин // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

169514. Определение выхода сульфатной целлюлозы при варке в котлах непрерывного и периодического действия / С. Н. Никольский, М. Ю. Гугнин, А. А. Майлова, Т. В. Шалимова // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 10—11.— Библиогр.: 11 назв.

169515. Остреров М. А., Острерова И. Я. Изменение структуры бумаги при обработке в клеильном прессе бумагоделательной машины // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

169516. Очистка дымовых газов СРК окисленным и неокисленным слабым белым шелоком / А. И. Новикова, В. Н. Виноградов, Е. А. Волощенко и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 20.

169517. Самойло В. Н., Лотвинов М. Д., Бельский А. П. Снижение затрат тепловой энергии в машине для выработки газетной бумаги // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

169518. Финкельштейн Г. Э. Задачи метрологического обеспечения контроля качества продукции // Бум. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 14—15.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

169519. Быховский Е. Б. Вклад отраслевой науки в ускорение научно-технического прогресса в кожевенно-обувной промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 1—2.

169520. Гончаренко В. Н., Фоменко И. В. Задачи учета в построении системы управления гибким автоматизированным производством в легкой промышленности // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 113—116.

169521. Журавский В. А. Основные направления деятельности УкрНИИКПа: [Укр. НИИ кожев.-обувной пром-сти] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 2—6.

169522. Климова Е. В. Свойства вынужденных колебаний в линейной стационарной системе с большим параметром в резонансном случае // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 49—54.

169523. Маежов Е. Г., Сызранцева И. В. Использование кодового датчика угла поворота главного вала для диагностирования цикловых механизмов [текстильной и легкой промышленности] // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 133—136.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

169524. Гиршгорн М. С. Повышение качества химических нитей // Текстил. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 64—65.

169525. Данько И. Т. О нормировании сырья и материалов в кожевенно-обувной промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 71—74.

169526. Романькин С. В. Аренда — путь к экономической свободе // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

169527. Тихонов А. А. Через совершенствование организационно-экономического механизма прямых связей — к конкурентоспособности продукции концерна [«Робатекс»] // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 1—3.

169528. Фуксман А. Ю. О работах института по совершенствованию организации производства: [Укр. НИИ кожев.-обувной пром-сти] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 76—78.

30.2 Текстильная промышленность

169529. Алимбаева А. Н., Ахметханова Т. А. Комплексное техническое перевооружение трикотажного производства // Текстил. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 52—53.

169530. Бардачев Ю. Н., Климов В. А., Смс В. Б. Качественный анализ массообменных процессов в паковках текстильных материалов с использованием метода составляющих элементов // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 37—41.

169531. Брусникин А. Ф., Маркряя С. С., Попова Р. А. Выработка угарной пряжи на пневмомеханической машине // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

169532. Бутиш А., Меликузиев Ш. М., Туляганов М. М. Влияние добавки $Al_2(SO_4)_3$ на свойства модифицированных хлопчатобумажных тканей в присутствии $MgCl_2$ // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

169533. Бушмина Е. И., Похилько Л. А., Алексеева Т. Н. Новые ткани для верха и подкладки полимерной обуви // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

169534. Вакуумная установка сушки для лабораторных анализов / Р. Г. Сафин, В. А. Лашков, А. М. Фатхуллин и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 65—66.

169535. Варагина Т. Ю., Кайсин Ю. А., Шилова Г. И. Орошение трикотажных полотен из поливинилхлоридного волокна // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 58—59.

169536. Гальцов В. А., Иванов С. А., Пухлий В. А. Система обеспыливания и удаления отходов на чесальных машинах // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 69—71.

169537. Гиззбург Л. Н. Вакуумное прядение: [По материалам зарубеж. печати] // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 44.

169538. Давыденко М. В., Гейбах Г. С., Коробко Н. А. Новая трикотажная пряжа // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

169539. Кирьянова Т. Ф., Новожилов А. В., Нужнова В. Г. Сравнительный анализ тупиковой и возвратной систем бункерного питания чесальных машин // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

169540. Комарова Г. Н., Зимина Т. И., Градусова Н. А. Пути повышения безопасности труда на трикотажном оборудовании // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 53—56.

169541. Луганцева Т. А., Козлов В. Н. Анализ результатов экспериментальных исследований намоточных механизмов с рычажным подвесом на ЭЦВМ // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1990.— С. 19—23.

169542. Льняные ткани для кожгалантерейной промышленности / О. Ф. Ятченко, Л. А. Волобуева, С. Б. Арсентьева, М. В. Ивачева // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 33.

169543. Макова Е. И. Ассортимент, структура и художественно-колористическое оформление тканей на первой международной выставке [Москва, апр. 1990] // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

169544. Маркряя С. С., Колузаев В. А., Кицис А. М. Машины ЛА-54-500М с регулятором линейной плотности ленты // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 37—39.

169545. Международная выставка тканей [Москва, апр. 1990] // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

169546. Морыганов А. П., Мельников Б. Н. Влияние физико-химических способов активации на структуру и окрашиваемость текстильных материалов из химических волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 3.— С. 23—27.— Библиогр.: 12 назв.

169547. Осипчук Л. М. Новые суконные ткани // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 32.

169548. Перспективные средства автоматизации для текстильной промышленности / В. В. Живетин, Я. М. Ребарбар, В. П. Хавкин, В. В. Карпинский // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 16—21.

169549. **Пряжеформирующее** устройство кольцепрядильной машины / А. Ф. Брусникин, Е. М. Завьялова, Н. С. Черкасов и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 34—35.
169550. **Ротенберг З. Л.** Смазка крутильных машин ВТС-07 // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 68—69.
169551. **Руденок В. В.** Оптимальные параметры заправки машин Ч-210-Ш // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 42.
169552. **Сафонов В. В., Атреева Л. В.** Новый препарат для растворения силикатных осадков // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 61—62.
169553. **Сидоров Ю. А.** Проблемы технического перевооружения текстильной промышленности // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 7—8.
169554. **Толкачев Э. А., Седов Н. П.** Устройство для определения физико-механических характеристик текстильных полотен в машинах пневмомеханической обработки // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 124—128.
169555. **Централизованное** управление натяжением нитей на шпулярниках сновальных машин / С. Н. Рурукина, В. Ф. Орлов, Б. Н. Быховский и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 49.
169556. **Централизованный** контроль обрывов нитей на шпулярниках сновальных машин / В. В. Губин, И. М. Богомолов, Б. Н. Быховский и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 50.
169557. **Юхин С. С., Юхина Е. А.** Методика расчета уработки нитей по параметрам заправки ткани на станке // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 50—51.

30.2.1 Трикотажная промышленность

169558. **Вульфсон И. И., Клементьев А. В.** Обоснование и выбор динамических моделей механизма привода ушковых гребенок вязально-прошивных машин // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1989.— С. 99—103.
169559. **Стоянов Л. И., Этин В. Я.** Математическая модель нитенатяжного устройства основовязальной машины типа «Кокетт-У2» // Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.— Л., 1990.— С. 15—19.

30.3 Швейная промышленность

169560. **Валяева Л. А., Иващенко Г. В.** Опыт технического переоснащения предприятия по производству пальто // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 11—12.
169561. **Дурыгина Т. Ф.** Нормативно-техническая документация к введению новой детской размерной типологии // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 19—20.
169562. **Егорова Е. Н., Агафонова Т. В., Кирьянов Г. Л.** Свойства клеевых пакетов воротника мужской сорочки // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 42—43.
169563. **Илларионова Т. И., Мурыгин В. Е.** Формирование маршрутно-технологической схемы швейного потока: Сообщ. 2 // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 37—42.
169564. **Клойзнер Х. М.** Способ расчета норм расхода материалов на брюки с использованием персональных ЭВМ // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

169565. Медведков В. М., Боронина Л. П., Данилова В. И. Особенности конструирования и моделирования женских пальто на типовые фигуры больших размеров // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 13—19.

169566. Наумович С. В. Автоинтерактивный режим проектирования раскладок лекал трикотажных изделий // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 56—57.

169567. Немирова Е. А. Центр моды Минлепрома РСФСР предлагает // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 24—25.

169568. Новиков В. В. Термометр термоэлектрический цифровой для швейной промышленности // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 44—45.

169569. Опыт внедрения автоматизированного рабочего места в швейном цехе / Б. М. Куньявский, Н. С. Мокеева, С. В. Яковлева и др. // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 8—10.

169570. Шаршов В. С. Специальная послеоперационная повязка // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 45—46.

30.4 Кожевенная промышленность

169571. Денисенко Н. И., Поволоцкий А. И. Рациональное использование свиного кожевенного сырья // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 16—18.

169572. Дербаремдикер М. Л., Кожанова Л. Н., Горбачев А. А. Новые химические материалы для кожевенно-обувной промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 21—23.

169573. Доминская Л. М., Горбачев А. А. Расчетное нормирование выхода бахтармяного спилка при производстве кож хромового дубления // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 74—76.

169574. Ивашкевич С. Л. Разработка института в области создания и внедрения ресурсо- и трудосберегающих технологий [в кожевенную промышленность] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 6—8.

169575. Михновский А. Г., Романкевич Л. Н. Малоотходные технологии производства кож для низа обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 18—21.

169576. Олейник Н. Н., Денисенко Н. И. Разработки института в области технологии производства кож из шкур крупного рогатого скота // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 13—16.

30.6 меховая промышленность

169577. Ачилов Б. М., Нарзуллаев А., Чугунков В. В. Расчет параметров тепломассопереноса при сушке каракулевых шкурок в производственных гелиоустановках // Гелиотехника.—1990.—№ 4.—С. 75—79.

30.7 Обувная промышленность

169578. Жбанков Ю. Б. Разработка новых видов и совершенствование ассортимента специальной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 47—49.

169579. Колышкин Н. Н., Шандра Т. В. Исследование химической стойкости материалов для верха и низа спецобуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 49—53.

169580. Конструктивные параметры элементов полимерной обуви: создание методов расчета / Петрова Т. С., Федюкин Л. Д., Берман Г. К., Лыба В. П. // Каучук и резина.—1990.—№ 7.—С. 25—27.

169581. Кропотко Г. В. О работах в области применения программированных методов и ЭВМ в обувной промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 68—71.

169582. Макарышева Т. С., Шарапа Т. П., Игнатъева Т. Е. Спецобувь для защиты от повышенных температур // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

169583. Нанесение аппликаций из пленочных полимерных материалов на заготовки верха обуви / В. П. Юрченко, В. В. Пегловский, И. В. Грищенко, Л. А. Евсева // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 31—32.— Библиогр.: 6 назв.

169584. Овдиенко Н. Е., Рашковецкая М. М., Павленко Ю. С. Технологические аспекты выбора внешнего носителя информации для швейного оборудования с ЧПУ [при сборке заготовок верха обуви] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 56—58.

169585. Олейникова В. В., Телешевский В. И., Козимко В. А. Некоторые особенности изготовления обуви из кожи и текстильных материалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

169586. Остапчук П. Р., Жаворонков В. И. Художественно-декоративная отделка обуви из текстильных материалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

169587. Островский В. С., Ягода Л. А., Попова Н. В. Новые приборы для оценки качества материалов и обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 67—68.— Библиогр.: 5 назв.

169588. Петросюк М. И., Диденко Н. Н. Специализированная пресс-подушка для приклеивания подошв // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 59—62.

169589. Половников И. И. Разработка спортивной обуви на основе биомеханических исследований // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 42—44.

169590. Половников И. И., Омельченко Н. Н. Разработка рациональных колодок для спортивной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 45—47.

169591. Попова Н. В., Задворнова Т. М., Кашлинская Э. Ц. Стандартизация и контроль качества потребительных свойств продукции // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 65—66.

169592. Серeda О. В., Цитрина И. Л., Белоцерковская Г. Т. Полимерные термопластичные композиции для внутренних деталей обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

169593. Скворчинская С. П. Особенности и перспектива развития клеевого и литьевого методов крепления // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

169594. Совершенствование безниточного метода сборки заготовок обуви / В. П. Юрченко, Н. К. Котлярова, М. А. Вязанкина, Г. М. Драпак // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

169595. Циринский М. А., Майборода Л. П. Создание технологии и оборудования для производства обуви методом внутреннего формирования // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 63—64.

169596. Шевченко А. И., Лифоренко Б. Л. Формованные детали низа обуви из резин и полимерных материалов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 29.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Общие вопросы

169597. Абрамов В. Компьютеризация издательств и предприятий полиграфии // Полиграфия.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

169598. Брошюровочно-переплетное оборудование [на международной выставке-ярмарке «Друга-90», Дюссельдорф (ФРГ), апр.—май 1990] // М. Плоткин, Е. Хазинюк, Б. Черня, Г. Тутушин // Полиграфия.—1990.— № 8.— С. 8—10.

169599. Назаров В., Шиманская Л. Устройство для дозирования фиолетового излучения // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 37—38.

169600. Щербаков С. Необходима четкая концепция: [Пробл. развития мест. полиграфии] // Полиграфия.—1990.— № 8.— С. 7.

31.1.1.1 Экономика полиграфии

169601. Гуцина Н., Виноградова В. Неотложные задачи кадровой политики [в полиграфии] // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 8—9.

169602. Имашев М. И. Иметь твердый расчет: [Беседа с генеральным дир. Караганд. произ. об-ния «Полиграфия» М. И. Имашевым] // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 6—7.

169603. Кондратьева Н. Уравнение с пятью неизвестными: [Перспективы полигр. пром-сти в условиях перехода к рыноч. отношениям] // Полиграфия.—1990.— № 8.— С. 1—2.

169604. Красовская И., Покровская Т. Оперативная печать и хозрасчет // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 13—14.

31.1.2 Процессы полиграфического производства

169605. Власова Т. М. По автоматизированной технологии: Некоторые аспекты обраб. иллюстрац. изображений // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 8—10.

169606. Гуляев С., Тихонов В., Цыганенко А. Особенности печатания на жестких невпитывающих материалах // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 38—40.

169607. Каган Б. Печатные процессы: общие тенденции развития: [По материалам Междунар. выст. полигр. оборудования и технологий «Друга-90», Дюссельдорф (ФРГ), апр.—май 1990] // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 11—12, 14.

169608. Карпиловский П., Гуревич Е., Ерофеева С. Оценка эмульгирования офсетных красок для печатания на полимерных пленках // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 40—41.

169609. Львов К. В., Гирба И. А. Термопечатающее устройство УТП8 // Приборы и системы управления.—1990.— № 7.— С. 28—29.

169610. Мандрик Ю. Л. Досье газетного дизайнера: [О полигр. технике оформл.] // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 10—12.

169611. Репродуцирование оригиналов с растровой структурой / С. Стефанов, В. Филин, Г. Стучилина, В. Балсамаджиев // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 39—40.

169612. Прудников И. А., Новиков В. Н., Цыбанова В. В. Микропроцессорная система управления фоторепродукционным оборудованием // Приборы и системы управления.—1990.— № 7.— С. 8—9.

169613. Системы подготовки издательских оригиналов: [По материалам X Междунар. выст. полигр. оборудования и технологий «Друга-90», Дюссельдорф, апр.—май 1990: Статьи] // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 13—16.— Содерж.: Новое в развитии допечатных процессов / Н. Геодаков; Репродукционные процессы и материалы / В. Филин.

169614. Тулупов В. Дизайн рекламы [в местной печати] // Полиграфия.—1990.— № 7.— С. 15—16.

169615. Фишков В., Юрухин Б. Роботы в брошюрово-переплетном производстве // Полиграфия.— 1990.— № 7.— С. 40—41.

169616. Шепотинник Л., Баумштейн В., Красный Н. Печатание издательской продукции флексографическим способом // Полиграфия.— 1990.— № 8.— С. 37—38.

169617. Экологически безопасные моющие средства [для полиграфии] / М. Кун, Ю. Дембовская, М. Рыбальченко, Н. Добашин // Полиграфия.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

169618. Ковешников А. Проявочная установка Фо-50 // Полиграфия.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

169619. Каверин В. А. Пути снижения повреждаемости грузов в процессе транспортирования // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 116—121.

32.1.1 Экономика транспорта

169620. Арикайнен А. И. Народнохозяйственный подход к обоснованию развития транспортных судов ледового плавания // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 9—19.— Библиогр.: 14 назв.

169621. Белов А. Г. Прогнозирование строительства вторых путей с учетом интересов народного хозяйства // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 46—47.

169622. Денисова Ж. Б. К повышению рентабельности треста [Сибстрой-механизация] // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 44—45.

169623. Евтушенко Н. Е. Оценка деятельности автотранспортных предприятий агропромышленных комбинатов (АПК) и объединений (АПО) // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 36—47.

169624. Костюк В. Вопросы развития экономики автомобильной дороги // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 72—75.

169625. Курков В. Тридцать дней без министра: [Пробл. экономики ж.-д. трансп.] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 36—41.

169626. Методика формирования вариантов технологических процессов ТО-3 тепловозов / В. И. Ефименко, Т. В. Ставров, Т. В. Бутько, Н. М. Найш // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 26—31.

169627. Нудельман Р. И., Сергеева Н. С. Методические основы сбалансированного планирования основных производственных фондов и трудовых ресурсов на транспорте // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

169628. Позамантир Э. И. Планирование и финансирование вводов производственных мощностей транспортной сети в условиях нового хозяйственного механизма // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 88—106.— Библиогр.: 7 назв.

169629. Поляков В., Франчук Д. Автовокзалам — договорные отношения // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 89—91.

169630. Принципы обслуживания тепловозов по техническому состоянию / Э. Д. Тартаковский, В. А. Судаков, Д. А. Бычков, В. И. Ефименко // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 70.— С. 32—37.

169631. Ратушняк П., Мороз О. К опыту определения экономического эффекта от внедрения бригадного хозрасчета на автотранспорте // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 75—79.

169632. Рузиев Д. Т., Гаюбов Т. Н., Гафурова З. М. Оптимальный выбор решений в условиях неопределенности автотранспортной системы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 11.— С. 106—109.

169633. Санжиева С. Г. Уровень транспортного обслуживания населения // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 157—167.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

169634. Дзалба С. П. Анкеровка крана УМК-2 на верхнем поясе пролетного строения // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 17—18.

169635. Казаков В. П. Об эффективности сезонно-действующих устройств (СОУ) [при строительстве объектов транспортного назначения] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 35—37.— Библиогр.: 12 назв.

169636. Козлов В. М., Пусков А. В. Проектирование и возведение фундаментов [мостовых] опор из телескопических столбов // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 21—24.

169637. Краснов В. Н., Коровин Н. В. 45 лет на строительстве мостов: [Мостостройт. упр. Ниж.-Днепр. бассейна — Мостострой № 2] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 22—24.

169638. Петренко А. И., Васильев С. В. Фитоиндикация поверхностных отложений по аэроснимкам: [К исполъз. при проектировании трансп. систем] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

169639. Петров Г. Ф., Пинчук В. П., Семенов В. Л. Гибкие покрытия — маты для защиты поверхности грунтовых сооружений // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 9—10.

169640. Потапов А. С., Раткевич М. Г., Куркин Ю. П. Металлические гофрированные [водопропускные] трубы с жестким слоем засыпки // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 10—11.

169641. Решение задач вентиляции тоннелей на примере Новосибирского метрополитена / В. И. Соловьев, Ю. Г. Кузнецов, Н. А. Попов, Г. Ф. Салашин // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

169642. Скворцов Ю. Д. Запсибтрансстрой: исторический очерк // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 52—53.

169643. Соломатов В. И., Мордич А. И., Завадская Н. В. Опорные части из литьевого полиуретана // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

169644. Загородников И. Б., Ткаченко В. Я. Поселки и типы сооружений при строительстве железных дорог // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 33—35.

169645. Здания и сооружения локомотивных депо Западно-Сибирской железной дороги / В. С. Казарновский, Н. В. Гук, В. Г. Диаковский, Г. И. Пирожков // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 31—32.

169646. Карташов В. М. Определение расчетного уровня снегового покрова [при проектировании железных дорог] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 4—5.

169647. Кормановский Г. П., Ткаченко В. Я. Большегрузные автосамосвалы на железнодорожном строительстве в северной зоне // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 40—42.

32.2.2 Железнодорожный путь

169648. Никитенко В. Л. Автоматизированное проектирование земляного полотна новых железных дорог // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 9.—С. 14—16.

169649. Цернант А. А., Большакова Н. Н., Лобанов В. И. Геоэкологический прогноз при сооружении земляного полотна // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 9.—С. 7—9.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

169650. Влияние условий эксплуатации на техническое состояние и безотказность тепловозов ТЭП116 / А. А. Балук, Е. А. Паршин, Р. П. Пузанова, С. Н. Хлопов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 38—43.

169651. Данова А. Н., Паршин Е. А. Об эксплуатации тепловозов ТЭП70 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 67—71.

169652. Долгополов С. И., Аверин Н. А. Исследования диагностического сигнала буксового узла магистральных тепловозов при помощи индикатора состояния подшипников ИСП-1 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 98—101.

169653. Перминов В. А., Гольдберг Б. С. Результаты экспериментальной оценки влияния технического состояния газозоудного тракта дизеля на эксплуатационную экономичность магистрального тепловоза // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 89—97.

169654. Петровский Н. А., Багаутдинов З. З., Давыдова Н. К. О влиянии загрузки тепловозов ТЭМ7 в эксплуатации на уровень их безотказности // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 44—47.

169655. Смирнов В. Б., Каплан Н. Д., Стативкин Г. П. Анализ эксплуатационной надежности и технического обслуживания дизелей 1Д12 тепловозов промышленного транспорта // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.—1989.—Вып. 70.—С. 123—127.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

169656. Беляков А. А. Волга в XIX—начале XX века: [Из истории стр.-ва вод. путей] // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 9.—С. 43—46, 50.—Библиогр.: 48 назв.

169657. Дробилов В. А., Терешкин Д. С. Разработка системы управления многоступенчатым шлюзом // Сб. науч. тр. / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп.—1989.—Вып. 247.—С. 76—84.

32.5.3 Морские и речные суда

169658. Амахин В. А. Обкатка судовых дизелей [в процессе ремонта] — важный этап их подготовки к имитационным испытаниям // Судостроение.—1990.—№ 8.—С. 46—48.

169659. Никитин А. Н., Штумпф Э. П. Судовые измерители мощности на гребных валах // Судостроение.—1990.—№ 8.—С. 16—18.—Библиогр.: 8 назв.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

169660. Касатонов И. Гарант безопасности: [К дискус. по ст. Д. Штефанова «Кораблевождение — единый процесс», опублик. в «Мор. сб.», 1989, № 2] // Мор. сб.—1990.—№ 8.—С. 25—27.

169661. Кошевой А. А. Пути совершенствования систем судовождения транспортных судов // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

169662. Марков Ю. Ф., Полтавцев М. А. Автоматизация навигационных расчетов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 71—72.

169663. Петий И. И. Особенности развития и современное состояние паротурбинных энергетических установок надводных кораблей иностранных ВМС // Судостроение.— 1990.— № 8.— С. 18—25.

169664. Якубинская А. И., Горелик В. Г., Филатов В. Н. Применение термопечатающей головки для регистрации результатов промерных работ в арктических морях // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 30—31.

32.5.5 Водные перевозки

169665. Виденев Ю. И., Ногин С. А. Опыт перевозки рыбной муки в углекислотной среде [на судах] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 91.

32.7 Прочие виды транспорта

169666. Мельник А. Д. Техничко-экологические аспекты транспортного обеспечения бездорожных районов Севера // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 12—14.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

169667. Глушецкий А. А., Чебатков И. П. Строительные кооперативы: Экон. обзор // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 69—77.

169668. Илларионов В. Строительный комплекс: от идеи — к внедрению: [О новых методах хозяйствования] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 52—55.

169669. Каким быть рынку?: [По материалам Всесоюз. семинара-совещ. по пробл. развития строит. науки: Выступления] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 4—21.— Авт.: И. Г. Галкин, Р. М. Меркин, В. М. Агапкин, В. А. Климов.— Продолж. следует.

169670. Меркин Р. М. Развитие хозяйственного механизма в строительстве и зарубежный опыт // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 100—117.

169671. Николаев В. П., Лужко Е. В. Принцип участия в прибыли // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 22—32.

169672. Самойлов Б. В., Зайцев С. П. Вероятностная производственно-транспортная модель динамического планирования работы строительных объединений // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 41—42.

169673. Смирнов К. И. Рациональное использование строительных материалов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

169674. Федоров В. Ю. Управление инвестиционной деятельностью в регионе в условиях рыночной экономики // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 56—68.

169675. Хайкин Г. М. Реформа ценообразования в строительстве в СССР // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 41—56.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

169676. Домбровский Е. И. Автоматизация построения структурно-морфометрической модели рельефа инженерного назначения // Методы автома-

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

169677. Козлов В. М., Попова Е. Г. Графики для расчета устойчивости свай // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

169678. Абдуллаев М. М., Усманов Ф. Б. Расчет параметров плоских отражателей, применяемых при тепловой обработке сборного железобетона с использованием солнечной энергии // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 83—86.

169679. Агеенко В. Е., Севостьянова Л. И. Влияние гипсосодержащих отходов на кинетику гидратации цемента // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 20—22.

169680. Влияние электрического тока и магнитных полей на свойства цементного камня / Н. В. Ротыч, В. В. Кононенко, Р. В. Ротыч, Г. В. Иошенок // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 94—102.— Библиогр.: 6 назв.

169681. Гальперин А. М., Кабанова Т. В. Использование отходов углеобогащения в цементной промышленности Сибири и Дальнего Востока // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 9—10.

169682. Действие разжижителей на реологические свойства [цементных] сырьевых шламов / Ш. М. Рахимбаев, Л. С. Гордеев, В. И. Мосьпан, П. В. Беседин // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

169683. Изменение состояния примесей железа в сырьевой смеси клинкера белого цемента и ее компонентах в процессе обжига / И. А. Иванькин, Г. В. Харламов, В. Ф. Ануфриенко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1236—1243.— Библиогр.: 13 назв.

169684. Кайбичева М. Н., Гаркави М. С., Белых В. Т. Твердение смешанного вяжущего с использованием золы — уноса // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

169685. Карпухина Л. И., Олексенко А. Е. Рациональное использование отходов кожевенно-обувной промышленности [для получения строительных материалов] // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1990.— № 8.— С. 24—27.

169686. Ланг Э. О методе определения активности минеральных добавок к цементам. [Ст. из ГДР] // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

169687. Литвишкова Н. В. Вяжущее вещество на основе доломита и борной кислоты // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 5.— С. 125—127.

169688. Маразыкова Б. Б., Шейшенова Т., Шатемиров К. Ш. Осадок сточной воды кожевенного завода как добавка для кирпича // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

169689. Матюхина О. Н., Кузнецова Т. В., Добронравова Л. А. Влияние крентов на формирование структуры цементного камня // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 150.— С. 52—60.— Библиогр.: 11 назв.

169690. Механизация футеровочных работ на Карачаево-Черкесском цементном заводе / Е. Ф. Катаев, П. Н. Быков, В. С. Платонов и др. // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

169691. Онина М. М. К нормированию длительных деформаций морозостойкого бетона // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 38—39.

169692. Производство обетонированных труб для промыслового строительства / А. В. Ильин, В. Б. Дубовой, В. И. Овчинников, В. Х. Прохоров // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 30—31.

169693. Сафарян А. М., Корнеев В. И. Получение цемента и других силикатных материалов при трехкальциевом переработке высококремнеземистого алюмосиликатного сырья // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 18—20.— Библиогр.: 10 назв.

169694. Сычев М. М., Казанская Е. Н., Мусина И. Э. Изменение активных свойств поверхности трехкальциевого силиката [портландцементного клинкера] в ходе гидратации // Цемент.— 1990.— № 8.— С. 14—15.

169695. Теплоизоляционный заливочный пенопласт — САРП / В. Г. Завизон, А. Н. Лапшин, М. А. Ксенофонов, А. С. Хотенко // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 32—33.

169696. Ускоренные испытания и прогнозирование светостойкости пигментированных ПВХ-материалов строительного назначения / А. Т. Бублик, Л. К. Богомолова, П. Т. Новорадовский и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 7.— С. 52—55.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

169697. Казарновский И. И., Кучерук А. В. Вентилируемые каналы для охлаждения вечномерзлых грунтов основания // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 32—33.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

169698. Абарбанель А. В. «Ключ» в жилищном строительстве: опыт и перспективы // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 9.— С. 1—4.

169699. Наместников А. Ф. Типовые проекты [плодоовощеперерабатывающих] заводов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 39.

169700. Рязанцев В. Мелкие животноводческие фермы: [Вопр. стр-ва] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

33.8.1 Гидротехническое строительство (Гидравлика — см. 20.4.3)

169701. Аргал Э. С., Кудинов В. А., Сулимов В. С. Исследование новых конструкций выпусков для многократной цементации строительных швов бетонных плотин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 222.— С. 44—50.— Библиогр.: 6 назв.

169702. Гудушаури И. И., Чрелашвили А. В. Метод расчета арочных и купольных плотин-оболочек на сейсмические воздействия, основанный на спектральной теории сейсмостойкости сооружений // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 8—12.

169703. Дунаевский Р. А. Расчет комбинированной обделки напорного туннеля по несущей способности // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 40—41.

169704. Дурчева В. Н., Пучкова С. М. К вопросу о выборе параметров, контролирующих надежную работу бетонных плотин // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 5—8.

169705. Зайцев О. И. Расчет свободной поверхности потока на водосливной бетонной плотине или на быстротоке // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 29—30.— Библиогр.: 8 назв.

169706. Киласония Д. Н., Хелидзе Г. К., Албуташвили Н. А. Анализ сейсмического напряженно-деформированного состояния гидротехнических туннелей // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 16—18.

169707. Коротков В. Е. Влияние глубины потока на неразрывающую скорость в расчетных формулах // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 31—32.— Библиогр.: 9 назв.

169708. Кудинов В. А., Сулимов В. С., Данелия М. А. Новые предложения по организации сопряжений элементов бетонных плотин составного профиля // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 222.— С. 50—55.— Библиогр.: 12 назв.

169709. Кузовлев Г. М. Некоторые замечания к Руководству по проектированию береговых укреплений на внутренних водоемах // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 36—37.

169710. Морев И. И. Автоматизированная информационная система треста гидромеханизации (АИСТ) // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 25—26.

169711. Наврузов С. Т. Об одном методе построения зоны гарантированных отдач для линейного каскада водохранилищ // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 153—157.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

169712. Николаев А. П., Патева Т. В. Методика определения модуля упругости с учетом ползучести бетона в сооружении // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 222.— С. 37—38.

169713. Орехов В. Г. Совершенствование расчетов прочности и устойчивости высоких бетонных плотин // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

169714. Патева Т. В., Шадрюнова О. В., Николаев А. П. Напряженно-деформированное состояние водопропускного сооружения наплавного исполнения В-4 защиты Ленинграда от наводнений // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 222.— С. 59—64.

169715. Серков А. В. Обеспечение безопасности плотин: [По материалам семинара, Рованиеми (Финляндия), 1988] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 51—53.

169716. Серков В. С. Основные направления обеспечения безопасности гидротехнических сооружений // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 3—5.

169717. Телешев В. И., Данилов В. М., Смирнов И. Н. Оценка влияния жесткости противофильтрационной завесы в основании грунтовых плотин на их напряженное состояние // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 222.— С. 71—77.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

169718. Волкова Е. А. Моделирующие графы тепловых сетей // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 73—77.

169719. Готесман Г. Е. Комбинированная система обеспыливающей вентиляции от постов шероховщиков-шлифовщиков РТИ // Каучук и резина.— 1990.— № 8.— С. 26.

169720. Исследование возможности применения липазы иммобилизованной на углеродминеральных сорбентах, для очистки жиросодержащих сточных вод / Л. А. Федосеева, С. Ю. Бурылин, В. Д. Соколовский и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 655—657.— Библиогр.: 7 назв.

169721. Ким А. Н., Марова О. Е. Интенсификация процесса регенерации напорных фильтров с зернистой загрузкой // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 644—647.— Библиогр.: 17 назв.

169722. Маркитанова Л. И., Зенин Г. С. О механизме инактивации коли-бактерий при электрообработке воды // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 658—661.— Библиогр.: 10 назв.

169723. Обесфторивание природных вод с использованием клиноптилолита / В. А. Кравченко, Н. Д. Кравченко, Г. Г. Руденко, Ю. И. Тарасевич // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 647—649.

169724. Рашидов Ю. К., Рашидова Ф. У. Расчет водораспределителя стратификационного аккумулятора теплоты термосифонной системы солнечного горячего водоснабжения // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 62—65.

169725. Синтез алюминатов натрия и кальция электрохимическим методом для очистки сточных вод / И. В. Гофенберг, Е. О. Сальникова, Л. Е. Ситчихина, Е. Н. Туранина // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 6.— С. 1249—1253.— Библиогр.: 6 назв.

169726. Чень Ке-Рен. Решение уравнения оптимизации суммарных объемов азроотенков и смесителей: [Ст. из КНР] // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 650—652.

169727. Щедров С. Н. Новая технология очистки сточных вод // Трансп. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 16—17.

169728. Яровиков И. П., Олешко И. Д. Индукционный водонагреватель жилого дома // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 34—35.

169729. Ярошевская Н. В., Андриевская М. Д., Швиденко О. Г. Моделирование процесса очистки воды фильтрованием при дискретном изменении скорости // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 7.— С. 641—643.— Библиогр.: 6 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

169730. Дубовик Г. Г., Дубовик В. С. Энергосбережение в жилищном и коммунально-бытовом хозяйстве Украинской ССР // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 67—69.

169731. Хандуев П. Ж. Совершенствование планирования жилищно-коммунального хозяйства // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 176—181.

169732. Хандуев П. Ж., Яковлева В. Б., Хандажапова Л. М. Развитие жилищно-коммунального хозяйства // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 182—188.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

169733. Волков А. Фрукты на прилавке: миражи или реальность? // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

169734. Каткова Г. «Лицо» магазина — каким ему быть? // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 22—24.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

169735. Астахов П. Компьютеризация по-страусиному: [Пробл. внедрения АСУ и вычисл. техники в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 42—44.

169736. Кочелева З. П. Совершенствование торгового обслуживания населения // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР. — Улан-Удэ, 1990. — С. 149—156.

169737. Петрова Н., Базилевич А. Норматив должен работать на человека: [К расчету торг. площадей региона] // Сов. торговля. — 1990. — № 8. — С. 26—27.

169738. Шелегеда Б., Чижигов Г. Хозяйствовать экономно или все-таки разумно: [Пробл. управления издержками обращения в торговле] // Сов. торговля. — 1990. — № 8. — С. 8—10.

34.3.2 Оптовая торговля

169739. Айзенштейн М. Д. Оптовая торговля — до реформы цен! // Экономика и орг. пром. пр-ва. — 1990. — № 8. — С. 33—38.

34.3.3 Розничная торговля

169740. Сапожников А. Розничная торговля меняет приоритеты // Сов. торговля. — 1990. — № 8. — С. 4—8.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

169741а. Кузьмина Г. Украинская кухня // Обществ. питание. — 1990. — № 6. — С. 26.

169742. Михайленко Л., Абрамов В., Тюрина С. Чеснок: [Кулинар. советы] // Обществ. питание. — 1990. — № 6. — С. 22—23.

169743. Новые изделия из птицы / Н. Есинова, О. Постнова, С. Стибовский, А. Ярославский // Обществ. питание. — 1990. — № 6. — С. 23.

169744. Поляков М. Профессия — бармен // Обществ. питание. — 1990. — № 6. — С. 32—34.

169745. Черешкене И. Песочное тесто: [Практ. советы] // Обществ. питание. — 1990. — № 6. — С. 27. — Окончание. Начало: № 4.

34.4 Домоводство

169746. Маркарян С. Б., Молодякова Э. В. Японская кухня: экзотика и рациональность // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 4. — С. 164—169.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

169747. Глухов А. Г. Книги в творчестве К. Э. Циолковского // Сов. библиотекосведение. — 1990. — № 4. — С. 83—90.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

169748. Исследование взаимодействия ионов водорода с энергией 10 кэВ с поверхностью композиционного материала на основе углеродных волокон / М. И. Гусева, Г. В. Гордеева, В. М. Гуреев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 7. — С. 1302—1305. — Библиогр.: 16 назв.

169749. Соковишин Ю. А., Солдатки А. В. Эффект архимедовых сил в струе гетерогенной смеси реагентов [при работе струйного реактора] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. — 1990. — № 2. — С. 88—93.

169750. Солдатки А. В. Индуцированный градиент давления в струйном реакторе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. — 1990. — № 2. — С. 107—110. — Библиогр.: 7 назв.

36.3 Радиохимическое производство

169751. Влияние электронного облучения на электрофизические параметры поверхностно-барьерных детекторов радиации / У. Б. Джураев, В. Т. Малаева, Р. А. Муминов и др. // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 3.— С. 51—56.— В огл. 2-й авт.: В. Г. Малаева.— Рез. узб.— Библиогр.: 15 назв.

169752. Карасева Л. Г., Минаев А. А., Чеповой В. И. Исследование радиационной стойкости стронций-боросиликатных стекол // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 158—161.

169753. Лифанов Ф. А., Стефановский С. В. Силикатные стекла и стеклокерамика для иммобилизации радиоактивной зоны с установки сжигания органических отходов // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 166—171.— Библиогр.: 18 назв.

169754. Матюнин Ю. И., Астахов М. Н., Савин М. Ф. Исследование фиксации альфа-радионуклидов в фосфатных стеклоподобных композициях // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 154—158.— Библиогр.: 8 назв.

169755. Описание извлечения цезия, стронция, церия (III) и европия из азотнокислых сред экстрагентом на основе хлорированного дикарболлида кобальта / В. В. Королев, М. А. Афонин, А. А. Копырин и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 97—101.— Библиогр.: 6 назв.

169756. Стефановский С. В., Минаев А. А., Лифанов Ф. А. Свинцоводержащие стекла для фиксации радиоактивных отходов // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 162—166.— Библиогр.: 10 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

169757. Алисов Н. В., Ткаченко Т. Х. Особенности структуры землепользования в Берлинском столичном регионе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 56—61.— Библиогр.: 6 назв.

169758. Добрынин В. А. О концепции развития сельского хозяйства в СССР // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 17—21.

169759. Казык Г. А. Переустройство колхозов в Эстонии // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 10—12.

169760. Ханукаев С. Б., Гибиров Д. Д. Специфика [сельского хозяйства] Дагестана // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 67—68.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

169762. Ассоциация крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России // Устав Ассоциации крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 59—65.

169763. Винокуров Г. М. Способы расчета договорных цен // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

169764. Давидович А. И. Мелиорированному гектару нужен хозяин: [О развитии аренд. подряда в колхозах] // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 69.

169765. Дериглазов А. Стреноженный конь: [Против адм.-команд. методов управления в с.-х. пр-ве] // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 103—110.

169766. Ильчик В. И. Проблемы низкорентабельных колхозов и совхозов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 29—33.— Рез. англ.

169767. Орловская С. К. Возможности функционирования убыточных и низкорентабельных сельскохозяйственных предприятий // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 22—28.— Рез. англ.

169768. Османов О. А. Колхоз — кооператив арендаторов: [Беседа с пред. колхоза им. XXII партсъезда, Даг. АССР О. А. Османовым В. Молчанов] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 11—14.

169769. Поплавская Ж. Развитие арендных отношений на Львовщине: [С.-х. пр-во] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 68—71.

169770. Потапов В. И., Ластовская М. Р., Ульянова Е. Л. Методический подход к оценке уровня потребности в энергоресурсах и показателей эффективности сельскохозяйственного производства // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

169771. Симборский А. И., Шепель А. Н., Никитина И. С. Основные направления экономики топливно-энергетических ресурсов в агропромышленном комплексе Украинской ССР // Пробл. энергосбережения.— 1989.— Вып. 1.— С. 32—36.— Библиогр.: 8 назв.

169772. Цыдыпова Б. Д. Формирование и использование сельскохозяйственных кадров // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 97—110.

169773. Шатейкис И. Техничко-экономические показатели устройств электрического теплоаккумуляционного обогрева [в сельскохозяйственном производстве] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 98—104.— Библиогр.: 6 назв.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

169774. Гуляев Г. В. Значение натуральной оплаты труда в производстве зерна // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 143—144.— Рез. англ.

169775. Евтюшенков Н. Е. Обоснование транспортно-технологических процессов внутрихозяйственных перевозок зерна // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 95—100.

169776. Милащенко Н. З. Экономический механизм и инвестиционная политика увеличения производства и рационального использования зерна в стране // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 2—9.

169777. Рыбакова Л. Е., Пенжиев А. М. Экономия тепловой энергии в траншейной гелиотеплице // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 16—20.— Библиогр.: 7 назв.

169778. Саевич К. Ф. Оценка кормовых ресурсов леса // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 23—24.— Библиогр.: 9 назв.

169779. Чуданов И. А. Пути интенсификации производства зерна в Среднем Поволжье // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 35—37.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

169780. Гвоздев В. А., Огнивцев С. Б. Модель перспективного планирования развития скотоводства // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 92—96.

169781. Жунушов А. Т., Дунганов Э. А. Городская ветеринарная служба на хозрасчете // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 9—11.

169782. Козлов А. Н., Винокуров В. В., Сальников М. И. Экономический ущерб, наносимый черными крысами // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья



169783. Агропромышленные формирования в свеклосахарном производстве / М. П. Васильчук, Г. В. Шевчук, С. Н. Вальявский, Н. Н. Доценко // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 4—7.

169784. Блох Е. Р., Воробьев И. П. Новый ценовый механизм // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

169785. Биология почвы и урожай (по данным 75-летних опытов) / А. М. Лыков, А. Ф. Сафонов, З. Тарабиши и др. // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 20—22.

169786. Сохранение плодородия типичных черноземов в Башкирии / Ф. Х. Хазиев, А. Х. Мукатанов, Р. Я. Рамазанов и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 147—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.2.5 Агрохимия

169787. Дашкова Н. П. Оценка эффективности средств химизации в РСФСР // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 56—60.

169788. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Бориса Алексеевича Ягодина: [Специалист в обл. агрохимии] / А. Н. Каштанов, И. П. Макаров, М. И. Синюков, А. И. Пупонин // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 166: портр.

169789. Коновалов Н. Д. Экологически безопасное использование навоза [на удобрение] // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 49—51.

169790. Сдобников С. С., Гришанов Н. П., Фетисов Г. В. Способы снижения засоренности птичьего помета // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 52—53.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

169791. Панцхава Е. С. Биогазовая технология утилизации отходов [сельскохозяйственного] производства // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 14—18.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

169792. Барзджюкас Р., Степонайтис В. Теплотехнические и аэродинамические характеристики стеклопластикового солнечного коллектора [для суши сельскохозяйственных продуктов] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 32—36.

169793. Васильев А. З. Применение транспортного тароконтейнерного комплекса на уборке и реализации овощей и картофеля // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 88—94.

169794. Вершинский В. П. Закономерности отпуска теплоты от компрессорной станции для теплоснабжения теплично-овощных комбинатов // Пром. энергетика.— 1990.— № 9.— С. 34—35.

169795. Гольцер Я. И. Механизм поршнеобразования в зернистом слое при продувке всасывающим воздушным потоком: [Пневмотранспортирование зернистых материалов] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 144—154.

169796. Гянутис А., Милюнас А. Использование теплового насоса с целью снижения энергозатрат при сушке зерна // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 46—49.

169797. Должиков Н. Ф. Производство и применение торфотуфокомпостных компостов: [Вопр. механизации] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

169798. Зариня Л. С. Барабан для оценки устойчивости картофеля к механическим повреждениям // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 25—26.

169799. Креймерис И., Блажинкас В. Сушка активным вентилированием толстого слоя зерна ячменя с применением озона // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 50—55.

169800. Кучинкас Вл. Факторы, влияющие на расход энергии при сушке зерна активным вентилированием // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

169801. Никитин Н. В., Маторина Н. М. Лабораторный инокулятор для дозированной обработки листьев и клубней картофеля суспензией конидий // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 22—25.

169802. Пармакли Д. М. Прибор для определения урожайности кукурузы // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 62—63.

169803. Темирханов Б. Э. Теоретическое и техническое обоснование обеспечения сохранности плодоовощной продукции при погрузке и разгрузке // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 121—132.— Библиогр.: 5 назв.

169804. Шумилин В. И. Не нарушать технологию внесения удобрений сельхозавиацией // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 54—55.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

169805. Дубинин В. Ф. Технология погрузки крупногабаритных рулонов [грубых кормов] с использованием рабочего органа проникающего типа // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 132—138.

169806. Каволелис Б., Чючюлка А. Результаты исследования рекуперативного теплообмена [для животноводческих помещений] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 94—97.

169807. Костюченко В. А., Ананченко И. А., Фоменко П. П. Установка для производства гидропонного зеленого корма // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 28—30.

169808. Кривцкас Э. Исследование процесса гидросмыва навоза из каналов [секторов свинокомплексов] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 86—93.— Библиогр.: 5 назв.

169809. Ломакин А. М., Кондратьев А. Е., Волкова Н. А. Профилактика болезней телят и коров с использованием средств механизации // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 54—55.— Рез. англ.

169810. Попов Ф. К., Кривоногов Н. И. Совершенствование уборочно-транспортного процесса кормовой свеклы и зеленых кормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 100—110.

169811. Сметнев С. Д., Попов Ф. К. Совершенствование технологических процессов транспортирования зеленых кормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 121.— С. 110—115.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

169812. Цитогенетический контроль в клеточной инженерии и экологическом мониторинге [сельскохозяйственных культур] / В. Д. Турков, Г. А. Шелепина, А. А. Вишняков, С. В. Клизов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

169813. Яблоков Ю. Н. Об оценке партий семян // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 51—52.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

(См. также № 169785)

169814. Алпатова И. Н. Всесоюзное совещание по севооборотам [Москва, 1990] // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 74—75.

169815. Аничин В. Л. Методика нахождения выпавших результатов полевого опыта с рендомизированными блоками или повторениями // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 61—62.— Библиогр.: 5 назв.

169816. Бойко Б. Н., Иншин Н. А. Совершенствуется структура посевов // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 37—38.

169817. Браженко И. П., Песковой А. А. Какие системы земледелия нужны производству // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 17—19.— Библиогр.: 8 назв.

169818. Белолипский В. А., Шелякин Н. М., Колесников Ю. И. Основные принципы систем почвоводоохранных мероприятий // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 22—25.

169819. Векленко В. И. Устойчивость земледелия: сущность, способы измерения, прогнозирование // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

169820. Выблов Б. Р., Выблова А. В. Роль черного пара в Присивашье // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 38—39.

169821. Калинин И. Г. О настоящем и будущем нашего земледелия // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 13—16.

169822. Калинин И. Что оставим потомкам?: [Пробл. восстановления утрач. плодородия дон. почв] // Дон.— 1990.— № 7.— С. 128—134.

169823. Ломакин В. С. Экологическая экспертиза агротехнологий // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 111—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

169824. Мельник И. А. Дождевые черви на службе сельского хозяйства: [Вопр. повышения плодородия земель] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

169825. Назаренко И. И., Тыминский И. А. О возможности применения безотвальной обработки почвы на Подолье // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 46—47.

169826. Пинегин В. Г. Обработка почвы: поворот к экологизации: [По материалам всесоюз. науч.-произв. совещ. «Обработка почвы и ее экологические аспекты», Херсон, 1990] // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 71—74.

169827. Цуркан М. А. Проблемы экологии в земледелии Молдовы // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 29—32.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

169828. Щербина П. А., Ревякин Е. Л., Просвирин В. Г. Новые технологии возделывания пропашных культур // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 40—45.— Окончание. Начало: № 8 / Ревякин Е. Л., Просвирин В. Г.

169829. Алешин Е. П. Современное состояние, перспективы развития и экологические проблемы рисоводства СССР // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 46—51.

169830. Байгуш Ю. Г., Дмитриенко В. К. Соблюдая рекомендации науки: [Выращивание кукурузы в колхозе им. XXII съезда КПСС, Константин. р-н Донецк. обл.] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 11—13.

169831. Барсуков С. С. За счет зерновой технологии // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

169832. Бободжанов В. А., Курбанова М. Б., Боротова М. Продукционный процесс гексаплоидных тритикале // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

169833. Долинская А. И. Без оборота пласта: [Обработка почвы под кукурузу] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 28—30.

169834. Иншин Н. А., Вишнякова Е. Н. Удобрения, густота посевов и урожайность [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 35—36.

169835. Исаков Я. И., Игнатьев С. А. Отзывчивость [кукурузы] на минеральное питание // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

169836. Коптев Н. Ф. Важная роль стерни [при выращивании зерновых культур] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 25—26.

169837. Круликовски З. Жизнеспособность женских соцветий инбредных линий: [Ст. из Польши] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 46—47.

169838. Кюзютин А. В., Кобыльченко Е. С., Кривченко Н. Т. Сравнение раннеспелых гибридов [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 19—20.

169839. Ларкин М. И., Чехов А. В. Интенсивно использовать орошаемые земли [под кукурузу] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 38.

169840. Лукина Н. И. Итоги изучения образцов гороха по содержанию белка и урожайности // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

169841. Мартынов Б. П. Ставка — на ассоциацию по кукурузе // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 2—6.

169842. Мику В. Е., Парташ Е. К., Гуцану К. Г. Гибриды [кукурузы] на стерильной основе // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 30—33.

169843. Нечаев В. Ф., Анашкина И. С. Минимализация операций [при возделывании кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

169844. Новый сорт гороха Новокуйбышевский / А. Е. Зубов, С. Р. Князькова, Л. А. Косырева, Е. И. Карандаев // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 47—48.

169845. О методах создания сортов озимой пшеницы интенсивного типа / Л. А. Животков, В. В. Шелепов, А. Ф. Мельников и др. // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 7—11.

169846. Проблема травмирования семян при селекции озимой пшеницы / В. И. Шелепова, В. В. Шелепов, В. П. Кавунец, Л. Д. Прокопенко // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 54—55.

169847. Романов Б. В., Климашевская Н. Ф. Распределение элементов питания в растениях пшеницы и ее диких сородичей // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

169848. Савельев С. В., Ашапкин В. В., Ванюшин В. Ф. Рибосомная ДНК гексаплоидной пшеницы: характер метилирования и временная организация репликации в развивающихся проростках // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1042—1056.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

169849. Удачин Р. А., Головченко А. П. Методика оценки экологической пластичности сортов пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 2—6.— Библиогр.: 10 назв.

169850. Филатенко А. А., Ярина Г. Н., Шайдуко Н. Т. Образцы североафриканской твердой пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 32—35.

169851. Холодостойкость раннеспелых линий / С. И. Мустяца, С. И. Мистрец, Л. П. Нужная, Н. Ф. Надточаев // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 41—43.

169852. Циков В. С., Квятковский А. Ф. ВНИИ кукурузы — 60 лет // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

169853. Цуркан С. Ф. Помогает НПС: [Науч.-произв. система по кукурузе] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

169854. Шульмейстер К. Г., Смутнев П. А., Черныров А. В. Нужно ли бороновать посеы озимых в Поволжье и Приуралье? // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 48—49.

169855. Юмагулов Г. Л. С нестандартным подходом: [Выращивание риса в совхозе «Ташкарасуйский» Алма-Ат. обл.] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 8—10.

169856. Янченко А. А., Маслова Л. Г. Новый гибрид [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 45.

169857. Ячмень Афрасиаб / Т. Х. Ходжакулов, А. А. Линчевский, Д. Т. Абдукаримов, М. Ш. Шеркулов // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 48—49.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

169858. Калайджян А. А. Толерантные к загущению мутанты подсолнечника // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

169859. Хатнянский В. И. О развитии семеноводства подсолнечника // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 56—58.

169860. Шпота В. И., Коновалов Н. Г., Подколзина В. Е. Горчица сарептская Южанка 15 // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 49—50.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

169861. Астанакулов Т. Э. Ускорение селекции и семеноводства картофеля в условиях орошения // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 60—61.

169862. Мефодьев Г. А., Яшина И. М. О субстрате для выращивания гибридных сеянцев картофеля // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 14—15.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокистые и лубяные растения)

169863. Бабаджанова М. А., Мирзорахимов А. К., Алиев К. А. Некоторые кинетические свойства рибулозобисфосфаткарбоксылазы листьев хлопчатника сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 129—132.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

169864. Винников И. М., Смагин В. П. Восстанавливать продуктивность лугов // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 26—29.

169865. Жила Г. В. Коренное улучшение пойменных лугов на маломощных почвах // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 32—33.

169866. Кононов А. С. Урожайные свойства семян люпина желтого в зависимости от их относительной плотности // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 52—54.

169867. Переправо Н. И., Золотарев В. Н. О долгодетии семенных трав восточев клевера ползучего // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 58—59.

169868. Тимофеев В. Б., Филобок В. А., Дудка Л. Ф. Озимый тритикале Краснодарский зернокармальной // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 46—47.

169869. Цеканов А. С. Экология травяного покрова Киргизии, оптимизация его использования и воспроизводства // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 74—79.

169870. Яковлев В. Х. Продуктивность старовозрастных посевов многолетних трав на солонцах // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 126—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

169871. Зубенко В. Ф. Научно-производственные системы в свекловодстве // Земледелие.— 1990.— № 9.— С. 7—10.

37.4.3.9 Виноградарство

169872. Шевелуха В. С., Прохорова Г. С. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Сергея Юрьевича Дженсева: [Специалист в обл. виноградарства] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 167: портр.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

169873. Бельков В. П., Егоров А. Б. Эффективный и безопасный способ борьбы с вегетативным возобновлением осины // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 47—49.

169874. Бенедичук Н. Ф., Коваленко В. Д., Леринец Ф. А. Влияние на засоренность бодяком // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 23—25.

169875. Дымченко А. М., Назарова Л. Н., Жемчужина А. И. Перспективные и районированные сорта озимой пшеницы с разной устойчивостью к бурой ржавчине // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 16—18.

169876. Иващенко В. Г., Вареник Б. Ф., Соколов В. М. Вредоносность стеблевых гнилей кукурузы на юге Украины // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 19—22.

169877. Кадыров А. Х. Жуки — стволовые вредители тополей и ивы в Таджикистане // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 199—202.— Рез. тадж.

169878. Карташевич В. Н., Самерсов В. Ф., Трепашко Л. И. Создание новой информационной технологии в защите растений // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 116—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

169879. Лысенко А. К., Морозова В. И. Детоксикация гербицидов в почве и растениях // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 33—34.

169880. Олейник А. А. Образцы сорго, устойчивые к пыльной головне // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

169881. Посылаева Г. А. Агробиоценоотические основы защиты гороха от вредителей в Лесостепи Украины // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 145—147.— Рез. англ.

169882. Ревенкова Е. В., Краев А. С., Скрыбин К. Г. Трансформация хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L.) при помощи супервирулентного штамма *Agrobacterium tumefaciens* A281 // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1017—1023.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

169883. Рябенко Н. А., Лохоня Р. Н. Диагностика повреждения зерновых злаковыми мухами // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

169884. Селекция озимой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине / М. П. Лесовой, Г. С. Суворова, Н. И. Кольнобрицкий и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 83—87.— Рез. англ.

169885. Устойчивые к корневой гнили образцы гороха / А. М. Шевченко, Т. С. Кирпичева, Л. А. Коваль и др. // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 35—36.

169886. Фролов А. Н., Чумаков М. А. Раннеспелые линии кукурузы, устойчивые к стеблевому мотыльку // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 29—30.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

169887. Бальчюнас Т., Кучинскас В. Определение оптимальных параметров технологии провяливания травы: [Заготовка кормов] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 5—12.

169888. Валуйский П. П. Биохимия белково-аминокислотного питания жвачных животных // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 59—65.

169889. Мишейкин В. Совершенствование процесса заготовки кормов из травы заливных лугов реки Нямунас // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 13—20.

169890. Моркунас П. Исследование свойств и подбор аналога пищевых отходов [для кормопроизводства] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 67—77.

169891. Моркус Э., Барзджюкас Р. Ресурсы солнечной энергии при заготовке сена // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.

169892. Пупинис Г. Абсорбция травой безводного аммиака при сушке ее активным вентилированием с применением воздушно-аммиачной смеси: [Вопр. приготовления кормов] // Механизация и электрификация.— 1989.— Т. 21.— С. 21—25.

169893. Токобаев Э. М. Становление и развитие теории и практики минерального питания сельскохозяйственных животных в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 70—73.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

169894. Радченко В. В., Жевноватая Г. С. Эффективность кормовых добавок при интенсивном выращивании бычков на мясо // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 131—136.— Рез. англ.

169895. Тыщенко В. С. Аминокислотный состав молока коров в зависимости от уровня аминокислот в рационе // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 32—34.— Библиогр.: 8 назв.

169896. Черехаев А. В., Позднякова В. Ф. Интенсивно-пастбищная ресурсосберегающая технология производства говядины // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 22.

169897. Эсайд М. Мясная продуктивность крупного рогатого скота в зависимости от сочетаний пород при скрещивании // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 159—161.— Рез. англ.

37.5.2.5 Свиноводство

169898. Микенайте С. Исследование загрязненности площади логова в станках различного типа для свиней // Механизация и электрификация. — 1989. — Т. 21. — С. 78—85.
169899. Получение и исследование цитогенетически маркированных радиомутантов свиней / И. Л. Гольдман, О. К. Смирнов, М. А. Коновалов и др. // Вестн. с.-х. науки. — 1990. — № 9. — С. 137—142. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.
169900. Походня Г. С., Чумаченко И. П., Нарижный А. Г. Криоконсервация спермы хряков-производителей // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 8. — С. 25—26.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

169901. Луцкихина Е. М., Мезенцев Е. Г. Состояние и перспектива развития овцеводства в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. — 1990. — № 2. — С. 65—70.
169902. Семенов С. И., Котвицкий В. А. Шерстная продуктивность овец разного происхождения // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 8. — С. 25.
169903. Содержание аминокислот в шерстном волокне и их вынос с шерстью у овец киргизской тонкорунной породы в разных условиях кормления / Э. М. Токобаев, Н. Д. Грекова, Л. Ф. Рубцова, С. Н. Султанкулов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. — 1990. — № 1. — С. 30—32.
169904. Цацулин В. Г. Биоэнергетический обмен у баранов // Ветеринария. — 1990. — № 9. — С. 56—58. — Рез. англ.

37.5.2.7 Птицеводство

169905. Влияние кормовых добавок из отходов производства аминокислоты L-треонина на сохранность поголовья, качество мяса и массу выращиваемых утят / Т. Каниметов, В. С. Иванова, Т. И. Стручалина и др. // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. — 1990. — № 1. — С. 63—75. — Библиогр.: 7 назв.
169906. Сергеев В. А., Сергеева В. Д., Куранова Э. Н. Комплекс сочетающихся линий мясных кур (кросс «Таврия») // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 8. — С. 23—24.

37.5.2.9 Собаководство

169907. Муромцева М. Норные собаки в России: К 90-летию Рус. о-ва любителей фокстерьеров и такс // Охота и охотничье хоз-во. — 1990. — № 8. — С. 18—20.

37.6 Ветеринария

169908. Алиев А. И., Фадеева Н. Г. Выделение микобактерий паратуберкулеза из патологического материала // Ветеринария. — 1990. — № 9. — С. 33—35. — В огл. 1-й авт.: Алиева [И] А. И. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.
169909. Валуйский П. П., Хандуев Ц. Ц., Иманов Э. Д. Молекулярно-биологические основы конструирования применения средств специфической борьбы с вирусными заболеваниями сельскохозяйственных животных // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. — 1990. — № 2. — С. 55—59.
169910. Влияние не комплементарных матрице оснований на эффективность взаимодействия праймеров с обратной транскриптазой вируса миеобластоза птиц / И. А. Лохова, Г. А. Невинский, А. С. Левина, В. М. Кав-

сан // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 984—992.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

169911. Гавриш В. Г. Способ фиксации матки // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 52—53.— Рез. англ.

169912. Горохов В. В. Проблемы экологии гельминтов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

169913. Ермолин А. В., Рабинович М. И. Параметры токсичности арезина и дозанекса // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 59—60.— Рез. англ.

169914. Ибадуллаев Ф. И., Мирзаев М. Ш. Изменения в органах крыс при однократной даче дифенацина // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 27—28.— Рез. англ.

169915. Иммуностимулирующее действие эфирного масла БАВ-2 / Г. А. Красников, В. Ф. Бабкин, Н. Г. Колоусова и др. // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 37—39.— Рез. англ.

169916. Кашин А. С. Игла лигатурная для наложения швов // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 55—56.— Рез. англ.

169917. Кесарева Е. А. Диагностика и профилактика гиповитаминоза В₂ у собак // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 67—68.

169918. Лечебно-профилактическая обработка овец при эстрозе / О. Н. Моисеев, Н. Ф. Щербань, Л. М. Фомина и др. // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 46—50.— Рез. англ.

169919. Лочкарев В. А., Гожий И. З. Перманганат калия при гипотонии и атонии преджелудков овец // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 58.— Рез. англ.

169920. Лочкарев В. А., Кулик В. А. Лечение коров при послеродовом сепсисе // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 52.— Рез. англ.

169921. Лукьяновский В. А. Лечение собак при термических, химических ожогах и электротравмах // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 68—71.

169922. Микрометод титрования бляшками инфекционности ротавируса крупного рогатого скота / Ю. А. Собко, Огбу Огбаная, Л. И. Гопка, В. А. Борзова // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 151—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

169923. Опыт борьбы с ларвальными цестодами в каракулеводческих хозяйствах / М. М. Аминжанов, М. Мусинов, Б. Хакимов и др. // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 50—51.— Рез. англ.

169924. Отечественные антгельминтики широкого спектра действия / С. В. Березкина, Г. Н. Волкова, А. Н. Михайлюк, В. С. Пилюгин // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 26.

169925. Применение вакцины БЦЖ в мараловодстве / В. Г. Луницын, И. И. Гуславский, С. И. Огнев и др. // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 31—33.— Рез. англ.

169926. Пругло В. А. Оздоровление молочно-товарных ферм от бруцеллеза в хозяйствах [Болотнинского] района: [Новосиб. обл.] // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 12—13.

169927. Ранняя устойчивость телят к инфекционному ринотрахеиту / Н. Н. Крюков, А. Ф. Шуляк, О. Н. Щегловитова, Т. Г. Орлова // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 28—31.— Рез. англ.

169928. Респираторные болезни телят в межхозяйственных предприятиях / С. М. Сулейманов, М. З. Магомедов, О. А. Сапожникова и др. // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 40—42.— Рез. англ.

169929. Русалеев В. С. Фагочувствительность консервированных культур *Vacillus anthracis* // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

169930. Сатанов К. У. Организация лечебно-кормового пункта: [Совхоз «Приволжский» Астрах. обл.] // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 11—12.

169931. Токсикологическая характеристика и акарицидная активность ле-
прана / Б. А. Тимофеев, И. М. Плотинский, В. М. Белоносов и др. // Вете-
ринария.— 1990.— № 9.— С. 60—62.

169932. Федоров Ю. Н. Ветеринарная биотехнология: состояние и пер-
спективы // Ветеринария.— 1990.— № 9.— С. 3—6.

169933. Хромато-масс-спектрометрическое изучение метаболизма при
взаимоотношении свинной аскариды и хозяина в эксперименте / Н. В. Чебы-
шев, В. Г. Истратов, Г. Г. Гринева, И. О. Минтрова // Проблемы паразитоло-
гии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 19—22.

169934. Чебышев Н. В., Котовский Е. Ф. Гистохимическое и электронно-
микроскопическое исследование легких поросят при двукратном заражении
инвазионными яйцами *Ascaris suum* // Проблемы паразитологии и гельмин-
тологии.— М., 1989.— С. 22—25.

169935. Шарабури С. В., Баздеркина С. А. Альтернативы рыб // Вете-
ринария.— 1990.— № 9.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

169936. Экспериментальное обоснование максимально допустимого уров-
ня антелгеминтиков в продуктах животноводства на примере политрема /
Т. П. Веселова, М. В. Дорошина, Т. З. Рысина, А. М. Иваницкий // Вестн.
с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 154—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

169937. Эффективность живой сухой вакцины против чумы уток / В. А.
Сергеев, В. И. Жестерев, С. С. Яковлев и др. // Ветеринария.— 1990.—
№ 9.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

169938. Жучков А. В. Нормирование потерь плодоовощной продукции
[при хранении] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

169939. Плескис К. Исследование изменения температуры атмосферного
воздуха и грунта в периоды хранения картофеля // Механизация и электри-
фикация.— 1989.— Т. 21.— С. 56—60.

169940. Рукавишников А. М., Моисеев Ю. В. Хранение плодоовощной
продукции в РГО // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 58.

169941. Хранение измельченного зерна и початков: [Ред. ст.] // Куку-
руза и сорго.— 1990.— № 5.— С. 14—17.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

169942. Валуев Н. В., Федькин С. И., Самохвалов А. И. Специализиро-
ванный пресс [для выделения сока из сорго] // Кукуруза и сорго.— 1990.—
№ 5.— С. 40.

169943. Дегтярев Н. М. Развитие сыроделия в колхозах и совхозах Во-
ронезской области // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.—
С. 38—39.

169944. Линия для получения сока из сорго / С. Л. Таршилов, В. В.
Метлин, С. И. Федькин, Л. Г. Белостоцкий // Кукуруза и сорго.— 1990.—
№ 5.— С. 39.

169945. Сопряжение программируемого контролера К1-20 с технологи-
ческими линиями: [Вопр. перераб. с.-х. продукции] / М. П. Попов, С. А. Се-
лецкий, Н. В. Бучкина, А. В. Вороно // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.—
С. 20—21.

37.7.5 Комбикормовое производство

169946. Кормовая форма витамина D(+) пантотената кальция для животноводства / В. И. Гунар, В. Е. Брычков, Т. Н. Смирнова и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 157—158.— Рез. англ.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

169947. Дмитриев В. П. Техничко-экономический анализ ресурсосберегающих технологий мелиорирования застарелых и залежных земель // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 122—125.— Рез. англ.

169948. Моховиков В. Ф. Государственный концерн [«Водстрой»] — новое звено в хозяйственном механизме // Экономика стр-ва.— 1990.— № 9.— С. 33—40.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

169949. Балаев Л. Г. Экономия природных ресурсов при орошении земель // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

169950. Булыгин С. Ю. Прогноз эрозионной опасности: По материалам исслед. территории Левобереж. Лесостепи и Сев. Степи УССР // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

169951. Зимовец Б. А., Хитров Н. Б. Определение пригодности воды для орошения автоморфных почв с учетом состава почвенных растворов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

169952. Ибрагимов Р. Р. К задаче об оптимизации увлажнения при бороздковых поливах // Докл. АН ТаджССР.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 91—94.— Рез. тадж.

169953. Иоаннесян С. Л. Эрозия почв в США и методы борьбы с ней // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1.1 Общие вопросы

169954. Некрасов М. Д. Об экономической эффективности сохранения подроста // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 18—19.

169955. Прилепо Н. М. О чем шумит лес: [Беседа с министром лесн. хоз-ва РСФСР Н. М. Прилепо / Записал М. Гаврилов] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 88—91.

169956. Степин В. В. Экономическая оценка лесных ресурсов // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 20—23.

39.1.2 Дендрология

169957. Ермоленко П. М. Влияние древесного и травяного ярусов на подрост кедра // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 25—28.

169958. Сидорович Е. А., Чубянов К. Д. Изменение содержания общего азота в хвое сосны обыкновенной в связи с различным уровнем загрязнения воздушной среды в земной зоне Минска // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 3.— С. 108—110.— Библиогр.: 13 назв.

169959. Торчик В. И. Аллелопатическое влияние некоторых древесных пород на рост сеянцев кедра корейского // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 3.— С. 110—112.— Библиогр.: 5 назв.

04.19359240
2032:0101335

39.1.3 Лесоводство

169960. Ган А. П., Лукашевич И. В. Роль температурного режима при интродукции древесных растений в горные условия // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 44—50.— Библиогр.: 12 назв.

169961. Киселева Н. М. Географические принципы оценки и картографирования природных условий естественного лесовозобновления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 5.— С. 31—38.— Библиогр.: 15 назв.

169962. Кочманов В. Д. Совершенствовать методику расчета лесопользования // Лесн. пром.-сть.— 1990.— № 8.— С. 22.

169963. Мамытов А. М., Ган П. А. Состояние и перспектива развития орехоплодных лесов Южной Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 85—89.

169964. Нетребенко В. Г., Скрипник И. А., Виненко И. А. Формирование состава буковых молодняков способом кольцевания // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 45—47.

169965. Хайретдинов А. Ф., Конашова С. И. Динамика подстилки в лесных культурах, используемых для рекреации // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 28—29.— Библиогр.: 6 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

169966. Зыков И. Г., Уваров В. М. Водорегулирующая роль лесных полос в сочетании с гидротехническими сооружениями // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

169967. Ханазаров А. А., Новицкий З. Б. Лесоводы — Аралу: [Вопр. агролесомелиорации] // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 35—37.

169968. Шабуров Л. Л. Защитное лесоразведение на Луганщине // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 42—44.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

169969. Валеев В. Охота в горах Франции // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 41—42.

169970. Кучун Г. Снаряжение патронов // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

169971. Малов О. На болоте с легавой // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 10—12.

169972. Фокин С. Коростелиная охота // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

169973. Турчин А. К. СССР—Австралия: новая область сотрудничества: [Беседа о перспектив. направлениях совместн. деятельности в обл. рыб. хоз. с генеральным дир. всесоюз. об-ния «Севрыбфлот» А. К. Турчиным / Записала Т. Школьникова] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 13—15.

169974. Хилден М. Рыбное хозяйство внутренних пресноводных водоемов Финляндии: [От. из Финляндии] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 48—52.

169975. Буханевич И. Б., Булат А. Б. Некоторые аспекты рыбного хозяйства в ЕЭС // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 11—13.

169976. Василев М. А. Наша общая рыбалка: [Об основных направлениях перестройки и развития рыбпром. пр-ва] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 23—32.

169977. Швецов Е. Н. На внутрихозяйственной аренде: новые формы оплаты // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 16—19.

39.3.2 Рыбоводство

169978. Ахроменко В. В., Соломахин П. В. Внутренние водоемы Индии: [Вопр. рыборазведения] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 53—54.

169979. Елочкин С. В. Любителям цихлид // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 58—60.

169980. Игонин А. М., Холин Л. А. Ресурсы полноценного белка для рыбоводства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 55.

169981. Кубу Ф. Категоризация прудового фонда в Чехо-Словакии: [Ст. чехосл. специалиста] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 46.

169982. Орлов Ю. И., Овчинников Т. И. Товарное рыбоводство за рубежом: общая характеристика // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 39—42.

169983. Разуваев Б. Н., Трифонов А. В. Длинностебельные растения [для аквариумов] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 61—64.

169984. Янчек В., Покорны И. Интенсификация прудового рыбоводства в ЧСФР: [Ст. чехосл. специалиста] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 46—48.

39.3.3 Промышленное рыболовство

169985. Беренбойм Б. И. О мерах регулирования промысла северной креветки // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 34—35.

169986. Бондаренко В. М., Юданов К. И. Использование интеграторов на промысловых судах // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 66—69.

169987. Головкин И. И., Дегтярев В. П., Калужный В. С. Аппаратура для обнаружения поверхностных объектов лова // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 69—71.

169988. Дмитриева А. В. Рыбозащитные сооружения оросительных систем // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

169989. Низовцев Г. П., Ковцова М. В., Третьяк В. Л. Биологическое обоснование промысловой меры аркто-норвежской трески и пикши // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 25—31.

169990. Романов Ю. Г. Опыт эксплуатации ВРШ на судах проекта 503 // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 73—74.

169991. Ярагина Н. А. Прибрежная треска Баренцева моря — достояние двух стран // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 31—33.

39.3.5 Производство рыбной продукции

169992. Белоусова Г. А., Козлова Е. Г. Консервы из исландского грешка // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 88.

169993. Исаев В. А. Рыбные продукты и перспективы их производства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 82—87.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства
и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1 Общие вопросы

170000. Ганелин А. М. Пищевая промышленность Финляндии // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 58—60.

170001. Чиртулов В. Г., Васькина В. А., Арефьева С. В. Метод обращенной газовой хроматографии [пищевых веществ] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 66—67.

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

170002. Дворецкий Г. В., Сергеев В. Н. Интенсификация производства молочных продуктов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

170003. Дюжин А. Т., Крамаренко Л. А. Экономическое обоснование выбора объектов и средств локальной автоматизации // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

170004. Фомкин Д. В. Преимущества и недостатки аренды // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 3—6.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

170005. Казарян Р. В., Тимофеев Т. И. Повысить эффективность использования сырья // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 24—26.

170006. Пищевая ценность гонад кальмара / Б. Н. Семенов, Л. И. Перова, Л. П. Бахолдина, М. А. Сергеева // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 87—88.

170007. Ускорение методов определения влаги в [пищевых] продуктах / Г. З. Якубов, В. В. Луговцов, Г. П. Браверман, Н. Т. Донцова // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 59—61.— Библиогр.: 10 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

170008. Антонович А. Л., Бытка И. М. Управление дозированием жидких сред [в пищевой промышленности] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

170009. Мачихин Ю. А., Максимов А. С., Лукин Л. Н. Виброформирование высоковязких пищевых масс // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 47—51.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

170011. Метод замеса микропроб теста / А. С. Ерман, Л. В. Карпеченкова, Г. Е. Золотарева, Е. М. Белоусова // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 5.— С. 11—13.

40.1.5 Кондитерское производство

170012. Юдин С. В., Кулмырзаев А. А. Орехосодержащие конфетные массы при интенсивной обработке // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 52—53.

40.1.6 Сахарное производство

170013. Аймухамедова Г. Б., Шелухина Н. П., Ашубаева З. Д. Пектиновые вещества, их структурные особенности, способы получения и идентификации // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 37—46.— Библиогр.: 12 назв.

170014. Славянский А. А., Балуева И. А., Сапронов А. П. Нерастворимые примеси и качество сахара-песка // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

170015. Шелухина Н. П., Дуйшеева Ж. Н. Изучение процесса гидролиза-экстрагирования пектиновых веществ под действием оснований // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.8 Бродильные производства

170016. Мильчев В. П., Бакалинский В. М. Работа линий розлива [пива] и качество кроненпробок // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 45.

170017. Сплав А. В. Контроль и прогнозирование стабильности непрозрачных [безалкогольных] напитков // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 61—64.

170018. Усовершенствованная технология темных сортов пива / А. Е. Мелетев, Е. С. Ляшенко, А. Н. Проценко, Г. Т. Сулим // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 46—47.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

170019. Воротеницкая С. С., Гинзбург Л. И. Переработка плодов и овощей // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 69—70.

170020. Карчава М. С., Баранов В. С. Нейтральные полисахариды и студнеобразование [при выработке фруктового пюре] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

170021. Коган Ф. И., Верхивкер Я. Г. Энергосберегающая технология ротационной стерилизации консервов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

170022. Титова А. А., Никуленко В. А., Кисилева Е. К. Термическая обработка фруктовых напитков // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 39.

40.1.10 Мясная промышленность

170023. Кузьмин С. И. На капиталистическом рынке желатина // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 70—72.

170024. Противогрибная активность некоторых пищевых консервантов [при защите колбас от плесневения] / С. Н. Миронова, Т. В. Филимонова, А. А. Малама и др. // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 3.— С. 112—114.— Библиогр.: 8 назв.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

170025. Кадиров Ю., Ахунжанова У. Т. Гидрирование рапсового масла на стационарных катализаторах // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

170026. Микробиологическая очистка производственных стоков [масло-жирового комбината] от жировых веществ / Т. В. Коронели, С. Г. Юферова, Т. И. Комарова, А. А. Хагуров // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 назв.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

170027. **Виноградов К. И., Кононов В. Я.** Исследование экстракционных свойств зерна кофе // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 40—44.

170028. **Горшков В. П.** Кинетика сорбции (десорбции) водяного пара на кристаллах NaCl // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

170029. **Громов М. А.** Теплофизические характеристики водных растворов яблочной кислоты // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 64—65.— Библиогр.: 5 назв.

170030. **Пищевые органические кислоты, подкислители, различные виды уксуса на основе нетрадиционных источников сырья / Г. В. Галкина, В. И. Илларионова, Л. М. Глазунова и др.** // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

170031. **Щедрина Т. М.** Пищевые ароматизаторы и красители: [По материалам всесоюз. семинара «Опыт применения новых пищ. ароматизаторов и красителей для расширения ассортимента продукции пищ. пром-сти», Ленинград, 1990] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 74—75.

40.1.15 Табачное производство

170032. **Артыков С. А., Умурзаков Э. У.** Влияние температуры и скорости теплоносителя на интенсивность сушки табака в гелиосушилке // Гелиотехника.— 1990.— № 4.— С. 80—82.

40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

170033. **Базаров А. А., Драгилев А. И., Березовский Ю. М.** Геологическая модель жидкой косметической туши «Лесная» // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 55—56.

40.2 Микробиологическая промышленность

170034. **Бибиков П. Я.** Переработка сырья для производства искусственных морепродуктов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 9.— С. 89—90.

170035. **Борисевич В. А., Якимцов В. П.** Влияние пероксида водорода на процесс радиационной стерилизации торфа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

170036. **Голубев В. Н., Белхаит С.** Утилизация отходов пищевой промышленности микроорганизмами-жирообразователями // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 26—27.— Библиогр.: 7 назв.

170037. **Исследование процесса экстракции табачных отходов: Сообщение** // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 15—22.— Содерж.: 2. Коэффициенты вымывания и массопередачи экстрактивных веществ в табачных отходах / Н. Н. Голяева, Г. В. Якимова, В. А. Афанасьев.— Библиогр.: 12 назв.

170038. **Кинетика тепловой инактивации олеандомина в водных и нативных щелочных растворах / О. В. Орлиевская, А. А. Славин, В. А. Решетов и др.** // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170039. **Маланичева И. А., Козьян Л. И.** Влияние образования и регенерации протопластов на продукцию небрамицинового комплекса у *Streptomyces scabies subsp. tobramycinii* // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170040. **Метод разработки управляемого процесса. Расчет и реализация программы подпиток компонентами среды при биосинтезе рифамицина В / Л. М. Кузьмина, Т. П. Краснова, А. В. Лыско и др.** // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35.— № 7.— С. 8—12.— Рез. англ.

170041. Метод разработки управляемого процесса. Исследование возможности регуляции биосинтеза рифамицина В / Л. М. Кузьмина, Т. П. Краснова, А. В. Лыско и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170042. Получение смеси душистых веществ при производстве рибофлавина / П. С. Бугорский, И. В. Незнамова, Н. М. Якута, Т. Г. Полещук // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

170043. Рафиков Р. А., Юнусов Т. С. Гидратация белковых изолятов хлопчатника и реологические свойства их термотропных гелей // Узб. хим. журн.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

170044. Смирнова В. Д., Никифорова Т. А., Львова Е. Б. Влияние фурурола на биосинтез лимонной кислоты // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 28—30.

170045. Файнгольд З. Л. Основные принципы биофизико-химической очистки высококонцентрированных жидких отходов производства антибиотиков // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 41—43.— Рез. англ.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

170046. Братков О. И., Ромашова Т. И. К вопросу о нормативах численности медицинского персонала отделений профилактики // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

170047. К концепции перевода территориального звена здравоохранения на подрядные формы хозяйствования (некоторые итоги эксперимента) / А. Н. Решетников, В. Г. Корюкин, Г. В. Заварина, И. В. Поляков // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 7—11.

170048. Найдаюва С. Б. Современное состояние и перспективы развития здравоохранения // Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР.— Улан-Удэ, 1990.— С. 168—175.

170049. Некоторые аспекты интенсификации использования стационаров центральных районных больниц / Е. И. Кальченко, С. Г. Гаврилов, К. А. Дзозуашвили и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 37—39.— Библиогр.: 19 назв.

170050. Сидоренко Ю. С., Максимов Г. К., Айзенштарк Э. А. К вопросу о хозрасчете в медицине // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 11—17.— Библиогр.: 23 назв.

170051. Чернявский С. В. Перестройка в аптечной службе района // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 35—37.

170052. Чикин С. Я. О мерах по улучшению социальной защищенности медицинских работников // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 3—6.

41.2 История медицины

(См. также № 167424, 167425-26, 167428)

170053. Анохин А. М. Некоторые проблемы современной медицинской антропологии // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 129—137.— Библиогр.: 13 назв.

170055. Кельнер М. С. Специфика, противоречия и эволюция мировоззрения З. Фрейда // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 78—89.— Библиогр.: 19 назв.

170056. Мельников Р. А. Александр Васильевич Мельников: [Хирург: К 100-летию со дня рождения] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 145, № 7.— С. 140—142: портр.

170057. Сахно А. В. Общественное здоровье в историческом ракурсе (XVIII—XIX века) // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 46—58.

170058. Сорокина Т. С. Естественнонаучные и философские основы древнегреческой медицины (классический период) // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 10—16.— Библиогр.: 8 назв.

170059. Сорокина Т. С. Медицина в культуре Древнего Рима // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 17—28.— Библиогр.: 31 назв.

170060. Сорокина Т. С. Философия и основы врачевания в Древней Индии и Китае // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 3—9.— Библиогр.: 16 назв.

170061. 125 лет старейшей кафедре оперативной хирургии с топографической анатомией [Медико-хирургической академии] / А. И. Грицанов, М. И. Попович, П. В. Рыбаченко, Н. Ф. Фомин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 138—140.

170062. Фильц А. О. К. Ясперс: на пути к «Общей психопатологии» // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 90—98.— Библиогр.: 10 назв.

170063. Фильц А. О. Некоторые методологические проблемы в «Общей психопатологии» К. Ясперса // Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.— М., 1989.— С. 99—111.— Библиогр.: 8 назв.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

170064. Баранов А. А. Что происходит с нашими детьми: [Беседа с первым зам. министра здравоохранения СССР А. А. Барановым / Записал В. Белицкий] // Соц. труд.— 1990.— № 8.— С. 79—86.

170065. Войцехович Б. А., Слаута Т. Ф. К оценке преемственности в работе детских стационарных и амбулаторно-поликлинических учреждений // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

170066. Крошечкин Г. Б. О двух подходах к проблеме диспансеризации онкологических больных // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 17—20.

170067. Куценко В. Социально-экономические проблемы охраны здоровья населения: опыт и решения // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 51—59.

170068. Помойницкий В. Г. Мнение врачей о перспективах развития лечебно-профилактической помощи больным с патологией пародонта // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 26—28.— Библиогр.: 6 назв.

170069. Пштрессова К. Эксперимент по свободному выбору врача в ЧОФР: [Ст. из Чехословакии] // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

170070. Саган Л. А. Жить дружно, значит, жить долго: [Пробл. сокращения смертности: Ст. амер. ученого]: Сокр. пер. с англ. // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 215—220.

170071. Смертность от основных сердечно-сосудистых заболеваний в Узбекской ССР / Р. Т. Султанов, Л. В. Миронова, Д. А. Хамидова и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

170072. Состояние противотуберкулезной службы в Джизакской области / М. К. Умарова, Б. А. Абраров, Х. К. Каримджанова и др. // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 7.— С. 29—31.

170073. Тютюник Т. П. К методике диспансеризации больных глютеновой энтеропатией и организация их питания // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 131—133.

170074. Убайдуллаев А. М., Исмаилов Ш. У., Ливерко И. В. Диагностические ошибки на догоспитальном этапе при разных формах организации пульмонологической помощи // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 7.— С. 3—4.

170075. Хамракулов Р. Ш. Некоторые вопросы улучшения противотуберкулезной помощи населению Узбекской ССР // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 7.— С. 4—6.

170076. Цыбуляк Г. Н. Организация и содержание помощи при катастрофах мирного времени: Обзор // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 145, № 7.— С. 132—135.— Библиогр.: 17 назв.

41.4 Медицинская техника

170077. Суберляк О. В., Порецкая М. Ш. Перспективная технология получения мягких контактных линз // Пласт. массы.—1990.— № 7.— С. 8—9.— Библиогр.: 5 назв.

170078. Экспериментальная разработка асептических липких пленок / А. Ф. Мороз, Н. Г. Анциферова, О. М. Соложенцева и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 7.— С. 18—21.— Рез. англ.

170079. Якубинская А. И., Низовой Л. Д., Филатов В. Н. Применение термопечатающей головки МОПОНФ1 в анализаторе фореграмм крови // Приборы и системы управления.—1990.— № 7.— С. 32.

41.5 Гигиена и санитария

170080. Беленький Н. Г. Повышение ресурсов животного белка и его биологической полноценности // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 9.— С. 38—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

170081. Бершев Е. Н., Лобова Л. В., Кравецкая Е. А. Исследование воздуха в рабочей зоне при электрофлорировании: [Сан.-гигиен. оценка] // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

170082. Определение иода-129 в пробах воды, почвы и растений методом активации нейтронами / Ю. В. Кузнецов, С. П. Росянов, В. К. Виноградова, В. М. Гаврилов // Радиохимия.—1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 150—153.— Библиогр.: 14 назв.

170083. Питание человека в экстремальных условиях: [Статьи] // Пищ. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 8—16.— Содерж.: Участники лыжного похода СССР—Канада / Ю. И. Хмелевский; Альпинистов при восхождении на Эверест / В. А. Воскобойников, Т. С. Захаренко; Продукты сублимационной сушки / Н. И. Блохина, А. Н. Агуреев и др. ст.

170084. Санитарно-гигиеническая характеристика сточных вод, осадков и готовой продукции, используемых в замкнутом цикле / Н. К. Григорьева, Л. С. Воробьева, Г. В. Селюжицкий и др. // Бум. пром-сть.—1990.— № 8.— С. 23—24.

170085. Шаршеналиева З. Ш., Колено В. А. Экологические загрязнения и средства защиты организма от их воздействия // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1990.— № 2.— С. 30—36.— Библиогр.: 40 назв.

41.6 Эпидемиология

170086. О случаях Крымской—Конго геморрагической лихорадки в Астраханской области / С. Е. Смирнова, А. Г. Седова, Ю. В. Зимина, А. С.

Караванов // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 228—231.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

170087. Оптимизация надзора за экологией микрофлоры очагов нагноения / Д. Д. Меньшиков, В. А. Олейник, Г. Я. Янискер и др. // *Антибиотики и химиотерапия.*— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

170088. Опыт профилактики эхинококкоза в городе / А. Б. Бахранов, С. Ш. Тилавова, Ш. М. Мухитдинов, Н. Б. Адилова // *Проблемы паразитологии и гельминтологии.*— М., 1989.— С. 34—35.

170089. Сычев А. В., Михайлов М. И., Шахгильдян И. В. Значение ранних материнских антител к HBsAg в предупреждении гепатита В у реципиентов [плазмы] // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 197—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

170090. Характер персистенции возбудителя геморрагической лихорадки с почечным синдромом в организме природного хозяина и связь ее с эпизоотическим и эпидемическим процессами / Р. А. Слонова, Е. Л. Кушнарев, М. Е. Косой и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 250—253.— Библиогр.: 13 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

(См. также № 167420, 168717)

170091. Клетки — продуценты альфа- и гамма-интерферонов человека / Т. Г. Орлова, М. Н. Соловьева, Е. Г. Славина и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 213—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170092. Ровнова З. И., Исаева Е. И. Обнаружение антигенов вирусов гриппа А и В в крови здоровых доноров // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 190—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.7.1 Общая патология

170093. Бабиченко И. И., Саврова О. Б. Формирование S-100-содержащих клеток гипоталамуса и аденогипофиза в условиях нормального онтогенеза и при белковой недостаточности // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.*— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170094. Горобий В. Д. Вновь о патологоанатомическом диагнозе, сходном клинического и патологоанатомического диагнозов // *Арх. патологии.*— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 64—65.

170095. Еселев М. М., Романова Т. П. О морфологических изменениях печени экспериментальных животных при некоторых экстремальных состояниях // *Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.*— Саратов, 1989.— С. 159—163.— Библиогр.: 7 назв.

170096. Максимов А. Л., Черноок Т. Б. Некоторые особенности влияния геомагнитных флюктуаций на лиц с различным уровнем гипоксической устойчивости в условиях высокогорья Антарктиды // *Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 76—81.— Библиогр.: 16 назв.

170097. Оценка аллергии к условно-патогенным грибам / В. А. Фрадкин, Л. М. Лодинова, Н. И. Рошаль и др. // *Лаб. дело.*— 1990.— № 8.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

170098. Свирид В. Д. Участие аденилатциклазной системы в регуляции фосфорилирования белков гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при тепловом стрессе // *Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.*— 1990.— № 4.— С. 107—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

170099. Тищенко П. Д. Рациональный смысл герменевтического понимания болезни (проблемы герменевтики в Гарвардской медицинской школе)

// **Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.**— М., 1989.— С. 180—190.

170100. **Хазанов А. Т., Чалисов И. А.** О структуре патологоанатомического диагноза // **Арх. патологии.**— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 62—64.— Библиогр.: 10 назв.

170101. **Хлопов Н. А., Беляева С. В.** Реактивность эпидермиса в период дезадаптации к стрессорным ситуациям // **Экстремальные состояния и пост-реанимационная патология.**— Новосибирск, 1989.— С. 82—84.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

170102. Анализ вируса Т-клеточного лейкоза обезьян, клонально интегрированного при злокачественной лимфоме павианов / И. Г. Конджария, А. Г. Дьяченко, Б. А. Лапин, Л. Д. Рудая // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 211—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

170103. **Бектимиров Т. А.** Вирус иммунного дефицита человека типа 2: Обзор // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 180—183.— Библиогр.: 74 назв.

170104. **Богоявленский Ю. К.** Экспериментальная гельминтология на современном этапе // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 3—6.

170105. **Богоявленский Ю. К., Начева Л. В., Казанцева Г. Н.** Сравнительные гистохимические исследования тегумента паренхимы и кишечного эпителия трематоды *Opisthorchis felinus* после применения антигельминтиков // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 7—10.

170106. **Валова Т. И.** Микроморфологическое и гистохимическое исследование тканей и органов преимагинальных форм нематоды *Ascaridia galli* // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 35—39.

170107. **Водейко Г. М., Климов А. И.** Генотипирование реассортантов вирусов гриппа типа В // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 188—190.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170108. **Вотяков В. И., Ерохина И. Р., Аркатов Ю. М.** Обусловленная агентом амиотрофического лейкоспонгиоза трансформация клеток в культуре MDCK // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 233—236.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170109. **Выявление антигена ВИЧ и антител к нему с помощью теста агглютинации с отечественным латексом** / С. С. Маренникова, Ф. С. Носков, Э. М. Шелухина и др. // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 245—248.— Библиогр.: 16 назв.

170110. **Гены-трансактиваторы транскрипции вирусов:** [Ред. заметка] // **Вопр. вирусологии.**— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 255—257.— Библиогр.: 24 назв.

170111. **Гончарова Г. В.** Нервная система трематод рода *Echinoparyphium* dietz, 1909 // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 42—46.

170112. **Гончарова Г. В., Чернявская Л. В.** Сравнительная морфология нервной системы цестод различных таксономических групп // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 39—42.

170113. **Гришина Е. А., Онушко Н. В.** Тонкие, ультратонкие и гистохимические исследования тканей *Heterakis gallinarum* после применения антигельминтика ВК-168 // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 46—49.

170114. **Демченко А. Н.** Микроморфологические и гистохимические исследования покровных тканей и пищеварительной системы нематоды *Nippostronylus brasiliensis* при воздействии мебедазола // **Проблемы паразитологии и гельминтологии.**— М., 1989.— С. 57—61.

170115. Демченко А. Н., Дрыночкина З. В., Хубутя Д. Ш. Сравнительное исследование патологических изменений покровных тканей и пищеварительной системы нематоды *Nippostrongylus brasiliensis* после воздействия некоторыми антигельминтиками // Проблемы паразитологии и гельминтологии. М., 1989.— С. 61—64.
170116. Дербенцева Л. М. Микроморфологическая организация генитальной системы самцов скребней различных таксономических групп // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 64—68.
170117. Диханов Г. Г., Подладчикова О. Н. Родоспецифический ДНК-зонд для детекции нерсингий // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 1010—1016.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
170118. Евдокимов В. Н. Иммунодиагностика лекарственно-устойчивых микобактерий туберкулеза // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
170119. Изучение свойств протеазы ВИЧ, синтезированной в клетках бактерий *E. coli* / С. В. Шуленни, Н. И. Тарасова, С. В. Гульник и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 206—209.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
170120. Иммуногенная и гемагглютинирующая активность штаммов вируса клещевого энцефалита, выделенных от больных в разных частях позоарела / Г. П. Пианова [!], Г. Г. Баннова, М. В. Бычкова, А. С. Караванов // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 225—227.— В огл. 1-й авт.: Г. П. Пиванова.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
170121. Колесникова Г. А. Микроструктура генитальных органов цестод различных таксономических групп // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 74—82.
170122. Консервация вирусов иммунодефицита человека методом лиофилизации / Д. Н. Носик, Б. В. Гушин, Л. Л. Фадеева и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 243—245.— Библиогр.: 6 назв.
170123. Лузина Е. В., Андреева З. М. Идентификация некоторых лактозоотрицательных эндобактерий // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
170124. Лунева И. О. Воздействие СВЧ-энергии миллиметрового диапазона на лекарственную устойчивость кишечной палочки // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 44—48.
170125. Макарова Т. Ю., Родионова М. В., Шликас А. В. Структурные изменения тканей нематоды *Capillaria bursata* после воздействия ринтала // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 83—86.
170126. Молекулярно-биологическое изучение генома вируса осповакцины: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 962—967.— Содерж.: 1. Клонирование фрагментов ДНК вируса осповакцины в составе бактериальных векторов / О. И. Рязанкина, А. В. Тотменин, С. Н. Щелкунов, Э. Г. Малыгин.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
170127. Молекулярно-биологическое изучение генома вируса осповакцины: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 968—976.— Содерж.: 2. Локализация и определение последовательности нуклеотидов генов вируса осповакцины, кодирующих белки 36К и 12К / О. И. Рязанкина, С. Н. Щелкунов, А. И. Муравлев и др.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
170128. Молекулярно-биологическое изучение генома вируса осповакцины: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 977—983.— Содерж.: 3. Идентификация продукта позднего гена белка 36К из Hind III—P-фрагмента генома вируса осповакцины штамма Л-ИВП / О. И. Рязанкина, С. Н. Щелкунов, А. И. Муравлев и др.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

170129. Моноклональные антитела, перекрестно реагирующие с вирусом клещевого энцефалита и вирусом венесуэльского энцефаломиелиита лошадей / С. Я. Гайдамович, В. Б. Локтев, Н. А. Лаврова и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 221—225.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
170130. Николаев В. П., Царькова В. А. Сравнительная оценка некоторых методов обнаружения вируса лихорадки долины Рифт // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 253—255.— Библиогр.: 7 назв.
170131. Очистка препаратов вируса клещевого энцефалита от клеточной ДНК / Л. Б. Эльберт, Е. Н. Терлецкая, А. В. Тимофеев и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 219—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
170132. Подавление индуктором интерферона ларифаном размножения *Chlamydia trachomatis* при экспериментальной инфекции мышей / Н. А. Виноград, А. М. Сайиткулов, Э. Б. Тазулахова, Ф. И. Ершов // *Антибиотики и химиотерапия.*— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
170133. Полякова Т. К. Антигенное строение референс-штаммов акинето-бактерий // *Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.*— Саратов, 1989.— С. 3—6.
170134. Пономарева Т. Р., Малахова В. А. Экспериментальные критерии для интерпретации чувствительности бактерий к диоксину методом диффузии из диска // *Антибиотики и химиотерапия.*— 1990.— Т. 23, № 7.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
170135. Рябухина О. Ю., Шиманюк Н. Я., Мишанькин Б. Н. Определение нейраминидазы у вибрионов 01 и не 01 групп // *Лаб. дело.*— 1990.— № 8.— С. 63—65; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
170136. Садыков В. М., Сагиева А. Т., Бочкарев В. Н. Паразиты сердца человека и животных // *Проблемы паразитологии и гельминтологии.*— М., 1989.— С. 87—94.
170137. Сиволодский Е. П. Питательная среда «*Pseudomonas APS*» для выделения и идентификации бактерий *Pseudomonas aeruginosa* и *Pseudomonas putida* // *Лаб. дело.*— 1990.— № 8.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
170138. Сорокин А. В., Хазак В. Э. Экспрессионная единица в области инициации репликации плазмиды рSM19035 стрептококков // *Молекуляр. биология.*— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 993—1000.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
170139. Сравнительная характеристика некоторых генетических признаков вируса Ласса и Мопея / Н. И. Ерофеева, Н. М. Трофимов, Л. Е. Сурикова и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 241—243.— Библиогр.: 14 назв.
170140. Сравнительное микроморфологическое и ультраструктурное изучение тканей нематоды *Ganguleterakis spumosa* (Schneider, 1866) после применения антигельминтиков / Ю. К. Богоявленский, Г. Н. Казанцева, Н. В. Онушко, З. В. Дрыночкина // *Пробл. паразитологии и гельминтологии.*— М., 1989.— С. 10—18.
170141. Чунихин С. П. Экспериментальные исследования по экологии вируса клещевого энцефалита: [Обзор] // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 183—188.— Библиогр.: 38 назв.
170142. Шарова Н. К., Букринская А. Г. Особенности взаимодействия белков в составе вирионов вируса иммунодефицита человека типа I // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 202—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
170143. Электрофоретипы РНК ротавирусов, циркулирующих в Москве и Ленинграде зимой 1987—1988 гг. / А. Г. Букринская, Н. К. Шарова, О. В. Сергеев и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 216—218; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

(См. также № 168212, 168262)



170144. **Бабаян Ю. С., Манзини Дж.** Взаимодействие противовоспалительного соединения митоксантрона с двуспиральными нуклеиновыми кислотами // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 4.—С. 1084—1094.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

170145. **Бабаян Ю. С., Тумян В. А., Асланян В. М.** Взаимодействие противовоспалительного препарата митоксантрона с поли-Г·поли-Ц: [Письмо в ред.] // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 679—680.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

170146. **Влияние нестероидных противовоспалительных средств на индукцию интерферона** / А. Н. Евстропов, Л. Н. Грищенко, З. П. Худогова, В. Е. Яворовская // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 27—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

170147. **Влияние оптической изомерии на антимикробную активность гексахлорбутанов** / А. А. Малама, Л. М. Калацкая, И. В. Мороз и др. // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1990.—№ 4.—С. 105—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

170148. **Гипотензия, вызываемая внутривенным введением рифампицина, и ее зависимость от режима применения антибиотика** / В. В. Бережинская, Г. В. Долгова, А. А. Фирсов и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 38—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

170149. **Мануйлов К. К.** Физиологическая модель фармакокинетики NY-198 с использованием нового метода определения коэффициента распределения ткань/кровь // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 25—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

170150. **Метаболизм дназепема множественными формами цитохрома Р-450 микросом печени крыс** / А. А. Файбушевич, Л. Ф. Гуляева, А. Ю. Гришанова и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 7.—С. 1210—1215.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

170151. **Морфофункциональная характеристика лимфатических узлов у мышей разных линий при введении иммуномодуляторов** / Ю. И. Бородин, Н. А. Склянова, Ю. И. Склянов, С. В. Патрушева // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.—Т. 99, вып. 7.—С. 68—72.—Рез. англ.

170152. **Мусабекова М. Б., Кудимова Е. В., Галиев Р. С.** Экспериментальное изучение иммуномодулирующего действия вещества «Т». Влияние на гуморальный иммунитет // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 27—29.—Библиогр.: 5 назв.

170153. **Прямое наблюдение аддуктов азотистых оснований с ТиоТЭФ с помощью мягкоионизационной масс-спектрометрии** / Суходуб Л. Ф., Косевич М. В., Шелковский В. С. и др. // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 549—551.—Рез. англ.

170154. **Смирнов В. В., Мишенкова Е. Л.** Регуляция иммуно- и гемопоза астерином // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

170155. **Сураков А. А.** Патоморфологические изменения ткани головного мозга золотистого хомяка после воздействия празиквантела // Проблемы паразитологии и гельминтологии.—М., 1989.—С. 103—105.

170156. **Таисова А. С.** Эпидемиологические аспекты энзиматической инактивации амниогликозидных антибиотиков: Обзор // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 52—56.—Библиогр.: 50 назв.

170157. Фазовое равновесие при экстракции касторового масла / Е. Н. Константинов, А. И. Фридт, В. В. Ключкин, Г. Я. Стам // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

170158. Феоктистов И. А., Крылатов А. В., Ларионов Н. П. Влияние ингибиторов кальмодулина и нового кардиотонического препарата ДР1 на образование межбелковых связей в тропониновом комплексе сердца // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1251—1256.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

170159. Диагностика с помощью ДНК: молекулярные методы и их автоматизация: [Ст. из США] / У. Ландегрен, Р. Кайзер, К. Каски, Л. Худ // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 920—939.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

170160. Кузнецов В. А., Позднев В. Ф., Большакова Т. Д. Фотометрический метод определения активности антитромбина III с использованием пептидного кумариламидного субстрата // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

170161. Куницын В. Г., Некрасова М. Ф., Феденков В. И. Определение скорости утилизации глюкозы во взвеси эритроцитов // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170162. Метаболический статус организма, метод регистрации, клиническое использование и интерпретация результатов / М. Я. Малахова, С. В. Оболенский, А. В. Соломенников, А. Л. Ершов // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 89—91.

170163. Подготовка предметных стекол для работы с прилипающими клетками / И. Ф. Круглова, Л. П. Кадан, Ю. В. Круглов, Е. А. Фаль // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 78.

170164. Саркисов Д. С. О диагнозе // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 65—70.

170165. Скрининг методом радиоиммунологического анализа / М. Я. Оргель, Н. В. Тычинский, К. И. Мацыков, А. В. Мельник // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 58—60.— Рез. англ.

170166. Сторожук П. Г., Сторожук А. П. Подсчет эритроцитов в крови при помощи микроколориметра // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 31—32.— Рез. англ.

170167. Титов В. Н., Бочкова Н. А. Методические и диагностические аспекты исследования активности аминотрансфераз: Обзор лит. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 4—12.— Библиогр.: 50 назв.

41.8.2 Общая терапия

170168. Абдуллаева Е. М. Влияние активации артифициальных стабильных функциональных связей на динамику условного рефлекса пассивного избегания в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

170169. Алмагамбетов К. Х. Влияние энтеросорбента амипола на кишечную микрофлору крыс, перенесших клиническую смерть // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 43—46.

170170. Байбакова М. К. Влияние α -МСГ на динамику условно-рефлекторной деятельности в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 12—16.— Библиогр.: 5 назв.

170171. Байбакова М. К., Назаренко В. А. Влияние АКГГ на динамику условного рефлекса пассивного избегания в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 9—11.

170172. Байбакова М. К., Назаренко В. А. Действие фрагмента АКГГ на динамику условного рефлекса пассивного избегания [после реанимации] // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 5—9.— Библиогр.: 6 назв.

170173. Бекер М. П. К вопросу об использовании иммуномодулирующих средств в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 81—82.— Библиогр.: 6 назв.

170174. Влияние трициклических антидепрессантов на процессы обучения и памяти у крыс в позднем постреанимационном периоде / Н. К. Куттыбадамов, Е. М. Зыкова, С. Ж. Мамаева и др. // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 33—38.— Библиогр.: 11 назв.

170175. Даленов Е. Д., Куценко И. Н., Мусалимова Л. Г. Метаболическое состояние лимфоцитов периферической крови в постреанимационном периоде на фоне ацидоза и алкалоза // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.

170176. Куттыбадамов Н. К. Влияние антидепрессантов и транквилизаторов на выживаемость, динамику восстановления жизненных функций и неврологического статуса у крыс в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 38—40.— Библиогр.: 6 назв.

170177. Куценко И. Н. Возможность использования кроликов в качестве биологической модели при изучении прямого механического кардиомассажа // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 50—51.

170178. Левшанков А. И., Журавлев В. П. Опыт применения отечественного аппарата искусственной вентиляции легких «Фаза-5» // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 103—104, 127.

170179. Мамбетпаева Б. С. Применение магнитотерапии в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

170180. Мироедова Э. П., Барышев Б. Б. Иммуноморфология селезенки в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 52—54.— Библиогр.: 10 назв.

170181. Мусалимова Л. Г. Влияние ультразвука на функциональное состояние коры головного мозга в постреанимационном периоде у крыс // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 21—25.— Библиогр.: 5 назв.

170182. Мухамбетов Д. Д. Иммунологический статус терминального состояния и некоторые вопросы фармакологической коррекции // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 57—60.— Библиогр.: 31 назв.

170183. Мухамбетов Д. Д., Шайдаров М. З., Махамбетов К. О. Регуляция иммунитета крыс иммуномодуляторами в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 54—56.— Библиогр.: 13 назв.

170184. Регистрация хемилюминесценции плазмы крови кроликов в восстановительном периоде после оживления / Т. С. Сейтеметов, К. Х. Алмагамбетов, С. С. Лиходий и др. // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 40—43.— Библиогр.: 8 назв.

170185. Сейтеметов Т. С., Лиходий С. С., Мамбетпаева Б. С. Влияние магнитотерапии в постреанимационном периоде на хемилюминесценцию коры головного мозга крыс // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

170186. Смольная Л. Л., Лебедев А. С. Динамика морфологических и функциональных показателей щитовидной железы в постреанимационном периоде в эксперименте // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 84—85.

170187. Хамчиев К. М., Шарипова Н. Г. Кровоток и степень оводнения легких морских свинок при односторонней искусственной вентиляции // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 68—71.— Библиогр.: 8 назв.

170188. Чехович Г. И. Нарушения памяти у белых крыс, перенесших клиническую смерть // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

170189. Шлыгин В. В. О возможности распределения электронов при гальваническом воздействии в окрестности внешней поверхности организма // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 657—660.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

170190. Щесняк Ю. А. Влияние нейросенсибилизации на функциональное восстановление коры головного мозга в постреанимационном периоде // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

170191. Абдурашитова М. В., Захарова Р. И., Кадырова Р. А. Редкая форма диссеминированных процессов в легких // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

170192. Бабышин В. В., Абдулаев Э. Г. Опыт применения мембранной геомоксигенации в лечении больных с эндогенной интоксикацией // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 104—105.

170193. Барашков М. Н. Опыт применения дистанционной инфракрасной термографии в диагностике хронического бескаменного холецистита // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 140—144.— Библиогр.: 6 назв.

170194. Белова И. М. Содержание некоторых гликопротеинов и протеогликанов в дуоденальном соке при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 49—54.— Библиогр.: 15 назв.

170195. Биохимическая диагностика лизосомных болезней накопления в условиях медико-генетических центров: [Сообщение] // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 12—18.— Содерж.: 1. Мукополисахаридозы, муколипидозы: Обзор лит. / Н. Б. Гусина, Г. Л. Цукерман.— Библиогр.: 50 назв.

170196. Богатырева Е. Г., Бережная А. И., Краснопольская К. Д. Использование отечественных сортов хроматографической бумаги и бумаги-основы для экспресс-тестов в программах скрининга на наследственные дефекты обмена // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 79—80: табл.

170197. Воронцова С. А., Комаров А. Н. Клинико-морфологические параллели заживления гастродуоденальных язв лазером // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 99—104.

170198. Гапонов Г. Г., Дубовой И. И., Капустянский В. А. Причины летальности от острого инфаркта миокарда среди населения в молодом промышленном городе // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 96—98.

170199. Гуляев В. Г. Влияние биофлавоноидов и антигипоксантов в крови и почечной ткани на содержание сульфгидрильных и дисульфидных групп при острой почечной недостаточности // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 77—80.— Библиогр.: 10 назв.

170200. Джемилева Х. Ш. Комплексная оценка функциональной способности миокарда у больных с тозиллогенной нейроциркуляторной дистонией кардиального типа // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 39—42.

170201. Евлов С. И., Аубакиров А. Б., Мауль Я. Я. Морфология нервно-рецепторного аппарата сердца при инфаркте миокарда // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 104—105.— Библиогр.: 6 назв.

170202. Егорова А. Н. О состоянии биоэнергетики у больных язвенной болезнью // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

170203. Жалолов З., Попова Л. А. Нарушения функции легких при аллергическом альвеолите у табаководов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

170204. Зербино Д. Д., Поспишил Ю. А. Хроническое воздействие свинца на сосудистую систему: проблема экологической патологии: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

170205. Значение определения антител к ДНК у больных с нагноительными заболеваниями легких / А. А. Сохин, Н. Е. Моногарова, В. Г. Курилова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

170206. Значение показателей иммунитета при выборе метода лечения больной язвой желудка / Т. А. Куницына, Л. А. Мигаль, Ю. Я. Дмитриев, С. Л. Тихова // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 92—95.— Библиогр.: 6 назв.

170207. Исаев М. Н. Клиническое значение изучения выделения гликозаминогликанов с мочой у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 54—60.— Библиогр.: 7 назв.

170208. Кашкина Е. И. О состоянии защитного слизевого барьера толстой кишки у больных неспецифическим язвенным колитом // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 134—140.— Библиогр.: 8 назв.

170209. Кичигина Р. П. Роль степени минерализации питьевой воды в развитии язвенной болезни // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 78—83.— Библиогр.: 8 назв.

170210. Клинико-иммунологические аспекты применения милдроната у больных с бронхолегочными заболеваниями / В. А. Орлов, В. И. Соколова, И. П. Замотаев и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

170211. Клинико-морфологические критерии эффективности ГБО-терапии при язвах двенадцатиперстной кишки / В. Н. Кошелев, Ю. Г. Шапкин, Е. Е. Седелкова, С. А. Воронцова // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 105—111.— Библиогр.: 11 назв.

170212. Кукина Н. П., Карягина Л. Г. Сахарный диабет и гнойная хирургическая инфекция // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 87—89.

170213. Лифшиц В. Б. Профилактика язвенной болезни у рабочих предприятий мясной промышленности // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 111—115.— Библиогр.: 15 назв.

170214. Локализация апоптоза в стенке аорты человека в норме и при атеросклерозе / В. Р. Бабаев, А. Д. Дергунов, Л. Р. Курашвили и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

170215. Лысенков С. П., Разумов С. А., Шарипов Р. Г. Отек легких при внутрицистеральной введении компонентов крови // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 62—65.

170216. Модификация метода регистрации и оценки агрегации эритроцитов: [при поражении миокарда] / Г. А. Захаров, А. И. Лазаренко, В. П. Носова, Г. И. Горохова // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 69—73.— Библиогр.: 9 назв.

170217. Моноксигеназная система печени у больных бронхиальной астмой по данным антипиринового и амидопиринового тестов / П. С. Зуфаров, Шах Джахан, А. В. Якубов, Х. Ю. Юлдашева // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 13—15.— Библиогр.: 9 назв.

170218. Морфология диабетической нефропатии при экспериментальном диабете, вызванном низкими дозами стрептозотоцина / В. А. Варшавский, А. Б. Понсмарев, А. В. Базарова и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

170219. Нуждина М. П. Об особенностях характера больных язвенной болезнью и их родственников // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 74—77.— Библиогр.: 10 назв.

170220. Нурулдинов А. М., Тарасов В. В., Вайсброт В. В. Состояние бронхолегочного аппарата при хроническом бронхите у жителей хлопкосеющих районов Узбекистана // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

170221. Отечный синдром и лечение диуретиками больных с хронической недостаточностью кровообращения / И. Д. Рачинский, О. И. Шушляпин, Н. П. Павлова, В. А. Иконникова // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 93—96.— Библиогр.: 8 назв.

170222. Платонова Г. К., Тарасова Л. Н. Лиофилизированная плазма для расчета активности факторов протромбинового комплекса // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

170223. Рустамова М. Т., Ибрагимов А. И., Ризамухамедова М. З. Распространение и особенности течения хронического бронхита в условиях г. Ташкента // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 23—25.

170224. Содержание миоглобина в сыворотке крови больных с диабетической дистрофией миокарда / У. Г. Бердиев, Д. С. Арзуметова, А. В. Шкинев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 43—44.

170225. Сравнительный анализ пролиферативного ответа мононуклеаров крови на митогены / М. Н. Болдырева, Л. П. Алексеев, Т. Г. Вылегжанина, В. В. Яздовский // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 54—58.— Рез. англ.

170226. Тарасова Л. Н., Старкова Е. В., Савинных Е. Ю. Оценка одностадийных методов исследования активности фактора VIII // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

170227. Тель Л. З., Лысенков С. П., Семухин Н. Роль повышенного внутричерепного давления в развитии отека легких // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 60—62.

170228. Функциональное состояние поджелудочной железы при хронических заболеваниях желудка и кишечника / В. В. Андропова, А. И. Загуляева, Е. А. Сироткин, М. А. Сысоева // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 168—172.

170229. Хронический колостаз — особенности клиники и диагностики / А. Я. Яремчук, С. Е. Радолицкий, Т. В. Топчий, Н. Л. Морозова // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 113—115.

170230. Чирков В. В., Юдина Т. Н. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у рабочих химического объединения // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 84—88.— Библиогр.: 13 назв.

170231. Шорманов С. В. Адаптационные структуры венозного русла сердца в норме и при пороках его развития // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 58—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

170232. Юданова Л. С., Альтшулер М. Ю. Особенности инсулинового спектра у больных хроническим персистирующим гепатитом // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 154—159.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 170212, 170355)

170233. Артемьев А. А., Махлин И. А. Особенности и результат лечения взрывного повреждения нижних конечностей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 67—69.

170234. Белокуров Ю. Н., Руднев Н. Е. Активность аминоксидазы сыворотки крови и методы ее коррекции у больных облитерирующими заболеваниями артерий конечностей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170235. Белоусов А. Е. Классификация типов кровоснабжения мышц с позиций пластической хирургии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 84—86.— Рез. англ.

170236. Бородач В. А., Штофин С. Г., Коваленко В. Ф. Сочетанное ранение аорты и поджелудочной железы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 65—66.

170237. Василенко Л. И. Способ надпирвратниковой клиновидно-трубчатой резекции желудка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 125—127.

170238. Внутридолевая секвестрация легкого / Ч. М. Джафаров, И. Г. Гурбаналиев, С. С. Манафов, О. А. Гаджиев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 42—43.

170239. Ганиев Ш. А. Нарушение легочного сурфактанта в зависимости от аэробной и анаэробной неклостидиальной инфекции при хронических нагноительных заболеваниях легких // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

170240. Гончарь М. Г., Мельман Е. П. Морфофункциональные изменения мышц конечности и их микроциркуляторного русла под влиянием острой ишемии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

170241. Данные компьютерной томографии в преподавании оперативной хирургии и топографической анатомии / Ю. Е. Выренков, Е. К. Колесникова, В. К. Шишло и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.

170242. Дубовая Т. К., Елецкий Ю. К., Дольникова И. Б. Особенности репаративной регенерации печени в условиях ваготомии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170243. Ерюхин И. А. Хирургия повреждений: состояние и перспективы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 3—6.

170244. Желчнокаменная непроходимость кишечника как осложнение калькулезного холецистита / А. П. Ковалев, Ф. И. Дуденко, Б. Ф. Лысенко и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 46—47.

170245. Зубарев П. Н., Еременко В. П. Тактика хирурга при травме селезенки и последствия спленэктомии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 55—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

170246. Иммунологические критерии тяжести гнойной инфекции у больных при программном гемодиализе / П. Я. Филиппов, О. Н. Ветчинникова, Т. П. Аникина, В. Л. Черняков // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 98—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

170247. Иммунологические реакции в изучении отдаленных результатов эхинококэктомии легких / Т. Д. Джанибеков, А. Х. Одилов, А. Г. Шакаров, Д. К. Назирова // Проблемы паразитологии и гельминтологии—М., 1989.—С. 68—70.

170248. Использование анаэробного порога для назначения тренирующего уровня нагрузки при реабилитации больных, оперированных по поводу пороков сердца / В. Л. Воловой, С. А. Сетракян, Б. Н. Мясник, Р. В. Асанов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

170249. Клинико-рентгенологическая диагностика неспецифического спонтанного пневмоторакса / Э. С. Исламбеков, Д. А. Исмаилов, Т. В. Наврозиди и др. // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 7.—С. 44—47.

170250. Козлов В. А. Международный симпозиум по пластической хирургии [Будапешт, сент. 1989] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 128—130.

170251. Козлов В. А., Карачев П. Д. Ваготомия в лечении перфоративных язв двенадцатиперстной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 22—25.—Рез. англ.

170252. Компрессионно-сгибательные переломы нижнегрудных и поясничных позвонков: причины неуспеха реклинационного лечения, пути его совершенствования / В. Г. Елизаров, И. В. Буслев, О. Р. Герасимов, А. Н. Королев // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 58—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

170253. Концентрация антибиотиков в крови при лимфотропном введении больных с осложнениями гнойно-воспалительных заболеваний органов брюшной полости / З. Т. Рихсибаев, Л. Т. Наджимитдинов, Э. И. Мусабаяев и др. // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 7.—С. 36—37.

170254. Костюкевич В. Н. Спонтанный разрыв двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 45—46.

170255. Кукош М. В., Буровкин Б. А., Гомозов Г. И. Трансдуоденальные вмешательства при остром холецистите // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 25—28.—Рез. англ.

170256. Лебедев Л. В. О самостоятельной работе студентов на кафедре факультетской хирургии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 111—112.

170257. Лечение гнойно-септических осложнений у больных почечной недостаточностью аутотрансфузиями УФ-облученной крови / Р. Н. Акалаев, В. К. Камилев, В. Ю. Манколь, В. Ф. Ким // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 105—106.

170258. Лещенко А. П., Саплина О. И., Тимошенко Л. Д. Подбрюшинные разрывы желчного пузыря // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 145, № 7.—С. 66—67.

170259. Луд Н. Г., Федоренко В. А., Чиркин А. А. Состояние гипофизарно-адреналовой системы и содержание биогенных аминов после обширных резекций кишечника // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 35—37.— Рез. англ.

170260. Марченко А. В. Влияние различных доз длинноволнового УФ-излучения на состав и свойства крови хирургических больных // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170261. Масляк В. М., Мандзюк В. Д. О хирургическом лечении парапроктита // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 120—123.— Библиогр.: 5 назв.

170262. Машаров И. В. Фиксация задних опорных структур позвоночника в современной вертебологии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 63—64.— Рез. англ.

170263. Михайлов И. А., Гришкевич В. М. Двухэтапный метод восстановления мягких тканей пяточной области медиальным икроножным кожно-мышечным лоскутом противоположной голени // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.

170264. Морфофункциональные изменения лимфатических узлов и гемокрикуляторного русла брыжейки тонкой кишки собак на фоне септического перитонита при эндолимфатическом введении ампициллина / Э. Г. Щербакова, И. С. Круглова, Б. А. Ларин и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

170265. Новиков К. В., Мовчан К. Н., Овсценко Б. Ф. Повторные перфорации после ушивания прободной язвы двенадцатиперстной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 115—117.

170266. О внутрикостном остеосинтезе при закрытых диафизарных переломах бедренной кости титановыми стержнями прямоугольного сечения / В. В. Ключевский, Е. В. Зверев, Г. А. Суханов, В. В. Даниляк // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 70—71.— Библиогр.: 7 назв.

170267. Оперативное лечение нагноившихся врожденных эпителиальных погружений крестцово-копчиковой области / А. С. Ермолов, А. А. Кутин, Ш. Г. Харашвили, В. Г. Андреев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 53—54.

170268. Оценка отдаленных результатов хирургического лечения холедохолитиаза / В. В. Родионов, В. М. Могучев, Б. И. Плюссин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

170269. Оценка функционального состояния печени при эндобилиарных вмешательствах у больных с механической желтухой / Ш. И. Каримов, Р. М. Ахмедов, В. Л. Ким, У. Ю. Эргашев // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 34—36.

170270. Повторение операции у больных, перенесших ушивание прободной язвы / В. И. Кац, Ю. П. Аверьянов, Е. Т. Быков, Г. Б. Машаров // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 122—126.

170271. Полов А. И. К патогенезу послеоперационного перитонита при хирургическом лечении аденомы предстательной железы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 52—53.

170272. Причины увеличения операционной кровопотери при операциях на «сухом» сердце в условиях углубленной гипотермии у больных приобретенными пороками сердца / В. С. Шукин, Е. В. Ленько, Г. А. Цветовская, С. Е. Науменко // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 12—14.— Рез. англ.

170273. Прохницкий В. А. Временное наружное отведение желчи при внутреннем дренировании желчных путей // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 144—149.— Библиогр.: 11 назв.

170274. Рабинович П. Д., Мышкин К. И., Цырендоржиева В. Б. Особенности выделения гликопротеинов в желудке у больных язвенной болезнью при рецидиве после хирургического лечения // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 60—68.— Библиогр.: 22 назв.

170275. Результаты консервативного лечения и предоперационной подготовки больных гастродуоденальными язвами солкосерилом и оксиферрикорбоном / Т. Я. Зайдель, В. Н. Кац, Ю. В. Чирков и др. // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 95—99.— Библиогр.: 8 назв.

170276. Селекция донора для трансплантации сердца / В. И. Шумаков, Я. Г. Мойсюк, А. Г. Долбин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 7—12.— Рез. англ.

170277. Соколов В. В., Варегин М. П. Анатомия синусно-предсердного узла и источники его васкуляризации у человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170278. Сравнительная оценка эффективности эпидуральной анестезии со спонтанным дыханием и общей анестезии при аортобедренном бифуркционном шунтировании / Н. А. Боровских, Л. В. Лебедев, В. И. Страшнов, А. Г. Виноградов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 95—98.— Рез. англ.

170279. Суковатых Б. С., Назаренко П. М., Беликов Л. Н. Основные закономерности передачи вертикального рефлюкса крови из глубоких вен бедра в поверхностные у больных варикозной болезнью // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 38—42.— Рез. англ.

170280. Татьяначенко В. К. Анатомо-хирургическое обоснование способа мыщитеропластики лоскутом на питающей ножке из большой приводящей мышцы бедра // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170280а. Текнеджян М. А., Франкфурт Л. А. Хирургическое лечение язвенных пилородуоденальных стенозов // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 116—122.— Библиогр.: 9 назв.

170281. Умханов Х. А. Реконструктивная костная аутопластика по способу автора // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 93—94.

170282. Фармакокинетика антибиотиков при использовании плазмы, подвергнутой ультрафиолетовому облучению: [Лечение перитонита] / И. Т. Васильев, В. И. Якушин, О. Е. Колесова, Т. А. Васина // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 44—45.

170283. Харченко В. Г., Асланян А. А., Ашимов И. А. Нарушения и коррекция функций легкого при остром деструктивном холецистите // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 100—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

170284. Хирургическая коррекция постхолецистэктомического синдрома / Н. Я. Кабанов, П. А. Беляев, Е. М. Гоч и др. // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 150—153.— Библиогр.: 9 назв.

170285. Хирургическая тактика при сочетанных окклюзирующих поражениях брахиоцефальных артерий и терминального отдела аорты / Ю. М. Зигмантович, В. В. Шавин, В. Е. Загайнов, В. Ю. Зенин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 16—19.— Рез. англ.

170286. Цой О. Г., Зуева О. М. Содержание гормонов щитовидной железы в ближайшем послеоперационном периоде у больных острым аппендицитом //

Экстремальные состояния и пострелизационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 86—87.

170287. Шамирзаев Н. Х., Бабаджанов Б. Р. Хирургическая профилактика пострезекционных осложнений в легочной хирургии // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 9—13.

170288. Штрапов А. А., Ханевич М. Д., Ирлина И. С. Использование инфузорий *Tetrahymena pyriformis* для определения уровня токсемии у больных [с острым перитонитом] // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170289. Шутов В. В. Сочетание болезни Крона с дивертикулумом Меккеля и деструктивным аппендицитом // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 48.

170290. Эндоскопические аспекты разрывов пищевода при фиброволоконной эзофагогастродуоденоскопии / Ю. В. Синёв, С. В. Волков, А. Н. Погодина, И. Б. Грунин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 124—125.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 170321, 170353)

170291. Абдулазизов А. И. Методы рационального лечения аскаридоза // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 25—34.

170292. Боровская Т. Ф., Тимошин С. С. Характеристика пролиферативных процессов в эпителии сигмовидной кишки при острой бактериальной дизентерии // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170293. Воробьева М. С. Оценка иммуноферментных тест-систем для выявления антител к ВИЧ в условиях международного испытания // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 248—250.— Библиогр.: 5 назв.

170294. Всасывательная функция кишечника и некоторые показатели липидного обмена при дифиллоботриозе / О. Е. Бабиченко, В. И. Кузнецов, Н. А. Стрельникова, О. Б. Станишевская // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.

170295. Гаврилова И. Б., Сатарова С. А. Роль гастрина в нарушении кислотывделительной функции желудка у больных острыми кишечными инфекциями // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 19—22.

170296. Гузикова Г. С. Сравнительное изучение патоморфологических изменений тканей и органов цестоды *Hymenolepis papae* (Siebold, 1852) после воздействия битионола и кукурбина при экспериментальном гименолепидозе // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 54—57.

170297. Гузикова Г. С., Хубутя Д. Ш. Патоморфологические изменения тканей и органов цестоды *Hymenolepis papae* (Siebold, 1852) после воздействия антигельминтика лопатола при экспериментальном гименолепидозе // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 50—53.

170298. Должанский А. М., Кетиладзе Е. С., Клименко С. М. Локализация дельта-антигена в гепатоцитах при хроническом гепатите дельта // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 199—202.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

170299. Жукова С. В. Гистохимические исследования печени золотистых хомяков после применения антигельминтика празиквантела отечественного производства // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 70—72.

170300. Зудин Б. И., Роздяловский А. Н., Петкевич А. С. Изучение интерферониндуцирующей активности вируса Ласса в организме линейных мышей // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 231—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

170301. Иммуномодулирующее действие митилана при экспериментальной гриппозной инфекции / А. В. Цыбульский, Р. Г. Оволода, В. Е. Глазкова и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 194—197.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

170302. Казанцева Г. Н., Начева Л. В., Боговлевский Ю. К. Патология репродуктивных органов *Opisthorchis felineus* после действия празиквантела отечественного производства // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 72—74.

170303. Казанцева И. А., Пермяков Н. К. Синдромология и патологическая анатомия инфекции ВИЧ (СПИДа) // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.

170304. Клиническое течение пищевых токсикоинфекций и острой дизентерии Флекснера в различных возрастных группах / Ю. Л. Горчаков, Н. Н. Аверьянова, В. И. Еремин и др. // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 22—28.

170305. Козлова И. В., Еремин В. И. Секреторная и эндокринная функции желудка у перенесших дифиллоботриоз // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.

170306. Методы идентификации грамотрицательных аспорогенных анаэробных палочек при дифиллоботриозе / Л. В. Чернявская, Р. Я. Горфинкель, Л. В. Иванова, Ю. А. Мажуга // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 12 назв.

170307. Молчанова Э. И., Торопчина Ю. В. Течение сальмонеллезов у больных хроническим алкоголизмом // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 28—30.

170308. О взаимоотношении цитомегаловирусной инфекции и иммунодефицитов / В. А. Цинзерлинг, Г. Г. Васильева, М. Г. Индикова, С. Д. Попов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170309. Оптимизация бактериологического исследования на холеру / В. Г. Середин, С. М. Мухамедов, М. В. Инжеватова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 75—76.— Рез. англ.

170310. Патологическая анатомия ВИЧ-инфекции по данным серологически верифицированных наблюдений / А. П. Авцын, Ю. Г. Пархоменко, А. А. Жаворонков и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 9—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

170311. Повышение эффективности антибиотикотерапии больных бруцеллезом путем коррекции нарушений иммунитета витамином А / К. Б. Курманова, Р. Ж. Ишанова, С. Ш. Сахишева и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

170312. Сретенская Д. А., Царева Т. Д., Белянская Т. А. Калликреинкиназная система и внешнесекреторная функция поджелудочной железы у больных острыми кишечными инфекциями // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 16—19.— Библиогр.: 7 назв.

170313. Хромов И. С., Исаева Е. И. Стимуляция продигнозаном и пирогеналом гуморального ответа на антигены вируса гриппа у мышей // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 193—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170314. Шуб Г. М., Тупикин Д. В. Новые методы оценки результатов серодиагностики кишечных инфекций // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

170315. Эхинококкоз как медицинская и народнохозяйственная проблема / В. М. Садыков, А. Т. Сагиева, Р. Э. Бекиров и др. // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 95—103.

170316. Яковлева Л. С., Богомолова Н. Н. Смешанная инфекция лимфоидных клеточных линий Т-лимфотропным ретровирусом человека Т типа (HTLV-1) и вакцинным вирусом кори // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 209—211.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

170317. Агзамов Р. А., Хамракулов Р. Ш., Назиров П. Х. Влияние гексахлорана на развитие, течение и лечение туберкулеза // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 47—50.

170318. Батридинова З. М., Вахидова Г. А., Агзамов Р. А. Модуляция противотуберкулезного иммунитета при воздействии на Т-супрессоры // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 51—52.

170319. Действие излучения низкоэнергетического гелий-неонового лазера на микобактерии туберкулеза / М. Э. Эшанханов, М. Э. Ходжаева, Г. Г. Наседкина, А. А. Тахиров // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

170320. Зональная реография до и после пульмонэктомии у больных туберкулезом / Т. М. Қариев, М. А. Ибрагимов, Ш. Т. Алнев, М. Р. Азимова // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 6—8.— В огл. 3-й авт.: М. Т. Алнев.

170321. Қаланходжаев А. А., Гинзбург В. С., Мухтаров Д. З. Экскреторная функция печени у больных туберкулезом легких, перенесших вирусный гепатит // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

170322. Кривцова М. А., Васнецова К. В. Поликистоз мозгового слоя почек в сочетании с туберкулезом и уролитиазом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 52—54.

170323. Назиров П. Х. Заболеваемость костно-суставным туберкулезом в сельской местности Узбекской ССР // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 28—29.

41.8.8 Онкология

(См. также № 170271)

170324. Агзамов Д. А., Штукин В. П. Срочная чреспузырная аденоэктомия // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 98—100.

170325. Арзумян Г. А., Мадоян А. А. Цитологическая диагностика аденокарцином и редких форм для эндометрия // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 45—49: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

170326. Бабаян Ю. С., Гарябян Д. В. Структурные особенности ДНК опухоли саркомы 45 // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 592—596.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

170327. Гранов А. М., Таразов П. Г. Поэтапная эмболизация артерий при злокачественных опухолях печени большого объема // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

170328. Друкин Э. Я., Карасева Н. А. О клинической классификации центрального рака легкого в свете отдаленных результатов хирургического лечения // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 117—120.

170329. Сенютювич Р. В., Ифтодий А. Г., Паляница С. И. Перфорация лимфоидной саркомы дивертикула Меккеля // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 47.

170330. Сержин Б. С., Степанов М. Ю. Карциноидная опухоль в зрелой тератоме тимуса // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

170331. Создание банка морфометрических данных при заболеваниях молочной железы с помощью анализатора «Интеграл-2МТ»: [Диагностика опухоли] / В. Н. Богатырев, А. С. Петрова, Н. А. Михайлова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 49—51.

170332. Стойка Р. С., Кусень С. И. Трансформирующий фактор роста β — новый тип ингибитора пролиферации нормальных и опухолевых клеток // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 4.— С. 897—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 104 назв.

170333. Стружко И. Б., Волобоев Н. А., Шабаш Е. Г. Послеоперационные нарушения гомеостаза при раке (синдром удаленной опухоли) // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 112—116.— Библиогр.: 10 назв.

170334. Сухарев А. Е., Николаев А. А., Васильев М. Ю. Лактоферрин и лейкоциты крови у онкологических больных // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

170335. Цвелев Ю. В., Лищук В. Д., Колосов А. Е. Асцит как проявление генерализованного эндометриоза // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 48—50.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

170336. Глозман В. Н. Иммунологическое обоснование энзимотерапии у больных орхоэпидидимитами // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

170337. Фиохин А. В. Влияние антибиотикотерапии на микрофлору кишечника у больных микробной и хронической истинной экземой // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 39—44.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.10 Невропатология

170338. К вопросу о лечении энцефаломieloполирадикулоневритов / К. Г. Надирова, М. С. Бучкина, К. Ш. Куленова и др. // Экстремальные состояния и постреанимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 116—118.— Библиогр.: 7 назв.

170339. Морфохимические особенности мозга крыс, генетически предрасположенных к катаlepsии / М. А. Ильенкова, А. В. Сергутина, Л. М. Герштейн, Н. К. Попова // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

170340. Определение антител к некоторым вирусам у больных рассеянным склерозом / Н. М. Чаплыгина, Н. Н. Богомолова, И. Б. Коптяева и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 240—241.— Библиогр.: 21 назв.

170341. Противовирусная эффективность рибамидила при экспериментальной инфекции животных, зараженных вирусом венесуэльского энцефаломиелиита лошадей / В. А. Маркин, Ю. Г. Пашанин, В. И. Марков и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 237—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

170342. Синаптоархитектоника коры и большого мозга человека при хронической гипоксии и эпилептизации мозга / В. В. Семченко, С. И. Ерепиев, С. С. Степанов, Р. И. Генне // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 40—44: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 170307)

170343. Шингаров Г. Х., Пятницкий Н. Ю. Фрейдизм и современные американские психоаналитики // *Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины.*— М., 1989.— С. 168—179.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.12 Стоматология

170344. Виссарионов В. А., Тузанова Л. И., Блохина С. И. Особенности пластики дефектов центрального отдела верхней губы // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 91—92.

170345. Чижов Ю. В., Шмаков А. А., Герасименко В. А. Применение элементов бюгельного протеза в челюстно-лицевом протезировании // *Реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.*— Красноярск, 1989.— С. 117—119.

41.8.13 Офтальмология

170346. Механизмы фотоповреждения структур глаза: [Сообщение] // *Биохимия.*— 1990.— Т. 55, вып. 7.— С. 1304—1308.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Изменение реакционной способности SH-групп белков хрусталика при УФ-облучении / В. В. Ельчанинов, И. Б. Федорович.— Библиогр.: 15 назв.

170347. Синева О. В., Раббимов М. Т. Корреляционный анализ некоторых показателей зрительных функций при первичной глаукоме // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1990.— № 7.— С. 38—39.

41.8.14 Оториноларингология

170348. Явир О. М. К вопросу о состоянии мягких тканей после удаления околоушной слюнной железы // *Реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.*— Красноярск, 1989.— С. 120—123.

170349. Явир О. М. Электромиографическая характеристика мимических мышц собаки после паротидэктомии // *Реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.*— Красноярск, 1989.— С. 123—126.

170350. Ядерная фрагментация нейтрофильных гранулоцитов у больных ангиной / С. А. Навроцкий, А. Л. Позняк, И. Б. Позняк, Л. М. Мурга // *Лаб. дело.*— 1990.— № 8.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.15 Урология

(См. также № 170322)

170351. Балаховский И. С., Томилина Н. А., Бирюкова Л. С. Оценка роли петли Генле и дистального канальца в формировании концентрированной мочи // *Лаб. дело.*— 1990.— № 8.— С. 22—27.— Библиогр.: 5 назв.

170352. Рублевский В. П., Перкин Э. М. Опыт применения межреберных заднеаксиллярных доступов в диагностике и лечении некоторых урологических заболеваний // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 51—52.

170353. Рыбакова М. Г., Кабаков А. Б. Инфекционные осложнения у больных после трансплантации почки // *Арх. патологии.*— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

170354. Шкварко М. Г., Борзяк Э. И. Анатомия и топография внеорганных лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов предстательной железы у человека // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.*— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.



170355. Абдулжавадов И. М. Заворот селезенки у беременной // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 50—51.

170356. Барков Л. А., Алещенко И. Е. Морфофункциональная характеристика плаценты при физиологической беременности и идиопатических нарушениях внутриутробного развития // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

170357. Профилактика гнойно-септических послеродовых заболеваний у родильниц / А. Т. Туринцев, И. Б. Дотц, Л. Е. Свиридова, З. И. Масольд // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 100—103.

41.8.17 Педиатрия

170358. Аверьянов П. Ф. Морфологическая характеристика иммунокомпетентной ткани при иммунодефицитных состояниях у детей с желудочно-кишечным синдромом // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 6—9.

170359. Аминова Г. Г. Гистотопография лимфоидной ткани трахен детей // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170360. Беллендир Э. Н. Клинике хирургии костно-суставного туберкулеза у детей Ленинградского НИИ фтизиопульмонологии — 70 лет: [О юбилейн. конф., Ленинград, дек. 1989] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 130—131.

170361. Быков О. К., Толстанов А. К., Петейчук В. В. Киста поджелудочной железы у новорожденного // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 74—75.

170362. Валькович Э. И. Проявления адаптационно-приспособительных процессов в эпителии клубочкового фильтра почек [при нефритах и нефрозах у детей] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 99, вып. 7.— С. 83—87.— Рез. англ.

170363. Власова С. Н., Шабунина Е. И., Переслегина И. А. Активность глутатионзависимых ферментов эритроцитов при хронических заболеваниях печени у детей // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

170364. Диагностика пневмококкового отита у детей / А. С. Кветная, А. П. Батуро, Е. Н. Орехова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 74—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

170365. Задорожная Т. Д., Ещенко О. И. Морфологические изменения печени плодов и новорожденных при плацентарной недостаточности, обусловленной сердечно-сосудистой патологией матери // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

170366. Комплексная интенсивная терапия разлитого аппендикулярного перитонита у детей / А. А. Разумов, Д. В. Щербаков, В. Ю. Неклюдов и др. // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 109—112.

170367. Компьютерная томография в диагностике хронического остеомиелита у детей / Л. А. Ситко, В. К. Федотов, М. Ю. Суворов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 72—73.

170368. Литовка В. К., Кононученко В. П., Журило И. П. Лимфангиома, симулировавшая гидронефроз у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 77—78.

170369. Мингазов И. Т., Нейков Г. Н. О ранней диагностике острого гематогенного остеомиелита у детей // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 106—109.— Библиогр.: 8 назв.

170370. Никифоров Ю. Е. Редкое осложнение парентерального жирового питания у ребенка // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

170371. Особенности течения хронических гастритов у детей / В. Д. Трифонов, З. А. Сурикова, Л. С. Кац, И. Я. Моерер // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 127—131.

170372. Перинатальная патология и группы риска в постнатальном онтогенезе / А. Ф. Яковцова, В. Д. Марковский, В. С. Васюта и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

170373. Рецидивный мегауретер у детей и его лечение / Г. Н. Акжигитов, С. Г. Бондаренко, М. Б. Рекечинский, В. Г. Теличко // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 78—80.

170374. Руденко Н. А., Быкова Н. Д., Шкварюк М. С. Тяжелые формы ветряной оспы у детей на современном этапе // Экстремальные состояния и постренимационная патология.— Новосибирск, 1989.— С. 91—93.

170375. Сикорский В. В. Изъязвившаяся гемангиома брыжейки тонкой кишки у ребенка, симулировавшая острый аппендицит // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 77.

170376. Сироткин Е. А. Маркеры язвенной болезни у детей // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 88—92.

170377. Слепцов В. П., Мазурова В. К., Астахова И. Р. Орхипексия у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 81—83.— Библиогр.: 12 назв.

170378. СПИД у детей по секционным материалам Калмыцкой АССР / Г. Г. Васильева, А. В. Цинзерлинг, Л. А. Кожемякин, И. Г. Бондаренко // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 7.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

170379. Сулайманов А. С., Расулов С. Р., Исканджанов И. И. Перекрут и разрыв кисты яичника у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 80—81.

170380. Тератобластома легкого у ребенка / В. С. Ронин, О. В. Колесник, Л. Н. Иванова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 8.— С. 76—77: табл.— Рез. англ.

170381. Топузов В. С., Заика В. А. Профилактика и лечение синдрома короткой кишки после обширных резекций кишечника у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 75—76.— Библиогр.: 8 назв.

170382. Функциональное состояние поджелудочной железы при заболеваниях гепато-билиарной системы у детей / З. А. Сурикова, А. Н. Тюрина, Г. М. Абросимова и др. // Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология.— Саратов, 1989.— С. 164—168.— Библиогр.: 6 назв.

170383. Ходжаев Р. Р., Исмагуллаева М., Дурсунов А. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез при лечении переломов бедра у детей с сочетанной травмой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 145, № 7.— С. 74.

170384. Юлдашев К. А., Худайберганов Б. Х. Врожденный буллезный эпидермолиз // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 7.— С. 57.

42.4 Виды спорта

170385. Васильчук Ю. А. Шахматы: любители и профессионалы: [Беседа с пред. шахмат. федерации профсоюзов Ю. А. Васильчуком / Записал Ю. Васильев] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 106—108.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

170386. Синицын И. Кто станет владыкой мира?: [К пробл. преобразования шк. на основе труд. воспитания] // Нар. депутат.— 1990.— № 9.— С. 99—105.

170387. Сокольников Н. Прекрасное — детям: [Об эстет. воспитании школьников] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 19—22.

170388. Степанов В. К вопросу о счастливом детстве: [О труд. воспитании сел. школьников] // Север.— 1990.— № 8.— С. 141—144.

170389. Янченко А. М., Пидручная М. В. Формирование профессиональных умений и навыков будущих учителей [в процессе педагогической практики] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

43.6.1 Методика преподавания

170390. Алешина Т. Н. О разработке дидактических материалов по математике с профессиональной направленностью // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 44—49.

170391. Борода Л. Я., Борисова А. М. Некоторые формы работы по привитию интереса к математике: [V—VIII кл.] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

170392. Гусев В. А. Индивидуализация учебной деятельности учащихся как основа дифференцированного обучения математике в средней школе // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

170393. Далингер В. А. Чертеж учит думать: [К методике шк. курса геометрии] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 32—36.

170394. Дифференциация в обучении математике [школьников] / Г. В. Дорофеев, Л. В. Кузнецова, С. Б. Суворова, В. В. Фирсов // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 15—21.

170395. Кацубинская Л. А., Шарапа Е. И. Организация познавательной деятельности учащихся на занятиях по химии // Сред. спец. образование.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

170396. Колягин Ю. М., Ткачева М. В., Федорова Н. Е. Профильная дифференциация обучения математике // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 21—27.

170397. Кузнецова Е. П. Об одном методе построения графиков тригонометрических функций (метод рамок) [в школьном курсе математики] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 61—65.

170398. Ларин С. В. Об изучении в педвузах школьной математики // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 13.

170399. Манукян С. Л. Использование тождеств в решении задач: [В помощь учителю] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 65—66.

170400. Обсуждаем «Концепцию развития школьного математического образования»: [Статьи] // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 2—9.— Авт.: Л. Ф. Пичурин, Е. С. Канин, Я. П. Понарин, Е. С. Канин, Я. П. Понарин и др.

170401. Прицкер Б. С. Площадь четырехугольника: [О методике вычисления площадей выпуклых многоугольников] // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 66—67.

170402. Сантов Е., Сандов А. Е. Больше внимания методической подготовке студентов [педвузов] // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 13—14.

170403. Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. О конкурсном учебнике «Геометрия 7—9» // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 49—50.

170404. Стерлигова Л. Л. Урок-КВН: [О подгот. учителя к уроку «Мат. КВН»] // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 41—44.

170405. Таварткиладзе Р. К. Преодолеть формализм в обучении математике // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 9—11.

170406. Харитонов Б. Ф. Методика повторения приемов и методов решения геометрических задач // Математика в шк.—1990.— № 4.— С. 36—38.

170407. Широкий Е. Н. Экономическое воспитание на уроках физики // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 23—24.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

170408. Кириллова И. Как живешь, ПТУ?: [О подгот. кадров в полигр. профтехучилищах] // Полиграфия.—1990.— № 6.— С. 36—38.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

170409. Гершунский Б. С. Перспективы развития среднего специального образования // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 2—5.

170410. Гришко О. К. Из опыта внеклассной работы [по русскому языку в техникумах Киргизии] // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 25.

170411. Ерохина Т. М. Организация подготовки специалистов среднего звена: [Калинингр. мех.-технол. техникум] // Швейн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 27—29.

170412. Конасов В. Б., Павлова Л. Г. Сохраним память о прошлом: [О группе «Поиск» Вологод. строит. техникума] // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 24.

170413. Коробов Е. Т. Мыслительные операции в структуре учебно-познавательной деятельности // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 28—30.

170414. Лебедева О. П. «Новое» о старом: каким быть нравственному воспитанию сегодня? // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 19—21.

170415. Ружан С. С. Многоотраслевое учебное хозяйство: [Вишк. совхоз-техникум Даугавпил. р-на ЛатвССР] // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 32.

170416. Семушина Л. Г. О концепции среднего специального образования: место средней специальной школы в системе непрерывного образования // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 26—27.

170417. Смиренский В. В. Информационно-измерительная система в техникуме // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 17—18.

170418. Тетерина Д. Д. Школа «Юный химик»: [Опыт Калуш. хим.-технол. техникума Ивано-Франков. обл.] // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 16—17.

170419. Умайская К. Н. Экологии — наша забота и внимание: [О перестройке экол. воспитания в Краснобаков. лесхозе-техникуме] // Сред. спец. образование.—1990.— № 8.— С. 22.

170420. Шишин Р. И. А что если сделать так...: [Пробл. перестройки подгот. специалистов сред. звена] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

170421. Крымская Г. Цель: высокое качество подготовки специалистов. Средство: активные методы обучения: [Моск. коммерч. ин-т] // Сов. торговля.— 1990.— № 8.— С. 45—47.

170422. Саранцев Г. И. О профессионализме в подготовке учителя математики // Математика в шк.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

170423. Толчельников Ю. С. Подготовка высококвалифицированных специалистов для сельскохозяйственного производства [в вузе] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 9.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

170424. Чайцев В. Г., Романова Н. Н., Дернов О. С. Успеваемость студентов и социально-бытовые факторы // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 8.— С. 29—31.

170425. Чугаев А. Децентрализация планирования подготовки специалистов [в высшей школе] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 8.— С. 80—83.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

170426. Возрождение библиотечного краеведения: [Статьи / Предисл. В. А. Фокеева] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 45—58.— Содерж.: Региональные центры по обеспечению краеведения / Н. Н. Кушнаренко; О сущности понятия «краеведческий документ» / С. Н. Акулич.

170427. Гедримович Г. В. Отечественные источники выявления библиографических пособий для оценки состояния библиографической обеспеченности [библиотек] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 17—23.— Библиогр.: 5 назв.

170428. Геллер И. С., Паршукова Г. Б., Тюкова Т. Н. Повышение квалификации работников вузовских библиотек: опыт работы методического объединения Новосибирска // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 36—39.

170429. Дашиева Е. О. Перестройка на деле: [О концепции развития библиотечного дела: Письмо в ред.] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

170430. Еремина Л. А. Тематический план комплектования на рейтерных картах: [Опыт Науч. б-ки Воронеж. с.-х. ин-та] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

170431. Ефремова И. А. Активизация работы с литературой на иностранных языках в Горьковском межобластном депозитарии // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 28—33.

170432. Зазерский Е. Я., Соколов А. В. На путях научного познания библиотечной профессии // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 60—67.

170433. Мейжис И. А. Ориентир — читательские интересы: [О проекте концепции библиотечного дела СССР: Письмо в ред.] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

170434. Музыкин Г. Б. Организация и ведение баз данных с использованием персонального компьютера [в библиотеках] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

170435. Петрова Л. Г. Некоторые проблемы развития и совершенствования организационно-функциональных структур крупных универсальных науч-

ных библиотек // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 3—9.— Библиогр.: 16 назв.

170436. Ратманова С. Б. Научно-техническая библиотека предприятия глазами специалиста // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 10—17.— Библиогр.: 21 назв.

170437. Ратникова Е. И. Концепция создана. Работа продолжается: [О проекте концепции развития библиодела в России до 2005 г.: Беседа с науч. руководителем проекта Е. И. Ратниковой / Записала Л. М. Инькова] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 3—10.

170438. Софронова Е. С. Предметный каталог в научной библиотеке // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

170439. Тубельская Г. Н. Воспитание юных читателей с помощью телевизионных передач [в детских библиотеках] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 68—74.

170440. Тюлина Н. И. О некоторых аспектах культурной миссии национальных библиотек // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 19—27.

170441. Черняк А. Я. От концепции к национальной программе [развития библиотечного дела: Письмо в ред.] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

44.6 Библиография. Библиографоведение

170442. Демидов Д. Д. Библиографическая информация о депонированных рукописях // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 8.— С. 24—28.— Библиогр.: 17 назв.

170443. Дудник И. С., Каспарова Н. Н., Надарейшвили Н. И. Новый взгляд на стандартизацию библиографического описания // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 4.— С. 40—44.

44.6.1 Библиографические пособия

170444. Паршин М. М. Список докторских диссертационных работ, утвержденных президиумом ВАК СССР, и кандидатских работ, снятых с контроля коллегией ВАК СССР в 1989 г. по специальности анатомия человека— 14.00.02. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 6.— С. 101—103.

170445. Хохлова В. П. Колониальные проблемы в Африке и Французская коммунистическая партия (1920—1962): Крат. библиогр. список // Африка: колониализм и антиколониализм (XIX—XX вв.).— М., 1990.— С. 170—196.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

170446. Бирюков Ю. М., Марченко А. Н. Средства массовой информации и формирование общественного мнения о войне и мире // Проблемы становления нового мышления.— М., 1990.— С. 103—111.

170447. Гуревич С. Страх перед... прибылью: [О роли хозрасчета в средствах массовой информ.] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 39—42.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

170448. Аверин Е. С. Для кого «Книжное обозрение»...: [Беседа с гл. ред. газ. «Книж. обозрение» Е. С. Авериним / Записала С. Дубинская] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

170449. Авотиньш В., Ганкевич Ю. «Остаюсь в Союзе журналистов...». В котором?: [Диалог зам. пред. респ. Союза журналистов В. Авотиньшем и зав. отд. журн. «Коммунист Сов. Латвии» Ю. Ганкевичем] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

170450. Грибачев В. «Стажер»: [Об амер. журналистике: По материалам поездки в США] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 68—75; № 4.— С. 77—83.— Продолж. следует.

170451. Сергеев В. М. Для защиты коллег: [Беседа с дир. Журналист. фонда СССР В. М. Сергеевым / Записал М. Баданов] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

170452. Суетнов А. И. Незаконное дитя перестройки: [Беседа с ред. неформ. журн. «Независимый библиограф» А. И. Суетновым / Записала Е. Королькова] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 56—59.

170453. Урсов Ю. Свой человек в парламенте: И репортером и аналитиком должен быть журналист, аккредит. при Верхов. Совете СССР // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

170454. «Чарака»: ориентир яванских исследований: [О междунар. информ. бюл. «Вестник»] // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 65—70.— Подпись: Г. Б.

170455. Чередниченко М., Бычков В. «Игра в газету» кончилась...: Размышления над письмами читателей о пробл. перестройки мест. прессы // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 49—53.

170456. Чечилв О. Газета за проходной: Размышления над письмами читателей // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 53—58.

45.2.4 Издательское дело

170457. Батюшко А. Л. АРМ работника издательства // Полиграфия.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

170458. Галкин С. М. Бумажный кризис: есть ли выход?: [Пробл. книгоиздания: Беседа с чл. коллегии Госкомпечати СССР С. М. Галкиным / Записала Н. Кондратьева] // Полиграфия.— 1990.— № 7.— С. 1—3.

170459. Коробкин А. В. АРМ издательского работника // Приборы и системы управления.— 1990.— № 7.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

170460. Солоненко В. Печатная судьба пьесы: [Пробл. изд. драм. лит.] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 156—160.

45.3 Радиовещание. Телевидение

170461. Молчанов В. «Жизнь, по которой тоскую»: [Беседа с тележурналистом В. Молчановым / Записал А. Салбиев] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 126—132.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 167516)

46.2 Языкознание

(См. также № 167521)

170462. Баш Л. М., Княгарова Р. С. Конференция по проблемам этимологии: [О работе всесоюз. конф. «Пробл. и задачи этимол. исслед. по рус. яз. на современ. этапе», Москва, нояб. 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 88—89.

170463. Ганиев А. Актуальные проблемы афганской фразеологии // Общественная наука в Узбекистане.— 1990.— № 6.— С. 42—45.

170464. Ганина Н. А. К этимологической интерпретации гот. skohsl // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 45—48.

170465. Кузьмина В. В. Освоение детьми причинных и целевых отношений и их языковое оформление // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 26—33.

170466. Мунгалова О. М. Наблюдения над функционированием кратких форм личных имен в современном испанском языке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 41—44.

170467. Черемисина М. И. Лингвистика и культура // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 180—190.

170468. Шрейбер Н. Г. Культурно-гуманистическая роль изучения иностранных языков (на поствузовской стадии образования) // Наука и ее место в культуре.— Новосибирск, 1990.— С. 190—198.— Библиогр.: 8 назв.

46.3 Литературоведение и критика

170469. Баранов В. Госпожа сенсация: Полемика заметки [о публ., посвященной сенсационным открытиям лит. критиков] // Журналист.— 1990.— № 4.— С. 67—69.

170470. Болдырева М. А. Стихи Рендры и яванская традиция: [О творчестве индонезийского поэта] // Малайско-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 50—58.— Рез. англ., с. 82—83.— Библиогр.: 10 назв.

170471. Буянов М. Неоконченный разговор: [Памяти писателя Н. Я. Эйдельмана] // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 171—177.

170472. Вайль П., Генис А. Городок в табакерке: Проза Т. Толстой: [Статья из Нью-Йорка] // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 147—150.

170472а. Валув В. С. О литературной критике Н. М. Карамзина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 20—26.

170473. Вишневская И. Парадокс о драме // Современная драматургия.— 1990.— № 3.— С. 144—155.

170474. Дрюбин Г. Ян Райнис: К 125-летию со дня рождения [латв. поэт] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 8.— С. 35—37.

170475. Дюшен И. Сальвадор Дали драматург: [О творческом пути исп. драматурга Ф. Аррабаля] // Современная драматургия.— 1990.— № 3.— С. 184—193.

170476. Ершова И. В. Структура ауто «Божественный Нарцисс» Хуаны Инес де ла Крус: [О песне мексик. драматурга] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 34—41.

170477. Жамбалон А. Слово о поэте: [О творчестве бурят. поэта Ц. Жамбалова] // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 111—114.

170478. Зайцев В. А. Творческие поиски молодых поэтов 80-х годов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 5.— С. 3—20.

170479. Зензинов Н. А. Инженер-писатель: [К биографии Н. Гарина-Михайловского] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 58—61.

170480. Корнилов В. Борис Пастернак: [Воспоминания] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 97—111.

170481. Лурье С. Свобода последнего слова: [О творчестве поэта И. Бродского] // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 142—146.

170481а. Нива Ж. Солженцын: Главы из кн. / Пер. с фр. С. Маркишь в сотрудничестве с авт. // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 203—251.— Окончание. Начало: № 4.

170482. Оксман Ю., Шкловский В. Из переписки Юлиана Оксмана и Виктора Шкловского: [Публ. писем литературоведов, 1954—1969 гг. / Подгот.

к печати, предисл. и примеч. А. В. Громова] // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 128—141.

170483. Паламарчук П. Театр Владимира Набокова: [О драматург. наследии писателя] // Дон.— 1990.— № 7.— С. 147—153.

170484. Печников Г. Его друзья...: [О творчестве драматурга В. С. Розова и его связи с Центр. дет. театром: Беседа с арт. Г. Печниковым / Записала О. Еремина] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 161—166.

170485. Писательский союз, или Перестройка Вавилонской башни?: [Пробл. Союзов писателей: Статьи] // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 252—264.— Авт.: И. Дедков, В. Мартинкус, А. Приставкин и др.

170486. Рагл У. «Предубеждения исчезают...»: [Беседа с амер. литературоведом У. Раглом] // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 86—91.

170487. Савченко Т. Я ушел, чтоб снова возвратиться...: [О поэзии А. Б. Кусикова (1896—1977)] // Дон.— 1990.— № 7.— С. 168—170.

170488. Скребов Н. Зависимость от правды: [Из воспоминаний о писателе В. Семине] // Дон.— 1990.— № 7.— С. 162—167.

170489. Яшвили Л. Незабываемое: [Из воспоминаний об И. Л. Андроникове] // Лит. Грузия.— 1990.— № 6.— С. 220—222.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

170490. Аксенов Василий. Цапля: Пьеса / Василий Аксенов: [Предисл. Е. Попова] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 50—87.

170491. Александров Александр. Поезда; «Весна на снег ступила...»; Взлет: [Стихи] / Александр Александров // Смена.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

170492. Асланьян Юрий. Береговые праздники: [Стихи] / Юрий Асланьян // Смена.— 1990.— № 4.— С. 232.

170493. Балакшин Роберт. Во время оно...: Роман / Роберт Балакшин // Север.— 1990.— № 8.— С. 5—41.— Окончание. Начало: № 7.

170494. Басыров Игорь. Сказка о Нездешнем городе: Повесть / Игорь Басыров; Рисунки Г. Мурышкина // Юность.— 1990.— № 8.— С. 2—16.

170495. Борисова Майя. Подмосковный август: Стихи / Майя Борисова // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 15—16.— Содерж.: Вдоль воды; Улица Павленко, 3; После ужина.

170496. Бородин Леонид. Расставание: Роман: [Напеч. с сокр.] / Леонид Бородин; Рисунки И. Бронникова // Юность.— 1990.— № 8.— С. 18—32.— Продолж. Начало: № 7.

170497. Британишский Владимир. Ленинград; Композитор; «Поезд шел в Симферополь, на легкую практику, в Крым...»; Портрет Андрея Белого: [Стихи] / Владимир Британишский // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 64—66.

170498. Булатов Георгий. Как сиротливая веточка вербы...: Стихи / Георгий Булатов // Дон.— 1990.— № 7.— С. 60—61.— Содерж.: «Не от пряника до ковриги...»; Чернобыльский мотив; «Твое платье на кресле...»; Весна в Ростове; «Допустим, человек...»; «Нервы подводят...»

170499. Бурундуковская Елена. На исходе века; «Черный ворон» бесшумен, как вор...: [Стихи] / Елена Бурундуковская // Смена.— 1990.— № 4.— С. 19.

170500. Войнович Владимир. Жизнь и необычайные приключения солдата Ивана Чонкина: Роман: Журн. вариант: Кн. 2 / Владимир Войнович; Рисунки

Г. Новожилова // Юность.— 1990.— № 8.— С. 35—55.— Окончание. Начало: № 6.— Кн. 1: № 12, 1988.

170501. Володин Михаил. «О чем бы ни писал, все сводится к тебе...»: [Стихи] / Михаил Володин // Смена.— 1990.— № 4.— С. 233.

170502. Горький Максим. Я люблю Россию...: [Из дневника писателя] / Максим Горький // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 40—42.

170503. Делоне Вадим. Хоть полслова родного еще услышать...: Стихи / Вадим Делоне; Вступ. слово В. Некрасова // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 147—151.— Содерж.: «Мне мнилось — будет все не так...»; «Что родной заколдованный круг площадей...»; Баллада о судьбе; Баллада памяти Владимира Высоцкого. Короткое письмо к советской интеллигенции; «Знаю — разговоры между пройдами...»; «Опять туман...»

170504. Дьяченко Алексей. Аэродром: [Стихи] / Алексей Дьяченко // Смена.— 1990.— № 4.— С. 232.

170505. Елагин Иван. Портрет мадуазель Таржи: Комедия-шутка в 3 карт. / Иван Елагин; Подгот. текста [и предисл.] Е. Витковского // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 194—217.

170506. Елеонский Игорь. Возвращение: [Стихи] / Игорь Елеонский // Смена.— 1990.— № 4.— С. 231—232.

170507. Замятин Евгений. Александр Блок; Леонид Андреев; Встречи с Кустодиевым; Письмо Сталину: [Ст. и письмо / Евгений Замятин; Публ. и предисл. А. Каретникова] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 20—43.

170508. Золотарев Иван. Любимый пир: [Стихи поэта XIX в.] / Иван Золотарев // Дон.— 1990.— № 7.— С. 127.

170509. Зуев Михаил. Зеленая зона: Пьеса в 2 д. / Михаил Зуев; [Предисл. Г. Буркова] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 24—49.

170510. Казарин Юрий. «Горько дурочка плачет. Синички...»; «Вчерашнего шторма болтанку...»; «За пригородом рвется полоса...»; «От северной реки да от тоски просторной...»; «В этом доме был вчера покойник...»; «Ни мастера, ни Бога, ни творца...»; Кладбище; «Приедешь из города — хлеб привезешь...»; «Округу огладят грунтовые воды...»: [Стихи] / Юрий Казарин // Юность.— 1990.— № 8.— С. 56—57.

170511. Калинин Анатолий. Цыган: Роман / Анатолий Калинин // Дон.— 1990.— № 7.— С. 3—56.— Окончание. Начало: № 6.

170512. Карнаухов Степан. Шаткие ступени: Повесть / Степан Карнаухов // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 5—70.

170513. Кодак Сергей. Деревенские этюды / Сергей Кодак // Дон.— 1990.— № 7.— С. 92—93.— Содерж.: Звездочка; Украденное счастье.

170514. Колычев Николай. Земля, учи меня любви: Стихи / Николай Колычев // Север.— 1990.— № 8.— С. 2—4.— Содерж.: Гармонист; «Наливай, попутчик, вина...»; «Вот и земля...»; «В чаще — протяжный горестный вздох...»; После бала; Свеча; «Седой озноб росы в траве...»; «...Мычит, как будто просят...»; 24 октября; «Мир осенен из глубины небес...»; Звонарь.

170515. Коржиков Виталий. «Воспоминания о флоте...»; «Сбылись для них пророчества...»; «Это мамино юное горе...»; «Сколько в мире лесного шума!...»; «Свет за окном едва мерцал — печальный свет зимы...»; «Открыли — безусловно, до самой сердцевины...»; Шторм: [Стихи] / Виталий Коржиков // Юность.— 1990.— № 8.— С. 17.

170516. Корнилов Владимир. Девочки и дамочки: Повесть / Владимир Корнилов // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 5—76.

170517. Корнилов Владимир. Демобилизация: Роман / Владимир Корнилов // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 67—104.— Продолж. Начало: № 7.

170518. Куницын Олег. Мои друзья в Озерске: Повесть / Олег Куницын // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 74—102.

170519. Кусиков Александр. На Арбате; Черепок; Есенину Сергею; «Какие-то смутные дали...»; «Когда умрут мои и недруги, и други...»: [Стихи] / Александр Кусиков // Дон.— 1990.— № 7.— С. 171—172.

170520. Липатова Елена. Первый снег: [Стихи] / Елена Липатова // Смена.— 1990.— № 4.— С. 233.

170521. Лохвицкий Михаил. Поиски богов: Главы из романа / Михаил Лохвицкий // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 55—109; № 6.— С. 87—138.

170522. Максимов Владимир. Четверг, поздний свет: [Отр. из романа «Семь дней творения» / Владимир Максимов; Предисл. Ю. Идашкина]; Рис. И. Гончарука // Смена.— 1990.— № 4.— С. 162—220.

170523. Малов Павел. Дорога; «Знаю, время промчится минутой...»; Пушкин: [Стихи] / Павел Малов // Дон.— 1990.— № 7.— С. 125—126.

170524. Насущенко Владимир. И окликнул Господь: Рассказ / Владимир Насущенко // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 6—14.

170525. Образцов Александр. Вампир: Пьеса / Александр Образцов // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 98—107.

170526. Пахомов Сергей. Рождение ключей: Стихи / Сергей Пахомов // Север.— 1990.— № 8.— С. 42.— Содерж.: «Ноябрь за дворами...»; «Этот берег...»; «Чем ближе к зиме...»; «Есть на Севере...»

170527. Помазов Григорий. Победа; Степь донская; Печать беспамяतства: [Стихи] / Григорий Помазов // Дон.— 1990.— № 7.— С. 91.

170528. Постникова Ольга. Четыре стихотворения / Ольга Постникова // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 3—4.— Содерж.: «Она одна на все века...»; «Тех ангелы вели...»; «Над рекой у перил...»; «Российскому беженцу так умирать...»

170529. Ровнер Аркадий. Посмертие: Рассказ / Аркадий Ровнер // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 113—118.

170530. Салынский Афанасий. Сегодня я стану женщиной: Пьеса в 1 д. / Афанасий Салынский // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 88—96.

170531. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 17—63.— Продолж. Начало: № 1.

170532. Солженицын Александр. Бодался теленок с дубом: [Отр. из кн.] / Александр Солженицын // Новое время.— 1990.— № 35.— С. 38—41.

170533. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: Узел III: Главы из повествования в отмер. сроках «Красное колесо» / Александр Солженицын; Вступ. слово В. Борисова // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 103—146.— Продолж. следует.

170534. Стефанович Николай. «Когда все спит, а месяц бледно-розов...»; «Во сне не чувствуем, что спим...»; «Пепел руками трогали...»; «Мы вновь неделимое делим...»; «Мы с нею шли во мгле весенней...»; «Если слово становится термином...»; «Старику сидеть у склада...»; «Сработали загадочные гены...»; «Мы не люди давно, мы — товарищи...»; «Когда обрушатся привычные понятия...»; «Все разбито, растоптано, распято...»; «Забить бы об удушливой тоске...»; «На подступах к весне бурлим, хлопочем...»; «Соблюдаю законы и чту...»; «О, Россия, как Иов по Библии...»: [Стихи / Николай Стефанович; Предисл. Е. Данилова] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 146—151.

170535. Стефанович Николай. «Конские гривы, луны сиянье...»; «Связует всех единый жребий...»; «И облака, и блеск стрекоз...»; «Придет пора уснуть последним сном...»; «Расстанусь я с веселым пенем...»; «Все умчалось, и вспомниться нечему...»; «Когда обрушатся привычные понятия...»; «Я в жизни счастлив не был ни минуты...»; «— Точу ножи-ножницы, правлю брит-

вы!..»; «Бежал, густой глотая воздух...»; «Если стукнут ведром, или вилку уронят...»; [Стихи / Николай Стефанович; Публ. подгот. Е. Е. Данилов и Л. В. Стефанович] // Юность.— 1990.— № 8.— С. 59.

170536. Стрелков Виктор. Все это в мире было не однажды...; Стихи / Виктор Стрелков // Дон.— 1990.— № 7.— С. 57—59.— Содерж.: «Нас лозунгов фразы насквозь пропитали...»; «Сумятица речей...»; «Пора раздоров...»; Абхазия. Июль 1989 года; Краткий экскурс в историю; «Вот завтра сяду...»

170537. Сутулов Сергей. «Что за дикая причуда?»: [Стихи] / Сергей Сутулов // Смена.— 1990.— № 4.— С. 231.

170538. Трофимов Федор. Мой век: Воспоминания / Федор Трофимов // Север.— 1990.— № 8.— С. 84—127.

170539. Трудолобов Максим. «Когда под утро стихнул снег...»: [Стихи] / Максим Трудолобов // Смена.— 1990.— № 4.— С. 230.

170540. Фоянков Илья. Кто виноват?; Сонет с цитатой; На северной пристани; «Поэты славной пушкинской поры...»; «Полеты во сне...»: [Стихи] / Илья Фоянков // Юность.— 1990.— № 8.— С. 58.

170541. Фоянков Илья. Странички истории; «Помнишь лето, простор неоглядный...»; Классик; В Русском музее; Надпись на книжке стихов для детей: [Стихи] / Илья Фоянков // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

170542. Чекмарев Руслан. «Запоминаешься во сне...»; «К тебе!..»; «Какая милая загвоздка...»; «Что бы ангелы ни ворчали...»; «Ты — самый сокровенный уголок...»: [Стихи] / Руслан Чекмарев // Смена.— 1990.— № 4.— С. 93.

170543. Чхеидзе Георгий. Размышление табачного киоскера; Фарватер: [Стихи] / Георгий Чхеидзе // Смена.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

170544. Шиханов Михаил. Родня; «Нас что-то гонит из дому...»; «Мне не махнуть рукой на прошлое...»; Снегопад; В палате; На Березовке; Таежный случай; Бродячие собаки; Стадион на кладбище: [Стихи] / Михаил Шиханов; Публ. Л. Сумкиной // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 71—73.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

170545. Амаршан Виталий. Соловей; Корень, найденный на дороге: [Стихи] / Виталий Амаршан; Пер. с абхаз. Ф. Искандер, Л. Смирнов] // Юность.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

170546. Арипов Абдулла. Путь: Стихи / Абдулла Арипов; Пер. с узб. И. Бяльского // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 77—78.

170547. Бутромеев Владимир. Крик на хуторе: Пьеса в 2 д.: Пер. с белорус. авт. / Владимир Бутромеев; [Предисл. В. Раевского] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 2—23.

170548. Гришавили Иосиф. Сонет Тбилиси; Мтацминда; «Сумасшедший!»; Мариджан; Меня стихам учил Тбилиси: [Стихи] / Иосиф Гришавили; Перевод И. Фоянкова, И. Сергеевой] // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 52—54.

170549. Джангулашвили Теймураз. Пламенеют девять роз: Стихи / Теймураз Джангулашвили; Перевод О. Боброва // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 110—111.

170550. Кудравец Анатолий. Папахутики: Рассказ / Анатолий Кудравец; Пер. с белорус. И. Кириенко // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 79—96.

170551. Макитов Сафар. Линия жизни; Река течет вниз: [Стихи] / Сафар Макитов; Пер. с балкар. Л. Шерешевский // Дон.— 1990.— № 7.— С. 94.

170552. Пфедфер Нора. Из былого: Стихи / Нора Пфедфер; Пер. с нем. и вступ. слово Б. Дубровина // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 99—101.— Содерж.: Мои стихи; Туман над Курой; За два дня до ареста.

170553. Тапхаев Лопсон. Пусть сбудется; Весною; Растаявшие следы; Неумолимое; Мы — буряты: [Стихи] / Лопсон Тапхаев; Перевод с бурят. В. Бояринова // Байкал.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

170554. Чапчавадзе Илья. Небесные голоса; Колыбельная: [Стихи] / Илья Чапчавадзе; Пер. Ю. Юрченко // Лит. Грузия.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

170555. Чиладзе Отар. Мартовский петух: Роман / Отар Чиладзе; Пер. Э. Анианишвили // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 3—51; № 6.— С. 6—86.— Продолж. Начало: № 4.

170556. Шаманадзе Шадиман. Деловое предложение; Икар: [Стихи] / Шадиман Шаманадзе; Пер. Т. Муллер, Ю. Оболенцева // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 111—112.

170557. Эмин Геворг. «Справедливость грядет, дорогая, желанная...»; «Вишневый сад забылся в полусне...»; Мы; «Нас — горсточка...»: [Стихи] / Геворг Эмин; Пер. с арм. Л. Григорьян // Юность.— 1990.— № 8.— С. 56.

47.3 Зарубежная литература

170558. Кард Орсон Скотт. Око за око: Повесть [амер. писателя] / Орсон Скотт Кард; Пер. с англ. А. Корженевского; Рис. В. Гузнера // Смена.— 1990.— № 4.— С. 234—277.

170559. Кинг Стивен. Способный ученик: Повесть [амер. писателя: Напеч. с сокр.] / Стивен Кинг; Перевод с англ. С. Таска // Звезда.— 1990.— № 8.— С. 151—184.

170560. Кристи Агата. Мужчина в коричневом костюме: Роман / Агата Кристи; Пер. с англ. Г. Доновского и В. Кузнецова // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 80—93; № 4.— С. 84—93.— Продолж. следует.

170561. Лану Арман. Прощай, жизнь, прощай, любовь...: Роман / Арман Лану; Перевод с фр. В. Кузнецова // Север.— 1990.— № 8.— С. 43—83.— Окончание. Начало: № 6.

170562. Миллер Артур. Наплывы времени: [Фрагм. из автобиогр. кн. амер. драматурга, подготовливаемой к печати в изд-ве «Прогресс»] / Артур Миллер; Пер. с англ. С. А. Макуренковой // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 231—245.— Продолж. Начало: № 1.

170563. Самые обычные чудеса: 13 мистич. рассказов об Индонезии / Записал Р. Коригодский // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 71—79.— Содерж.: Страна чудес; Гостеприимство прежде всего; Рассказ офицера; Рассказ учителя; Рассказ мичмана; Рассказ ночного сторожа; Рассказ дежурного по военному городку; Рассказ командира корабля; Рассказ шофера; Рассказ велорикши; Рассказ коменданта города; Джаеланкунг; Варингин у пирса.

170564. Чейз Джеймс Хэдли. Сами догадайтесь: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. Н. Колпаков // Дон.— 1990.— № 7.— С. 95—124.— Продолж. Начало: № 6.

170565. Широ Дердь. Куриные головы: Трагедия в 2 ч. / Дердь Широ; Пер. с венг. [и предисл.] В. Середы // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 108—143.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

170566. Будиман Куслан. Культурная жизнь Джокьякарты в начале шестидесятых годов XX века: [О худож. культуре]: Пер. с индонез. // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 38—49.— Рез. индонез. с. 82.

170567. **Какабадзе Д.** Статьи об искусстве: [Из теорет. наследия груз. художника / Примеч. Л. Добролеевой] // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 191—210.

170568. **Чегодаева М.** На баррикадах сердец и душ: [О футуризме в рус. худож. жизни 1910—1920-х гг.] // Смена.— 1990.— № 4.— С. 222—229; табл.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

170569. **Дзуцова И.** Маскароны: [К изуч. истории архитектуры Тбилиси XIX — нач. XX в.] // Лит. Грузия.— 1990.— № 6.— С. 213—219.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

170570. **Дубова О.** Творчество и подражание: [Вопр. теории изобразит. искусства] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 14—22.

170571. **Михайличенко Т.** Из истории Одессы: [Об изобразит. искусстве] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 54—59.

170572. **Черепеникова Н.** Вечная жизнь романтизма: [О традициях романтизма в изобразит. искусстве: Письмо в ред. в связи со ст. В. Турчина «Романтизм и мы» в журн. «Художник», 1989, № 9] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 35.

49.3.2 Живопись

170573. **Гаврилкевич Е.** С любовью к России: [Из воспоминаний о худож. Н. В. Хломове (1928—1988)] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 23—25.

170574. **Дешпанде О. П.** Миф о пахтании молочного океана и его яванско-балийское переосмысление: (На прим. традиц. живописи) // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 19—29.— Рез. англ., с. 81.— Библиогр.: с. 28—29.

170575. **Магаротто Л.** Портрет в живописи Н. Пиросманавили // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 211—215.

170576. **Москалева Л.** Духовные устремления времени: [По материалам респ. худож. выст. «Пейзаж в творчестве художников России. Живопись», Москва, 1989] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 6—11.

170577. **Оцхели И.** Многоголосый Тондзе: [О творчестве нар. худож. Грузии Г. Тондзе] // Дружба народов.— 1990.— № 5.— С. 97—98; табл.

170578. **Седова Т.** Питер Пауль Рубенс: [К 350-летию со дня смерти] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 40—53.

170579. **Щербакова Г.** Художник-атташе: [К творч. биограф. А. Е. Яковлева] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 36—45.

170580. **Ямбухтина А.** Не уходят из памяти...: [Творч. путь худож. В. Руденченко (1940—1985)] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 28—31.

49.3.3 Скульптура

170581. **Александрова Т.** К кому апеллировать?: [О судьбе творчества скульпторов А. Рыбачук и В. Мельниченко] // Журналист.— 1990.— № 3.— С. 42—46.

170582. **Комов О.** Неиссякаемая тема — Пушкин: [О скульптурах Т. Бусыревой] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 23.

170583. **Шапошникова Л.** Федот Шубин: [К 250-летию со дня рождения скульптора] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 34, 38.

49.3.4 Графика

170584. **Белашов А.** Магия таланта: [Творч. портр. худож.-графика Р. Якушева] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 6—9.

170585. **Болашенко А.** Лирическое дарование [художника-графика Р. Якушева] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

170586. **Королев Е.** Графика скульптора [И. П. Прокофьева (1758—1828)] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 54—64.

170587. **Лошаков О.** За чертой — новый шаг: [О творч. судьбе худож.-графика Р. Якушева] // Художник.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

170588. **Репин Н.** Рисунок к дипломной картине // Художник.— 1990.— № 8.— С. 27—30.

170589. **Торбик В.** Мудрый мир природы: [О творчестве худож.-графика Л. Казбекова] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 1—4.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

170590. **Слухаева Е.** Керамика: искусство и производство // Художник.— 1990.— № 8.— С. 1, 4.

170591. **Филаретова Т.** Тени минувшего: [Из истории рус. керамики] // Художник.— 1990.— № 9.— С. 60—63.

49.5 Музыка. Музыкаведение

170592. **Сумский В. В.** «В золоте небосвода, в лазури океана...»: Яван. мифология, нац. самосознание и... рок-музыка // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 58—65.— Рез. англ., с. 83.— Библиогр.: 5 назв.

170593. **Чхиквадзе З.** Воспоминания о П. И. Чайковском / Пер. и введ. ст. И. Бахтадзе и Н. Димитриади // Лит. Грузия.— 1990.— № 6.— С. 201—212.

49.7 Театр

(См. также № 170484, 170573, 170579)

170594. **Аррабаль Ф.** Защита странного искусства: Беседы [исп. драматурга о театр. искусстве с А. Шифрезом: Пер. с фр.] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 180—184.

170595. **Микивер М.** Актер, которого не увлекает интрига: [Беседа с нар. арт. СССР М. Микивером / Записал М. Левин] // Новое время.— 1990.— № 36.— С. 43.

170596. **Надарейшвили Л.** Танец — его стихия: К 80-летию В. Чабукiani // Лит. Грузия.— 1990.— № 5.— С. 178—190.

170597. **Парникель Б. Б.** Клоуны или боги?: Т. Г. Т. Пижо о панакаванах: [Из истории яван. кукол.-теневое театра] // Малайс.-индонез. исслед.— 1988 (обл. 1989).— 3.— С. 9—18.— Рез. англ., с. 80—81.— Библиогр.: с. 18.

170598. **Прут И.** «Никогда я тебя не забуду»: Воспоминания о друге [нар. арт. СССР Ю. А. Завадском] // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 253—255.— Продолж. следует.

170599. **Разуаев В. В.** Театр в Чили во времена О'Хиггинса // Латин. Америка.— 1990.— № 7.— С. 91—100.

170600. **Соткилава З. Л.** «Без культуры — ни хлеба, ни достойных зрелищ»: [Беседа с солистом Большого театра СССР З. Л. Соткилавой / Записала Н. Слюсарева] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 7/8.— С. 62—64.

170601. **Юркова Т.** На подмостках Японии: Современ. яп. драматургия // Современ. драматургия.— 1990.— № 3.— С. 169—179.

49.10 Киноискусство

170602. Атанесян А. У власти не в чести: [Памяти кинорежиссера С. Параджанова: Беседа с кинорежиссером А. Атанесяном / Записала Т. Фирсова] // Новое время.— 1990.— № 34.— С. 46—47.

170603. Кондаков С. Свет жизни, или Двойной смертный приговор: [О творчестве малый. кинематографиста С. Сиссе] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 8.— С. 51—52.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 49
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники**

Азия и Африка сегодня. — М., 1990. — № 8.
Антибиотики и химиотерапия. — М., 1990. — Т. 35, № 7.
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — Л., 1990. — Т. 98, вып. 6, 7.
Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, вып. 7.
Байкал. — Улан-Удэ, 1990. — № 4.
Биофизика. — М., 1990. — Т. 35, вып. 4.
Биохимия. — М., 1990. — Т. 55, вып. 7.
Бумажная промышленность. — М., 1990. — № 8.
Вестник Московского университета. — М.
Сер. 5. География. 1990. — № 5.
Сер. 9. Филология. 1990. — № 5.
Вестник противоздушной обороны. — М., 1990. — № 8.
Вестник связи. — М., 1990. — № 8.
Вестник сельскохозяйственной науки. — М., 1990. — № 9 (408).
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. — Л., 1990. — Т. 145, № 7.
Ветеринария. — М., 1990. — № 9.
Вопросы вирусологии. — М., 1990. — Т. 35, № 3.
* Вопросы экономического развития Ирана и Турции / АН АзССР, Ин-т востоковедения. — Баку, 1988. — Вып. 2. — Азерб., рус.
Высокомолекулярные соединения. — М.

Сер. А. 1990. — Т. 32, № 6.
Сер. Б. Крат. сообщ. 1990. — Т. 32, № 6.
* Вычислительные системы: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. — Новосибирск, 1988. — Вып. 126. Эксперт. системы и распознавание образов.
Геллотехника. — Ташкент, 1990. — № 4.
Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 8 (367).
Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 9.
Дефектоскопия. — Свердловск. — 1990. — № 8.
Диалог. — М., 1990. — № 8.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1990. — Т. 33, № 2, 3.
Дон. — Ростов н/Д, 1990. — № 7.
Достижения науки и техники АПК. — М., 1990. — № 8.
Дружба народов. — М., 1990. — № 5.
Журнал органической химии. — Л., 1990. — Т. 26, вып. 6.
Журнал прикладной спектроскопии. — Минск, 1990. — Т. 52, № 5.
Журнал прикладной химии. — Л., 1990. — Т. 63, № 6.
Журнал структурной химии. — Новосибирск, 1990. — Т. 31, № 3.
Журнал технической физики. — Л., 1990. — Т. 60, вып. 7.
Журналист. — М., 1990. — № 3, 4.
Звезда. — Л., 1990. — № 8.
Здравоохранение Российской Федерации. — М., 1990. — № 8.

- Земледелие. — М., 1990. — № 9.
- Известия Академии наук БССР. — Минск, — Белорус., рус. Сер. биол. наук. 1990. — № 3, 4. Сер. физ.-техн. наук. 1990. — № 2. Сер. физ.-энерг. наук. 1990. — № 2.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Хим.-технол. и биол. науки. — Фрунзе, 1990. — № 1, 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. хим. — Рига, 1990. — № 3.
- Известия Академии наук СССР. Сер. физ. — М., 1990. — Т. 54, № 7. Материалы IX Всесоюз. конф. по взаимодействию атом. частиц с твердым телом. (Москва, окт. 1989 г.).
- Известия Академии наук УзССР. Сер. физ.-мат. наук. — Ташкент, 1990. — № 3.
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева / ВНИИ гидротехники. — Л., 1990. — Т. 222. Natur. исслед. гидротехн. сооружений и обеспечение их монолитности.
- Известия высших учебных заведений. Химия и хим. технология. — Иваново, 1990. — Т. 33, вып. 5.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1990. — Т. 58, № 6; т. 59, № 2.
- * Испытания авиационных двигателей / Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе. — Уфа, 1988. — № 16.
- Каучук и резина. — М., 1990. — № 7, 8.
- Кинетика и катализ. — М., 1990. — Т. 31, вып. 3.
- Кожевенно-обувная промышленность. — М., 1990. — № 8.
- Кокс и химия. — М., 1990. — № 7.
- Координационная химия. — М., 1990. — Т. 16, вып. 6.
- Кузнечно-штамповочное производство. — М., 1990. — № 8.
- Кукуруза и сорго. — М., 1990. — № 5.
- Лабораторное дело. — М., 1990. — № 8.
- Латинская Америка. — М., 1990. — № 7 (190).
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 8.
- Лесное хозяйство. — М., 1990. — № 9.
- Литературная Грузия. — Тбилиси, 1990. — № 5, 6.
- Магнитная гидродинамика. — Рига, 1990. — № 3.
- * Малайско-индонезийские исследования / АН СССР, Моск. фил. Георг. о-ва СССР. — М., 1988 (обл. 1989). — [Т.] 3. Яван. культура: к характеристике крупнейшего этноса Юго-Вост. Азии.
- Математика в школе. — М., 1990. — № 4.
- Математические исследования / АН МССР, Ин-т математики с ВЦ. — Кишинев, 1990. — Вып. 118. Алгебраич. структуры и их связи.
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 7.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1990. — № 9.
- * Механизация и электрификация / Литов. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. — Вильнюс, 1989. — Т. 21. Уменьшение энергозатрат в кормопроизводстве и технол. процессах животноводства.
- Минералогический журнал. — Киев, 1990. — Т. 12, № 4.
- Молекулярная биология. — М., 1990. — Т. 24, вып. 4.
- Морской сборник. — М., 1990. — № 8 (1725).
- Народный депутат. — М., 1990. — № 9 (536).
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ. — М., 1990. — № 8.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Ультразвук. — Вильнюс, 1988. — № 20.
- Нефтехимия. — М., 1990. — Т. 30, № 3.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 9.
- Новое время. — М., 1990. — № 32 (2354), 34 (2356), 35 (2357), 36 (2358).
- Общественное питание. — М., 1990. — № 6.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1990. — № 6. — Узб., рус.
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 9.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1990. — № 8.
- Пищевая промышленность. — М., 1990. — № 8.
- Пластические массы. — М., 1990. — № 7.

- Полиграфия. — М., 1990. — № 6, 7, 8.
- Приборы и системы управления. — М., 1990. — № 7.
- Проблемы Дальнего Востока. — М., 1990. — № 4.
- * Проблемы современной химии координационных соединений / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 9.
- * Проблемы энергосбережения / АН УССР, Ин-т пробл. энергосбережения. — Киев, 1989. — Вып. 1.
- Промышленная энергетика. — М., 1990. — № 9.
- Радиохимия. — Л., 1990. — Т. 32, вып. 3.
- Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 9.
- Сборник научных трудов / ВАСХНИЛ, ВНИИ механизации сел. хоз-ва. — М., 1989. — Т. 121. Трансп. обслуж. агропром. пр-ва.
- * Сборник научных трудов / Горьков. ин-т инженеров вод. трансп. — Горький, 1989. — Вып. 247. Совершенствование и повышение эффективности электрооборудования вод. трансп.
- Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. — М., 1989. — Вып. 11. Пробл. функционирования и развития инфраструктуры нар. хоз-ва.
- Север. — Петрозаводск, 1990. — № 8.
- Селекция и семеноводство. — М., 1990. — № 5.
- Смена. — М., 1990. — № 4 (506).
- Советская торговля. М., 1990. — № 8.
- Советские профсоюзы. — М., 1990. — № 7/8.
- Советское библиотечное дело / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1990. — № 4.
- Современная драматургия. — М., 1990. — № 3.
- Социалистическая законность. — М., 1990. — № 7 (669).
- Социалистический труд. — М., 1990. — № 8.
- Социологические исследования. — М., 1990. — № 8.
- Среднее специальное образование. — М., 1990. — № 8.
- Станки и инструмент. — М., 1990. — № 8.
- Строительство трубопроводов. — М., 1990. — № 9.
- Судостроение. — Л., 1990. — № 8 (633).
- Текстильная промышленность. — М., 1990. — № 8.
- Теоретическая и экспериментальная химия. — Киев, 1990. — Т. 26, № 3.
- * Теория вероятностей и математическая статистика / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1990. — Вып. 43.
- Транспортное строительство. — М., 1990. — № 9.
- Груды института / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. — Коломна, 1989. — Вып. 70. Надежность тепловозов и путевых машин.
- * Труды института / Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. — М., 1988. — Вып. 150. Физ.-хим. основы хим. технологии.
- Узбекский химический журнал. — Ташкент, 1990. — № 3.
- Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 6.
- Химическая физика. — М., 1990. — Т. 9, № 6.
- Химические волокна. — М., 1990. — № 3.
- Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1990. — № 7 (277).
- Химия и технология воды. — Киев, 1990. — Т. 12, № 7.
- Химия и технология топлив и масел. — М., 1990. — № 6.
- Художник. — М., 1990. — № 8, 9.
- Цветные металлы. — М., 1990. — № 9.
- Цемент. — Л., 1990. — № 8 (686).
- Швейная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Экономика и организация промышленного производства. — Новосибирск, 1990. — № 8 (194).
- Экономика Советской Украины. — Киев, 1990. — № 8 (337).
- Экономика строительства. — М., 1990. — № 9 (381).
- Электрические станции. — М., 1990. — № 9.
- Юность. — М., 1990. — № 8 (423).

2. Непериодические тематические сборники

- Африка: Колониализм и антиколониализм / АН СССР, Ин-т Африки. — М.: Наука, 1990. — 195 с.
- Вопросы сейсмичности Восточного Предкавказья / АН СССР, Даг. фил., Ин-т геологии. — Махачкала, 1989. — 195 с.

Демографическое и социальное развитие Бурятской АССР / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр. — Улан-Удэ, 1990. — 187 с.

Инфекционная и неинфекционная гастроэнтерология / Саратов. гос. мед. ин-т. — Саратов, 1989. — 194 с.

Конституционная реформа в СССР: Актуал. пробл. / АН СССР, Ин-т государства и права. — М., 1990. — 126 с.

Методы автоматизации при составлении оригиналов тематических карт / Всесоюз. астрон.-геодез. о-во при АН СССР. — М., 1989. — 107 с.

Моделирование и оптимизация систем управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности / Ленингр. ин-т текстил. и лег. пром-сти им. С. М. Кирова. — Л., 1989. — 144 с.

Наука и ее место в культуре / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории, филологии и философии. — Новосибирск: Наука, 1990. — 272 с.

Прикладная теория упругости / Саратов. политехи. ин-т. — Саратов, 1989. — 102 с.

Проблемы паразитологии и гельминтологии / 1-й Моск. мед. ин-т. им.

И. М. Сеченова. — М., 1989. — 126 с.

Проблемы становления нового мышления / АН СССР, Ин-т социол. — М., 1990. — 179 с.

Структурная перестройка машиностроения Урала на основе ускорения научно-технического прогресса / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1989. — 125 с.

Теория приближений функций и суммирование рядов / Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. — Днепропетровск, 1989. — 146 с.

Технология математического моделирования / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск, 1989. — 132 с.

Философия и медицина: Ист.-филос. процесс и теорет. пробл. медицины / Ин-т философии АН СССР. — М., 1989. — 190 с.

Формирование рельефа, коррелятных отложений и россыпей Северо-Востока СССР / АН СССР, Дальневост. отд-ние Сев.-Вост. комплекс. НИИ. — Магадан, 1989. — 156 с.

Экстремальные состояния и постреанимационная патология / Новосиб. мед. ин-т. — Новосибирск, 1989. — 133 с.

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

167470, 167504, 167510, 167512,	168934, 168936, 168946, 168951-52,
167521, 167604, 167646, 167764-68,	168962, 168968, 169009, 169088,
167774, 167843-44, 167846-62,	169091, 169094, 169116, 169156,
167990, 168015, 168050-51, 168060,	169175, 169177-81, 169185, 169187,
168072, 168124, 168183, 168236,	169190, 169244, 169248-52, 169254-55,
168321, 168360-61, 168368, 168377,	169257-64, 196266, 169272, 169300,
168380, 168394, 168404, 168431,	169311, 169317, 169321, 169324-25,
168433, 168442, 168444-45, 168447,	169342, 169350, 169374, 169392,
168466, 168476, 168479, 168481,	169435-36, 169448, 169657, 169689,
168737, 168741, 168744-46, 168756,	169718, 169730, 169770-71, 169773,
168758-59, 168761, 168766-68, 168770,	169792, 169796, 169799-800, 169806,
168774-77, 168780, 168782, 168785-86,	169808, 169887, 169889-92, 169898,
168789, 168801-03, 168808-09, 168823,	169939, 170454, 170470, 170563,
168831-32, 168894, 168903-08, 168910,	170566, 170574, 170592, 170597
168923, 168925, 168928, 168932,	

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

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

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Сдано в набор 15.10.90.
Подписано в печать 4.12.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 19,97. Тираж 3157 экз. Заказ 599.
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.

