



# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

38'90

(130410 - 133593)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 38'90

(130410 -- 133593)

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	9
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	16
9	Коммунистические и рабочие партии	18
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	20
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	25
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	30
16	Физико-математические науки	32
17	Химические науки	45
18	Науки о Земле	54
19	Биологические науки	77
20	Техника. Технические науки в целом	84
21	Промышленность в целом	87
22	Энергетика	87
23	Радиоэлектроника. Связь	91
24	Автоматика. Вычислительная техника	96
25	Горная промышленность	96
26	Металлургия	99
27	Машиностроение. Приборостроение	101
28	Химическая промышленность	101
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	117
30	Легкая промышленность	119
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	—
32	Транспорт	119
33	Строительство	125
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	127
35	Освоение космического пространства	128
36	Использование атомной энергии	128
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	129

38	Водное хозяйство	151
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	152
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	157
41	Здравоохранение. Медицинские науки	161
42	Физическая культура. Спорт	201
43	Образование. Педагогические науки	201
44	Культура. Культурное строительство	205
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	205
46	Филологические науки	206
47	Художественная литература. Фольклор	209
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	215
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 38 «Летописи журнальных статей»		218
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		221

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

138.458

საქართველოს  
ბიბლიოთეკა

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

130410. Ленин В. И. Надпись и пометки в тезисах Г. Е. Зиновьева «О борьбе с бюрократизмом и возрождении методов рабоче-крестьянской демократии в Советах» [1920 г.: Предисл. ред. / Публ. подгот. О. Ю. Чарная] // Вopr. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 30—36.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 130653)

130411. Равдин Б. Страница болезни [В. И. Ленина] // Даугава.— 1990.— № 4.— С. 89—96.

130412. Трофимов Ж. Дом, где родился Ленин: История одного поиска // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 6—12.

130413. Шумилов В. Портрет или икона?: [О В. И. Ленине] // Даугава.— 1990.— № 4.— С. 83—89.

### 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)

130414. Зиновьев А. О социальном статусе марксизма: [Перепеч. ст. из сб. «Без иллюзий», изд. в Лозанне в 1979 г.] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 5.— С. 24—28.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

130415. Карпинский Э. Э. Совершенствование методики — важный резерв повышения эффективности преподавания общественных наук // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 86—90.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

130416. Григорьев А. Б. Противоречие биологической формы движения материи: Попытка восстановления натурфилософии // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 105—113.

130417. Хазанов Б. Письмо из прекрасного далека: [Об эволюции нац. идеи: Ст. из ФРГ] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 107—118.

### 3.1.3 История философии

130418. Андреев Д. Роза мира: [Фрагм. из кн. / Вступ. ст. Г. Померанца] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 119—148.

130419. Аржанухин В. В. Русские риторика как историко-философское явление // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 99—105.

130420. Арндт Х. Временный союз черни и элиты: [Глава из кн. амер. философа «Происхождение тоталитаризма» / Послесл. Ю. Каграманова] // Иностран. лит.— 1990.— № 4.— С. 242—253.

130421. Бердяев Н. А. Мое философское миросозерцание: [Работа напеч. во фр. «Bulletin de l'association N. Berdiaeff», 1953, № 1] / Пер. с фр. и коммент. А. Ф. Желобецкого // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 85—90.

130422. Волгогонова О. Д. Русская философия в Западной Европе // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 46—53.

130423. Иосько М. И. «Есть простая формула древних: волновать может тот, кто сам волнуется...»: [Из записок философа / Предисл. В. Беркова] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 6.— С. 48—52.— Авт. указан в предисл.

130424. Михайлов М. Великий катализатор: Ницше и русский неондеализм: [Ст. амер. философа] // Иностран. лит.— 1990.— № 4.— С. 197—204.

130425. Патрушев А. И. Макс Вебер: дух и этос капитализма: [Нем. философ, 1864—1920] // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 37—45.

130426. Семенова С. Г. Философия общего дела: [Об учении рус. философа Н. Ф. Федорова (1829—1903): Беседа с С. Г. Семеновой / Записал В. Шикин] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

130427. Гриценко В. П. О диалектике дискретно-дискурсивного и образно-эмоционального в познании // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 122—126.

130428. Князев Н. А., Князева Е. Н. Два уровня причинности // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 27—36.

130429. Луценко Н. А. Гносеологические и коммуникативные функции вопроса // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 126—130.

130430. Михайлов Ф. Т. Сознание и самосознание // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 8—17.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

130431. Демин М. В. Некоторые теоретические проблемы общественных отношений // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 94—98.

### 3.1.5 Научный коммунизм

130432. Аболиныш В. П. Социализм и социоинформатика // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 54—59.

130433. Васильев В. А. От монополизма к многообразию: [О концепциях социализма] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 3—10.— Библиогр. в подстроч. примеч.

130434. Владиславлев П. А., Сытин А. Г. Современный капитализм: проблема альтернативы: [По материалам всесоюз. симпозиума, посвящ. теме «Демокр. альтернатива и соц. перспектива», Киев, 1989] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 173—179.

130435. Герра А. Старый и новый социализм: [Перепеч. ст. зам. Генерального секретаря Исп. Соц. рабочей партии из журн. «Socialismo del futuro», 1990, № 1] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 49—61.

130436. Гефтер М. Я. Есть ли выбор?: [О марксистских принципах построения соц. общества] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 97—116.

130437. Гольдфарб Ю. И. Демократия или диктатура? // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 27—32.

130438. Джилас М. Настоящее и будущее социалистической идеи: [Интервью с югосл. обществ. деят. М. Джиласом / Записал Ю. Мархашов] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 83—93.

130439. Зорина В. И., Лежнева О. Н., Таранев Н. М. Проблема перерастания буржуазно-демократической революции в социалистическую: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в Ин-те марксизма-ленинизма при ЦК КПСС] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 147—152.

130440. Ленинизм — сердце гласности и демократизма: Из писем в ред. // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 215—249.— Содерж.: Кто разжигает экстремизм! / Р. Баландин; За идеалы социализма / А. Еремин; С какой философией жить?.. / Н. Касьяненко и др. письма.

130441. Майнулов В. В. Перестройка должна быть не только сверху // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 163—167.

130442. Маркина Г. И. Новое в организации индивидуальной работы со студентами: [Преподавание курса науч. социализма в Волгодон. фил. Новочеркас. политехи. ин-та] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 96—98.

130443. Орлов Б. С. Необходимость теоретического прорыва в понимании социализма // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 16—20.

130444. Паниотова Т. С. О некоторых особенностях развития социалистических идей на Кубе // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 110—118.

130445. Тастанов Ш. Политический плюрализм [в социалистическом обществе] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 40—43.

130446. Шапталов Б. Н. Бюрократия и проблема ее устойчивости [при социализме] // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 3—7.

130447. Шендрик М. П. Особенности методики преподавания курса «Проблемы теории современного социализма» // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 91—96.

130448. Шкаратан О. И., Гуренко Е. Н. От этакратизма к становлению гражданского общества // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 153—162.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

130449. Баньковская С. П. Утопия экомарксизма // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 60—65.

130450. Осин А. Идеология-икс, или Интернацизм: 2 // Радуга.— Таллины, 1990.— № 5.— С. 35—40.— 1: № 4.

### 3.1.7 Этика

130451. Фут Ф. Эвтантизия / Вступ. и пер. с англ. Л. В. Коноваловой; [Послел. А. А. Гусейнова] // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 62—84.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

130452. Соловьев В. В. Красота в природе // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 66—69.

### 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)

130453. Бестужев-Лада И. В. «Каждый должен задать себе вопрос: интеллигент я или только хочу им казаться?»: [Беседа с ученым-социологом И. В. Бестужевым-Ладой / Записал В. Волков] // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 35—39.

130454. Иванов В., Городничев В. О приоритетах в партийной учебе: [По материалам соцнол. исслед.] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 40—41.

130455. Колесников А. Крестьянский интерес в рамках крестьянского вопроса: [Беседа с социологом-аграрником А. Колесниковым / Записал А. Басько] // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 19—22.

130456. Кормишова А. Знать мнение рабочих и служащих: [Соц.-экон. обследование пассажир. автотрансп. предприятий Моск. обл.] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

130457. Никонорова Е. В., Ожегов Ю. П. Экологическая культура и рыбное хозяйство: [Социол. исслед.] // Рыб. социал.-во.— 1990.— № 6.— С. 18—22.

130458. Овчинников В. Ф. Проблемы социальной усредненности и талантливости // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 91—94.

130459. Формирование духовной культуры молодежи: проблемы, поиски, решения: Материалы дискус.: [Напеч. с сокр.] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 24—50.

130460. Шими Н. Д. Противоречия между семьей и социальной средой // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 19—23.

130461. Экономическая реформа в глазах общественного мнения / В. Рутгайзер, А. Гражданкин, В. Космарский и др. // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 35—48.— Авт. указаны в примеч. ред.

### 3.3 Психология

130462. Авдуевская Е. П. Принадлежность к группе и самовосприятие личности // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 144—150.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 22 назв.

130463. Барабанщиков В. А. Адаптация глазодвигательной системы с измененной зрительной обратной связью // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 130—136.— Библиогр.: 7 назв.

130464. Белопольский В. И. К характеристике сигнала управления движениями глаз // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 136—143.— Библиогр.: 14 назв.

130465. Буякас Т. М., Михеев В. А. Движения закрытых глаз как показатель внутренней активности // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 123—129.— Библиогр.: 16 назв.

130466. Вергилес Н. Ю., Андреева Е. А. Наша точка зрения на механизм зрительно-моторной координации // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 143—150.— Библиогр.: 7 назв.

130467. Гельман А. Другие — это мы: [О межчеловеч. отношениях] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 104—106.

130468. Гончаров В. С. Виды поиска при образовании искусственных понятий // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 7 назв.

130469. Давыдов В. В., Неверкович С. Д., Самоукина Н. В. О функциях рефлексии в игровом обучении руководителей // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 76—84.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 15 назв.

130470. Дмитрук М. В глубинах нашего «Я»: [Об исслед. в обл. трансперсон. психологии] // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 75—79.— Продолж. следует.

130471. Друскин Я. Сны: [Главы из кн. «Сон и явь» / Публ. Л. Друскиной]; Послесл. В. Руднева // Даугава.— 1990.— № 3.— С. 114—121.

130472. Егорова М. С., Мариютина Т. М. Онтогенетика индивидуальности человека // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 9—16.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 16 назв.

130473. Карнеги Д. Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 115—120.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

130474. Китаев-Смык Л. А. Зависимость движений при гравитационном стрессе от индивидуальных различий восприятия пространства // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 81—85.

130475. Копьев А. Ф. Психологическое консультирование: опыт диалогической интерпретации // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 17—25.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 7 назв.

130476. Котик Б. С. Нейропсихологический подход: от упрощений к системно-динамическому анализу обучения иностранному языку // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 126—133.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 25 назв.

130477. Котик М. Ошибка водителя: как ее понимают и квалифицируют // Автомоб. трансп.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

130478. Кудрявцев В. Т. Творческая природа психики человека // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 113—120.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 32 назв.

130479. Моралева Л. Сознание единства // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 5.— С. 57, 60—68.

130480. Морган У. П., Эликсон К. А. Ситуативная тревога и результативность деятельности: [Ст. из США] // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 155—161.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 32 назв.

130481. Паулик К. К вопросу о роли языка в решении проблемной ситуации: [Психол. исслед.: Ст. из Чехословакии] // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 141—147.— Библиогр.: 9 назв.

130482. Перепелица А. Д. Музыкальная культура и кризис эмоций // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 121—125.— Рез. англ., с. 190—191.

130483. Пик Г. Л., Розенгрэн К. Зрительное управление моторной деятельностью: [Ст. из США] // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 86—97.— Библиогр.: 20 назв.

130484. Пономаренко В. А., Ворова А. А., Зацарный Н. Н. Психофизиологическое обоснование использования технических средств обучения при подготовке летного состава // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 40—48.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 23 назв.

130485. Розенбаум Д. А. Когнитивная психология и управление движением: сходство между вербальным и моторным воспроизведением: [Ст. из США] // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 42—51.— Библиогр.: 13 назв. 1305040
130486. Румянцова Т. Г. Модели влияния алкоголя на поведение // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 161—166.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 17 назв. 110933
130487. Смирнова Е. О. Развитие воли и произвольности в раннем онтогенезе // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 49—57.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 22 назв.
130488. Фентресс Д. С. Жесткие и гибкие компоненты в развитии системы действия: [Ст. из Канады] // Управление движениями.— М.— 1990.— С. 151—157.— Библиогр.: 16 назв.
130489. Хайкин В. Л. О задачах создания московского Центра социально-психологической поддержки детей и подростков // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 85—94.— Рез. англ., с. 190.
130490. Хомская Е. Д., Будыка Е. В., Ефимова И. В. Помехоустойчивость произвольной регуляции интеллектуальной деятельности и межполушарная асимметрия мозга // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 138—144.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 18 назв.
130491. Чиркова Т. И. Показатели эффективности усвоения студентами спецкурса «Генезис личности» // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 185—188.
130492. Щеляховская Н. К., Дашкевич Д. В. К 100-летию со дня рождения Н. Д. Левитова: [Сов. психолог] // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 134—137: портр.— Рез. англ., с. 191.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

130493. Пушинова Н. Святая Пасха // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 20—22.
130494. Радугин А. А. Революционно-демократическая тенденция в современной латиноамериканской теологии // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 6.— С. 119—124.
130495. Федосеев В. Бог, религия, человек // Даугава.— 1990.— № 3.— С. 100—111.
130496. Федотов Г. П. Святые Древней Руси / Публ. З. Гареева // Волга.— 1990.— № 4.— С. 121—135.— Окончание. Начало: № 1.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

130497. Фролова Н. А. Монеты Рима // Деньги и кредит.— 1990.— № 4.— С. 63—65.

### 5.3.1 Всемирная история

130498. Венецкий С. Обман, растянувшийся на века: [О фальшивомонетничестве: Ист. очерк] // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 27—30.— Продолж. следует.
130499. Гадло А. В. Тмутороканские этюды: 3 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 21—33.— Рез. англ.— Ч. 1: Вып. 1, 1989.

130500. Евтушенко А. Н., Мухина Т. В., Полякова А. Я. Введение к изучению курса «Политическая история XX века»: Материалы к лекции // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 109—121.

130501. Кулишова О. В. Дельфийский оракул и законодательная реформа в Древней Греции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 93—97.— Рез. англ.

130502. Сурай Ю. И. Станет ли политическая история XX столетия настоящей научной дисциплиной? // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 125—127.

130503. Фролов Э. Д. Социальная революция, тирания и демократия в античной Греции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 33—41.— Рез. англ.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 130653)

130504. Безыменский Л. Победа и ее поражения: [К 45-летию со дня Победы] // Новое время.— 1990.— № 20.— С. 32—35.

130505. Гимпельсон Е. Г. Отказываться от одних стереотипов, не создавать новые: [О необходимости объектив. освещения истории стр-ва Сов. государства] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 75—84.

130506. Гордин Я. «Донос на всю Россию», или Миф о масонском заговоре [1-я половина XIX в.] // Звезда.— 1990.— № 6.— С. 119—136.— Окончание. Начало: № 5.

130507. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 6.— С. 190—200.— Продолж. Начало: № 1.

130508. Колегова С. Ю. Работы А. Р. Вильямса об Октябрьской революции в оценке советской историографии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 89—93.— Рез. англ.

130509. Лебедев Ю. Исторические судьбы крестьянской общины // Волга.— 1990.— № 4.— С. 141—158.

130510. Леванов Б. В., Олыштынский Л. И. Новые подходы к историческому образованию в техническом вузе: [О прогр. курса «История полит. развития СССР в мировом сообществе (конец XIX в.— XX в.)»] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 122—125.

130511. Лукашев В. К. Президент «Амторга»: [Из истории сов.-амер. торг. отношений, 1924—1945: Из воспоминаний] // Немап.— 1990.— № 5.— С. 114—137.

130512. Михайлов О. Екатерина Вторая — императрица, писатель, мемуарист // Москва.— 1990.— № 4.— С. 199—207.

130513. Млечин Л. Министр в эмиграции: Неизвест. страницы истории сов. разведки // Новое время.— 1990.— № 20.— С. 36—39.— Окончание. Начало: № 18.

130514. Платонов О. Путешествие в Китеж-град: [Об уничтожении культ. ценностей России в 30-е годы] // Москва.— 1990.— № 4.— С. 153—166.

130515. Самсонов В. Жизнь продолжается: Записки лагер. леккома: Журн. вариант // Север.— 1990.— № 5.— С. 83—115.— Окончание. Начало: № 4.

130516. Федупин А. А. Новый этап развития исторического знания: [Преподавание курса «Актуал. пробл. истории СССР» в Моск. технол. ин-те] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 127—128.

130517. Хокульников К. Изгнанники: [О первой волне рус. эмиграции, 20-е годы] // Дон.— 1990.— № 3.— С. 153—158.

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

130518. Александров Д. Мост: [О партиз. движении Карелии в годы Великой Отеч. войны: Воспоминания] // Север.— 1990.— № 5.— С. 134—139.
130519. Мухитдинов Н. А. 1959 год в Латвии: взгляд извне. Интервью с б. секретарем ЦК КПСС Н. А. Мухитдиновым / [Записали Л. Зиле и В. Елзума] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 5.— С. 85—93.
130520. Пыляев М. И. Старая Москва: Рассказы из былой жизни перепрестол. столицы // Москва.— 1990.— № 4.— С. 129—137.— Продолж. Начало: № 1.
130521. Соболев Г. Л. Об изучении роли пролетарского авангарда в России в 1917 году // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—10.— Рез. англ.
130522. Сухоруков В. Историческое описание земли Войска Донского: [Публ. по тексту изд. 1834 г.] / Публ. и коммент. Н. Коршикова и В. Королева // Дон.— 1990.— № 3.— С. 159—166.— Продолж. Начало: № 4, 1988.
130523. Чтобы помочь аулу: [Публ. письма пред. Совнаркома КазССР У. Исаева И. В. Сталину, 1932 г. / Подгот. к печати И. Бухонова и др.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 83—90.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 130511)

130524. Березный Л. А. Дискуссионные проблемы общей концепции истории китайской революции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 10—21.— Рез. англ.
130525. Пачепа И. Красные горизонты: [Фрагм. из кн. воспоминаний руководителя рум. секрет. службы ДИЭ]: Пер. с фр. // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 149—159.
130526. Яноух Ф. Нет, я не сожалею...: Малая мозаика периода «нормализации» [Чехословакия, 1968—1973 гг.]: Пер. с чеш. / Предисл. Е. Бонизр] // Иностран. лит.— 1990.— № 4.— С. 216—241.— Окончание. Начало: № 3.

### 5.5 Этнография

130527. Никитин В. А. Средняя Азия глазами С. М. Дудина: [Об этногр. исслед.] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 124—128.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

130528. Комлев С. Л. Дискуссия о производительном труде: современный взгляд // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 67—71.— Рез. англ., с. 159.
130529. Рубин Ю. Критерий жизнеспособности собственности — эффективность производства // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 3—9.

### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

130530. Перегудов С. П. Механизм политического управления и концепция ГКМ // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 72—76.— Рез. англ., с. 159.

130531. Студенцов В. Б. План и рынок в условиях капитализма // *Мировая экономика и междунар. отношения.*— 1990.— № 6.— С. 62—66.— Рез. англ., с. 159.

### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

130532. Болдачев А. В. Социализм как форма империализма. Абсолютный кризис социалистического производства // *Изв. АН ЛатвССР.*— 1990.— № 5.— С. 21—26.

130533. Заостровцев А. П. Рыночный социализм и социализм без рынка // *Изв. АН ЛатвССР.*— 1990.— № 5.— С. 33—38.

130534. Ларионов И. К. Личностный аспект отношений общественной собственности на средства производства // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.*— 1990.— № 3.— С. 3—10.

130535. Чибисов В. Собственность при социализме // *Вестн. противоздуш. обороны.*— 1990.— № 6.— С. 44—47.

130536. Шлиссер В. Роль стоимостных категорий в реализации форм социалистической собственности: [Ст. из ГДР] // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.*— 1990.— № 3.— С. 10—18.

### 6.3 История экономической мысли

130537. Зиновьев И. Н. И. Бухарин: взгляд на крестьянство // *Урал. н. в. вы.*— 1990.— № 6.— С. 43—45.

130538. Кравченко А. Кто Вы, Фредерик Тейлор?: О тейлоризме и его родоначальнике // *Соц. труд.*— 1990.— № 6.— С. 96—100.— Продолж. следует.

130539. Сорокин Ю. Чайнов о кооперации // *Нечерноземье.*— 1990.— № 4.— С. 48—54.

### 6.4 Мировая экономика

130540. Панкрухин А. Современная концепция маркетинга // *Соц. труд.*— 1990.— № 6.— С. 31—38.

130541. Прокопенко И. И. Международная организация труда: вклад в развитие управления // *Сов. государство и право.*— 1990.— № 6.— С. 100—108.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

130542. Булах С. Почему и почему?: Старые экон. взаимоотношения [стран СЭВ] нуждаются в переоценке // *Новое время.*— 1990.— № 20.— С. 14—15.

130543. Плахотный Е. Диалог между СЭВ и ЕЭС: Каким ему быть?: [По материалам междунар. конф. по вопр. развития экон. сотрудничества между СЭВ и ЕЭС, Москва, окт. 1989] // *Внеш. торговля.*— 1990.— № 3.— С. 2—3.

### 6.5.1 Экономика СССР

130544. Бабаев А. П. Темпы роста и структурные изменения отраслей непроизводственной сферы // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.*— 1990.— № 3.— С. 50—59.

130545. Весельев А. П. На пути к рынку: [О переходе к новой экон. политике] // *Стр-во трубопроводов.*— 1990.— № 6.— С. 3—8.

130546. Григорьев Л. Неизбежный этап реформы — разгосударствление // *Мировая экономика и междунар. отношения.*— 1990.— № 6.— С. 77—78.

130547. Зенкин С. Акционерные общества — хорошо забытое старое // Соц. труд.—1990.— № 6.— С. 9—17.

130548. Королев В. И. Противоречия становления арендных отношений и пути их разрешения // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.— № 3.— С. 18—26.

130549. Лацис О. Р. Главное — говорить людям правду: Интервью с д-ром экон. наук О. Р. Лацисом / [Записал А. Р. Лопаткин] // Вопр. истории КПСС.—1990.— № 6.— С. 25—29.

130550. Лузан С. С. Реалии социализма и экономические реформы Горбачева // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 5.— С. 39—42.

130551. Люсов А. Н. Платные услуги населению и их роль в укреплении денежного обращения // Деньги и кредит.—1990.— № 4.— С. 18—25.

130552. Марьяшин А. Н. Амортизационная политика в условиях рыночной экономики: [Беседа с зам. нач. Гл. экон. упр. / Записала А. Шмидт] // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 6.— С. 8—9.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

130553. Веселов П. Как составлять служебные документы // Соц. труд.—1990.— № 6.— С. 83—88.— Авт. указан в огл.

130554. Поляков В. А. Фирма, где готовят суперменеджеров: [Беседа с дир. Моск. кадрового центра В. А. Поляковым / Записал Ю. Моисейченко] // Соц. труд.—1990.— № 6.— С. 27—30.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

130555. Ашитов З. Дисциплина прежде всего // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 92—94.

130556. Кадровое обеспечение предприятия: [По материалам обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Соц. труд» совместно с центром интенсив. обучения кадров / Подгот. В. Илларионов] // Соц. труд.—1990.— № 6.— С. 50—56.

130557. Кулагин Н. Н., Рогова Н. Н., Абрамов П. А. Определение числа наблюдений при разработке нормативов затрат труда // Вести. ВНИИ ж-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 9—10.

130558. Семенов А. Рынок труда и стоимость рабочей силы // Соц. труд.—1990.— № 6.— С. 44—50.

130559. Яцков И. Б. О методах регулирования средств на оплату труда // Деньги и кредит.—1990.— № 4.— С. 12—17.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

130560. Константинов Ю. А. Как укрепить рубль? // Деньги и кредит.—1990.— № 4.— С. 3—12.

130561. Рыбин В. И., Крылова Т. Б. В МГУ создана новая кафедра [«Финансы и кредит»] // Деньги и кредит.—1990.— № 4.— С. 39—40.

130562. Фокин Ю. В. Централизм и вопросы финансового оздоровления экономики // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.— № 3.— С. 26—35.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

130563. Белобжецкий И. А. Учет и контроль незавершенного производства // Бух. учет.—1990.— № 5.— С. 64—68.

130564. Ванинский А. Я. Обобщенный интегральный метод экономического анализа в теории поля эффективности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 3.— С. 72—79.

130565. Джумамуратов Ш. Я. О документах и документообороте в бухгалтерском учете // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 44—45.

130566. Подготовка кадров: поиски и пробы: [О системе повышения квалификации бухгалтер. работников: Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 13—18.— Авт.: И. В. Труш, В. В. Чаговец, М. Н. Янкевич, О. Н. Кравченко.

130567. Соловьев Г. А. Экономический контроль: теоретический аспект // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 8—11.

130568. Цвейбак Я. И. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции: Консультация // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 58—63.— Продолж. Начало: № 2.

130569. Шарпанова Ф. Н., Шатилов С. М. Таблично-автоматизированная форма бухгалтерского учета в условиях АРМ // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 36—38.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

130570. Щепин О. П., Гришин В. В., Семенов В. Ю. Некоторые аспекты применения принципов страховой медицины в СССР // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 3—7.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

130571. Андреев С. СССР—Италия: достигнутые договоренности должны быть реализованы // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

130572. Анисимов Ю. Некоторые проблемы развития инвестиционного импорта СССР // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 32—34.

130573. Ковалев А. Н. Начала работу Ассоциация делового сотрудничества с Китаем: [Беседа с генеральным дир. Асоц. А. Н. Ковалевым / Записал М. Гришакин] // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

130574. Петрова А. В. Проблемы и тенденции развития экспортной базы СССР // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

130575. Синицкий Б. Внешнеторговые посредники // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 21—26.— Окончание. Начало: № 5.

130576. Чибирев В. Об итогах XI сессии Совместной советско-американской комиссии по вопросам торговли [Вашингтон, нояб. 1989] // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

130577. Шпекторов В. Продукты гусеводства— на экспорт: [О деятельности Ассоц. внешнеэкон. сотрудничества в обл. гусеводства] // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 6—9.

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

130578. Агалов В. Перспективы развития внешнеэкономических связей Бурятской АССР // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

130579. Гришин А. А. Специальные экономические зоны (СЭЗ) в условиях экономической самостоятельности Латвийской ССР // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 43—47.

130580. Михеев В. Продовольственный потенциал России: Как им распорядиться, чтобы быстрее вывести респ. из кризиса // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 112—114.

130581. Ступицкий А., Березовенко С. Первая школа бизнеса на Украине: [О работе Укр. шк. междунар. бизнеса] // Внesh. торговля.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран (См. также № 130573)

130582. Василева П. Перестройка банковской системы НРБ: [Ст. из Болгарии] // Деньги и кредит.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

130583. Гулябян М. А. Основные направления внешнеэкономической политики Польши (1986—1990) // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 3.— С. 36—42.

130584. Рябов Н. Д., Логвинова Г. Ф. Венгерский опыт работы с кооперативами // Деньги и кредит.— 1990.— № 4.— С. 60—62.

130585. Симановский А. Ю., Лободенко А. В., Трубникова Л. Н. О формировании новой банковской системы Чехословакии // Деньги и кредит.— 1990.— № 4.— С. 53—57.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

130586. Бунегина И. Государственное стимулирование экспорта в Бразилии // Внesh. торговля.— 1990.— № 3.— С. 12—16.

### 6.7 Экономика капиталистических стран (См. также № 130543, 130571, 130576)

130587. Агеев А. И., Грачев М. В. Организационная культура современной корпорации // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 43—55.— Рез. англ., с. 159.

130588. Миловидов В. Д. «Креди Сюисс ферст Бостон»: Анатомия междунар. инвестиц. банка // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 120—123.

130589. Савинов Ю., Баш Ю. Тенденции развития мировой капиталистической экономики в 1990 г. // Внesh. торговля.— 1990.— № 3.— С. 18—21.— Авт. указаны в огл.

130590. Федоров Б. Г. Центральные банки и денежно-кредитное регулирование в развитых капиталистических государствах // Деньги и кредит.— 1990.— № 4.— С. 45—52.

130591. Яковлева Е. Л. Новое в международных кооперационных связях капиталистических фирм // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 114—119.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

130592. Гришин С. Е. Хроника поволжского села: Статистика знала все: Ст. 1 // Степные просторы.— 1990.— № 5.— С. 9—11.

130593. Калугин А. Внешняя торговля и морской флот СССР: Стат. обзор // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

130594. Клинтая З. Особенности динамики и территориальной дифференциации детской смертности в Латвии // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 84—89.

130595. Дмитриева Н. В., Батыров Ш. Б. Особенности воспроизводства населения Туркменской ССР // *Здравоохранение Туркменистана*.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

130596. Тростина В. В. Мнения женщин Латвийской ССР о направлениях совершенствования демографической политики // *Изв. АН ЛатвССР*.— 1990.— № 5.— С. 75—83.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

130597. Мендловиц С. Быть гражданином мира: [Беседа с амер. обществ. деят. С. Мендловицем] // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 3.— С. 94—96.

### 8.2 Международные отношения

130598. Баев П. Ядерный щит за завесой секретности: Чем ответит Варшав. Договор на инициативу НАТО? // *Новое время*.— 1990.— № 20.— С. 12—13.

130599. Будущее Европы — две точки зрения: [Статьи] // *Мировая экономика и междунар. отношения*.— 1990.— № 6.— С. 5—29.— Рез. англ., с. 150.— Содерж.: Германский вопрос и «общеевропейский дом» / Н. В. Павлов; Новая логика европейского развития / С. В. Смольников.

130600. Медведко Л. Капнова печать: [Пробл. ближневост. конфликта] // *Сов. лит.*— 1990.— № 2.— С. 97—102.

130601. Молостов Б. В. Разблокирование кризисных ситуаций: [Междунар. отношения] // *Воен. мысль*.— 1990.— № 6.— С. 62—70.

130602. Политические перемены и проблемы международного сотрудничества в Европе: «Круглый стол» // *Социал.-полит. науки*.— 1990.— № 6.— С. 51—85.

130603. Сенаторов А. И. О трудностях восприятия нового мышления: [О критич. выступлениях деятелей Компартии Японии] // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 3.— С. 72—82.

130604. Сидорова Г., Жолквер И. Мы потеряли коварных противников: [К итогам встречи министров иностр. дел двух герм. государств и четырех держав-победительниц, Бонн, 1990] // *Новое время*.— 1990.— № 20.— С. 5—7.

130605. Уваров В. Пути улучшения положения женщин // *Соц. труд*.— 1990.— № 6.— С. 89—95.— Продолж. следует.

130606. Федулова Н. Г. Отношения СССР—США—КНР и некоторые тенденции международного развития // *Мировая экономика и междунар. отношения*.— 1990.— № 6.— С. 30—42.— Рез. англ., с. 158—159.

130607. Червов Н. Ф. На пути к доверию и безопасности: К итогам Вен. семинара по воен. доктринам [январь—февраль, 1990] // *Воен. мысль*.— 1990.— № 6.— С. 5—14.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

130608. Салье М. Е. Почему демократическое движение России «стесняется» национальной идеей // Звезда.—1990.—№ 6.—С. 201—204; Радуга.—Таллин, 1990.—№ 5.—С. 29—34.

130609. Саркисян И. Век еще не кончился: [Дискус. пробл. перестройки] // Молодая гвардия.—1990.—№ 4.—С. 183—191.

130610. Симаков А. Г. Нужна ли трудовым коллективам самостоятельная политическая организация? // Социал.-полит. науки.—1990.—№ 6.—С. 10—19.

130611. Ткаченко А. Разработка социальных нормативов: методологические проблемы // Соц. труд.—1990.—№ 6.—С. 39—43.

130612. Шейнис Л. В. Какая платформа нам нужна: [О прогр. полит.-экон. развития] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.—№ 3.—С. 5—18.

130613. Шеретов С. Многопартийность: панацея или иллюзия? // Парт. жизнь Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 26—29.

#### 8.3.1.3 Национальная политика СССР, Дружба народов СССР

130614. Русский вопрос: в поисках ответа: «Круглый стол» журн. «Москва» / Подгот. к публ. Г. Подлесских // Москва.—1990.—№ 4.—С. 3—8.

130615. Яковлев С. Разговор о постороннем, или Русский человек на перекрестке: [О публицистике И. Шафаревича в период печати] // Лит. обозрение.—1990.—№ 1.—С. 52—58.

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

130616. Золотцев Ст. Достойны ли мы своих наследий... Заметки о культуре и жизни Псковщины // Север.—1990.—№ 5.—С. 143—151.

130617. Моргачев С. В. Литовский гамбит: [О провозглашении Верхов. Советом Литвы независимости] // Мировая экономика и междунар. отношения.—1990.—№ 6.—С. 79—80.

130618. Неизвестная Россия: Еще один шаг к демократии — его делает самая крупная союз. респ.: [К открытию I Съезда нар. депутатов РСФСР: Интервью / Предисл. Н. Андреева] // Новое время.—1990.—№ 20.—С. 23—27.—Содерж.: «Мы никому ничего не должны» / М. Бочаров; «Хватит ли у нас ума вытащить себя из грязи?» / Н. Травкин; «Избавиться от комплекса неполноценности» / В. П. Чичканов.

130619. Пырх В. По ком звонят колокола?: [О пробл. сохранения корен. народностей Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока] // Сиб. огни.—1990.—№ 4.—С. 115—123.

#### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

130620. Федоров В. На пороге больших перемен: Путевые заметки из Чехословакии // Соц. труд.—1990.—№ 6.—С. 109—111.

130621. Хильчевская В. После четверти века диктатуры: [О внутриполит. обстановке в Румынии] // Новое время.—1990.—№ 20.—С. 10—11.

#### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

130622. Кармен А. Возвращение в будущее: [О возрождении демократии в Чили] // Новое время.—1990.—№ 20.—С. 19—21.

130623. Ким Ен Сам. Перестройка нужна всем: [Интервью с председателем Демокр. либерал. партии Юж. Кореи Ким Ен Самом / Записал С. Коцюба] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 59—61.

130624. Куныщников М. К итогам выборов в Индии (ноябрь 1989 — февраль 1990 г.) // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 126—129.

130625. Михайлов В. П. Африканский Рог: проблемы и перспективы // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 91—99.

130626. Щеглов В. В. Новые пути и альтернативы общественного развития (Народная Сандинистская революция в Никарагуа) // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 48—53.

## 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

130627. Гаузнер Н. Д. Разъединение или консолидация рабочего класса?: [Капиталист. страны] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 143—152.

130628. Испания вступает в 90-е годы: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 105—113.

130629. Сордже Б. Обновление политики и корни мафии: [Ст. из Италии / Предисл. И. Б. Левина] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 62—71.

130630. Хенкин С. М. От авторитаризма к демократии: что происходит с общественным сознанием: Из опыта Испании // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 128—142.

130631. Худой Я. А. Уникальное сотрудничество на Севере Европы // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 100—104.

130632. Швейцер В. Я. Западноевропейская социал-демократия и новые отряды трудящихся // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 3.— С. 117—127.

130633. Якимайнен Ю. Острова восходящего пива: [Из впечатлений о поездке в Японию] // Юность.— 1990.— № 6.— С. 72—81.

## 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

130634. Джилкишиев Н. Жизненная потребность: [О перестройке в КПСС] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 34—37.

130635. КПСС в условиях политического плюрализма: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. в Ин-те марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати А. Д. Плотников и Ю. В. Тюрин] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 6.— С. 3—18.

130636. Соловьев А. Платформа КПСС и реалии нашего общества // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 46—49.

130637. Бабиченко Л. Г. Письмо Сталина в «Пролетарскую революцию» и его последствия [1930-е гг.] // *Вопр. истории КПСС.*—1990.—№ 6.—С. 94—108.

130638. Волобуев О. В. У истоков XX съезда КПСС // *Социал.-полит. науки.*—1990.—№ 6.—С. 101—109.

130639. Дмитриев С. «Праведник» и нарком: [Из истории взаимоотношений А. В. Луначарского и В. Г. Короленко] // *Москва.*—1990.—№ 4.—С. 138—152.

130640. Журавлев В. В. Рубикон Бреста: [Вариант разд. из подготавливаемой к печати кн. «Очерки истории КПСС»] // *Вопр. истории КПСС.*—1990.—№ 6.—С. 37—52.—Продолж. следует.

130641. Линец С. И. Деятельность партийных организаций Северного Кавказа по обеспечению госпитальной сети медикаментозными средствами в годы Великой Отечественной войны // *Фармация.*—1990.—Т. 39, № 3.—С. 70—72.—Библиогр.: 17 назв.

130642. Небогин О. Б., Самородов А. Г. Дискуссии в Московской партийной организации в 1928—1929 гг.: Обзор источников по фондам парт. арх. Ист. истории партии МГК и МК КПСС // *Вопр. истории КПСС.*—1990.—№ 6.—С. 64—74.

130643. Паэглис А. «Цитронизм» — белое пятно?: [О борьбе с оппозицией А. Спраутиньша в КП Латвии, 1930-е гг.] // *Коммент. Э. Пелжауса* // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 94—104.

130644. Ушаков А. В. Социал-демократическая пропаганда среди демократической интеллигенции (1895—1904 гг.) // *Вопр. истории КПСС.*—1990.—№ 6.—С. 53—63.—Библиогр. в подстроч. примеч.

130645. Чигринов Г. А. Почему Сталин, а не другие?: [О зарождении и укреплении культа личности в партии] // *Вопр. истории КПСС.*—1990.—№ 6.—С. 85—93.

130646. Шишов А. Неизвестный нарком: [К биограф. П. Е. Дыбенко] // *Воен. вестн.*—1990.—№ 6.—С. 91—94.

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

130647. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). К коммунистам Советской Латвии: Обращение XXV съезда КП Латвии // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 50—51.

130648. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). К народным депутатам Латвийской ССР, коммунистам, всем трудящимся республики: Обращение XXV съезда КП Латвии // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 48.

130649. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Концепция Платформы Компартии Латвии по вопросу «О форме государственности Латвийской ССР» // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 50.

130650. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О первоочередных организационно-уставных вопросах Компартии Латвии: Резолюция XXV съезда КП Латвии // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 42—45.

130651. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О поддержке коммунистов Литвы и Эстонии, не порвавших связи с КПСС: Резолюция XXV съезда КП Латвии // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 48.

130652. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О политическом докладе ЦК Компартии Латвии: Постановление XXV съезда КП Латвии // *Коммунист Сов. Латвии.*—1990.—№ 5.—С. 40—41.

130653. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О праздновании 120-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и 45-й годовщины победы советско-

го народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.: Резолюция XXV съезда КП Латвии // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 47.

130654. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О статусе обновленной Компартии Латвии: Резолюция XXV съезда КП Латвии // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 41—42.

130655. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О средствах массовой информации: Резолюция XXV съезда КП Латвии // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 49—50.

130656. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Об отношении к Вооруженным Силам СССР: Резолюция XXV съезда КП Латвии // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 49.

130657. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Положение о Центральной контрольно-ревизионной комиссии Компартии Латвии // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 46—47.

130658. Александров П. Аппарат в моем представлении: [Заметки инструктора Экибастуз. горкома КП Казахстана, Павлодар. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 22—25.

130659. Берг-Бергман А. Отчетный доклад Ревизионной комиссии XXV съезду Компартии Латвии [Рига, апр. 1990] // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 30—33.

130660. Борис В. Новые кадры для новых идей: [Из опыта работы парт. орг. респ.] // Коммунист Белоруссии.—1990.— № 6.— С. 13—21.

130661. Вагрис Я. Политический доклад ЦК КПЛ XXV съезду Коммунистической партии Латвии [Рига, апр. 1990] // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 5—30.

130662. Голованов В. Шагнуть из привычного круга: С Шет. район. парт. конф. [Джезказган. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 50—53.

130663. Еремин А. Выбор без альтернативы: С Текелийс. гор. парт. конф. [Талды-Курган. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 65—70.

130664. Разинкевич В. П. «Жить так, конечно, можно, но нельзя. Нельзя не стремиться перестраивать эту жизнь к лучшему...»: [Беседа с пред. Слоним. райсовета, первым секретарем горкома КП Белоруссии В. П. Разинкевичем / Записал И. Калюта] // Коммунист Белоруссии.—1990.— № 6.— С. 38—41.

130665. Сапаргалиев Б. Совершенствовать кадровую работу: [Из опыта парт. орг. Моск. р-на Алма-Аты] // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 18—21.

130666. Селицкий В. Письма из горкома: [Деятельность Мозыр. горкома КП Белоруссии, Гомель. обл.] // Коммунист Белоруссии.—1990.— № 6.— С. 31—35.— Содерж.: Письмо 2. Тревоги наши и надежды.— Письмо 1: № 5.

130667. Соболев В. Доклад Мандатной комиссии XXV съезду Компартии Латвии [Рига, апр. 1990] // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 34—35.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

130668. Козьменко В., Чистяков Н. Молодежь: проблемы, пути решения // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 78—82.

### 11.2.3 Организационное строение ВЛКСМ. Внутрисоюзная работа комсомола

(Комсомольские организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

130669. Петров Г. М. Особенности профессиональной службы в комсомоле // Служба в государственных и общественных организациях. — Свердловск, 1988. — С. 130—135. — Библиогр.: 12 назв.

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

130670. Обухов С. Восточноевропейский синдром, или Что полезного может извлечь российский комсомол из «чужого» опыта // Нечерноземье. — 1990. — № 4. — С. 23—26.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

130671. Кистяковский Б. В защиту права: [Публ. ст. рус. мыслителя из сб. «Вехи»] // Новое время. — 1990. — № 20. — С. 40—43.

### 12.3 Советское государство и право

130672. Тагиев А. Юридический всеобуч — веление времени // Сов. юстиция. — 1990. — № 11. — С. 10—11.

#### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

##### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство (См. также № 130649)

130673. Бишер И. О. Множить друзей, а не врагов!: [Беседа с зам. Пред. Совета Национальностей Верхов. Совета СССР И. О. Бишером / Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии. — 1990. — № 5. — С. 63—68.

130674. Всесоюзная научно-практическая конференция «Формирование социалистического правового государства» [Москва, 1989]: Обзор материалов // Сов. государство и право. — 1990. — № 6. — С. 24—28. — Продолж. Начало: № 5.

130675. Декларация прав и свобод человека: Проект // Сов. государство и право. — 1990. — № 6. — С. 3—7.

130676. Журавлев А. Г. «Не терять время, пока власть в наших руках...»: [Беседа с пред. подкомиссии Верхов. Совета СССР по ценам А. Г. Журавлевым / Записал В. Самойлов] // Коммунист Белоруссии. — 1990. — № 6. — С. 4—8.

130677. Кряжков В. А. Состязательность кандидатов в депутаты // Сов. государство и право. — 1990. — № 6. — С. 39—49. — Рез. англ., с. 168.

130678. Малени Н. С. О социальной защищенности личности в правовом государстве // Сов. государство и право. — 1990. — № 6. — С. 16—23. — Библиогр. в подстроч. примеч.

130679. Матвеевков А. Что предпочтительнее?: [О выборах по одномандат. и по многомандат. окр.] // Парт. жизнь Казахстана. — 1990. — № 6. — С. 37—39.

130680. Михалева Н. А., Морозова Л. А. Реформа республиканского избирательного законодательства: Сравн.-правовой аспект // Сов. государство и право.—1990.—№ 6.—С. 29—39.—Рез. англ., с. 158.

130681. Прозоров В. Ф. Правовые предпосылки экономической независимости индивида // Сов. государство и право.—1990.—№ 6.—С. 8—16.—Рез. англ., с. 158.

#### 12.3.2.2 Административное право

130682. Бахрах Д. Н. Общие вопросы в советских государственных и общественных организациях // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 4—15.—Библиогр.: 16 назв.

130683. Бельский К. С. Административная власть государственного служащего // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 49—63.—Библиогр.: 27 назв.

130684. Воробьев В. А. Принципы государственной и общественной службы СССР // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 15—25.—Библиогр.: 24 назв.

130685. Голубицкий В. М. Государственная служба в системе высшей школы // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 115—125.—Библиогр.: 6 назв.

130686. Дымченко В. И. Особенности государственной службы на морском транспорте // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 92—98.—Библиогр.: 9 назв.

130687. Конин Н. М. Классификация советских государственных служащих // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 31—39.—Библиогр.: 15 назв.

130688. Манохин В. М. Способы замещения должностей // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 26—31.

130689. Плешкова Т. Д. Аттестация служащих // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 39—49.—Библиогр.: 15 назв.

130690. Ренов Э. Н. Особенности правового регулирования государственно-служебных отношений творческих работников // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 99—104.—Библиогр.: 5 назв.

130691. Советов И. К. Учителя как государственные служащие // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 125—129.—Библиогр.: 8 назв.

130692. Телегин А. С. Некоторые вопросы прохождения государственной службы в органах милиции // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 87—91.—Библиогр.: 8 назв.

130693. Чемакин И. М. Служащий аппарат управления оздоровительным комплексом страны // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 104—115.—Библиогр.: 10 назв.

130694. Чмутов В. Г. Административная ответственность служащих // Служба в государственных и общественных организациях.—Свердловск, 1988.—С. 64—71.—Библиогр.: 5 назв.

130695. Яковлев В. Ф. Чувство ответственности: Интервью с Министром юстиции СССР В. Ф. Яковлевым // Сов. юстиция.—1990.—№ 11.—2-я с. обл. с. 16—18.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

130696. Голованев Н. М., Лыжник Н. В. Концепция НТП и Закон об изобретательстве // Вопр. изобретательства.—1990.—№ 6.—С. 2—6.

130697. Дементьев В. Н. Советский патентный поверенный: каким ему быть? // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 7—10.

130698. Кочетков Б. С. Конкурс «проектов»: [Правовые вопр. науч.-техн. исслед.] // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 66—72.

130699. Павловский А. Н., Подымов Е. В. Иерархия научных открытий: [Вопр. правовой охраны] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 20—22.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

130700. Козлов В. Антимонопольное законодательство — путь к оздоровлению экономики // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 5.— С. 70—77.

130701. Шахов В. Д. Проблема выборности хозяйственных руководителей: [Правовой аспект] // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 50—57.— Рез. англ., с. 158.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

130702. Панкин М. Ваш средний заработок: За время командировки и в др. случаях: [Юрид. консультация] // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 80—82.

130703. Распределение по труду: экономика и право: «Круглый стол» в Акад. обществ. наук при ЦК КПСС: [Напеч. с сокр. / Подгот. Р. Мацук и В. Шадрин] // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 57—72.— Продолж. следует.

#### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

130704. Жданович А. А. Совершенствование льготного пенсионного обеспечения — неотложная проблема химиков // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 59—60.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

130705. Веденин Н. Н. Совершенствование материально-технического снабжения АПК: [Правовые вопр.] // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 58—61.

130706. Гуйда А. Н. Правовая охрана сортов растений на современном этапе // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 41—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

130707. Фаршатов И. А. Законодательство о коммунально-бытовом обслуживании сельского населения: состояние и перспективы развития // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 62—65.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

##### Исправительно-трудовое право

130708. Глушков В. Правосудие и борьба с преступностью // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 4—5.

130709. Жалинский А. Э., Миньковский Г. М. Преступность в СССР в 1989 г.: статистические данные, криминологический комментарий // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 82—91.— Рез. англ., с. 159.

130710. Кравец Ю. Испытательный срок и контроль за поведением условно осужденных // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 12—13.

130711. Медведев А. М. Разграничение преступлений и административных проступков // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 92—96.

130712. Тягунов О., Сухарев Е. Субъект преступных нарушений правил безопасности движения и эксплуатации водного транспорта // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 13—15.

130713. Угрехелидзе Н. Г. Соотношение административных правонарушений с преступностью: По материалам СССР // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 96—99.

130714. Черных А. В. Обеспечение безопасности автоматизированных информационных систем: Уголовно-правовые аспекты // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 116—120.

#### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

130715. Жуйков В. Непростые вопросы судебной реформы // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 2—3.

130716. Зайцев В. О независимости судей // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 6—7.

130717. Мельчинский Н. Н. Советские судьи как государственные служащие // Служба в государственных и общественных организациях.— Свердловск, 1988.— С. 80—86.

130718. Парадеева С. В., Игнатенко В. В. Особенности государственной службы в органах прокуратуры // Служба в государственных и общественных организациях.— Свердловск, 1988.— С. 71—80.— Библиогр.: 10 назв.

130719. Устав Ассоциации адвокатов России // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 19—20.

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

130720. Глянцева В. Рассмотрение судами дел о взыскании премий // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 24—26.

130721. Дрейден В. Г. Как развиваться судебно-бухгалтерской экспертизе? // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 41—44.

130722. Луканов П. Раздумья над некоторыми судебными процессами по уголовным делам // Сов. юстиция.— 1990.— № 11.— С. 8—10.

130723. Петрухин И. Л. Функции прокурора в суде // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 73—81.— Рез. англ., с. 159.

#### 12.5 Государство и право развивающихся стран (См. № 130724)

#### 12.6 Государство и право капиталистических стран

130724. Автономов А. С. Правовая регламентация деятельности партий в капиталистических и развивающихся странах // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 130—139.

130725. Еременко В. И. Законодательство ФРГ о пресечении недобросовестной конкуренции // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 14—20.

130726. Марченко М. Н. Правовые средства осуществления власти в современном капиталистическом государстве // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 109—115.

130727. Шамберг В. М. Местные органы управления в США // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 6.— С. 81—90.

#### 12.7 Международное право

130728. Собакина Е. В. Международная коммуникация и международное право: современные тенденции // Сов. государство и право.— 1990.— № 6.— С. 140—144.

06.03.2020  
20:27:10

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

130730. Журавлев А. А. О воздушно-наземной операции // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 78—80.

130731. Португальский Р. М. К вопросу о переходе от обороны к наступлению // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 15—22.

130732. Хорьков А. Г. Исторический опыт в развитии военной науки // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 28—36.

### 13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология — см. 3.3; военная медицина — см. 41.9; военная география — см. 18.5.6)

130733. К вопросу о теории радиоэлектронной борьбы: [Отклики на ст. А. И. Палия «Проблемы развития теории радиоэлектронной борьбы» в журн. «Воен. мысль», 1989, № 5] // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 37—44.— Авт.: А. Т. Силкин, В. Г. Резниченко, И. В. Филиппов и др.

130734. Крыжановский Ю. Тактические расчеты на микрокалькуляторах // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 67—69.

130735. Титов А. С. Обеспечение электромагнитной совместимости при комплексном применении РЭС // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 23—27.

### 13.4 Военная техника и оружие

130736. Лови А. Конструктор стрелкового оружия: [О М. Т. Калашникове] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 33—34: портр.

130737. Мельник Л., Радковец Ю. Самолет вертикального взлета «Харриер»: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 75—77.

130738. Нижаловский А. Средства разведки и преодоления минно-взрывных заграждений: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 79—82.

130739. Чумак В. Волоконная технология в ЗРК: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 77—78.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 130656)

130740. Алексенко Ю. Такая ли АСУ нам нужна?: [Применение в вузах ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 67—70.

130741. Байнетов Д. Черниговское летное: [К 50-летию Черниг. высш. воен. авиац. уч-ща летчиков им. Ленинского комсомола] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

130742. Без затрат не будет качества: [К пробл. перестройки работы воен. вузов: Письма в ред.] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Авт.: В. Визе, Д. Войлошиков.

130743. Вашкевич И. Правовая культура офицера // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 86—90.— Окончание. Начало: № 2.

130744. Вершинин А. ЧП армейского масштаба: [Об улучшении пед. подгот. сержант. состава] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 29—32.

130745. Денисов И. Боевая подготовка нуждается в обновлении // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 36—39.

130746. **Иванов А.** Практическое занятие, которое провели по-новому: [Воен. подгот. студентов вузов] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

130747. **Ковалевский В. Ф.** Профессиональная культура офицера // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 52—61.

130748. **Пакселев И.** Обучение радистов в вузе: [Кемер. ВВКУС] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

130749. **Пора осмыслить и обобщить:** Воен.-науч. конф. в Воен. акад. им. М. В. Фрунзе [по теме «Опыт боевых действий в Афганистане и методика его использ. в учеб.-воспитат. процессе», 1989: Выступления / Подгот. к печати В. Садовников] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 44—48.— Содерж.: Огневое поражение / В. Литвиненко; Охрана на дорогах / Е. Твердохлебов; Краткие итоги / Р. Португальский.— Продолж. Начало: № 5.

130750. **Прокофьев Ю.** Алгоритм поиска: Из опыта внедрения систем. поэтап. подгот. специалистов в высш. воен. учеб. заведении // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 8—11.

130751. **Федурин А.** Защитники нуждаются... в защите: [Об улучшении соц.-экон. положения военнослужащих] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

130752. **Шанин В. И.** Проблемы формирования правовой культуры военнослужащих // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 71—74.— Окончание. Начало: № 4.

130753. **Шикуленко Ю.** «Верю меньше, чем в перестройку»: [К пробл. улучшения боевой подгот.] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 39—43.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

130754. **Завгородний Н.** Тяжелый урок: [ВВС перед Великой Отеч. войной] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 28—30.— Продолж. следует.

130755. **Ломов А.** Был труден путь к победе: Записки фронтового летчика / Публ. подгот. Н. Курносоев // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 32—34.— Окончание. Начало: № 5.

130756. **Мы воевали во Вьетнаме:** [Об оказании воен. помощи по отражению агрессии США: Воспоминания] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 83—91.— Содерж.: Верность интернациональному долгу / Е. Поливайко; Были первыми / Л. Амбросов; Понимали друг друга / А. Канылин; Настоящая радиоэлектронная война / В. Киселев.

130757. **Панькин В. Е.** Жизнь, посвященная авиации: [О Гл. маршале авиации К. А. Вершинине, 1900—1973] // Воен. мысль.— 1990.— № 6.— С. 45—51: портр.

130758. **Сегень А.** «Брат ваш в Египте...»: [О сов. военнослужащих, защищавших Каир и Суэц. канал от налетов израил. бомбардировщиков, 1970 г.] // Сов. лит.— 1990.— № 2.— С. 90—96.

### 13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

130759. **Василевич С.** В преддверии съезда: [Деятельность парт. орг. Войск ПВО в период подгот. к XXVIII съезду КПСС] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

130760. **Краснокутский В. П.** Профессиональный союз или «мертворожденное дитя»? [К пробл. создания профсоюза кадровых военных] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

130761. **Моисеев Н. А.** Политорганы: лицом к человеку: [Беседа с нач. полит. упр. Сухопут. войск Н. А. Моисеевым] // Воен. вестн.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

130762. **Воронов Н.** На боевых традициях: [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Актуал. вопр. воспитания воинов на боевых традициях, героич. подвигах защитников Родины, примерах самоотверженности в боевой учебе и службе»] // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

#### 13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

130763. **Алехин Г.** За рамки привычного: [Отклик на ст. Н. Пороскова «Алгоритм полигона» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1990, № 2] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 30—31.

130764. **Андрианов А.** Контроль по небесному светилу: В помощь артиллеристам // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 53—55.

130765. **Артюшенков И.** Года к суровой прозе клонят: [О продолжительности летной деятельности воен. летчика] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 10—11.

130766. **Грязных В., Головин А.** Рождение тактического приема: О творчестве в тактике и логике моделирования боевых маневров // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 6—7.

130767. **Ефимов А., Беню Г.** Способствовать совершенствованию ВВС должен журнал «Авиация и космонавтика»: Особую актуальность это положение приобретает в связи с начавшейся воен. реформой // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 2—3.

130768. **Жилин А.** Об аварийности — открытым текстом: [ВВС] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 13—16.

130769. **Жуков А.** Есть ли выход из тупика?..: [К пробл. перестройки системы боевой подгот. летчиков] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 12.

130770. **Здесь обретают крылья: Исполнилось 50 лет центру переучивания авиации ПВО:** [Статья] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 27—30.—Содерж.: Строки из биографии / В. Старых; Всплываясь в день завтрашний / Н. Поросков.

130771. **Котелкин Ю.** О престиже инженерной должности // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 48—50.

130772. **Курс подготовки артиллерии — каким ему быть?:** [По материалам заоч. «круглого стола», провед. ред. «Воен. вестн.»] // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 49—52.—Продолж. следует.

130773. **Лысенко Н.** Есть ли «золотая середина»? : [О методике выбора режима полета] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 8—9.

130774. **Маланиченко В., Ковылин Г.** Походное охранение: [О проведении такт. учений с подразделениями Войск ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 16—20.

130775. **Олейников Б., Зиберов В., Куприянов А.** Оригинальный подход: [Информ. обеспечение действий в особых случаях в полете] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 20—21.

130776. Пахоменко С. Собственными средствами осуществлять радиолокационное обеспечение группировки ЗРВ // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 21—23.

130777. Пусев В., Квилнский Ю. На вторых ролях порой оказываются молодые офицеры-связисты. Почему? // Авиация и космонавтика.—1990.— № 6.— С. 40.

130778. Режец В. Мы — за новую систему: [Отклик на ст. Э. Дмитриева «Проблемы ИАС: мнение инженера» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1989, № 11] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 53—56.

130779. Рябов Ю. Смелость в воздухе рождается на земле: [Обучение лич. состава воздуш.-десант. войск] // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 64—66.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

130780. Ермолович В. О хозяйственных сложностях и финансовых возможностях // Вестн. противовоздуш. обороны.—1990.— № 6.— С. 81.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

130781. Маначинский А., Чумак В. НАТО: путь к достижению военного превосходства: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 76—78.

130782. Орестова Н. Комитет начальников штабов вооруженных сил США: история и современность: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн.—1990.— № 6.— С. 74—75.

## 14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

130783. Лиелпетер Я. Новая концепция управления наукой: Беседа с президентом Латв. АН академ. Я. Лиелпетером / [Записала Н. Соколова] // Коммунист Сов. Латвии.—1990.— № 5.— С. 78—84.

#### 14.1.3 Науковедение

130784. Кристасон Я. Ж. Библиометрический анализ науки Латвии, Литвы, Эстонии // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 5.— С. 90—93.

130785. Пископпель А. А. Наука, деятельность, дисциплинарность // Филос. науки.—1990.— № 6.— С. 18—26.

130786. Стефанов С., Телбизова Е., Христова Д. Эксплуатация автоматизированной информационной системы в НИИ: [Ст. из Софии] // Вопр. изобретательства.—1990.— № 6.— С. 43—45.

### 14.2 Кибернетика

130787. Алгоритм сегментации доплеровских оптических изображений / В. М. Лисицын, К. В. Обросов, Н. Н. Пасечный, В. А. Стефанов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.— № 2.— С. 203—213.— Библиогр.: 19 назв.

130788. Алиев Ф. А., Бордюг Б. А., Ларин В. Б. Факторизация полиномиальных матриц и сепарация дробно-рациональных матриц // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.— № 2.— С. 49—59.— Библиогр.: 19 назв.

130789. Барский В. Е. Формирование устойчивых на конечном интервале времени терминальных систем управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 23—32.— Библиогр.: 10 назв.

130790. Белов Ю. А., Шафранский С. В. Декомпозиция задачи выбора // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 173—177.— Библиогр.: 7 назв.

130791. Глушенко В. В. Функционально-декомпозиционное представление сложных технических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 184—186.— Библиогр.: 5 назв.

130792. Горбачев Н. В., Сафонов А. В., Шухов А. Г. Синтез и оптимизация алгоритмов управления на основе концепции обратных задач // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Библиогр.: 8 назв.

130793. Гороховатский В. А., Стрельченко В. И. Фильтры для выделения признаков объектов на изображении // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 36—40.

130794. Елюхин В. А., Холпанов Л. П., Малюсов В. А. Асимптотическая идентификация и оптимизация сложных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1417—1420.

130795. Жук С. Я. Применение двухфункциональных решающих правил для оптимизации дискретных динамических систем случайной структуры // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 130—137.

130796. Жуков А. А., Фурасов В. Д. Эллипсоидальная аппроксимация и оценивание состояний дискретных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 121—129.— Библиогр.: 10 назв.

130797. Зефирова В. Л., Челноков В. М. ГИПЕРЛЮГ: гипертекстовая система с логико-смысловой навигацией // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 4.— С. 10—14.— Библиогр.: 14 назв.

130798. Колмановский В. Б., Носов В. Р. Об управлении одной билинейной системой // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 60—65.— Библиогр.: 10 назв.

130799. Колногоров А. В. Об оценках минимаксного риска в стационарных средах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 153—155.— Библиогр.: 6 назв.

130800. Королюк Л. С., Русын Б. П. Построение системы информативных признаков на основе анализа производных элементов // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.

130801. Малышев В. В., Пакшин П. В. Прикладная теория стохастической устойчивости и оптимального стационарного управления: Обзор. Ч. 2 // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 97—120.— Ч. 1: № 1.— Библиогр.: 131 назв.

130802. Пахомов М. Г. Инженерный метод оценки выходных характеристик сложных стохастических систем на заданный высокий уровень вероятности // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 146—152.— Библиогр.: 5 назв.

130803. Перевозчиков А. Г., Снаксарев А. М. Об оптимизации поисковых деревьев в задачах структурного синтеза сложных технических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 178—183.— Библиогр.: 11 назв.

130804. Пестерев А. В. Некоторые свойства зависящих от спектрального параметра мероморфных матриц, возникающих при исследовании спектров сложных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1317—1320.

130805. Пиуновский А. Б. Задачи оптимального управления с бесконечным горизонтом // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 66—72.— Библиогр.: 11 назв.

130806. Савич А. В., Фомин Я. А. Распознавание многомерных нормальных ансамблей в реальном времени // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 89—91.— Библиогр.: 6 назв.

130807. Садомцев Ю. В. Статическая регулируемость выхода стационарных управляемых систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 15—22.— Библиогр.: 7 назв.

130808. Соловьева Е. А. О принципах построения, структуре и свойствах состоятельной модели системы понятий // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 4.— С. 2—9.— Библиогр.: 35 назв.

130809. Спивак А. К. Об оптимальном управлении одной нелинейной системой // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 732—734.— Рез. тадж.

130810. Шаламов А. С. Модель расходования и пополнения запасов в сложной системе с процессами регенерации первого и второго рода // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 138—145.— Библиогр.: 7 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

130811. Горькова В. И., Олейникова О. Л. Дублирование, полнота комплектования и поиска документов: анализ дублирования документов в БД ГАСНТИ // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 4.— С. 15—20.— Библиогр.: 9 назв.

130812. Михеев М. Ю. Формальные средства выражения причинного отношения и отношения обоснования в высказывании // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 4.— С. 24—33.— Библиогр.: 16 назв.

130813. Сапелкин В. С. Иерархическая структура рубрикатора-каркаса // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 4.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

#### 15.1 Общие вопросы

130814. Добрянский Ф. Г., Вернадский В. И. Из переписки Ф. Г. Добрянского с В. И. Вернадским [1921—1922 гг.] / Публ. подгот. М. Ю. Сорокина // Природа.— 1990.— № 3.— С. 91—96.

#### 15.2 Охрана окружающей среды

130815. Акимов Б. И., Алешин В. И., Буханевич И. Б. Важнейшие аспекты природоохранных мероприятий: На прим. Касп. моря // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 35—37.

130816. Антонов-Дружинин В. П., Шишов В. И. Экологический мониторинг нефтегазового строительства в криолятозоне: [По материалам Междунар. симпоз. по геоэкологии, Ямбург, авг. 1989] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

130817. Архипов В. М. Экология в шинели: [Пробл. охраны природы в армии и на флоте: Беседа с нач. тыла Вооруж. Сил. СССР ген. армии В. М. Архиповым] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

130818. Бойкив Н. Ю. Изучение лекарственной флоры техногенных ландшафтов Донбасса как предпосылка их рекультивации // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 162—164.— Библиогр.: 6 назв.

130819. Борейко В. Охрана природы при Лысенко, Берии, до них и сегодня: Очерк 2 // Нечерноземье.— 1990.— № 3.— С. 60—61.— Очерк 1: № 1.

130820. Борейко В. Охрана природы при Лысенко, Берии, до них и сегодня: Очерк 3 // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 40—44.— Очерк 1: № 1.

130821. Вишняков И. А. Где птицы не поют: [О пробл. охраны природ. среды Кольского п-ова: Беседа с пред. Мурман. обл. ком. по охране природы И. А. Вишняковым / Записал В. Башков] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

130822. Власов Г. П. Чтобы не вредить природе // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

130823. Гашева М. Н., Гашев С. Н., Соромотин А. В. Состояние растительности как критерий нарушения лесных биоценозов при нефтяном загрязнении // Экология.— 1990.— № 2.— С. 77—78.

130824. Горелов А. Отравлен хлеб, и воздух выпит...: [Об экол. кризисе в СССР] // Новое время.— 1990.— № 20.— С. 46—47.

130825. Дубинина В. Г. Сбереечь воду для потомков: [Пробл. охраны вод. экосистем] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 50—52.

130826. Евсеев А. В., Тикунов В. С. Природно-хозяйственная типология Севера Средней Сибири для целей организации фонового мониторинга // Экология.— 1990.— № 2.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.

130827. Калуцков В. Н. Индикация динамики техногенного воздействия (по загрязнению торфа) // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 126—132.— Библиогр.: 5 назв.

130828. Катасонов В. Экоаффия: реальна ли угроза? // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 52—55.

130829. Куликов Б. Жить болями и радостями народа: [Об экол. пробл. Дона: Заметки писателя] // Дон.— 1990.— № 3.— С. 146—152.

130830. Лукьяничков Н. Н. Категория экономическая: [О рациональн. использ. природ. ресурсов] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

130831. Луцевский В. Укрощение калийной пыли: [По поводу ст. Г. Гольдштейна «Защитить Вентспилс от калийной пыли» в журн. «Мор. флот», 1988, № 7] // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

130832. Макаревич Н. У критической грани: цена своевременного осознания опасности: [Экол. пробл. Нижнего Поволжья] // Волга.— 1990.— № 4.— С. 159—168.

130833. Матишов Г. Г. Море на грани опустошения: [Экол. пробл.] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 30—37.

130834. Международная программа по биоиндикации антропогенного загрязнения природной среды / В. Е. Соколов, Я. Шаланки, Д. А. Кривоуцкий и др. // Экология.— 1990.— № 2.— С. 90—94.

130835. Мельчаков Ю. Л. Сезонная динамика водной миграции тяжелых металлов в условиях техногенного загрязнения // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 47—49.

130836. Петрашкевич А. Грехи для новых покаяний: [О варвар. отношении к природе и окружающей среде в Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 5.— С. 4—19.

130837. Радиоэкологические проблемы ядерной энергетики / Алексахин Р. М., Крышев И. И., Фесенко С. В., Санжарова Н. И. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 320—328.— Библиогр.: 16 назв.

130838. Распутин В. Сумерки людей: [О пробл. экологии: Заметки писателя] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

130839. Славский Е. Г., Антонников А. Ф. Неотложные меры по охране рыбных запасов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 14—17.

130840. Стационарные исследования и мониторинг природной среды в Алтайском крае / Л. Н. Пурдик, В. В. Моргунов, Т. А. Пудовкина, В. И. Кошелев // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 32—40.— Библиогр.: 20 назв.

130841. Трофимов А. М., Тикунов В. С., Нургалеев Э. Х. Глобальная система мониторинга и ресурсный банк данных в международной программе изучения окружающей среды // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 27—31.— Библиогр.: 15 назв.

130842. Флерова Г. Суд над ядом: [О пробл. загрязнения окружающей среды пестицидами] // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 31—34.

130843. Хсмич В. С. Ландшафтно-геохимический анализ трансформации природной среды в зоне развивающегося промышленного центра // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 41—47.— Библиогр.: 11 назв.

130844. Шеховцов Д. И. Давление трактора на грунт и состояние лесной среды // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

130845. Шолохов А. Г. О моделировании путей решения экологических проблем // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 22.

130846. Яблоков А. В. Суд над ядом: [Экол. пробл. использ. пестицидов в сел. хоз-ве: Беседа с зам. пред. Ком. Верхов. Совета СССР по экологии и рацион. использ. природ. ресурсов, чл.-кор. АН СССР А. В. Яблоковым / Записал В. Николаев] // Нечерноземье.— 1990.— № 3.— С. 14—18.

130847. Янкус Г. Биосферный заповедник на Байкале // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

130848. Раца М. Ф. О невозможности алгоритма для распознавания выразимости модальных формул // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 69—71.— Библиогр.: 12 назв.

#### 16.2.3 Теория чисел

130849. Холявка Я. М. Приближение инвариантов эллиптической функции // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 681—685.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

130850. Андрунакиевич А. В., Андрунакиевич В. А.  $P$ -регулярные кольца и  $P$ -плоские модули // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 5—12.

130851. Диасамидзе Я. И. Об односторонних нулях подмножеств подгруппы бинарных отношений // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 600—604.— Рез. укр.

130852. Дракохруст Ю. А. О группе конорм // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 293—296.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130853. Дрозд Ю. А., Чернова Л. Ф. О решетках над нетеровыми алгебрами // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 604—610.— Рез. укр.— Библиогр.: 11 назв.

130854. Курдаченко Л. А., Пылаев В. В. О группах с минимаксными фактор-группами // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 620—625.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

130855. Миронов В. Е. Максимальные стабильные порядки в алгебре Ли  $sp(2n)$  // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 700—703.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

130856. Михайлюк Е. А. Z-проективные цепные комплексы // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 703—707.— Рез. укр.

130857. Петричкович В. М. Полускалярная эквивалентность и факторизация многочленных матриц // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 644—649.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

130858. Сесекин Н. Ф., Шумяцкий П. В. Об одной характеристике бесконечной черниковской группы // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 674—677.— Рез. укр.— Библиогр.: 11 назв.

130859. Тушев А. В. Условие  $\text{Min} - \infty - N$  и связанные с ним представления разрешимых групп // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 677—681.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.5 Геометрия

130860. Зелинский Ю. Б., Мкртчян Г. А. Об экстремальных точках и гиперкомплексно выпуклых областях // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1299—1302.— Библиогр.: 8 назв.

### 16.2.6 Топология

130861. Панасюк С. П. Топологические группы с компактными собственными инвариантными подгруппами // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 708—710.— Рез. укр.

130862. Паровиченко И. И. О топологической характеристике и универсальности пространства  $\beta N / N$  // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Библиогр.: 11 назв.

130863. Урсул М. И. О теореме Хартмана—Мыцельского // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 74—75.

130864. Урсул М. И. Об отщеплении радикала в коммутативных топологических кольцах, близких к компактным // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 59—64.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

130865. Абдушукуров А. О модельной системе Мойсила—Теодореско с особенностями в младших членах на плоскости // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 721—723.— Рез. тадж.

130866. Бабич О. А. Новая форма решения линейно-квадратичной задачи в теории оптимального управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 33—48.— Библиогр.: 5 назв.

130867. Брыкалов С. А. Стационарные распределения температуры в системе с непрерывной обратной связью и управлением // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 162—165.— Библиогр.: 6 назв.

130868. Булгаков Н. Г. К теории устойчивости периодических дифференциальных систем // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 301—304.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

130869. Гасымов Э. А. Смешанные задачи на сопряжение параболических систем различных порядков с нелокальными краевыми условиями // Докл. АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 7—10.—Рез. азерб., англ.

130870. Жданов Р. З. О некоторых точных решениях нелинейной системы Дирака—Гамильтона // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 610—616.—Рез. укр.

130871. Заяц В. В.  $L_2$ -оценки корреляционной функции на всем параметрическом множестве и их приложения // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 6—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

130872. Иванов О. В. Обобщенные аналитические функции и аналитические подалгебры // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 616—620.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

130873. Калинин Ю. Ф., Сибирский К. С. Условия наличия качественных картин с центрами полвой квадратичной системы с  $I_9 \neq 0$  // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 17—26.—Библиогр.: 5 назв.

130874. Кужель С. А. Условие равномерной корректности задачи Коши в случае пространств с индефинитной метрикой // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 697—700.—Рез. укр.

130875. Кухарчук Н. М. О разрешимости, гладкости решений квазилинейных эллиптических уравнений с измеримыми, медленно растущими коэффициентами // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

130876. Леонов В. Ю. Итеративное агрегирование в задачах оптимального управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 187—192.—Библиогр.: 14 назв.

130877. Маловичко В. А. О разрешимости краевых задач для некоторых систем дифференциальных уравнений // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 634—639.—Рез. укр.

130878. Мамедов Я. Я. Теоремы сравнения для эллиптической задачи с неизвестной границей // Докл. АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 3—6.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

130879. Матвеева Н. В., Матвеева Э. А. О конструктивном решении нелинейной краевой задачи // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 65—67.—Рез. англ.

130880. Мухамадиев Э. М., Назимов А. Б. О существовании и единственности решения сингулярного интегрального уравнения с ядром типа Гильберта и его приближенное решение // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 727—731.—Рез. тадж.—Библиогр.: 8 назв.

130881. Нгуен Тхань Хай. К теории общей  $H$ -функции Фокса двух переменных // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 297—300.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

130882. Панкратов Л. С., Хруслов Е. Я. Асимптотическое поведение решений вариационных задач в областях с мелкозернистой границей // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 20—22.—Рез. англ.

130883. Пелюх Г. П. О непрерывных и ограниченных на вещественной оси решениях систем нелинейных функциональных уравнений // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1309—1311.

130884. Попа М. Н. Инвариантные процессы дифференциальной системы и условия наличия у нее однородного линейного частного интеграла // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 30—43.—Библиогр.: 11 назв.

130885. Попа М. И. О количестве комитантов, участвующих в определении числа интегральных прямых кубической дифференциальной системы // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 67—69.

130886. Салтанов Н. В. Аналоги обобщенных гидродинамических потенциалов в теории уравнений Ламе и Максвелла // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 649—654.— Рез. укр.— Библиогр.: 16 назв.

130887. Федорюк М. В. Многомерный метод стационарной фазы. Второй член асимптотики // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 5.— С. 782—786.

130888. Чернышов К. И. Метод стандартного расщепления сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1311—1316.— Библиогр.: 9 назв.

130889. Шеремета М. Н. О росте аналитических функций // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 668—673.— Рез. укр.— Библиогр.: 8 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

130890. Алиев Б. Об обобщенном принципе и обобщенном методе невязок для L-псевдорешений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 5.— С. 643—651.— Библиогр.: 11 назв.

130891. Бакаев Н. Ю. Об устойчивости метода Рунге—Кутты для абстрактных линейных уравнений // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 689—694.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

130892. Бохонов Ю. Е. О самосопряженных расширениях коммутирующих эрмитовых операторов // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 695—697.— Рез. укр.

130893. Забрейко П. П., Игусе Хонг Тхай. Теория двойственности идеальных пространств вектор-функций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1296—1299.— Библиогр.: 15 назв.

130894. Крицков Л. В. О необходимых условиях базисности в  $L_p(G)$  системы корневых функций одномерного оператора Шредингера // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1306—1309.— Библиогр.: 11 назв.

130895. Леонов В. А., Поплавский Б. К. Метод линейных преобразований идентификации динамических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 73—79.

130896. Лопушанский О. В. Об операторном исчислении на пространствах векторов экспоненциального типа // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

130897. Погоруй А. А. Предельно-некорректные интегральные уравнения в гильбертовом пространстве // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130898. Родин В. А. О мажорантных операторах сильного суммирования рядов Фурье // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 710—713.— Рез. укр.— Библиогр.: 8 назв.

130899. Самойленко В. Г. Дифференциально-геометрическая структура и спектральные свойства нелинейных вполне интегрируемых динамических систем типа Мельникова // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 5.— С. 655—659.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

130900. Сувейка Н. В. Функция Грина основных внешних краевых задач для оператора, распадающегося на операторы Гельмгольца // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 71—74.

130901. Счастный С. Ф. Минимизация квазиквадратичного функционала на траекториях квазилинейной системы управления // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 305—308.— Рез. англ.

130902. Тищенко С. В., Яковлев В. С. О стандартности  $\ast$ -представлений алгебры гладких финитных функций // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 713—716.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

130903. Хацкевич В. Л. Периодические решения монотонных систем с паздыванием // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 659—668.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

130904. Яременко Л. А. Оценки функционала на классе функций с положительной действительной частью // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 686—689.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

130905. Бедров Я. А. Об усреднении экспериментальных кривых с учетом изменения масштабов и сдвигов // Автометрия.—1990.—№ 2.—С. 99—103.

130906. Бондарев Б. В. Об усреднении стохастических систем при слабо зависимых возмущениях // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 593—600.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

130907. Булдыгин В. В., Яровая Н. В. Семиинвариантные условия непрерывности случайных процессов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

130908. Драгалин В. П., Ляху А. К. О работах И. Ф. Сакриера по теории вероятностей и ее приложений // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 13—17.

130909. Еременко А. Э., Содин М. Л. Вторая основная теорема теории распределения значений мероморфных кривых для нелинейных дивизоров // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1293—1295.— Библиогр.: 12 назв.

130910. Колесник А. Д., Турбин А. Ф. Симметричные случайные эволюции в  $R^2$  // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 10—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130911. Леоненко Н. Н. Предельные теоремы для мер пребывания в областях векторных гауссовских случайных полей // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 625—634.— Рез. укр.— Библиогр.: 19 назв.

130912. Мацак И. К., Пличко А. Н. Неравенство Хинчина и асимптотическое поведение сум  $\sum_{n \leq x} \chi(n)$  в банаховых решетках // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 639—644.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

130913. Наконечный А. Н. Теоретико-вероятностное обобщение второго метода Ляпунова // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 2.—С. 18—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

130914. Черняк А. И. Сходимость процессов ступенчатых сумм на процессах с перемешиванием // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 716—720.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

130915. Замбийский Д. К. Задача Вебера на медианных графах // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 65—67.— Библиогр.: 6 назв.

130916. Присакарь К. Ф., Солтан П. С., Чепой В. Д. О вложимости планарных графов в гиперкубы // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 43—50.— Библиогр.: 18 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

130917. Безуглов Д. А. Синтез волнового фронта предметного поля по результатам измерений датчика гартмановского типа методом сплайн-функций // Автометрия.—1990.—№ 2.—С. 21—25.— Библиогр.: 5 назв.

130918. Вен В. Л., Крысов Ю. А. Агрегирование и аппроксимация в задачах параметрического программирования // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1289—1292.—Библиогр.: 6 назв.

130919. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Прищепова С. В. Модульная задача кусочно-линейного программирования // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 309—312.—Рез. англ.

130920. Корнейчук Н. П. Теория приближения и проблемы оптимизации // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 5.—С. 579—593.—Рез. укр.—Библиогр.: 54 назв.

130921. Кочетков Д. В. О монотонных инвариантных распознающих алгоритмах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1302—1306.

130922. Рошин В. А., Семенова Н. В., Сергиенко И. В. Декомпозиционный подход к решению некоторых задач целочисленного программирования с неточными данными // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 786—791.—Библиогр.: 11 назв.

130923. Соломон Д. И. Математическая модель построения кольцевых маршрутов // Изв. АН МССР. Математика.—1990.—№ 1.—С. 50—55.—Библиогр.: 6 назв.

### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

130924. Боглаев И. П. Численное решение квазилинейного параболического уравнения с погранслоем // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 716—726.—Библиогр.: 8 назв.

130925. Боглаев И. П., Сироткин В. В. О численном решении на неравномерных сетках некоторых квазилинейных сингулярно возмущенных уравнений теплопроводности // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 680—696.—Библиогр.: 9 назв.

130926. Джишкарнани А. В. О сходимости метода конечных элементов с одной итерацией // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 791—796.—Библиогр.: 8 назв.

130927. Захарчук В. Т., Савенкова Н. П. О локализации спектра задач на собственные значения с нелинейным вхождением спектрального параметра // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 780—782.

130928. Кокорев М. А. Построение оптимального на один шаг стохастического алгоритма аппроксимации липшицевой функции // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 652—662.—Библиогр.: 5 назв.

130929. Куликов А. Н., Фазылов В. Р. Выпуклая оптимизация с заданной точностью // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 663—671.—Библиогр.: 5 назв.

130930. Моисеев А. Г., Нараленков М. К. Дискретные квазиоптимальные алгоритмы оценивания непрерывных процессов с измеряемыми параметрами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 91—96.—Библиогр.: 7 назв.

130931. Пинчуков В. И. О монотонизации одного семейства неявных схем // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 672—679.—Библиогр.: 9 назв.

130932. Сравнение двух численных методов решения задачи дифракции Е-поляризованной плоской волны на идеально проводящей периодической поверхности / В. А. Корнеев, А. Г. Михеев, Е. Ю. Работнова, А. С. Шамаев // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 697—704.—Библиогр.: 9 назв.

130933. Цурков В. И., Шаповалов А. В. Двухуровневая методика в задачах управления дисперсными системами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 156—161.

### 16.3 Механика

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

#### 16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

130934. Ваврив Д. М., Рябов В. Б. Текущие показатели Ляпунова // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

130935. Галиев Ш. У., Каршиев А. Б. Особенности неожиданного поведения плоских и искривленных пластин после снятия импульсной нагрузки // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

130936. Галиев Ш. У., Каршиев А. Б. Численный анализ точности моделей ребристого сферического купола, подверженного импульсному нагружению // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

130937. Гафийчук В. В., Лубашевский И. А. Градиентный поляризационно-деформационный эффект // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 29—32.— Рез. англ.

130938. Киричок И. Ф. Линеаризованные соотношения теории циклически деформируемых вязкоупругих оболочек с пьезоэффектом с учетом теплообразования // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130939. Кулеш В. П. Границы динамического диапазона интерференционного измерителя давления газа // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 72—77.

130940. Луговой П. З. О влиянии характера импульсного нагружения на динамику оболочек // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130941. Мясников В. П., Рошин А. Б., Трускиновский Л. М. Структура изотермического скачка в слабо нелокальной релаксирующей сжимаемой среде // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1347—1351.— Библиогр.: 7 назв.

130942. Невский Л. Б., Первушин Г. Е., Сидельникова Г. И. Индикаторы давления [воздушных течений] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 98—101.— Рез. англ., с. 127.

130943. Нейланд В. М. Расчет околосзвукового обтекания профиля в трубе с перфорированными стенками // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 21—26.— Рез. англ., с. 125.

130944. Рушицкий Я. Я. Плоская нелинейная волна в двухфазном материале // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 46—49.— Рез. англ.

130945. Сосновский Л. А. Статистическая модель деформируемого твердого тела с опасным объемом и некоторые ее приложения: Сообщ. 1 // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

130946. Сосновский Л. А. Статистическая модель деформируемого твердого тела с опасным объемом и некоторые ее приложения: Сообщ. 2 // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

130947. Теплообмен при ускоренном обтекании выпуклой поверхности турбулентным потоком / А. А. Халатов, С. В. Шевцов, Л. В. Сысков, И. А. Изгорова // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

130948. Томский А. Г. Численное моделирование неизоэтермического течения газа в трубах // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 143—151.

130949. Управление развитием возмущений в пограничном слое / В. П. Ермолаев, Ю. В. Киринов, В. Н. Озеров и др. // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 1—10.— Рез. англ., с. 125.— Библиогр.: 9 назв.

130950. Чебан В. Г., Фория Г. А. Решение задачи о распространении электроупругой волны в пьезокерамическом стержне // Изв. АН МССР. Математика.— 1990.— № 1.— С. 55—59.

130951. Шишков А. Е., Акулов В. Ф. Принцип Фрагмена—Линделефа для уравнений типа нестационарной фильтрации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

130952. Экспериментальное исследование деформирования и несущей способности упругопластических цилиндрических оболочек с начальными несовершенствами формы различной конфигурации при осевом сжатии / В. С. Гудрамович, А. Ф. Деменков, М. Ф. Демешко и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 86—88.— Рез. англ.

## 16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;

физическая химия, химическая физика — см. 17.8;

геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1;

техническая физика — см. 20.4.4; радиофизика — см. 23.2.2;

агрофизика — см. 37.2.2)

### 16.4.1 Общие вопросы

130953. Капица С. П. Возрожденное общество: [О задачах Физ. о-ва СССР: Беседа с проф. С. П. Капицей / Записали Ю. Н. Елдышев и Н. Д. Морозова] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 71—76.

130954. Сонин А. С. Соповещение, которое не состоялось: [Из истории сов. физики, конец 1940-х — 1950-х гг.] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 97—102.— Продолж. следует.

### 16.4.3 Теоретическая физика

130955. Ананикян Н. С., Ахейян А. З. Калибровочная модель Поттса на бесконечномерной решетке // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1770—1775.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

130956. Булатов Д. В., Казаков В. А., Русаков Б. Е. Монте-карловское моделирование  $2d$  квантовой гравитации с центральным зарядом полей материи  $C \geq 1$  // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1796—1804.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

130957. Владимирский В. В. Алгоритм перенормировки конформной аномалии и квантование бозонной струны // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1744—1759.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

130958. Власов А. А. Об ошибочности ранних представлений о коллапсе в РТГ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1822—1823.— Библиогр.: 5 назв.

130959. Власов А. А., Шкарин Д. А. Коллапсирующая световая оболочка в РТГ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1805—1810.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130960. Гаврилов С. П., Гигман Д. М. Интерпретация внешнего поля и внешнего тока в квантовой электродинамике // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1644—1654.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

130961. Гончар Н. С., Рудык А. Б. Новые приближенные уравнения конденсированного состояния вещества // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

130962. Канашкин С. Б., Хакимов Ф. Х., Шокиров Ш. Уединенный трехмерный вихрь в поле гравитации вращающегося массивного объекта // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 739—742.— Рез. тадж.

130963. Одинцов С. Д. Эффект Казимира в бозонной  $p$ -бране // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1787—1790.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

130964. Павлов В. Потому она и вертится: [Об ученом физике-теоретике Ю. К. Дидыке] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

130965. Русаков Б. Е. Петлевые средние в  $U(N)$ -калибровочной теории на двумерных многообразиях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1760—1769.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

130966. Сильвестров П. Г. Последовательное вычисление инстантон-антиинстантонного взаимодействия в нелинейной  $O(3)$ - $\sigma$ -модели // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1776—1786.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

130967. Тучкин Ю. А., Шестопапов В. П. Регуляризация краевой задачи дифракции на волнистой поверхности с граничным условием Дирихле // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1355—1359.— Библиогр.: 15 назв.

130968. Шапиро И. Л., Вольфенгаут Ю. Ю., Ягунов Е. Г. Проблема особых решений для эффективных констант связи в квантовой  $R^2$ -гравитации с материей // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1791—1795.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

130969. Варламов В. В., Нестеров А. В. Асимптотическое представление решения задачи о распространении акустических волн в неоднородной сжимаемой релаксирующей среде // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 5.— С. 705—715.— Библиогр.: 19 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)

130970. Белинский А. В., Чиркин А. С. Формирование неклассических оптических полей при самовоздействии // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 498—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

130971. Трофимов В. А. Численный эксперимент по фокусировке световых пучков сегментными зеркалами // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 471—478.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

130972. Аракелян Г. Г., Григорян А. А., Иванов Н. Я. Современный статус экспериментальных данных по рождению резонансов с высоким спином на  $\pi$ -пучках // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1665—1676.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

130973. Ассоциативная множественность в  $\pi^-$ - $A$ -взаимодействиях с рождением странных частиц / Габуния Л. Л., Иванова А. Б., Иорамашвили Э. Ш. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1607—1613.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

130974. Гужавин В. М., Нилов А. Ф. Исследование процессов  $\pi^-p \rightarrow \pi^+p$ ,  $\pi^-p \rightarrow \pi^+n$ ,  $\pi^-p \rightarrow \pi^+p + \pi^0$ ,  $\pi^-p \rightarrow \pi^+p + \pi^-p$  с баронным обменом при импульсе 4,5 ГэВ/с // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1569—1572.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130975. Джибути Г. Р., Эсакия Ш. М. Двухчастичные распады  $B_c$ -мезонов с образованием  $S$ -волновых связанных состояний тяжелых кварков // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1681—1684.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

130976. Исследование  $A$ -универсальности образования протонов и пионов в области промежуточных энергий / Сибирцев А. А., Воронцов И. А., Сафронов Г. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1587—1590.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

130977. Корреляции между множественностями  $\gamma$ -квантов и заряженных частиц в  $p^{20}\text{Ne}$ - и  $p\text{N}$ -взаимодействиях при 300 ГэВ / Алимов М. А., Артиков Х. Х., Едгоров С. О. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1600—1606.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

130978. Кураев Э. А., Кухто Т. В., Силагдзе З. К. Аннигиляция медленной пары и ширина позитрония // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1638—1643.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

130979. Кураев Э. А., Кухто Т. В., Шиллер А. Вклад фермионных петель в аномальный магнитный момент мюона // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1631—1637.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

130980. Ледницкий Р., Подгорецкий М. И. Еще раз об угловом распределении разности импульсов тождественных пионов // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1702—1711.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

130981. Обуховский И. Т., Кусайнов А. М. Эффективное взаимодействие кварков и проблема совместного описания барионного спектра и  $NN$ -данных // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1655—1664.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

130982. Особенности неаннигиляционных  $\bar{p}p$ -взаимодействий при 22,4 ГэВ/с / Батюня Б. В., Граменицкий И. М., Кураташвили Г. О. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1573—1581.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

130983. Пивоваров А. А. Оценка конститuentной массы легкого кварка методом правил сумм // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1677—1680.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

130984. Поляризация кумулятивных протонов в реакции  $\gamma A \rightarrow pX$  / Авакян Р. О., Авакян Э. О., Авдалян Г. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1585—1586.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

130985. Табаченко А. Н. Фоторождение нейтральных пионов на протонах и кирально-инвариантная модель мешков // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1623—1630.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

120986. Амелин Н. С., Гудима К. К., Тонеев В. Д. Ультррелятивистские ядро-ядерные столкновения в динамической модели независимых кварк-глюонных струн // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1730—1743.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

130987. Аномалия в виновской области спектра фонового излучения и радиационный распад реликтовых нейтральных частиц / Бережанин З. Ф., Высокский М. И., Дорошкевич А. Г. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1614—1622.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

130988. Браун М. А. Глауберовская формула для  $AA$ -рассеяния и фазовый переход при больших  $A$  // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1722—1729.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

130989. Гальцов Д. В., Воропаев С. А. Радиационные переходы Ааронова—Бома // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1811—1817.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

130990. Долинов В. К., Коротких В. Л., Пшеничнов И. А. Эффект Допплера в реакции расщепления легких ядер // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1530—1540.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

130991. Дубовиченко С. Б., Джазаиров-Кахраманов А. В. Потенциальное описание процессов упругого  $Nd$ -,  $dd$ -,  $Na$ - и  $dt$ -рассеяния // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1541—1550.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

130992. Зависимость спектров  $\pi$ -мезонов при фиксированных углах от атомного веса ядра-снаряда в  $pC$ -,  $dC$ -,  $\alpha C$ - и  $CC$ -взаимодействиях при 4,2 ГэВ/с на нуклон / Агакишиев Г. Н., Армутлийски Д., Бацкович С. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1591—1596.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

130993. Иванов А. А. О возможности измерения наклонных мюонных ливней от первичного космического излучения с энергией выше 1ЭэВ: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1820—1821.

130994. Интерференционные корреляции и размеры области формирования адронных струй и барионных кластеров в столкновениях релятивистских адронов и ядер / Гришин В. Г., Диденко Л. А., Плюта Я. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1712—1721.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

130995. Исследование реакций  $(\gamma, \pi)$  и  $(\gamma, \pi\pi)$  на средних и среднетяжелых ядрах / Аракелян А. А., Балабекян А. Р., Данагулян А. С., Худавердян А. Г. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1582—1584.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

130996. Коллективные возбуждения  ${}^4\text{He}$  в  $d+d$ -,  $n+{}^3\text{He}$ -,  $p+{}^3\text{H}$ -рассеянии / Филиппов Г. Ф., Василевский В. С., Бруно М. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1551—1560.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

130997. Корреляции «вперед-назад» в адрон-ядерных взаимодействиях / Алиев Ш. М., Едгоров С. О., Лутпуллаев С. Л. и др. // Ядер. физика.—1989.—Т. 51, вып. 6.—С. 1597—1599.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

130998. Лобов Г. А., Сибирцев А. А. Исследование процессов кластеризации в легких ядрах в модели внутриядерного каскада // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1561—1568.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

130999. Мельник Ю. П., Шебеко А. В. Об одной интерпретации при данных Сакле о сечениях реакции  ${}^{12}\text{C}(e, e', p)$ : [Письмо в ред. по поводу ст. А. А. Пасичного «О подавлении эффекта преломления нуклонной волны в искаженных импульсных распределениях оболочечных нуклонов» в журн. «Ядер. физика», 1987, Т. 46, вып. 3] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1818—1819.—Библиогр.: 9 назв.

131000. Станко В. И., Марков Г. П. О возможности генерации низкочастотного электромагнитного излучения при радиоактивном распаде // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1340—1343.—Библиогр.: 13 назв.

131001. Энергетические и угловые корреляции продуктов реакций  ${}^{28}\text{Si}(\alpha, X)$  при энергии 156 МэВ / Вагнер Г., Грабмаир П., Евланов М. В. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 1521—1529.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

131002. Гордеев В. А., Кутень С. А. Круглый ли атом водорода? // Природа.— 1990.— № 3.— С. 21—29.

131003. Козлов В. А., Пупышев В. И., Степанов Н. Ф. Влияние неортогональности электронных волновых функций на оценки дипольного момента перехода // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 215—217.— Библиогр.: 8 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

131004. Аббас-заде А. А., Хатаевич В. И. Надпороговое поведение нематических жидких кристаллов с низкой электропроводностью в постоянном электрическом поле // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 15—19.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.

131005. Применение закона соответственных состояний для расчета теплопроводности некоторых смесей нематических жидких кристаллов / Н. С. Саидов, Х. Маджидов, Б. С. Сабуров, М. М. Сафаров // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 748—753.— Рез. тадж.

131006. Теория перехода двумерных систем в ориентационно упорядоченное состояние / А. А. Меркурьева, Г. А. Медведев, Т. М. Бирштейн, Ю. Я. Готлиб // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 961—968.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 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)

131007. Измерение высоких квазигидростатических давлений до 7 ГПа дифференциальным методом при температурах до 1400 °С / Н. В. Новиков, С. А. Иващенко, Г. В. Чипенко, И. С. Белоусов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1368—1371.— Библиогр.: 8 назв.

131008. Ильченко Л. Г., Огенько В. М., Чуйко А. А. О возможности получения упорядоченных адсорбционных структур на диэлектрической подложке // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131009. Олехнович Н. М., Пушкарев А. В. Преобразование поляризации рентгеновского излучения при дифракции в сильно искаженных кристаллах // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 321—323.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131010. Осипов С. Г., Хапаев М. М. О нелинейной динамике доменной границы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1351—1355.— Библиогр.: 6 назв.

131011. Сирота Н. Н. Температурная зависимость электронной составляющей теплоемкости в области перехода металл — сверхпроводник // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 313—317.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131012. Спектры МНПВО сверхтонких титанооксидных слоев, синтезированных на поверхности германия / А. Н. Красовский, В. Ю. Григорьев, В. Г. Баранов, Э. С. Эдиляп // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 251—255.— Библиогр.: 7 назв.

131013. Уваров В. Л. Сверхзвуковое электромеханическое разрушение // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131014. Борисенко О. А., Зиновьев Г. М., Петров В. К. Анализ цветовой экранировки в КХД-плазме в рамках аналитически решаемой модели // Ядер физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1685—1689.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

131015. Гирка В. А., Гирка И. А. Влияние неоднородности плазмы на спектры азимутальных поверхностных волн // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 516—517.— Библиогр.: 6 назв.

131016. Горенштейн М. И., Могилевский О. А. Пороговый эффект в процессах излучения лептонных пар из кварк-глюонной плазмы // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1690—1692.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131017. Емельянов В. М., Никитин Ю. П. Испускание дилептонов неравновесной кварк-глюонной плазмой // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 1693—1701.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

131018. Качалов К. О., Попков Н. Г. Параметрическое возбуждение электромагнитных и поверхностных плазменных волн ленточным электронным пучком в периодическом магнитном поле // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 488—496.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131019. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М., Ступко Е. Г. О влиянии поляризационных плазменных эффектов на частоту неупругих атомных переходов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 514—515.

131020. Чарахчян А. А. Расчет вязкого нагрева плазмы, сжимаемой ударником в конической мишени // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 5.— С. 767—779.— Библиогр.: 27 назв.

## 16.5 Астрономия

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

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

131021. Икромов А. Периодические решения уравнения ограниченной задачи трех тел // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 723—727.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

131022. Баязитов У. Ш., Сахибуллин Н. А. Линия  $\lambda$  3969.26 Fe I в крыле HCa II в атмосфере спокойного Солнца // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 560—566.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131023. Ивашкин В. В. Анализ возможностей автономной оптической навигации космического Зонда при исследовании астероида Веста // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1321—1324.— Библиогр.: 5 назв.

131024. Лойша В. А., Попов Л. Н. Минимум Маундера — сомнительная реальность: [О прогнозах солнеч. активности] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 64—70.

131025. О полярности магнитного поля спокойных протуберанцев / И. С. Ким, В. Ю. Клепиков, С. Кучми и др. // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 545—549.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 549.

131026. Саундерс Р. С. Что «Магеллан» увидит на Венере: [Беседа с амер. планетологом Р. С. Саундерсом] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 55—59.

131027. Хэд Дж. У., Барсуков В. Л. Крепкие опоры официального моста: [О сотрудничестве в обл. изучения планет: Беседа с амер. и сов. планетологами / Записала Л. Д. Майорова] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 60—63.

131028. Шестакова Л. И. Существует ли область резонансного свечения атомов и ионов вокруг Солнца? // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 550—559.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 558—559.

061935740  
303:AP10333

### 16.5.6 Звездная астрономия

131029. Антохина Э. А., Менченкова Е. В. Определение параметров затменной двойной системы U 367 Лебеда методом синтеза кривой блеска // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 530—538.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 537—538.

131030. Асатрян А. С., Петросян А. Р., Бернген Ф. Новые данные о пекулярной галактике Маркарян 273 // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 495—502.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 502.

131031. Бочаров А. А. Восстановление пространственного распределения турбулентной среды по рассеянию импульсов: метод «космической томографии» // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 395—402.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

131032. Вошинников Н. В. Межзвездная полоса  $\lambda$  2200 и несферические графитовые пылинки // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 503—511.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 511.

131033. Дамбис А. К. Определение нормальных показателей цвета ( $b-y$ ) и абсолютных величин  $M_V$  голубых сверхгигантов по данным  $uvby$   $\beta$ -фотометрии // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 522—529.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 528—529.

131034. Игуменцев И. В. О роли быстрого ветра в формировании планетарной туманности // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 512—521.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 521.

131035. Морозов А. Г., Хоперсков А. В. К вопросу о природе турбулентной вязкости в аккреционных дисках // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 567—573.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 572—573.

131036. Сахибуллин Н. А., Шаберт В. Я. Роль блендирования в образовании синглетных линий гелия в атмосферах В-звезд // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 539—544.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131037. Смыслов М. В воздухе НЛО!? // Вестн. противоздуш. обороны.— 1990.— № 6.— С. 64—66.

131038. Спектральные исследования квазара ТВ 0933+733 / В. Л. Афанасьев, Х. Лоренц, И. Е. Вальтц, С. А. Левшаков // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 483—489.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 488—489.

131039. Флин П., Годловски В. Об ориентации галактик в выбранных зонах Местного сверхскопления: [Ст. из Польши] // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 6.— С. 490—494.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 493—494.

### 16.5.7 Космогония. Космология

131040. Николаев Б. Неназначенная встреча: [О наблюдениях НЛО] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 40—43.

## 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)



131041. Масс-спектрометрическое исследование фторированных  $\beta$ -дикетонатов европия с гексаметилентриамидом фосфорной кислоты / В. С. Хоменко, Ю. А. Фиялков, М. О. Лозинский и др. // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 191—195.— Библиогр.: 7 назв.

131042. Масс-спектрометрическое исследование смешанных фторированных  $\beta$ -дикетонатов редкоземельных элементов с трифенилфосфиноксидом / М. О. Лозинский, Ю. А. Фиялков, В. С. Хоменко, Т. А. Павич // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 245—248.— Библиогр.: 7 назв.

131043. Необычная форма полиэдровисмута (III) в структуре аммония бис(нитрилотриацетато)висмутата (III) / К. Д. Суяров, Л. М. Школьников, М. А. Порай-Кошиц и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1397—1400.— Библиогр.: 9 назв.

131044. Продан Е. А., Пытлев С. И. Осциллирующие реакции кристаллических веществ // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 341—344.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131045. Темкин М. И. О кинетике и механизме синтеза аммиака: [По поводу ст. В. Е. Островского «О механизме синтеза аммиака на железных катализаторах вблизи «равновесия» в журн. «Теорет. и эксперим. химия», 1989, № 2] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 36—42.— Библиогр.: 45 назв.

131046. Цитратные комплексы железа (II) в водных растворах / Ю. И. Сальников, Ш. Т. Юсупов, З. Н. Юсупов, А. Н. Глебов // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 757—760.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

#### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

131047. Аминова Р. М., Аганов А. В., Закирова Г. К. Неэмпирические расчеты влияния молекулярных фрагментов на протонные химические сдвиги в гетероциклах // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 149—157.— Библиогр.: 18 назв.

131048. Глуховцев М. Н., Симкин Б. Я., Юдилевич И. А. Архимедова структура углеродного кластера  $C_{12}$ : альтернирование длин связей и ароматичность // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 229—233.— Библиогр.: 27 назв.

131049. Головерда Г. З., Хищный В. А., Походенко В. Д. Кинетика и механизм взаимодействия стабильного 2,4,6-три-трет-бутилфеноксильного радикала с замещенными хинонами // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 163—168.— Библиогр.: 12 назв.

131050. Добриневский С. Ф., Тихомиров С. А., Толсторожев Г. Б. Механизмы быстрой релаксации энергии возбуждения в молекулах феназина и его производных // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1360—1363.— Библиогр.: 7 назв.

131051. Доброхотова М. Е., Некрасов Л. Н., Дамаскин Б. Б. Ускорение необратимых катодных процессов на ртутном электроде в смешанных растворах тетраалкиламмониевых солей в апротонных растворителях // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 506—508.— Библиогр.: 8 назв.

131052. Дядюша Г. Г., Качковский А. Д., Дехтярь М. Л. Эффективная длина бензанилированных концевых групп полиметиновых красителей // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 142—148.— В огл. 3-й авт.: Дехтярь М. Л.— Библиогр.: 13 назв.

131053. Исследование эффектов гидратации комплексов дибензодиакил-18-краун-6 с ионом калия методом Монте-Карло / В. Е. Хуторский, А. А. Каменчук, А. А. Варнек и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 238—241.—Библиогр.: 8 назв.

131054. Кабачник М. И., Баранов А. П., Медведь Т. Я. Теоретический конформационный анализ циклопентантных фосфорорганических комплексов, производных циклама // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 184—190.—Библиогр.: 11 назв.

131055. Кинетика и механизм свободнорадикального декарбоксилирования формиатов одноатомных спиртов / Р. Нурбердыев, Ю. К. Хекимов, Д. Л. Рахманкулов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1404—1407.—Библиогр.: 5 назв.

131056. Козлов Н. С., Прищепенко В. М., Жавнерко К. А. Взаимодействие сопряженных окисей циклогексанового ряда с аминами // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 334—337.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

131057. Константы устойчивости метилбензолов и их монокарбоновых кислот с металлбромидным катализатором / Т. П. Кенигсберг, О. В. Кускова, Н. Г. Арико, Н. И. Мицкевич // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 338—340.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131058. Майрановский В. Г. Зависимость между химической реакционной способностью продукта реакции электронного переноса и электрохимической активностью исходной молекулы // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 443—448.—Библиогр.: 16 назв.

131059. Молекулярная и кристаллическая структура этоксисульфата 1 (SR), 5 (SR), 9 (RS), 10 (RS)-пентахлорциклододекан-2 (RS)-ола / К. А. Потехин, А. В. Малеев, Ю. Т. Стручков и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1390—1393.—Библиогр.: 12 назв.

131060. О направлении раскрытия цикла несимметричных окисей в реакции с кислотами / Р. А. Бабаханов, С. К. Шарифова, С. Б. Зейналов и др. // Докл. / АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 20—24.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 6 назв.

131061. Романенко Л. С., Понец Р., Сидоркин В. Ф. Квантовохимическое исследование проявления «а-эффекта» в спектрах ЯКР <sup>35</sup>Cl хлорметилсиланов // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 241—244.—Библиогр.: 14 назв.

131062. Самойлова Р. И., Милов А. Д., Цветков Ю. Д. Образование стабильных радикалов при восстановлении фторанила в щелочных спиртовых растворах // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 249—251.—Библиогр.: 6 назв.

131063. Синтез и строение комплексов никеля (II) с S-алкилизотиосемикарбазонами пиррол-2-альдегида / Ю. А. Симонов, М. А. Ямпольская, Н. В. Гэрбэлзу и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1394—1397.—Библиогр.: 15 назв.

131064. Синтез циклических 2-алкил-1,3-дионов путем региоспецифического восстановления β-трикарбонильных соединений / А. А. Ахрем, Ф. А. Лахвич, Л. Г. Лис и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1381—1384.—Библиогр.: 15 назв.

131065. Степанян С. А., Пещанская Л. Г. Характеристические полосы поглощения в ИК-спектрах динитросоединений // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.—Вып. 3.—С. 168—175.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131066. Токмакова Н. В., Ключев Н. А., Дрозд В. Н. Диссоциативная ионизация кетонитроновых эфиров // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.—Вып. 3.—С. 161—167.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

131067. Фокин А. В., Аллахвердиев М. А., Коломиец А. Ф. Новое в химии тиранов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 5.— С. 705—737.— Библиогр.: 285 назв.

131068. Фоторазложение гербицида зеллек / Н. П. Мельникова, А. В. Довгилевич, Н. А. Клюев и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 155—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131069. Электронная структура 2,5,8-триметил-10-фенилфеназаборина и 2,8-дибром-5-метил-10-( $\beta$ -аминоэтокси)феназаборина / Ю. Ф. Сиголаев, С. Г. Семенов, В. О. Рейхсфельд, В. К. Бельский // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 221—224.— Библиогр.: 8 назв.

131070. Эффект водорода и некоторые вопросы механизма ароматизации пропана и пропилена на пентасилсодержащих катализаторах / О. В. Брагин, Т. В. Васина, В. П. Ситник и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1384—1389.— Библиогр.: 9 назв.

131071. Юнусов М. М., Волович Т. Р., Григина Н. А. Об ундециленатах щелочных и щелочноземельных металлов // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 760—763.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

131072. Влияние заместителей в положении 3 и 17 на реакционную способность кетогрупп в ряду производных андростана и эстрана в реакции образования пероксикеталей. Дистанционный эффект / В. Л. Антоновский, Е. В. Федорова, С. Х. Карамян, С. Н. Ананченко // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1377—1381.— Библиогр.: 9 назв.

131073. Заболотский Д. А., Мягкова Г. И., Евстигнеева Р. П. Ингибиторы липоксигеназной трансформации полиеновых кислот // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 5.— С. 827—861.— Библиогр.: 134 назв.

### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

131074. Автоволновой режим низкотемпературной радиационной полимеризации циклопентадиена / Г. А. Кичигина, Д. П. Кириухин, А. М. Заниц, И. М. Баркалов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 1094—1099.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131075. Адсорбция смесей полимеров в режиме разбавленного и полуразбавленного раствора / Ю. С. Липатов, В. Н. Чорная, Т. Т. Тодосийчук, Т. С. Храмова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 980—986.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

131076. Брык М. Т., Атаманенко И. Д. Вода в полимерных мембранах // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 398—435.— Рез. англ., с. 477— Библиогр.: 247 назв.

131077. Будтов В. П., Будтова Т. В., Френкель С. Я. О набухании цепей полиэлектролитов при изменении концентрации растворов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 1100—1106.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

131078. Владыкин Л. Н., Будтов В. П., Петрова В. Д. Процессы структурирования при получении бутилкаучука в углеводородном растворителе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 1064—1069.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131079. Влияние физической структуры на радиационное изменение электрофизических свойств полиэтилена / В. П. Сичкарь, Ю. М. Гордеев, О. С. Алексаннина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 975—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131080. Гидрогели сополимеров метакриловых эфиров с акриламидом и 1-винил-2-пирролидоном / С. Г. Стародубцев, В. Р. Рябина, Е. Е. Махаева, А. М. Сокольников // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 987—992.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

131081. Гидродинамические и конформационные свойства фенилзамещенного пара-ароматического полиэфира в диоксане и дихлоруксусной кислоте / С. В. Бушин, К. П. Смирнов, Л. Н. Андреева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1082—1087.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131082. Горобей Н. Н., Петров В. А., Савельев В. Д. Кинетика разогрева и долговечность эластомеров при циклическом нагружении // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 955—960.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

131083. Диэлектрическая релаксация и подвижность мезогенных групп в холестеринсодержащих жидкокристаллических полимерах с развязками различной длины / Н. А. Никонорова, Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1037—1043.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

131084. Дубяга Е. Г., Заплатин А. А., Демина А. И. Микропористые пленки из полиэфируретановых тиксотропных композиций. Влияние содержания осадителя в полимерной композиции и осадительной смеси // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1058—1063.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

131085. Егоров В. В., Батракова Е. В., Зубов В. П. Радиальная полимеризация в сферических мицеллах непредельных алкиламмонийгалогенидов в воде // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 927—932.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

131086. Задорожный В. Г., Киров И. М., Януш Е. А. Особенности испарения органических полимеров в вакууме // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 25—26.

131087. Заиков Г. Е. Третья Международная конференция по полимерам с пониженной горючестью [Турин (Италия), сент. 1989] // Каучук и резина.—1990.—№ 5.—С. 30—32.

131088. Зайцев М. Г., Варюхин С. Е. Статистическая теория строения аморфных областей ориентированных частично кристаллических полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1044—1052.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

131089. Зуев Б. М., Архирев О. С., Филиппова А. П. О начальной стадии процесса разрушения напряженных плотносшитых полимерных систем // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1007—1013.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131090. Карбоновые кислоты как аппреты для тригидрата оксида алюминия в композициях полиолефинов / В. Д. Болихова, Г. М. Горбачевич, А. Н. Дробинин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1088—1093.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131091. Копейкин В. В., Шевелев В. А. Исследование связывания воды полиэлектролитными комплексами додецилсульфата натрия методом ядерной магнитной релаксации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 933—937.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

131092. Круль Л. П., Поликарпов А. П. Успехи в синтезе привитых материалов методами радиационной прививочной полимеризации // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 5.—С. 807—826.—Библиогр.: 188 назв.

131093. Лебедев Б. В., Васильев В. Г., Кипарисова Е. Г. Термодинамика этанала, процесса его полимеризации в массе и полиэтанала в области 0—330 К // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1070—1075.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

131094. Микроскопические исследования водных растворов карбамидного олигомера / И. Н. Ковернинский, Н. П. Машута, Е. Ф. Титова, Л. Г. Радченко // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 132—133.

131095. Модель надмолекулярной структуры жесткоцепных полиимидных сополимеров и смесей / Ю. Г. Баклагина, А. В. Сидорович, В. К. Лаврентьев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 1107—1114.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131096. Молекулярные характеристики и особенности строения олигоаминосульфонов / З. Г. Шамаева, А. И. Воробьева, В. Г. Козлов, Г. В. Леплянин // Пласт. массы.—1990.— № 5.— С. 16—18.

131097. Низкотемпературная полимеризация и сополимеризация ацетиленовых мономеров в стекующихся органических растворителях / А. И. Большаков, Д. А. Гордон, А. И. Михайлов, И. М. Баркалов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 943—948.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131098. Ныркова И. А., Хохлов А. Р., Крамаренко Е. Ю. О возможности микрофазного расслоения в полиэлектролитных системах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 918—926.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131099. Оптические свойства и структура поверхностных слоев полиэфиро-мочевинууретанов / В. К. Турков, М. И. Корякина, Н. А. Липатников и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 1032—1036.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

131100. Особенности структуры и свойств сегментированных олигодненовых полиуретановых эластомеров с различным строением жестких сегментов / Ю. Ю. Керча, С. П. Олейник, Л. А. Шелковникова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 1021—1026.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131101. Пиролитическая хромато-масс-спектрометрия поливинилциклогексана / В. Г. Заикин, Р. Г. Марданов, В. И. Клейнер, Б. А. Кренцель // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 1014—1020.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131102. Попов А. А., Богаевская Т. А., Заиков Г. Е. VIII Всесоюзная конференция по старению и стабилизации полимеров [Душанбе, окт. 1989] // Каучук и резина.—1990.— № 5.— С. 29—30.

131103. Радикальная полимеризация катионных поверхностно-активных мономеров в моносолях на границе вода—азот / В. В. Егоров, С. Ю. Зайцев, А. А. Клямкин, В. П. Зубов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 949—954.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131104. Рябина В. Р., Стародубцев С. Г., Хохлов А. Р. Взаимодействие полиэлектролитных сетей с противоположно заряженными мицеллообразующими поверхностно-активными веществами // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 969—974.— Библиогр.: 9 назв.

131105. Сангина Е. Г., Павлов С. А., Брук М. А. Экспериментальное изучение процессов линейного и квадратичного обрыва цепей радикальной полимеризации на поверхности твердых тел // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 938—942.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131106. Синтез и исследование привитых полимеров, образующихся при взаимодействии полиакрилонитрильных «живущих» цепей с поливинилпирридами / И. Г. Красносельская, Л. Д. Туркова, И. А. Барановская и др. // Высокомолекуляр. соединений. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 5.— С. 993—998.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131107. Синтез и свойства N-(2,3-эпоксипропил)карбазолов и олигомеров на их основе / Ахмедов Х. М., Каримов Х. С., Щербакова И. М. и др. // Успехи химии.—1990.— Т. 59, вып. 5.— С. 738—760.— Библиогр.: 177 назв.

131108. Соколова Л. В. Об упорядоченных образованиях гибкоцепных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 999—1006.—Библиогр.: 33 назв.

131109. Термические свойства поли-бис-(трифтозтокси)фосфазена / А. Т. Калашник, Г. Я. Рудинская, С. П. Папков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1053—1057.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

131110. Термодинамика регулярно чередующегося этиленбутадиенового сополимера в области 0—333 К / Б. В. Лебедев, Н. Н. Смирнова, В. Г. Васильев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1076—1081.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

131111. Топчиева И. Н. Синтез биологически активных производных полиэтиленгликоля: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 899—917.—Рез. англ.—Библиогр.: 74 назв.

131112. Фридман Л. Е., Подлеснюк В. В., Клименко Н. А. Оценка регенерируемости насыщенных полимерных сорбентов по изотермам адсорбции из неводных растворов // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.—С. 451—452.—Рез. англ., с. 479.

131113. ЭПР-исследование медных комплексов сополимеров N-винилпирролидона с аминокислотными остатками / Р. И. Ташмухамедов, В. А. Ли, М. М. Турганов, С. Ш. Рашидова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1027—1031.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

131114. Яновский Ю. Г. I Межамериканская конференция по реологии [Монреаль, окт. 1989] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 1115—1117.

### 17.7 Аналитическая химия

131115. Грекович А. Л., Дидина С. Е. Магнийселективный электрод // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 475—479.—Библиогр.: 8 назв.

131116. Концентрирование фенолов в виде 4-нитрофенилазопроизводных на полисульфонамидной мембране и их определение высокоэффективной жидкостной хроматографией / В. В. Юрченко, О. С. Зулфигаров, Д. Н. Мельник, А. Т. Пилипенко // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.—С. 457—459.—Рез. англ., с. 480.—Библиогр.: 6 назв.

131117. Прибор для непрерывного спектрофотометрического определения озона / Н. Ф. Тюпало, В. В. Ведерников, Р. Г. Зайка, Т. Н. Семенюк // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.—С. 459—461.—Рез. англ., с. 480.—Библиогр.: 7 назв.

131118. Саркисян В. В., Мнацакянц Ш. Ц., Маркосян Д. Е. Фотоколориметрический метод определения содержания кремниевой кислоты в присутствии ионов ванадия // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 73—74.

131119. Шевчук И. А., Махно А. Я., Рокун А. Н. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение микроколичеств металлов в водах, содержащих комплексоны, оксикислоты и полифосфаты // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.—С. 453—454.—Рез. англ., с. 479.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 131051, 131058, 131061, 131068)

131120. Андреев В. Н., Жучков А. Н. Адсорбция и окисление оксида углерода на платнированной платине, модифицированной адатомами таллия // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 495—497.—Библиогр.: 10 назв.

131121. Безносюк Т. М., Минаев Б. Ф., Мулдахметов З. М. Расчет внутри- и межмолекулярных потенциалов взаимодействия атома хрома с молекулой бензола методом орбитально-оболочечного функционала плотности // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 218—220.—Библиогр.: 7 назв.
131122. Бобрешова О. В., Кулинцов П. И., Тимаев С. Ф. Кинетические ограничения при переносе ионов через межфазную границу мембрана / раствор в процессе концентрационной поляризации // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 419—423.—Библиогр.: 9 назв.
131123. Быков В. И., Скоробогатов Г. А. Кинетическая модель концентрационных колебаний при фотоллизе гомогенных газофазных систем // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 157—162.—Библиогр.: 18 назв.
131124. Влияние полевой ионизации на свойства полупроводниковых пассивных пленок / И. М. Жарский, А. В. Кожух, О. А. Слесаренко, Н. В. Богомазова // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 500—502.—Библиогр.: 10 назв.
131125. Возможность использования турбулентных пульсаций электролита для исследования кинетики электрохимических реакций / С. А. Мартемьянов, Б. М. Графов, Т. Н. Хомченко, Л. Н. Некрасов // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 498—500.—Библиогр.: 12 назв.
131126. Вольтамперометрия селена (IV) и теллура (IV) в диметилформамид- и диметилсульфоксидсодержащих фоновых электролитах / А. В. Трубачев, Л. Ю. Григорьева, Л. М. Шишкина, Ф. Г. Захарьяш // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 482—485.—Библиогр.: 16 назв.
131127. Графов Б. М., Маркин В. С. Выбор разделяющей поверхности Гиббса и системы сравнения при изучении электрокапиллярных свойств электрохимических систем кинетическими методами // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 466—470.—Библиогр.: 13 назв.
131128. Дамаскин Б. Б., Горичев И. Г., Батраков В. В. Эквивалентная схема ионного двойного электрического слоя на границе оксид/электролит // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 400—406.—Библиогр.: 16 назв.
131129. Данович Д. К., Плахутин Б. Н., Воронов В. К. Квантовохимическое исследование строения и изотропных химических сдвигов в спектре ЯМР парамагнитного комплекса 1-винилимидазола с  $\text{CuCl}_2$  // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 225—229.—Библиогр.: 16 назв.
131130. Джураев Т. Диаграмма состояния и термодинамические свойства системы Ва—La // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 754—757.—Рез. тадж.—Библиогр.: 6 назв.
131131. Зикрина З. А., Гладышева Т. Д., Подловченко Б. И. Получение и свойства высокодисперсных электролитических осадков иридия на углеродной ткани // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 460—465.—Библиогр.: 28 назв.
131132. Иванов Ю. В., Горчаков В. В. Локализация переходного состояния методом последовательных ортогональных минимизаций // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 236—237.—Библиогр.: 5 назв.
131133. Исследование комплексообразования в системе Fe (III) — этилендиаминдигидратная кислота / М. Я. Гороховатская, Н. Н. Тананаева, Е. К. Трунова, Н. А. Костромина // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 196—201.—Библиогр.: 7 назв.
131134. Кварацхелия Р. К., Мачавариани Т. Ш., Кварацхелия Г. Р. Вольтамперометрия оксианионов ванадия на твердых электродах // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 490—492.—Библиогр.: 7 назв.
131135. Кристаллик Л. И., Алпатова Н. М., Овсянникова Е. В. Электростатическое взаимодействие иона с растворителем // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 429—435.—Библиогр.: 16 назв.

131136. Кришталек Л. И., Алпатова Н. М., Овсянникова Е. В. Энергия переноса отдельных ионов и шкалы электродных потенциалов в разных растворителях // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 436—442.—Библиогр.: 16 назв.

131137. Левченко Е. Б., Львов Ю. М. Молекулярное зодчество // Природа.—1990.—№ 3.—С. 3—11.

131138. Лошкарев Г. Л., Маштаков А. Ф., Черных В. Ф. Кондуктометрия дисперсных систем с изменяющимся объемом жидкой фазы // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 424—428.—Библиогр.: 12 назв.

131139. Лукашевич М. А., Гороховатская Н. В., Гончарук В. В. Сорбционные исследования взаимодействия воды и пропанола-2 с катализаторами на основе каолинита // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 209—214.—Библиогр.: 19 назв.

131140. Марголис Л. Я., Фирсова А. А. Усовершенствование катализаторов окисления // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 5.—С. 761—777.—Библиогр.: 62 назв.

131141. Модель эффекта обратимого низкотемпературного диспропорционирования / А. И. Александров, Н. Н. Бубнов, С. П. Ионов, А. И. Прокофьев // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1401—1404.

131142. Молекулярные и ионные ассоциаты в бинарной смеси хлористого водорода с тетрагидрофураном / И. И. Шейхет, Б. Я. Сымкин, Н. М. Гонтмахер и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 407—413.—Библиогр.: 12 назв.

131143. Пересыщение в процессе роста электролитических осадков меди / В. В. Трофименко, И. Н. Косенко, В. П. Житник и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 387—394.—Библиогр.: 21 назв.

131144. Поляков В. И., Тополь И. А. Метод конфигурационного взаимодействия в базе молекулярных орбиталей приближения ССП- $X_{\alpha}$ -рассеянных волн // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 137—142.—Библиогр.: 15 назв.

131145. Полярографическое поведение мукохлорной кислоты / Е. И. Иванов, М. Я. Фиошин, Д. С. Горбенко-Германов, Г. С. Соловьев // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 503—506.—Библиогр.: 7 назв.

131146. Правило Гиббса и многомаршрутные гетерогенно-каталитические реакции / А. А. Ахундов, Р. М. Талышинский, Ж. М. Сейфуллаева, В. С. Гаджи-Касумов // Докл. АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 30—33.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

131147. Рубин И. Р., Лобач В. А., Шульгин Б. В. Парциальный состав MO в *mu*ffin-tin потенциале // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 131—136.—Библиогр.: 9 назв.

131148. Сафонова Т. Я., Петрий О. А., Хвостова Т. Н. Получение и свойства фазовых оксидов на электролитических осадках иридия // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 471—475.—Библиогр.: 17 назв.

131149. Суворов Б. А. О внешних вакантных орбиталях в оксиданионах кремния, фосфора, серы и хлора // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 233—236.—Библиогр.: 13 назв.

131150. Тарелкин А. В., Кондратьев В. В., Кравцов В. И. Исследование устойчивости нитрилотриуксусных комплексов цинка (II) электрохимическими методами // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 449—454.—Библиогр.: 13 назв.

131151. Тарелкин А. В., Кондратьев В. В., Кравцов В. И. Кинетика и механизм электровосстановления нитрилотриуксусных комплексов цинка (II) // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 455—459.—Библиогр.: 7 назв.

131152. Торощина Е. И., Равдель Б. А., Тихонов К. И. Применение мало-мощных ЭВМ для обработки кривых основного потенциостатического метода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 492—495.— Библиогр.: 10 назв.

131153. Фазовые переходы в поликристаллическом метaperиодате цезия В. П. Тарасов, Г. А. Киракосян, Ю. К. Гусев, Ю. А. Буслаев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1412—1416.— Библиогр.: 11 назв.

131154. Электрохимическое исследование сульфатных комплексов родия / Р. К. Астахова, А. Б. Беленький, Р. К. Вахидова и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 414—418.— Библиогр.: 14 назв.

131155. Эффективность реакции фотопереноса протона 2-гетарилпроизводных оксазола / С. И. Дружинин, И. В. Трояновский, С. А. Крашаков, Б. М. Ужинов // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 168—175.— Библиогр.: 14 назв.

131156. Якерсон В. И., Голосман Е. З. Цементсодержащие катализаторы // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 5.— С. 778—806.— Библиогр.: 365 назв.

131157. Яцимирский К. Б., Стрижак П. Е., Закревская Л. Н. Пространственно-временной хаос в реакциях окисления NADH кислородом воздуха в присутствии комплексов меди (II) // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 175—184.— Библиогр.: 22 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)

131158. Терешенков О. М., Семенюк М. В., Шувалова О. М. Опыт дешифрирования аэро- и космических снимков с использованием автоматизированных средств обработки видеоизображений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3. Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 101—103.— Рез. англ.

### 18.3 Геофизика

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

#### 18.3.1 Общие вопросы

131159. Алешин В. А. Автоматизированный измерительный комплекс на базе геофизических лазерных интерферометров-деформографов и микроЭВМ // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Библиогр.: 12 назв.

131160. Козленко В. Г., Костюкевич А. С. Надежность и инвариантность геофизических моделей // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 55—65.— Библиогр.: 12 назв.

131161. Морозов Л. Н., Моренко В. С. Построение моделей тел и среды в виде тригональных многогранников по набору их сечений [в геофизической практике] // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 118—124.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

131162. Бердичевский М. Н., Яковлев А. С. Аналитическая модель МТ-зондирования, искаженного эффектом экранирования // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 92—97.

131163. Винагалов В. М. Подавление шумов интегрирования при продолжении волновых полей: [Вопр. сейсмологии] // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 116—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131164. Гольдин С. В. Некоторые явные формулы для интерпретации обменных [сейсмических] волн PS // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 112—116.— Рез. англ.

131165. Друмя А. В., Гинсарь В. Н., Шумила В. И. Вариации наклона графиков повторяемости землетрясений — характеристики сейсмического режима и типа геодинамических процессов // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 5—13.— Библиогр.: 11 назв.

131166. Каракин А. В. Флюидодинамический режим в зонах повышенной трещиноватости коры: [Сейсм. исслед.] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1329—1333.— Библиогр.: 6 назв.

131167. Кучай В. К., Еремин Г. Г. Напряжения и деформации в реологически расслоенной литосфере // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 104—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

131168. Лам Куанг Тхiep, Ле Вьет Зы Хьонг. Об интерпретации данных комбинированных симметрично-дипольных электрических зондирований: [Ст. из СРВ] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 86—92.

131169. Магомедов К. М. К теории геотермальных циркуляционных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1333—1339.— Библиогр.: 9 назв.

131170. Моргунов В. А., Матвеев И. В. Электромагнитное излучение на афтершоках Спитакского землетрясения // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 14—19.— Библиогр.: 15 назв.

131171. Наклоны земной поверхности на юге Байкала: [Сейсм. исслед.] / Д. Г. Гринднев, В. Ю. Тимофеев, Ю. К. Сарычева и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 95—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131172. Основные черты электропроводности земной коры Памира / А. Аширматов, Л. Л. Ваньян, И. Н. Новосельский, А. П. Шиловский // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 83—85.

131173. Подобие в процессе разрушения горных пород на различных масштабах уровней: [К прогнозу землетрясений] / В. С. Куксенко, В. А. Мансуров, Б. Ц. Манжиков и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 66—70.— Библиогр.: 6 назв.

131174. Разин А. В. Энергетические характеристики излучения волн Лява, возбуждаемых в системе упругий слой — упругое полупространство // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 71—76.— Библиогр.: 18 назв.

131175. Рослов Ю. В., Яновская Т. Б. Особенности поляризации [сейсмических] поверхностных волн в горизонтально-неоднородных средах // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 33—42.— Библиогр.: 8 назв.

131176. Система управления и сбора данных для работы в составе геофизического электроразведочного комплекса на основе МГД-генератора / М. Н. Бухаров, А. Н. Выставкин, В. В. Кондратьев и др. // Автотметрия.— 1990.— № 2.— С. 45—49.— Библиогр.: 7 назв.

131177. Страхов В. Н. Решение обратной линейной задачи магнитометрии по полю  $T$  // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1343—1346.— Библиогр.: 7 назв.

131178. Теплицкий В. А., Львов Е. Э. Сейсмическая эффективность импульсных взрывных поверхностных источников // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 63—69.— Библиогр.: 6 назв.

131179. Хачай О. А., Шестаков А. Ф. Об интерпретации методом особых точек двумерных аномалий переменного электромагнитного поля // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 130—133.— Рез. англ.

(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

131180. **Вадим Федорович Филатов:** [Геолог, 1936—1989: Некролог] // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 146—147.— Подписи: С. А. Архипов, В. И. Братов, И. П. Варламов и др.

131181. **Евгений Владимирович Павловский:** [Геолог: Некролог] // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 148—150.— Подписи: В. Г. Беличенко, Ч. Б. Брукаев, Г. С. Голдырев и др.

131182. **Новый шаг в познании геологии Карпато-Балканского региона:** [По материалам XIV конгр. Карпато-Балк. геол. ассоциации, София, сент. 1989] / М. Г. Ломидзе, А. А. Маракушев, И. А. Михайлова, Б. А. Соколов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология.— 1990.— № 3.— С. 89—94.

## 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

131183. **Актанов В. И., Скляр Е. В.** Особенности метаморфизма Харатологской глыбы // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131184. **Валеев К. А., Максимочкин В. И., Мигранова С. Г.** Магнитные свойства монокристаллов магнетита и их связь с дислокационной структурой // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 77—82.— Библиогр.: 17 назв.

131185. **Высоцкий С. В.** Минералогические критерии магматического генезиса ультрабазитов офиолитовых ассоциаций (на примере Восточной Камчатки) // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 134—156.— Библиогр.: 10 назв.

131186. **Гайденко С. В.** Расслоенный ультрабазит-габбровый комплекс Кульского массива офиолитов // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 168—176.— Библиогр.: 9 назв.

131187. **Геохимическая характеристика рассеянного органического вещества палеоген-неогеновых отложений Индигиро-Зырянского прогиба / И. Н. Зуева, О. Н. Чалай, П. Д. Зыкова и др // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 86—91.**

131188. **Геохимия вулканических серий островодужной системы в приложении к геодинамике / О. Н. Вольнец, В. С. Антипин, А. Б. Перепелов, Г. Н. Аюшин // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.**

131189. **Говоров Г. И.** Происхождение вулканических серий островных дуг по петролого-геохимическим данным // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 89—111.— Библиогр.: с. 110—111.

131190. **Граменицкий Е. Н.** Механизм магматического замещения (на примере контактовой зоны Сыростанского массива на Южном Урале) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология.— 1990.— № 3.— С. 62—77.— Библиогр.: 17 назв.

131191. **Грудинин М. И., Демин И. А.** Среднемамаканский лерцолит-пироксенит-габбровый массив // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131192. Догужаева Л. А., Кабанов Г. К. Микроструктура и функциональная интерпретация роста мелового белемнита *Neohibolites* (Mollusca, Cephalopoda, Coleoidea) // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1453—1455.— табл.— Библиогр.: 10 назв.
131193. Древний К—Аг-возраст метагаббро и гранито-гнейса, драгированных в осевой части срединно-атлантического хребта, 26° с. ш. / А. И. Трухалев, С. А. Силантьев, Н. А. Куренцова и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1447—1452.— Библиогр.: 13 назв.
131194. Здорик Т. Б., Фельдман Л. Г. Аквamarin // Природа.—1990.— № 3.— С. 46—49.
131195. Ивсенен Г. В. Петрохимическая характеристика пермских и мезозойских отложений Предверхоанской ИГО // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.—Якутск, 1990.— С. 49—58.
131196. Капустин Ю. Л. Коктыгхемский нефелин-сиенитовый массив в Северо-Восточной Туве и его структурное положение // Геология и геофизика.—1990.— № 5.— С. 74—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
131197. Кинетика превращения силлиманита в кианит (по экспериментальным данным) / Г. Т. Остапенко, Л. И. Горогоцкая, Л. П. Тимошкова, А. Н. Чибисов // Геохимия.—1990.— № 6.— С. 852—859.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
131198. Коноваленко С. И., Баженов В. А., Попов В. М. Находка розовых и красных хромсодержащих корундов в мраморах Туркестанского хребта на юге Киргизии // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1440—1443.— Библиогр.: 5 назв.
131199. Костюхин М. Н. Генетические типы гранитов Канино-Тиманского региона // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1430—1434.— Библиогр.: 14 назв.
131200. Кривонос В. П., Пожарицкая Л. К. Особенности строения и состава докембрийских карбонатных пород Восточного Приазовья // Геохимия.—1990.— № 6.— С. 884—893.— Рез. англ.
131201. Левицкая Ц. М., Пальвелера И. И., Демина Р. Г. Влияние минерализации насыщающего раствора на диэлектрический спектр песчаников // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.— № 6.— С. 98—105.— Библиогр.: 13 назв.
131202. Малов Ю. В., Овсянников Е. А., Островский Б. М. Типоморфные ассоциации кимберлитовых ильменитов // Геохимия.—1990.— № 6.— С. 815—822.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
131203. Мамаджанов Ю., Абдусаломов Ф. Н., Куранова В. Н. Амфиболы монцитонитов Чорух-Дайронского плутона (Срединный Тянь-Шань) // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 11.— С. 772—774.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
131204. Мп—Fe-оксигидроксидные корки Атлантики: минералогия, геохимия главных и рассеянных элементов, генезис (подводная гора Крылова) / И. М. Варенцов, В. А. Дриц, А. И. Горшков и др. // Геохимия.—1990.— № 6.— С. 871—883.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
131205. Мартынов Ю. А., Чащин А. А. Породообразующие минералы основных эффузивов Мутновского геотермального района // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 112—128.— Библиогр.: 10 назв.
131206. Могаровский В. В., Гостюхина Э. З. Избирательное выщелачивание лития, калия и фтора из ксенолитов базитов и лиственнитов в щелочных базальтоидах // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 11.— С. 775—778.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

131207. Нестеренко Г. В., Колесов Г. М., Тихоненков П. И. Редкоземельные элементы в платобазальтах Сибирской платформы // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 823—834.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

131208. Новгородова М. И., Едваб Ж., Бусласва Е. Ю. О примеси Zn, Nb и W в хамрабаевите // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 907—911.

131209. Огнев А. О. Универсальные петрофизические палетки // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 147—155.— Библиогр.: 6 назв.

131210. Перидотиты Изду-Бонинского глубоководного желоба / С. А. Паланджян, И. Н. Говоров, И. А. Тарарин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1434—1439.— Библиогр.: 12 назв.

131211. Плавление кислых вулканитов в контакте с базитовой магмой на малых глубинах / Б. А. Литвиновский, Ю. Ю. Подладчиков, А. Н. Завилевич, В. М. Дуничев // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 807—814.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131212. Пономарев Г. П. О причинах регионального метаморфизма базальтоидов складчатых сооружений // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 61—67.— Библиогр.: с. 66—67.

131213. Посухова Т. В., Кудрявцева Г. П. Применение растровой электронной микроскопии для изучения типоморфизма минералов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 3.— С. 49—54.— Библиогр.: 26 назв.

131214. Система долговременного хранения каменного материала [горных пород] / Н. Н. Старцев, В. В. Крутиков, Н. А. Колесников, В. Ф. Заикин // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 29—31.

131215. Соколова Е. В., Егоров-Тисменко Ю. К. Кристаллическая структура гирвасита // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1372—1376.

131216. Тарарин И. А. Геохимические особенности основных и ультраосновных метаморфических пород срединнокамчатской метаморфической зоны // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 3—22.— Библиогр.: 8 назв.

131217. Тарарин И. А., Бадрединов З. Г. О природе доверхнемелового фундамента Восточной Камчатки: [К изуч. метаморф. пород] // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 23—46.— Библиогр.: с. 47.

131218. Условия формирования эффузивно-пирокластической толши п габбро-диоритов р. Еловки (Центральная Камчатка) / С. Е. Апрельков, В. А. Соколов, С. Г. Синельников, В. В. Зеленский // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 3.— С. 21—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131219. Фрид А. М., Банникова Л. А. Влияние термического и окислительного воздействия на изотопный состав углерода фракций органического вещества (по экспериментальным данным) // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 771—782.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

131220. Чубаров В. М. Цинксодержащие хромшпинелиды никеленосных базитовых интрузий Центральной Камчатки // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 157—167.— Библиогр.: с. 166—167.

131221. Экспериментальное изучение термодиффузии H<sub>2</sub>O в расплаве базальта / Э. Г. Конников, А. Г. Миронов, М. Б. Эпельбаум, А. С. Чехмир // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 903—907.— Библиогр.: 8 назв.

131222. Эоценовые высокомагнезиальные андезиты юго-западного склона Среднего хребта / А. И. Ханчук, А. С. Житков, Ю. А. Мартынов, И. Н. Шмидт // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 129—133.— Библиогр.: с. 132—133.

131223. Андриянова Н. А. Особенности температурного режима процессов надвигания на Южном Урале // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1421—1423.

131224. Гирнина О. А. Пирокластические отложения извержения вулкана Безымянный в октябре 1984 г. // Вулканология и сейсмология.—1990.—№ 3.—С. 82—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

131225. Жаринов С. Е. Периодические волны в вязкодеформируемом магматическом канале // Вулканология и сейсмология.—1990.—№ 3.—С. 72—81.—Библиогр.: 16 назв.

131226. Извержения и сейсмический режим Северной группы вулканов в 1986—1987 гг. / Н. А. Жаринов, В. И. Горельчик, А. Б. Белоусов и др. // Вулканология и сейсмология.—1990.—№ 3.—С. 3—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131227. Казьмин В. Г. Покровные базальты и раскол континентов: [Вулканол. исслед.] // Природа.—1990.—№ 3.—С. 38—45.

131228. Типы литосферы континентов и океанов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.—№ 3.—С. 3—20.—Содерж.: Ст. 4. Обсуждение результатов / Л. Э. Левин, В. Е. Хаин.—Библиогр.: 38 назв.—Ст. 1: 1987, № 3.

131229. Чичагов В. П., Рим Квон Мук. Вулканическая область и вулкан Пэктусан в КНДР: современный рельеф, вулканизм и экологическая катастрофа // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 154—159.—Библиогр.: 19 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

131230. Галан Е. А., Соколов Е. П. Статистические особенности распределения физических параметров тонкослоистых сред: [Стратигр. моделирование] // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 138—147.—Библиогр.: 5 назв.

131231. Дагис А. С., Дагис А. А. В защиту рэтского яруса // Геология и геофизика.—1990.—№ 5.—С. 35—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

131232. Корчагин О. А., Хакимов Ф. Х. Распределение руководящих макрофоссилий в сеноманских и туронских отложений Наукатской котловины (Южная Киргизия) // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 768—771.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

131233. Найдина О. Д. Реконструкция растительности и климата Предкавказья в ачкагыле // Вести. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.—№ 3.—С. 78—81.

132234. Новые данные о границах оледенений на территории Белоруссии / Б. Н. Гурский, Э. А. Левков, А. К. Карабанов, Д. А. Бессараб // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 345—348.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

131235. Рассказов С. В. Плющен-четвертичный надвиг на юге Окинского плоскогорья // Геология и геофизика.—1990.—№ 5.—С. 134—138.—Рез. англ.

131236. Гарбаев Б. И., Беляков Л. Н., Рассказова Н. Б. Рифтогенные формации ордовика на севере Предуральяского краевого прогиба // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1427—1429.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

131237. Баллод С. А. Повышение разрешенности сейсмических разрезов за счет деконволюции в области высоких частот // Геология нефти и газа.—1990.—№ 5.—С. 29—31.—Рез. англ.

131238. **Богданов А. Н., Канарейкин Б. А., Кондрашков В. В.** Сейсмические исследования способом ЭРО при поисках ловушек углеводородов в приконтактной части фундамента // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 11—17.
131239. **Васильев М. И.** Рационализация и изобретательство как средство повышения эффективности геологоразведочных работ // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 51—52.
131240. **Васильев Ю. А., Роганов Ю. В.** Определение скорости распространения сейсмических волн в трехмерных средах // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 44—49.
131241. **Вдовыкин Г. П., Мороз А. П.** Ученый, гражданин: [Специалист в обл. разведки полез. ископаемых]: К 85-летию со дня рождения Н. В. Черского // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 5—10.
131242. **Вейцман Б. А., Федоров В. И., Озолина Н. К.** Прогнозирование средних скоростей на основе многомерного корреляционного анализа // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 49—63.
131243. **Витвицкий О. В.** Локальный прогноз нефтегазоносности по данным высокоточной гравиразведки // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 107—118.
131244. **Влияние кольцевой зоны низкого сопротивления на показания зондов БКЗ и ИК / И. П. Бриченко, В. А. Пантюхин, А. В. Ручкин и др.** // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 78—82.
131245. **Вострокнутов Г. А.** Геохимические поиски месторождений и экохимия // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 31—34.
131246. **Выбор рационального комплекса [поисковых] работ в хорошо изученных районах / Б. М. Алешин, Г. К. Долматов, Э. Г. Кусмауль и др.** // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 12—16.
131247. **Высоцкий И. В., Высоцкий В. И.** Дефлюидизация Земли и нефтегазоносность недр: [Отклик на ст. К. Б. Амирова «Бесплодная гипотеза — расточительная практика» в журн. «Геология нефти и газа», 1989, № 12] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 2—5.— Рез. англ.
131248. **Вышемирский В. С., Доильницын Е. Ф., Шугуров В. Ф.** Опыт газовой съемки на шельфе Черного моря // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 20—24.— Рез. англ.
131249. **Ганженко А. С., Васильев Ю. А., Роганов Ю. В.** Определение скорости при сейсмокационной обработке сейсмических данных // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 32—36.
131250. **Генезис и методические особенности поисков перспективных объектов в клиноформенном комплексе Енисей-Хатангского прогиба / В. Б. Хмельевский, Е. С. Шляхтер, Л. А. Кроль, А. Н. Азарнов** // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
131251. **Геолого-геофизическое моделирование при поисках и разведке рудных месторождений / В. Ф. Сомов, А. Н. Авдонин, Г. П. Васильев и др.** // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 40—47.
131252. **Зефирова Н. Н., Зунделевич С. М., Чукин В. Т.** Новая методика определения удельного сопротивления пластов по данным бокового и индукционного каротажа // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 155—161.
131253. **Зудилин Э. К.** Разработка и внедрение годовых пресектов организации и инженерной подготовки [геологоразведочного] производства // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 34—37.

131254. Иванов А. И., Яковлев А. Г. Интерпретация МТ-данных в районе Собинского поднятия Тунгусской синеклизы // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 83—91.

131255. Калинин М. К. Подтверждаемость прогнозов нефтегазоносности в разных странах мира в последние годы // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 40—43.— Рез. англ.

131256. Колонин А. Г. Геофизическая дифракционная томография [в задачах сейсморазведки] // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 36—43.

131257. Кондратьев О. К., Маклаков А. Л. Сеточный способ расчета дографов волн сложнопостроенных сред: [Вопр. сейсморазведки] // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 3—11.

131258. Кривошеев Э. В., Сысолятин Н. В. Картирование неантиклинальных ловушек в Нюрольской впадине площадной сейсморазведкой // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 22—24.— Рез. англ.

131259. Критерии и перспективы нефтегазоносности верхнедокембрийских отложений / А. Н. Золотов, А. Э. Конторович, В. С. Старосельцев и др. // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 11—21.— Библиогр.: 9 назв.

131260. Критерии оценки перспектив нефтеносности семилукско-бурегских отложений Ромашкинского месторождения / А. А. Губайдуллин, В. А. Савельев, К. Н. Доронкин, Л. А. Бочкарева // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 16—19.— Рез. англ.

131261. Левницкая Ц. М., Пальвелева И. И. Влияние углеводородов на диэлектрический спектр песчаников // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 106—111.— Библиогр.: 6 назв.

131262. Лещиков В. И., Попов Б. А. Вклад геологоразведчиков Урала в укрепление минерально-сырьевой базы страны // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 3—5.

131263. Мериций В. В., Чижик А. И. Голографическое Д-преобразование сейсмограмм обменных отраженных волн // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

131264. Меттлев Р. Пути повышения эффективности геофизических работ на Чарджоуской ступени // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 128—132.

131265. Мильнер Г. И., Ерофеев А. С., Кондюрин Н. Н. Экономические рычаги повышения эффективности геологоразведочных работ // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 37—39.

131266. Михалькова В. Н., Бражников О. Г., Берестецкая А. М. Выбор направлений поиска месторождений нефти и газа в западной части Прикаспийской впадины // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 10—13.— Рез. англ.

131267. Нажметдинов А. Ш. Структура ордовика северо-восточной части Прикаспийской впадины: [Нефтегазопонсковое значение] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 5—10.— Рез. англ.

131268. О применении метода ГК для выявления ореолов рассеяния УВ над нефтяными залежами / Р. Ш. Хайретдинов, Р. Р. Хайретдинов, Е. З. Зорин и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 37—40.— Рез. англ.

131269. Потапов А. П., Киеллер Л. Е. Решение прямой и обратной задач индукционного каротажа для сред с произвольным и дискретным распределением проводимости по глубине // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 122—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

131270. Прогноз крупных неантиклинальных ловушек нефти и газа на территории Западной Якутии / В. Д. Матвеев, В. С. Ситников, В. П. Шабалин

и др. // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.—Якутск, 1990.—С. 29—39.

131271. Салаев С. Г., Агамирзоева Э. А., Исмаиладзе Н. М. Водородный показатель нафталианской лечебной нефти и ее поисковое значение // Докл. АН УзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 34—37.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 7 назв.

131272. Сафонов А. С., Иогансен В. В. Синхронизация электроразведочных записей с помощью широковещательных радиостанций // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 91—101.

131273. Сейсмoeлектрическое взаимодействие полей в пористых насыщенных средах / В. Ф. Кондрат, С. А. Лизун, Д. Н. Лящук, О. А. Потапов // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 17—28.

131274. Соколова Р. А. Оценка емкостных свойств сложнопостроенных карбонатных коллекторов на основе ГИС // Геология нефти и газа.—1990.—№ 5.—С. 31—33.—Рез. англ.

131275. Тимошин Ю. В., Семенова С. Г., Скворцова Э. А. Изменение скоростной характеристики отложений осадочного чехла в пределах месторождений углеводородов // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 69—78.

131276. Трайнин П. Н., Березкин В. М., Филатов В. Г. Применение регуляризирующего оператора в способе полного нормированного градиента // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 124—128.

131277. Чеботарева Н. А., Шапошникова Н. Ю. Прогнозно-поисковые критерии месторождений скарново-магнетитовых формаций // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 5.—С. 17—21.

131278. Шептунов В. П. Перспективы выявления неантиклинальных ловушек в Тимано-Печорской провинции // Геология нефти и газа.—1990.—№ 5.—С. 19—22.—Рез. англ.

131279. Электропрофилирование над вертикальным пластом донной установкой / В. А. Скорняков, Е. Д. Лисицын, А. Э. Вишняков, Т. В. Бурмистрова // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.—1990.—Вып. 122.—С. 101—107.—Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

131280. Аверкин Ю. А. Режимы смешанной конвекции при взаимодействии магматогенного и метеорного потоков флюидов // Геология и геофизика.—1990.—№ 5.—С. 44—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

131281. Али Мутай Хамит. Первичная зональность полиметаллического месторождения Архон (Северная Осетия) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.—№ 3.—С. 81—86.—Библиогр.: 6 назв.

131282. Аполлонов В. Н., Кошуг Д. Г. ИК-спектры боратов Непского месторождения калийных солей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.—№ 3.—С. 55—62.—Библиогр.: 11 назв.

131283. Биомаркеры в природных битумах / В. А. Каширцев, И. Н. Андреев, О. Н. Чалая, А. А. Петров // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.—Якутск, 1990.—С. 69—86.—Библиогр.: с. 85—86.

131284. Бубнов А. В., Сафронов А. Ф., Иванова В. Н. Проблема продуктивности пермских низкопористых коллекторов Халчагайского мегавала // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.—Якутск, 1990.—С. 21—29.—Библиогр.: 5 назв.

131285. Волков А. В., Добротин Ю. Р. Новый тип оловянного оруденения в перивулканической зоне Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1423—1426.

131286. Горбачев П. Ю., Гуревич Б. Я., Лопатников С. Л. Распространение упругих волн в породистой среде со случайно-неоднородным распределением газа [в коллекторах] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 28—32.— Библиогр.: 12 назв.

131287. Зиньков А. В. Геохимические особенности магматических и гидротермально-метасоматических образований Ичигин-Уинэйваямского рудного узла (Корякское нагорье) // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 68—88.— Библиогр.: с. 88.

131288. Изменение углеводородного состава фаз газонефтяной системы при снижении в ней давления, температуры и содержания газа / З. В. Якубсон, Н. В. Головина, Т. П. Жузе, Т. П. Сафронова // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 783—789.— Рез. англ.

131289. Исследование сорбции золота кремнеземами различной природы из разбавленных хлоридных, тиосульфатных и аммиачных растворов / Б. М. Мицюк, А. Г. Миронов, А. М. Плюснин, Н. В. Беломестнова // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 860—871.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131290. Калинин А. С., Сотников В. И., Берзина А. П. Модель формирования рудной зоны в условиях дискретно-направленного развития рудно-магматической системы // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131291. Каргер М. Д., Гуревич В. Л. Вертикальная изменчивость структуры геохимического поля ураноного месторождения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1444—1447.

131292. Корнилов Н. А. Петрохимические критерии рудоносности гранитоидов кристаллического фундамента БССР // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 353—356.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131293. Кужельная Е. В., Дергачев В. Б. Вертикальная зональность разноглубинных вольфрамовых месторождений Горного Алтая // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131294. Кучерук Е. В. Основные типы структур, контролирующих скопления УВ в породах фундамента // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 43—44.— Рез. англ.

131295. Микуленко К. И. Палеосейсмичность и нефтегазонакопление // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 96—104.— Библиогр.: 6 назв.

131296. О сходстве и различии состава битумов и нефтей фанерозоя Тимано-Печорской НПП / Е. С. Ларская, О. П. Загулова, Э. В. Храмова, М. С. Телкова // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 34—37.— Рез. англ.

131297. Оценка фазового состояния пластовых смесей в зоне ГНК Карачаганакского месторождения / Г. П. Былинкин, А. В. Урусов, В. Н. Матросова, К. К. Дюсенгалiev // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 24—27.— Рез. англ.

131298. Палкин С. В. Месторождения подземных вод Урала // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 47—50.

131299. Петров А. А., Занадворов Н. П. Влияние геометрических и электрических параметров среды на временные характеристики вызванной поляризации [руд] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 43—53.— Библиогр.: 16 назв.

131300. Преобразование органического вещества пермских и каменноугольных отложений Вилойской синеклизы на больших глубинах / Е. И. Бо-

дунов, И. Н. Зуева, В. А. Каширцев и др. // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 58—69.— Библиогр.: 5 назв.

131301. Прокопьева Р. Г., Рыльков А. В. Распределение ртути в подземных водах нефтегазоносных отложений Западной Сибири // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 894—899.— Библиогр.: 7 назв.

131302. Распределение и источники углерода в околорудных метасоматических ореолах терригенно-сланцевых толщ Байкало-Витимской геосинклинально-складчатой системы / И. В. Кучеренко, Е. С. Ларская, Р. Г. Панкина и др. // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 797—806.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

131303. Сарычев И. К., Талаева Т. П. Формализованная геолого-структурная модель Далдыно-Апакитского алмазоносного района // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 138—143.— Рез. англ.

131304. Синдюков И. Ш., Гайдук В. В. Историко-генетические предпосылки нефтегазоносности Индигиро-Зырянского прогиба // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 39—49.— Библиогр.: с. 48—49.

131305. Сороко Т. И. Влияние механической энергии Земли на нефтеобразование в отложениях акваторий // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 113—121.— Библиогр.: с. 120—121.

131306. Состав ароматических углеводородов в нефтях Восточной Камчатки / М. Б. Темянко, Е. И. Кудрявцева, И. Л. Соловьева и др. // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 790—797.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

131307. Сравнительный анализ строения и нефтегазоносности межсолевых отложений Припятского прогиба и Прикаспийской впадины / В. С. Конищев, С. М. Камалов, В. А. Москвич, Н. Г. Матлошинский // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 349—352.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131308. Старостин В. И. Геодинамические типы рудоносных структур // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 3.— С. 28—48.— Библиогр.: 26 назв.

131309. Строение и распространение пашийских пластов юго-востока Волжско-Камской антеклизы / В. К. Баранов, А. Г. Галимов, В. А. Ощепков, Г. Д. Яхимович // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 13—16.— Рез. англ.

131310. Сяндюков Ш. А. Сейсмические механические поля и метаморфизм углей // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 105—113.— Библиогр.: с. 112—113.

131311. Тютин М. А. Рудно-магматические системы зоны сочленения юго-восточного и юго-западного Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 764—767.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

131312. Физические свойства газовых гидратов и гидратонасыщенных дисперсных сред / Ю. В. Боровиков, А. Г. Гройсман, А. З. Саввин, А. С. Шишкин // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 121—127.

131313. Эволюция представлений о геологическом развитии и металлогении Урала / К. К. Золоев, В. Я. Левин, В. С. Шуб и др. // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 6—11.— Библиогр.: 7 назв.

131314. Якушев В. С., Истомина В. А. Особенности существования газовых гидратов в породах при отрицательных температурах // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 899—903.

131315. Бондаренко В. И. Новая подводная кальдера у о-ва Онекотан (Курильские острова) // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 3.— С. 92—95.— Рез. англ.

131316. Каракин А. В., Идармачев Ш. Г., Асманов О. А. Фильтрационная модель сезонных изменений сейсмического режима района Чиркейского водохранилища // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 6.— С. 20—27.— Библиогр.: 11 назв.

131317. Новые данные о геологии и геохимии глубоководных депрессий Средиземноморского вала / А. И. Конюхов, Ю. Н. Гурский, Ю. К. Бурлин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 3.— С. 20—28.— Библиогр.: 5 назв.

131318. Петров Л. В. Акустическая модель насыщенной зернистой среды // Прикл. геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— 1990.— Вып. 122.— С. 132—138.— Библиогр.: 5 назв.

131319. Пономарев Г. П. Вторичные преобразования базальтоидов складчатых сооружений и второго слоя современной океанической коры // Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки.— Владивосток, 1989.— С. 48—60.— Библиогр.: с. 58—60.

131320. Черткова Л. В., Стунжас П. А. Геохимия газов Парамуширского подводного источника (Курильская островная дуга) // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 3.— С. 36—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

131321. Шипилов Э. В., Юнов А. Ю., Моссур А. П. Строение Баренцево-Карской зоны перехода от континента к океану в связи с деструктивными процессами // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

131322. Кирихин А. В. Термогидродинамические характеристики потоков теплоносителя в гидротермальных резервуарах по результатам численного моделирования // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 3.— С. 51—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

131323. Формы состояния Au и Hg в термальных рассолах полуострова Челекен / С. Н. Дмитриев, Т. В. Шишкина, М. В. Фоменко и др. // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 835—841.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 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

131324. Кошечкин Б. Лед и пламень: [Из истории исслед. и освоения Арктики]: Коммент. ред. // Север.— 1990.— № 5.— С. 116—128.

##### 18.5.4 Физико-географические науки

###### 18.5.4.1 Общая физическая география

131325. Исаченко Г. А. Внутригодичная динамика Южно-Тажных ландшафтов (Карельский перешеек) // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 61—70.— Библиогр.: 10 назв.

131326. Пашенко В. М. К развитию теории ландшафтоведения // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 143—153.— Библиогр.: 20 назв.

131327. Тютюнник Ю. Г. Концепция городского ландшафта: [Обзор] // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 167—172.— Библиогр.: 32 назв.

#### 18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология — см. 19.4)

131328. Ахундов Ф. А., Ахундов С. Ф., Ханалиев Р. А. Позднемеловой вулканизм в развитии сомхито-карабахской островной дуги Малого Кавказа // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 48—50.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

131329. Рогозин А. А. О ритмичности берегоформирующих процессов на Байкале (на примере Мягкой Карги) // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Библиогр.: 15 назв.

131330. Уфимцев Г. Ф. Платформенные горы континентов // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 25—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131331. Царева С. А. Изучение активности оползневых процессов методом скважинных наблюдений потенциалов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 3.— С. 86—88.

#### 18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

131332. Бакут П. А., Бояркина И. В., Ряхин А. Д. Анализ качества формирования изображения в адаптивной системе с компенсацией случайных наклонов волнового фронта на сегментах апертуры // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 527—530.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131333. Баранов Г. И., Чайкина С. А. Использование гидродинамических полей поверхности 500<sub>2</sub> Па для прогноза приземного поля давления на средние сроки // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 113—117.

131334. Безух Н. Н., Жукова Н. А. Исследование температуры воздуха над Баренцевым морем в целях ее прогноза и средние сроки // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 18—25.— Библиогр.: 8 назв.

131335. Беязо В. А. Влияние внутренних планет солнечной системы на атмосферную циркуляцию земли // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 118—121.— Библиогр.: 6 назв.

131336. Болотинская М. Ш. К вопросу о климатических нормах температуры и давления воздуха северного полушария // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 163—169.— Библиогр.: 12 назв.

131337. Бураков С. Д., Годлевский А. П., Останин С. А. Определение профиля удаленных объектов когерентным автодинным лидаром // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 547—551.— Рез. англ.

131338. Вангенгейм Т. Г. Условия формирования крупных аномалий давления и температуры воздуха в декабре-феврале // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 158—162.— Библиогр.: 8 назв.

131339. Виноградов Н. Д. К учету циркуляционного и термобарического фона в долгосрочных метеорологических прогнозах // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 6—11.— Библиогр.: 8 назв.

131340. Влияние оптического пробоя на ВКР излучения ХеСl-лазера в газах и парах / С. В. Мельченко, А. Н. Панченко, В. Ф. Тарасенко, Г. С. Евтушенко // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 518—522.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131341. Возбуждение звука в воздухе излучением лазера на окиси углерода / В. В. Воробьев, В. А. Мякинин, Э. Н. Лоткова, П. Е. Дубовский // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 512—517.— Рез. англ.

131342. Войцеховская О. К., Кузьмина Н. В., Трифонова Н. Н. Широкополосные спектральные характеристики водяного пара в ИК-диапазоне при температурах 300—2000 К // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 485—491.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

131343. Голев Д. А. Параметр статической устойчивости и перемещение барических образований // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 148—151.

131344. Граховский Г. И., Евсеев М. П. О диагнозе и прогнозе значительных декадных аномалий температуры воздуха в западной части Арктики весной и осенью с помощью спектральной гидродинамической модели // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 88—96.— Библиогр.: 6 назв.

131345. Дмитриев А. А. Высокоширотный зональный индекс как информативный количественный показатель крупномасштабных гидрометеорологических процессов в Арктике // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 66—75.— Библиогр.: 8 назв.

131346. Дмитриев А. А. Характер внутрigoдовой изменчивости циркулярного вихря и учет ее в прогнозах погоды по Арктике // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 12—25.— Библиогр.: 6 назв.

131347. Евсеев М. П., Рудяев А. С. Численный эксперимент гидродинамического прогноза полей давления на 5 суток по Арктике с учетом аналогичных атмосферных процессов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 53—65.— Библиогр.: 5 назв.

131348. Ионизационные потери в воздухе УФ-излучения с длиной волны 248 нм / Ю. В. Анищенко, В. Ю. Гальперин, В. А. Радков, В. В. Сычев // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 523—526.— Рез. англ.

131349. Кузнецов А. В., Мозалевская М. В., Шаршун Н. Л. Особенности синоптических процессов в группах однородных макропреобразований в Арктике // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 43—52.

131350. Куражов В. К., Кошкин А. Г. Диагноз крупномасштабных перестроек в тропосфере северного полушария // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 97—103.— Библиогр.: 13 назв.

131351. Кучин В. А. Некоторые климатические характеристики осадков в азиатской части Арктики для целей среднесрочного прогноза погоды // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 138—147.— Библиогр.: 8 назв.

131352. Лукин В. П., Меламуд А. Э. Экспериментальное исследование регулярной рефракции лазерного излучения на коротких горизонтальных трассах в приземном слое атмосферы // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 451—455.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131353. Мартынова Г. Н. Об изменениях прозрачности атмосферы на юге Красноярского края / География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 70—73.— Библиогр.: 8 назв.

131354. Мицель А. А., Фирсов К. М. О точности расчета средних значений и дисперсии характеристик поглощения по длине волны 10,6 мкм // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 494—497.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131355. Орлов Н. Ф. Исследование устойчивости спектров реализации среднемесячной температуры воздуха над Северо-Европейским районом // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 75—83.

131356. Орлов Н. Ф. Качественный анализ климатических тенденций в Северо-Европейском регионе и других областях на территории СССР // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 140—145.

131357. Плотников И. П., Рожков И. А., Ряхин А. Д. Восстановление фазы Фурье-спектра в методах Нокса-Томпсона и тройных корреляций // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 531—537.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

131358. Полуэмпирические модели аэрозольного состава верхней атмосферы: [Сообщение] // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 462—467.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Диффузионно-седиментационная модель / М. Бегханов, О. Курбанмурадов, В. Н. Лебединцев, Г. Чопанов.—Библиогр.: 25 назв.

131359. Попов А. А., Шефер О. В. Оценка ослабления оптического излучения кристаллами, не имеющими плоскопараллельных граней // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 456—461.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

131360. Прохождение сигналов от изотропного источника оптического излучения через слой облаков / О. А. Алдошина, В. В. Бачериков, А. Н. Кархов, В. А. Фабриков // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 538—546.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

131361. Пустовалов В. К., Хорунжий И. А. Самовоздействие кольцевого пучка оптического излучения при распространении в [атмосферном] в твердом аэрозоле // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 559—560, 3-я с. обл.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

131362. Селегей Т. С., Юрченко И. П. Потенциал рассеивающей способности атмосферы // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 132—137.—Библиогр.: 5 назв.

131363. Сельцер П. А. Количественная характеристика межширотного воздухообмена при основных типовых преобразованиях // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.—Т. 416.—С. 76—87.

131364. Сельцер П. А. Объективизация анализа и диагноза приземных и высотных средних полей ЭСП // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.—Т. 416.—С. 26—42.—Библиогр.: 7 назв.

131365. Сельцер П. А., Дмитриев А. А. Проявление интенсивности широтного и меридионального воздухообмена северного полушария в характере атмосферных процессов в Арктике // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.—Т. 416.—С. 104—112.—Библиогр.: 6 назв.

131366. Творогов С. Д., Родимова О. Б., Несмелова Л. И. Спектральный обмен и периферия контура спектральных линий. Критический обзор // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 468—484.—Рез. англ.—Библиогр.: 75 назв.

131367. Цветков А. С. О процессах блокирования зональных течений в атмосфере // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.—Т. 416.—С. 152—157.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

131368. Дементьев А. А. Климатические условия в Северо-Европейском бассейне за последние 400 лет (по данным наблюдений и реконструкций) // Тр. Аркт. и антаркт.—1989.—Т. 415.—С. 67—75.—Библиогр.: 16 назв.

131369. Прижуков Ф. Климат в XXI веке // Нечерноземье.—1990.—№ 3.—С. 90—92.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

131370. Алексанин А. И., Казанский А. В. Об определении параметров синоптических вихрей по данным дистанционного зондирования // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 3.—С. 37—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

131371. Беззаботнов В. С., Дегтерев А. Х., Еремеев В. Н. Определение скорости газообмена в пенных барашках по измеренной концентрации пузырьков // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131372. Березин О. Н. Возможные ошибки при определении солёности морских льдов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 154—158.

131373. Булгаков С. Н. Модель водообмена через пролив Босфор (гидродинамическая оценка условий запираания нижнебосфорского течения) // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131374. Бурдюгов В. М., Гродский С. А. Параметризация дисперсионного соотношения внутренних волн по данным гидрологических зондирований в Тропической Атлантике // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 59—62.— Рез. англ.

131375. Вангенгейм Т. Г. Оценка теплового влияния Атлантики на изменчивость барического поля в зимний период // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 416.— С. 128—137.— Библиогр.: 19 назв.

131376. Восстановление потоков радиации на поверхности океана по данным спутников «NOAA» / Н. А. Тимофеев, М. В. Иванчик, А. И. Севостьянов, Ю. В. Кихай // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131377. Гарбузов А. В. Учет нечерноты водной поверхности при авиационных ИК-измерениях температуры поверхности моря // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 135—139.— Библиогр.: 6 назв.

131378. Гидрофизические и гидрохимические исследования абиотической среды Бургасского залива / Г. Георгов, Б. Христов, П. Нинов, В. Григоров // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 42—47.— Рез. англ.

131379. Гирдюк Г. В. О расчете суммарной солнечной радиации, поступающей на поверхность Норвежского и Гренландского морей при сплошной облачности // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 45—48.— Библиогр.: 7 назв.

131380. Гирдюк Г. В., Гарбузов А. В. Изменчивость среднемесячных характеристик энергообмена в районе океанической станции погоды М // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 35—44.— Библиогр.: 10 назв.

131381. Голанд В. И. Метод погружения в задаче определения дисперсионных кривых внутренних волн при наличии течения с вертикальным сдвигом скорости // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 62—64, 3-я с. обл.

131382. Голубев В. А., Зуев А. Н., Лебедев И. А. Об объективном анализе океанографических полей по данным судовых съемок в Баренцевом море // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 117—126.— Библиогр.: 9 назв.

131383. Гончаренко И. А., Федеряков В. Г. Быстрые геометрические преобразования сканерных снимков для оперативного прослеживания поверхностных течений океана // Мор. гидрофиз. журн.—1990.— № 3.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131384. Дементьев А. А. Расчет осредненных по площади характеристик суммарной и поглощенной солнечной радиации северных морей // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 26—34.— Библиогр.: 12 назв.

131385. Денисов В. В. Об имитационном моделировании динамической баротропной реакции окраинного шельфового моря на атмосферные циклоны // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 84—92.— Библиогр.: 15 назв.

131386. Денисов В. В., Зуев А. Н., Лебедев И. А. Научно-методические принципы организации системы океанографических наблюдений для исследования крупномасштабной изменчивости Баренцева моря // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1989.— Т. 415.— С. 126—135.— Библиогр.: 7 назв.

131387. Доценко С. Ф. Генерация длинных внутренних волн в океане движущейся областью давления // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
131388. Зубакин Г. К. Статическая структура фаз осенних ледовых явлений на Баренцевом море // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 102—109.— Библиогр.: 5 назв.
131389. Зубакин Г. К., Хведынич С. В. Геометрические соотношения ледовых образований и функции их распределения // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 109—116.— Библиогр.: 8 назв.
131390. Зубакин Г. К., Майоров О. Н. Вероятностные оценки основных элементов ледового режима Баренцева моря // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 93—102.— Библиогр.: 9 назв.
131391. Зыкова Г. Г. О расчетах низких температур воздуха редкой повторяемости на Баренцевом море по теоретическим распределениям вероятностей // Тр. Аркт. и антаркт.— НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 49—56.
131392. Зыкова Г. Г., Терещенко Е. Б. Статистическая структура суточных экстремальных температур воздуха на Баренцевом море // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 56—66.
131393. Изучение гидротермального источника в Атлантическом океане из аппаратов «Мир» / А. П. Лисцын, А. М. Сагалевич, Г. А. Черкашев, Н. Л. Шашков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1462—1467.
131394. Исаев Г. В. Адиабатическая геострофическая циркуляция океана как функция плотности и ветрового трения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1456—1459.— Библиогр.: 8 назв.
131395. Коржиков А. Я. Зависимость формирования аномалии температуры воздуха над арктическими морями в осенний период от поля  $H_{500}$  // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 416.— С. 122—127.— Библиогр.: 5 назв.
131396. Марков А. А., Брайко О. И., Красовский Ю. П. О вертикальной структуре температурных аномалий Северной Атлантики // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
131397. Мартемьянова Е. С., Дяченко В. К. Теплосодержание атмосферы Северо-Европейского бассейна // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 145—154.
131398. Особенности термохалинной структуры придонных вод в рифтовых зонах Тихого и Атлантического океанов вблизи гидротермальных источников / Н. Н. Корчагин, С. Г. Краснов, С. М. Сударинов, С. Б. Тамбиев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1459—1462.— Библиогр.: 8 назв.
131399. Пантелеев Н. А., Щербаков А. Н. Наблюдение антициклонического вихревого образования в прибрежной части Черного моря // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 3.— С. 55—59.— Рез. англ.
131400. Полхов А. П. Усовершенствованный метод прогноза скорости ветра на морской акватории // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1989.— Т. 415.— С. 7—17.— Библиогр.: 5 назв.
131401. Савенко В. С. Динамическая модель формирования химического состава морской воды // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1467—1471.— Библиогр.: 15 назв.
131402. Савенко В. С. О формах нахождения марганца в морской воде // Геохимия.— 1990.— № 6.— С. 842—851.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
131403. Совместная советско-турецкая экспедиция в Черном море / А. А. Безбородов, С. Л. Гокчеч, В. Н. Еремеев и др. // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология — см. 37.2.4)



131404. Авакян А. Б., Полошкин А. А. Наводнения // Природа.— 1990.— № 3.— С. 12—20.

131405. Кудин А. М., Абрамян Т. О., Смолко А. В. Исследование гидрофизических неоднородностей методом оптической томографии // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131406. Содержание и состав водорастворимых органических веществ в поверхностных природных водах европейского Севера / И. М. Яшин, И. С. Кауричев, В. А. Черников и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 68—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131407. Сорбция радионуклидов целлюлозными сорбентами на основе полифосфата целлюлозы: [К исслед. содерж. радионуклидов в донных отложениях водоемов] / И. Н. Ермоленко, В. К. Лукашев, Е. И. Лосева, Н. К. Лулева // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 357—360.— Рез. англ.

#### 18.5.4.9 Биogeография. География почв

131408. Удра И. Ф. О становлении биогеографии и ее дальнейшем развитии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 138—143.— Библиогр.: 32 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география.

##### Военная география

131409. Бондаренко В. С. Региональное управление береговыми зонами морей: опыт развитых капиталистических стран // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 103—111.— Библиогр.: 16 назв.

131410. Каракин В. П., Шейнгауз А. С. Экономические аспекты управления природно-ресурсным потенциалом территории // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 5—13.— Библиогр.: 5 назв.

131411. Романов М. Т., Бурилова В. С., Мошков А. В. Приморские города Дальнего Востока. Проблемы и перспективы развития // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 111—119.— Библиогр.: 8 назв.

131412. Хомра А. У. Воздействие экологических условий на реализацию миграционных установок // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 97—103.— Библиогр.: 22 назв.

131413. Яцухно В. М., Помелов А. С. Территориальная организация агроландшафтов и вопросы оптимизации природной среды // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 14—21.— Библиогр.: 24 назв.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

131414. Жилин В. В. Пропускная способность многоканальной радиометрической системы [для картографирования подстилающей поверхности] // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 403—407.— Рез. англ.

131415. Ляхович Э. М. Достижения и проблемы геологической картографии в объединении «Уралгеология» // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

131416. Червяков В. А. Роль современной картографии в становлении и развитии общегеографической морфометрии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 120—126.— Библиогр.: 15 назв.



19.3 Теоретическая биология

131417. Андреева Л. Ф. Репликация, транскрипция и морфогенез // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 110—140.— Библиогр.: 164 назв.

131418. Барабанов В. М. Применение плотов из полимеров с гидрофобными свойствами в органичной культуре — новая модификация метода плотов Чена // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 315—318.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 317—318.

131419. Грунц Х. Роль индуцирующих факторов в раннем эмбриональном развитии: [Ст. из ФРГ] // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 229—241.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 237—241.

131420. Ротт Н. Н. Периодические процессы и процессы дифференцировки в раннем развитии // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 16—29.— Библиогр.: 65 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

131421. Бабийчук Г. А., Марченко В. С., Чижевская И. В. Синаптические механизмы пространственной синхронизации биотоков охлажденного мозга // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131422. Батюк В. А., Мандругина Т. Н., Сергеев Г. Б. Кинетика ферментативного окисления в замороженных образцах, сформированных в режиме направленной кристаллизации // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131423. Бородюк Н. Р. Роль гидролиза ацетилхолина для живых биологических систем // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 87—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

131424. Втюрин Н. Н. Роль локальной плотной упаковки гидрофобных групп в  $\beta$ -структурных белках // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 15—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

131425. Говорун Д. Н., Мишук Я. Р., Желтовский Н. В. Низкочастотные фоновые спектры комбинационного рассеяния света компонентов нуклеиновых кислот: пуриновые основания // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

131426. Говорун Д. Н., Мишук Я. Р., Желтовский Н. В. Низкочастотные фоновые спектры КР света компонентов нуклеиновых кислот: пиримидиновые основания // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 31—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

131427. Исследование рН-зависимых структурных и функциональных свойств лактатдегидрогеназы  $M_4$  при действии ионов цинка / А. А. Киладзе, В. Г. Биркая, Э. М. Ломидзе, Д. Р. Монаседидзе // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131428. Истомин В. Биоэнергетика новая наука или выдумка фантазеров?: [По материалам всесоюз. конф. «Пробл. энергоинформ. обмена в природе», Москва, 1989] // Нечерноземье.— 1990.— № 3.— С. 69—71.

131429. Любинский Г. В., Тертых В. А. Влияние химической природы поверхности и геометрических характеристик кремнеземных матриц на иммобилизацию белков // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 201—209.— Библиогр.: 47 назв.

131430. **Остроумов С. А.** Некоторые аспекты оценки биологической активности ксенобактерий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 34.

131431. **Пехник И. В., Селищева М. Ю., Серейская А. А.** Влияние ионной силы на ферментативную активность тромбина // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

131432. **Получение и очистка  $\beta$ -лактамазы и TEM-1 Escherichia coli** / Т. В. Сорочинская, С. И. Черных, Т. Л. Левитина, Н. В. Роднин // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131433. **Препаративное получение рибоолигонуклеотидов заданного строения путем транскрипции дезоксирибоолигонуклеотидов** / Л. Я. Денисова, С. Н. Загребельный, И. М. Пустошилова и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131434. **Природа дефектных состояний в кристаллах оснований нуклеиновых кислот** / Н. И. Остапенко, Ю. А. Скрышевский, А. К. Кадашук, Ю. В. Рубин // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131435. **Резников В. И., Ткаченко С. И.** Физико-математическая модель дифференцирующего устройства, измеряющего скорости замораживания и отогрева биоматериалов при криоконсервировании // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 43—47.— Рез. англ.

131436. **Сигаева В. А., Гаврюшкин А. В., Ершов Ю. А.** Исследование прочно связанных ДНК-мембранных комплексов в составе бактериального нуклеоида // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131437. **Структурная организация субфрагмента 1 миозина скелетных мышц** / А. М. Филенко, В. Л. Зима, В. М. Данилова и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 39—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

131438. **Танатар Н. В.** Наукометрический анализ состояния и тенденции развития научной проблемы на примере материалов по биосенсорам: Обзор // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

131439. **Трусова В. М., Молчанов М. И.** Свойства пигмент-липид-белковых комплексов фотосистемы II из тилакоидных мембран хлоропластов бобов в условиях фосфорилирования светособирающего комплекса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1491—1496.— Библиогр.: 15 назв.

131440. **Установка комбинационного рассеяния для криобиологических исследований** / О. А. Нардид, Т. С. Дюбко, Д. А. Мангасаров и др. // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

131441. **Федцова Н. Г., Барабанов В. М.** Распределение компетенции к аденогипофизарному развитию в эктодерме куриных зародышей // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 254—260.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131442. **Фракционирование ДНК зукариот в пульсирующем электрическом поле: [Сообщение]** // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 97—99.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Обнаружение дискретных геномных фрагментов / В. Т. Соловьян, В. Н. Кунах.— Библиогр.: 8 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

131443. **Галл Я. М., Кошашев М. Б.** Классик: [К 90-летию со дня рождения амер. генетика Ф. Г. Добржанского] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 79—87.

131444. **Горшков В. Г.** Устойчивость и эволюция биологических видов и сообществ биосферы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1512—1514.— Библиогр.: 12 назв.

131445. Нуклеотидная последовательность EcoRI-фрагмента гена тирозин-аминотрансферазы из печени крысы / И. В. Морозов, В. П. Мишин, С. М. Зеленин и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 95—96.— Рез. англ.

131446. Сорокина М. Ю. Дальний путь к большому будущему: [К биогр. амер. ученого генетика Ф. Г. Добржанского] // Природа.— 1990.— № 3.— С. 88—91.

131447. Феноксидаза в онтогенезе *Drosophila melanogaster* / Е. М. Белоконов, Я. И. Черник, Я. П. Бобак, Д. Е. Писоцкая // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 274—279.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 278—279.

### 19.3.3 Общая цитология

131448. Белоусов Л. В. Связь клеточных циклов и митотической активности с морфогенетическими движениями и полями натяжений // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 11—15.— Библиогр.: 22 назв.

131449. Костомарова А. А. Клеточный цикл и репрограммирование генома при трансплантации ядер // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 87—93.— Библиогр.: 24 назв.

131450. Туманишвили Г. Д., Гогсадзе Л. А., Саламатина Н. В. Клейоны в регуляции пролиферации и дифференцировки клеток: механизм действия и локализация // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 52—67.— Библиогр.: 78 назв.

### 19.3.4 Общая экология

131451. Стасюк Н. В., Федоров К. Н., Быкова Е. П. Антропогенная динамика экосистем дельты Терека // Экология.— 1990.— № 2.— С. 9—16.— Библиогр.: 7 назв.

131452. Цобель М., Тоом М. Использование альготест-метода и оксиметра для характеристики экоклина от черноольшатника до верхового болота // Экология.— 1990.— № 2.— С. 16—22.— Библиогр.: с. 21—22.

131453. Чеботина М. Я., Реч Т. А., Куликов Н. В. Тритий в зоне Белоярской АЭС имени И. В. Курчатова // Экология.— 1990.— № 2.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

131454. Андреева С. И., Андреев Н. И. Трофическая структура донных сообществ Аральского моря в условиях его измененного режима // Экология.— 1990.— № 2.— С. 61—67.— Библиогр.: 19 назв.

131455. Безбородов А. А., Кузьменко Л. В., Бангура К. Биогидрохимия шельфа Гвинеи // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131456. Берсенева Г. П., Крупаткина Д. К. Особенности распределения пигментов фитопланктона в восточной части Черного моря в ранний летний период // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 1—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

131457. Заика В. Е., Макарова Н. П. Анализ динамики органических агрегатов в морской воде с помощью счетчика частиц // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131458. Лосовская Г. В., Гаркавая Г. П., Сальский В. А. Изменение донных сообществ и флуктуации численности доминирующих видов в условиях эвтрофирования северо-западной части Черного моря // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 22—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131459. Лукьяненко В. И. Кризисная токсикологическая обстановка в водоемах // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 45—49.

131460. Мурина В. В., Емельянов В. А., Диалло М. Литоральная фауна и ее связь с геолого-морфологическими особенностями о. Корай (Гвинея) // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 55—61.— Рез. англ.

131461. Погребов В. Б. Отклик поселения литторин на экспериментальное изменение обилия фукусов в осушной зоне Белого моря // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 23.

131462. Сажина Л. И., Кейта А. Распределение зоопланктона в водах экономической зоны Гвинейской республики в сухой сезон // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 47—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131463. Тархова Э. П., Копытов Ю. П. Сезонная динамика численности и деструкционной активности бактериопланктона Севастопольской бухты // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131464. Чепурнова Э. А., Гутвейб Л. Г. Количественные оценки содержания пикоцианобактерий в бактериопланктоне тропической Атлантики // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

131465. Шереметьева А. И., Шумченко О. А. Обогащение СПАВ и биогенными элементами поверхностного микрослоя вод у берегов Гвинеи // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131466. Янко В. В., Воробьева Л. В. Современные фораминиферы Азовского моря и Керченского пролива // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитология — см. 37.4.4)

131467. Аникиева Л. В., Аниканова В. С., Осташкова В. В. Паразито-хозяйственные отношения при токсамкаридозе песцов // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 225—231.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 230—231.

131468. Давыдов В. Г., Поспехова Н. А., Юрлова Н. И. Ультраструктурная организация сколекса и покровов стробилы *Gastrotaenia dogieli* (Cestoda: Nymenolepididae) // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 207—215: табл.— В огл. 2-й авт.: Поспехов Н. А.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 214—215.

131469. Цветкова А., Осиковски Е., Василевска М. Изучение связанных аминокислот местных штаммов *Trichomonas vaginalis*: [Ст. из Болгарии] // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 201—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

131470. Жаковщикова Т. К., Лаухин С. А. Диатомей задровых песков последнего оледенения на севере Чукотского полуострова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 35.

### 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)

131471. Голмбет В. Е., Сидякина Т. М., Яковлев А. Г. Консервация культуры *Escherichia coli* HB 101, несущей рекомбинантную плазмиду с фрагментом ДНК человека // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131472. Изучение интеграции плазмиды pF91 в дрожжевые хромосомы методом пульс-фореза / Е. В. Межевая, Д. Р. Бериташвили, В. П. Степанова и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131473. Инфицирование фагами популяций подвижных бактерий как модель для изучения вирусной резистентности многоклеточных систем с гетерогенностью по фазам цикла развития / А. Б. Медвинский, И. Л. Фишов, А. М. Цыганов, Г. Р. Иваницкий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1479—1481.— Библиогр.: 14 назв.

131474. Прохоров В. П. Копротрофные дискосицеты Азербайджана // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 51—53.— Рез. азерб., англ.

#### 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1;  
палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4;  
дендрология — см. 39.1.2)

131475. Бурдин К. С., Крупина М. В., Савельев И. Б. Физиологические механизмы регулирования содержания тяжелых металлов в морских макроводорослях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 42.

131476. Джавршян Д. М. Изучение пигментной системы листьев растений, адаптированных к условиям альпийской зоны горы Арагац // Экология.— 1990.— № 2.— С. 84—85.— Библиогр.: 7 назв.

131477. Зайковская Е. А., Фролов А. К. Особенности аккумуляции хлоридов городскими растениями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 38.

131478. Ибрагимов А. Ш., Амиров Г. А., Нуриев Д. Г. О новых флористических находках в Нахичеванской АССР // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 54—56.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

131479. Иванов Д. Л. Новые для территории Болгарии виды лишайников с гор Пирин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 61—62.

131480. Изменение ростовых характеристик при воздействии на микроводоросли электромагнитного излучения миллиметрового диапазона низкой интенсивности / А. Х. Тамбиев, Н. Н. Кирикова, О. М. Ланшин, М. В. Гусев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 46—47.

131481. Камелин Р. В. Новый вид рода *Saragana* Lam. из Южного Дарваза (Таджикистан) // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 779—781.— Рез. тадж.

131482. Красавцев О. А., Исабеков Б. М., Теркулова Л. П. Изменения осмотических свойств морозостойких растительных протопластов при обезвоживании // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131483. Мирошниченко Ю. М. Изменение роли доминантов в ходе сукцессий // Экология.— 1990.— № 2.— С. 23—31.— Библиогр.: 15 назв.

131484. Остроумов С. А., Третьякова А. Н. Воздействие загрязнения среды катионным ПАВ на водоросли и проростки *Fagopyrum esculentum* Moench. // Экология.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Библиогр.: 10 назв.

131485. Семериков Л. Ф., Завьялова Н. С. Влияние нефтяных загрязнений на изменчивость популяций канареечника тростниковидного (*Phalaroides agudinacea*) // Экология.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Библиогр.: 13 назв.

131486. Сравнительная характеристика пяти северодвинско-пинего-мезенских конкретных флор: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 43—53.— Содерж.: 2. Сравнительный анализ / Н. И. Науменко.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 53.

131487. Таджикибаев М. Т. О биологии свиного пальчатого (*Cynodon dactylon* L. Pers.) в условиях Северного Таджикистана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 781—784.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

131488. Шнырева А. В., Кулаев И. С. Внеклеточные ксиланазы эндомикризов грибов рода *Botrytis* spp. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50—51.

## 19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

131489. Абраменко М. И. Изучение гиногенетических потомств карасекарповых гибридов как модельного объекта для определения возможных механизмов клонообразования у гиногенетических и гибридогенных рыб // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 425—431.— Библиогр.: с. 430—431.

131490. Базаркин В. Н. Особенности гидрологического режима различных типов перестилей нерки *Oncorhynchus nerka* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 463—468.— Библиогр.: 10 назв.

131491. Беляев В. А. Образование новых элементов в структуре ареала эпипелагических рыб в зоне течения Куроиси // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 378—385.— Библиогр.: с. 384—385.

131492. Бешкарев А. Б. Массовые данные о размере кладок глухаря // Экология.— 1990.— № 2.— С. 79.

131493. Богуцкая Н. Г. Морфологические основы системы карповых рыб подсемейства ельцовых (*Leuciscinae*, *Cyprinidae*): Сообщ. 1 // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 355—367.— Библиогр.: с. 366—367.

131494. Валовая Н. А. Биология размножения мангровой устрицы *Crasostrea tulipa* // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131495. Вараксин А. А., Вараксина Г. С. Локализация эстрадиола в яйцеклетках, зародышах и личинках морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 303—306.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 305—306.

131496. Васильев В. П., Григорян К. А. Широкий хромосомный полиморфизм кавказского речного бычка // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1509—1511: табл.— Библиогр.: 8 назв.

131497. Васильева Е. Д. Морфология черепа бычка *Gobius niger* L. в связи с его положением в роде *Gobius sensu lato* (*Gobiidae*, *Pisces*) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 62—68.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 68.

131498. Вершинин В. Л. О распространении озерной лягушки в городе Свердловске // Экология.— 1990.— № 2.— С. 67—71.— Библиогр.: 18 назв.

131499. Воронин В. Н. Влияние условий фиксации на строение внешних покрытий у спор микроспоридий (*Microsporidia*) // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 242—244: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131500. Вшивцева В. В., Лукашин В. Г. Мионевральные контакты в стенке мочевого пузыря лягушки // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 35—40: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
131501. Гаевская А. В., Найденова Н. Н. Вопросы изучения паразитических ракообразных морских рыб на VI симпозиуме по медицинской и ветеринарной акароэнтомологии в ПНР [Гданьск, сент. 1989] // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 251.
131502. Галактионов К. В., Краснодембский Е. Г. Железистые образования церкарий микрофаллидных трематод // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3. Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 10.
131503. Гордина А. Д. О нересте камбалы-калкана — *Psetta maotica* (Pallas) (Scophthalmidae, Pisces) в Черном море в мае—июне 1987 г. // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
131504. Гордидлов Ю. Н. Значение фактора времени в регуляции эмбрионального развития (на примере низших позвоночных) // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 319—330.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 328—330.
131505. Гудков П. К. Материалы по биологии проходной мальмы *Salvelinus malma* бассейна р. Чаун (арктическое побережье Чукотки) // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 404—415.— Библиогр.: с. 415.
131506. Гусева Л. Н. Пищевые рационы и кормовые коэффициенты змееголова *Shanna argus wargachowskii* в водоемах низовьев Амурдари // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 439—446.— Библиогр.: с. 445—446.
131507. Гусева Н. А., Гусев А. А., Богач Я. Я. Пирогенный фактор в динамике популяций напочвенных жесткокрылых // Экология.— 1990.— № 2.— С. 88—89.— Библиогр.: 6 назв.
131508. Дождиков А. А. Данные по экологии гнездования шмелей // Экология.— 1990.— № 2.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.
131509. Дыбан А. П., Нониашвили Е. М. Партеногенетическое развитие в ответ на обработку яйцеклеток мыши слабой щелочью. Опыты с метиламином // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 280—285.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 285.
131510. Евсиков С. В., Морозова Л. М., Соломко А. П. Роль ядерно-цитоплазматического соотношения в регуляции развития млекопитающих. Развитие зародышей с удвоенным объемом цитоплазмы // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.
131511. Евстигнцев П. В. Исследование раздражимости копепода по их двигательной и биолюминесцентной реакции // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
131512. Зарайский А. Г., Затевахина Г. В. Иммуногистохимическое исследование раннего эмбриогенеза шпорцевой лягушки *Xenopus laevis* с помощью моноклональных антител к белкам промежуточных филamentos // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 267—273.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 272—273.
131513. Изучение популяций мелких млекопитающих в условиях техногенного воздействия / Л. Е. Лукьянова, О. А. Пястолова, О. А. Лукьянов, Н. В. Микшевич // Экология.— 1990.— № 2.— С. 53—61.— Библиогр.: 21 назв.
131513. Касумян А. О., Пономарев В. Ю. Формирование пищевой поисковой реакции на естественные химические сигналы в онтогенезе карповых рыб // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 447—456.— Библиогр.: с. 455—456.
131514. Келлер Н. Б. Фауна подводных гор // Природа.— 1990.— № 3.— С. 51—53.
131515. Ковалев М. Ю. Особенности роста аборигенной молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в оз. Азабачье (Камчатка) // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 432—438.— Библиогр.: с. 437—438.

131516. Ковальчук Л. Е., Мельман Е. П. Иннервация юкстагломерулярного комплекса (ЮГК) почки у позвоночных животных // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.—Т. 98, вып. 4.—С. 41—47: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

131517. Козлов М. В., Коричева Ю. Г. Сравнительный анализ распределения мин совместно обитающих чешуекрылых (Lepidoptera: Nepticudae, Gracillariidae, Coleophoridae, Tischeriidae) по листьям кормовых растений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1990.—Вып. 2.—С. 11—18.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 18.

131518. Корытин С. О людоедстве волков // Охота и охотничье хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 6—7.—Продолж. следует.

131519. Крючков В. И., Касимов Р. Ю. Структура дыхательного акта молды белуги *Huso huso* и осетра *Acipenser gueldenst* Ledt при адаптации к воде различной солености // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 457—462.—Библиогр.: с. 461—462.

131520. Кулькина Л. В. Прогенетическая цестода *Syathoscephalus* у гаммарусов *Gammarus hirsutus* из водоемов Западного Тянь-Шаня // Паразитология.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 232—235.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

131521. Лучина Н. Н., Шостак Н. Г., Тимофеева М. Я. Относительное содержание ооцитной и соматической 5 S-pРНК на разных стадиях эмбрионального развития как показатель замены материнских рибосом рибосомами зародыша у вьюна // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 3.—С. 261—266: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

131522. Макеева А. П., Емельянова Н. Г. Цитологическое исследование предовуляционных ооцитов белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* и использование метода биопсии для выявления их состояния // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 469—477.—Библиогр.: 10 назв.

131523. Мелехова О. П. Физико-химические характеристики системы пространственно-временной организации эмбриогенеза Аюга // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.—Л., 1990.—С. 30—51.—Библиогр.: 72 назв.

131524. Миташов В. И. Закономерности и регуляция трансдифференцировки клеток у беспозвоночных и позвоночных животных // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.—Л., 1990.—С. 68—86.—Библиогр.: 71 назв.

131525. Морфологические особенности амударьинской форели *Salmo trutta oxianus* в свете современных данных: Сообщение // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30 вып. 3.—С. 368—377.—Содерж.: 1. Osteологические особенности / А. В. Салманов, Е. А. Дорофеева.—Библиогр.: с. 377.

131526. Мочек А. Д., Пьянов А. И., Саранцов С. И. Результаты телеметрического прослеживания *Prochilodus nigricans* в лесном водохранилище (Перу, департамент Укаяли) // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 509—512.—Библиогр.: 7 назв.

131527. Нагорная И. М., Андреева Р. В., Исаева Н. М. Лизоцим в паразито-хозяйственных отношениях гельминтов и насекомых // Паразитология.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 220—224.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 223—224.

131528. Немова Н. Н., Сидоров В. С. Динамика активности катепсина D в гонадах самок рыб при созревании // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 516—519.—Библиогр.: с. 518—519.

131529. Нехорошев М. В., Усс Ю. А. Метод определения содержания органического вещества в раковинах мидий // Экология моря.—1990.—Вып. 35.—С. 87—89.—Рез. англ.

131530. Николаев А. С. Особенности вертикального распределения пелагической молды нерки *Oncorhynchus nerka* в Курильском озере в летне-осенний период // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 392—403.—Библиогр.: с. 403.

131531. Олейник Е. К., Иешко Е. П. Иммунологические реакции рыб на заражение паразитами в различных температурных условиях // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 216—219.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131532. Организация кортикального слоя яиц амфибий: [Сообщение] // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 286—291: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Ультраструктура кортекса ооцитов и яиц шпорцевой лягушки: влияние двухвалентных катионов / Л. В. Рябова.— Библиогр.: с. 290—291.

131533. Остроумова В. А., Дмитриева Т. М. Влияние половых феромонов на созревание гонад и поведение байкальского омуля *Coregonus autumnalis Migratorius* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 497—501.— Библиогр.: 10 назв.

131534. Пастухов Ю. Ф., Афанасьев С. В. Закономерности изменений физиологических процессов в пусковой период вхождения в природное оцепенение теплокровных животных // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1505—1508.— Библиогр.: 15 назв.

131535. Плешак Т. В. Необычная маркировочная деятельность бурого медведя (*Ursus arctos*) // Экология.— 1990.— № 2.— С. 80—82.— Библиогр.: 6 назв.

131536. Прошлякова Е. В., Угрюмов М. В., Манухин Б. Н. Захват  $^3\text{H}$ -серотонина нервными элементами шпотагамуса крыс в онтогенезе // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 307—310.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 309—310.

131537. Пучковский С. Медвежьи деревья: [К изуч. поведения медведей] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 12—13.

131538. Савельев С. В., Бесова Н. В. Поляризация нейроэпителиальных клеток при введении участка нервной пластинки в полость нервной трубки зародышей амфибий // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 298—303.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 302—303.

131539. Семенкова Т. Б., Саутин Ю. Ю. Регуляция липидного обмена пролактином и ее нейроэндокринный контроль у сибирского осетра *Acipenser baeri* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 488—496.— Библиогр.: с. 494—496.

131540. Сегреева Н. Г., Заика В. Е., Михайлова Т. В. Питание гребневика *Mnemiopsis mcegarady* в условиях Черного моря // Экология моря.— 1990.— Вып. 35.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131541. Стадниченко А. П., Головачева Л. Д. Влияние различных концентраций поверхностно-активных веществ на физико-химические свойства гемолимфы катушек (*Mollusca*, *Bulinidae*, *Planorbarius*) в норме и при инвазии трематодами // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 238—242.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 241—242.

131542. Станюкович М. К. Гамазовые и аргазовые клещи рукокрылых Прибалтики и Ленинградской области // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 193—200.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 199.

131543. Субботин А. Д. Иммунобиологические свойства прозрачной зоны и оолеммы ооцитов млекопитающих в связи с взаимодействием гамет и воздействием лектинов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131544. Томнатик В. Е. Влияние температуры воды на половое созревание *Dactylogyrus vastator* // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 235—238.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131545. Фалеева Т. И., Герасимчук В. В. К вопросу об особенностях биологии размножения антарктической серебрянки *Pleurogramma antarcticum* (*Nototheniidae*) // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 416—424.— Библиогр.: с. 424.

131546. Халлак Ф. Х. Влияние влажности воздуха на размножение и развитие четырехпятнистой зерновки *Callosobruchus maculatus* F: [Ст. из Сирий] // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 191—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131547. Хлыновская И. В. Общие закономерности развития щитовидной железы копытных леммингов о. Врангеля в динамике популяционного цикла: [Обзор] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 80—85.— Библиогр.: 44 назв.

131548. Цейтлин В. Б. Моделирование экспериментов по исследованию скорости эвакуации пищи из желудков у рыб // Вопр. ихтиологии.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 523—526.— Библиогр.: 6 назв.

131549. Черепанов Г. О. К биологии дальневосточной черепахи на озере Ханка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1990.— Вып. 2.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 27.

131550. Чухчин В. Д. Формирование фекалий черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* в связи с процессами пищеварения и антропогенным воздействием // Экология моря.—1990.— Вып. 35.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131551. Шандиков Г. А., Краткий В. Е. О поимке второго экземпляра *Gvozdarus svetovidovi* (Nototheniidae) в море содружества (Восточная Антарктида) // Вопр. ихтиологии.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 505—508.

131552. Швидниcki Я., Федотов В. Ф., Банников А. Ф. О принадлежности к семейству Gadidae кавказских миоценовых рыб, ранее относимых к семейству Moridae // Вопр. ихтиологии.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 502—505.— Библиогр.: с. 505.

131553. Шевелев М. С., Кузьмичев А. П. Новые данные по биологии синей зубатки *Aparhichas latifrons* // Вопр. ихтиологии.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 386—391.— Библиогр.: с. 391.

131554. Шик М. Л. Изучение локомоции как способ исследования осевой части нервной системы у позвоночных животных // Управление движениями.— М., 1990.— С. 174—183.— Библиогр.: 30 назв.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

131555. Гансбургский А. Н., Антипанова Е. М. Сравнительное изучение пролиферативной активности клеток сосудов разного калибра // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.— Т. 109, № 4.— С. 387—389.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131556. Головацкий А. С. Уровень активности хроматина и содержание РНК в лимфоцитах подколенных лимфатических узлов собак при антигенном воздействии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

131557. Левинский Я. А., Нугманова Х. С., Шафранский Л. Л. Степень минерализации тканей легких, трахей и бронхов у здоровых людей разного возраста // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131558. Никитюк Б. А. Фундаментальные и прикладные аспекты учения о конституции: К 100-летию со дня рождения В. В. Бунака // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 86—95.— Библиогр.: 57 назв.

131559. Никитюк Д. Б., Мурагзамова Г. М. XXXI Конгресс морфологов Чехословакии: [Кошица, май 1989] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 98—99.— В огл. 2-й авт.: Мурагзамова [!] Г. М.

131560. Околочасовой ритм аминокислотирования тРНК в культуре гепатоцитов / П. Я. Бойков, Т. Е. Новикова, Н. А. Шевченко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 393—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131561. Паршин М. М. Функциональная анатомия слизистой оболочки пищевода человека в постнатальном онтогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 412—414.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131562. Сапаров К. С. Артериальная система печени человека // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 25—30.— Библиогр.: 33 назв.

131563. Шеврыгин Б. В., Мчелдидзе Т. П. Английский анатом и врач Натаниэль Гаймор (N. Highmore): К 375-летию со дня рождения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 96—97.

131564. Язвиков В. В., Невзоров В. И. Типы мышечных волокон в скелетных мышцах людей, не занимающихся физическим трудом и спортом // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

#### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

131565. Айвазашвили З. И., Игнатков В. Я., Бабичев В. Н. Модулирующее действие эстрадиола на чувствительность одиночных нейронов преоптической области гипоталамуса к норадреналину // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 317—318.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131566. Александров Ю. И. О детерминации состава активирующихся в поведении корковых нейронов // Управление движениями.— М., 1990.— С. 168—174.— Библиогр.: 20 назв.

131567. Беркинблит М. Б., Гельфанд И. М., Фельдман А. Г. Проблема управления многими степенями свободы: организация взаимодействия модулей: [Физиол. исслед.] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 184—189.— Библиогр.: 10 назв.

131568. Больших В. А., Грибанов А. А., Кунгуров В. П. Становление протеолитической активности слизистой желудка крыс в постнатальном онтогенезе // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 112—115.— Библиогр.: 9 назв.

131569. Бугаков А. А., Штемпель В. Р., Рамазанов А. М. Влияние концентрации поверхностно-активных веществ конденсата выдыхаемого воздуха на результаты измерения поверхностного натяжения // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 113—114.— Библиогр.: 6 назв.

131570. Бугаков А. А., Штемпель В. Р., Рамазанов А. М. К методике исследования конденсата выдыхаемого воздуха // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 111—112.— Библиогр.: 7 назв.

131571. Ветошева В. И., Солнцев В. Н. Использование многомерных методов анализа для классификации вызванных потенциалов и условной негативной волны // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 54—59.— Рез. англ.

131572. Влияние выработки условного рефлекса двустороннего избегания на липидную компоненту мозга крыс / Л. С. Бикбулатова, А. Б. Обидин, Н. В. Гуляева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 315—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131573. Гиппенрейтер Ю. Б., Романов В. Я. Непроизвольные микронистазы глаз и их связь с произвольной деятельностью человека: [Физиол. исслед.] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 113—123.— Библиогр.: 31 назв.

131574. Глазырин А. Л., Колесников С. И. Маркерно-гистохимическое выявление углеводных компонентов гликопротеидов, представленных глюкозо-6 фосфатом и фосфоэнолпируватом // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 442—444.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131575. Гурфинкель В. С., Левик Ю. С. Центральные программы и многообразные движений // Управление движениями.— М., 1990.— С. 32—41.— Библиогр.: 24 назв.

131576. Изменение груминга и других поведенческих показателей у крыс линии Крушинского — Молодкиной в тесте «открытое поле» в условиях высокогорья / М. Г. Плескачева, М. Н. Сотская, А. Л. Крушинский и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 2.— С. 16—24.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22—24.

131577. Кил С. В., Иври Р. И. Модульная структура навыка: управление временными и силовыми параметрами движения: [Ст. из США] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 52—64.— Библиогр.: 25 назв.

131578. Коломиец Л. А., Вакслейгер Г. А. Оксигенация и гемодинамика // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 92—94.— Библиогр.: 10 назв.

131579. Косицын Н. С., Свинов М. М. Структурный анализ реактивности плексиморфного слоя коры мозга под действием экстремальных факторов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 486—489.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131580. Митькин А. А. Некоторые механизмы глазодвигательной активности. К проблеме иерархического управления движениями глаз: [Физиол. исслед.] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 97—104.— Библиогр.: 12 назв.

131581. Мицкевич М. С. Становление нейроэндокринной регуляции в онтогенезе // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 242—253.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 251—253.

131582. Мыш В. Г., Пыклик О. А. Катаболизм гастрина в пищеварительном тракте // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 321—322.— Библиогр.: 8 назв.

131583. Начальная экспираторная активность как один из критериев функции дыхательного центра / И. С. Бреслав, Г. Г. Исаев, К. С. Рымжапов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 319—321.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131584. О роли спинного и головного мозга в управлении локомоцией / Ю. И. Аршавский, И. Н. Белоозерова, И. М. Гельфанд и др. // Управление движениями.— М., 1990.— С. 158—168.— Библиогр.: 33 назв.

131585. Особенности невротических реакций у кошек и роль конъюгата β-эндорфина в их купировании / А. И. Карамян, Ю. А. Панков, Т. Н. Солдерицкая и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1500—1505.— Библиогр.: 15 назв.

131586. Рамазанов А. М. Влияние факторов внешней среды и возрастно-половых различий белых крыс на поверхностно-активные свойства легочного сурфактанта // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 24—30.— Библиогр.: 5 назв.

131587. Рид Э. С. Уроки по теории действия: [Физиол. исслед.: Ст. из США] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 7—19.— Библиогр.: 33 назв.

131588. Романов Ю. А., Евстафьев В. В., Филиппович С. С. Изучение влияния фотоинверсии на общую структуру биологических ритмов митотической активности тимоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 481—483.— Библиогр.: 10 назв.

131589. Сагач В. Ф., Ткаченко М. Н. О механизмах вовлечения эндотелия в реакцию реактивной гиперемии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 420—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131590. Семенец Т. Н., Семина О. В., Поверенный А. М. Селезеночное колониобразование клетками печени эмбрионов мышей различного возраста в присутствии тимоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 464—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131591. Терентьев А. А., Молдогазиева Н. Т., Татаринцев Ю. С. Конкурентная аффинная хроматография альфа-фетопротенна человека на иммобилизованном диэтилстильбестроле // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 438—440.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131592. Ульянинский Л. С., Звягинцева М. А., Кошарская И. Л. Пептид дельта-сна как модулятор действия медиаторов на сердце // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 419—420.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131593. Функциональная морфология гастринпродуцирующих клеток в разные фазы периодической деятельности желудка у собак / И. В. Суходоло, И. А. Морозов, В. Д. Суходоло, А. А. Миллер // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 410—412.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131594. Шапков Ю. Т. Управление активностью двигательных единиц как основа координации движения // Управление движениями.— М., 1990.— С. 64—72.— Библиогр.: 13 назв.

131595. Шарипова Н. Г. Роль блуждающих нервов в односторонней регуляции водного баланса легочной ткани // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

131596. Швырков В. Б. Специализация нервных клеток и системная организация поведения // Управление движениями.— М., 1990.— С. 20—32.— Библиогр.: 30 назв.

## 19.11 Прикладная биология

131597. Клонирование гена полиэдрина вируса ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда / Л. И. Строковская, О. В. Веселовский, И. М. Кихно, Н. Ю. Мирюта // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131597а. Роль волокнистой насадки в предотвращении биообрастания аппаратов / П. И. Гвоздык, Г. Н. Никовская, О. Ф. Удилова, Л. И. Глоба // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 462—466.— Рез. англ.— С. 480.— Библиогр.: 15 назв.

131598. Экспрессивный бакуловиральный вектор на основе вируса ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда *Malacosoma neustria* / Л. И. Строковская, И. М. Кихно, О. В. Веселовский и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

## 20.1 Общие вопросы

131599. Берген Л. Подвиг и трагедия Рудольфа Дизеля: [Нем. инженер, 1858—1913] // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 33—35.



### 20.1.1 Экономика техники

131600. Меркулов Д., Третьяков Э. Совершенствование работы патентных подразделений // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 77.

131601. Пламм С. Е. Финансирование патентно-лицензионных работ и хозрасчет // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 51—54.

131602. Размолодин В. Д., Шумский А. М. Выигрывают все: Стимулирование организац. предложений // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 50—51.

## 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

131603. Алексеев А. И., Ильин В. И. Очередной этап сотрудничества стран — членов СЭВ в области патентной информации // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 23—26.

131604. Белов В. В., Бриль Э. М., Макаров М. А. Гибридные системы в МКИ // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 33—38.

131605. Гуськова Н. М., Борисова Р. А., Белова Н. В. Территориальные патентные фонды Украинской ССР: состояние и перспективы развития // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 38—43.

131606. Общие методические рекомендации по оценке технического уровня промышленной продукции: Утв. постановлением ГКНП СССР от 24 нояб. 1989 г. № 665 // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 60—63.

131607. Сенин В. И. ВОИР: актуальные задачи сегодняшнего дня // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 45—49.

## 20.3 Стандартизация

131608. Урванцев Б. А. Формирование стандартизации как науки // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 113—117.

## 20.4 Общетехнические дисциплины

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

131609. Бобырь Н. И., Мукоида О. Н. Уравнения состояния конструкционных материалов в условиях многоосной циклической ползучести с учетом повреждаемости // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

131610. Бондарев Э. А., Васильев В. И. Особенности математического моделирования неизотермической фильтрации // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 128—142.

131611. Валишин А. А., Каргашов Э. М. Вероятностная интерпретация уровней прочности // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131612. Величко С. А., Вышинский В. В., Кузнецов Е. Н. Тела вращения с минимальным волновым сопротивлением при трансзвуковых скоростях течения газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.

131613. **Вирновский Г. А., Левитан Е. И.** Об идентификации двумерной модели течения однородной жидкости в пористой среде // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 727—735.—Библиогр.: 11 назв.

131614. **Габов С. А., Крутицкий П. А.** Энергетические характеристики нестационарных внутренних волн в вертикальном канале со стратифицированной жидкостью // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 751—766.

131615. **Гуляев В. И., Каминер А. А., Гайдайчук В. В.** Упругое деформирование спиральной трубки с неоднородной движущейся жидкостью // Probl. прочности.—1990.—№ 5.—С. 110—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

131616. **Занин Б. Ю.** Возникновение нескольких волновых пакетов в пограничном слое на профиле крыла // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 94—97.—Рез. англ., с. 126.—Библиогр.: 6 назв.

131617. **Кадашевич Ю. И., Пейсахов А. М., Помыткин С. П.** О локальных законах неупругого деформирования нестабильных материалов // Probl. прочности.—1990.—№ 5.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

131618. **Лобановский Ю. И., Нестеров М. Е.** Влияние крутки крыла, оптимизированной в рамках гипотезы плоских сечений, на аэродинамические характеристики комбинаций крыла с корпусом при гиперзвуковых скоростях // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 27—35.—Рез. англ., с. 125.—Библиогр.: 13 назв.

131619. **Махортых Г. В., Щерлова М. Г.** Экспериментальное исследование коэффициентов производных нормальной силы прямоугольных крыльев при поступательных колебаниях // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 11—20.—Рез. англ., с. 125.—Библиогр.: 13 назв.

131620. **Молодов Д. А., Сафронов С. В.** Влияние коэффициента асимметрии на характер разрушения и деформацию поверхности усталостных изломов // Probl. прочности.—1990.—№ 5.—С. 56—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

131621. **Плетнер Ю. Д.** О колебаниях плоского диска на границе раздела двух стратифицированных жидкостей // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 5.—С. 736—750.—Библиогр.: 6 назв.

131622. **Шумский Г. М.** Численное моделирование автоколебаний треугольного крыла малого удлинения по крену на больших углах атаки // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 102—106.—Рез. англ., с. 127.—Библиогр.: 8 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

131623. **АСУ процессами многофакторных испытаний на специализированном стенде для прочностной доводки элементов конструкций / А. И. Данилушкин, Д. С. Еленевский, В. И. Котенев и др.** // Probl. прочности.—1990.—№ 5.—С. 116—120.—Рез. англ.

#### 20.4.7 Материаловедение

131624. **Голуб В. П., Синайский Б. Н., Ячук Н. В.** К задаче об идентификации параметров установившейся ползучести жаропрочных материалов // Probl. прочности.—1990.—№ 5.—С. 22—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

131625. **Дмитроц В. А., Левин А. Б., Малинин В. Г.** Теплофизические и механические свойства вспененного кремния // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 123—124.

131626. Краснопольский Н. И., Тищенко В. Д. Исследование стойкости конструкционных материалов при их длительном контакте с этиловым спиртом // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 112—114.

131627. Трофимов Н. Н., Канович М. З., Никифоров А. Т. Прогнозирование длительной прочности композиционных материалов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1325—1328.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

131628. Гречишкин М. Упрощение — делу не помощник: [К вопросу о методике определения сред. разряда рабочих и работ] // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 76.

131629. Дубок Н. Н. Анализ системного управления качеством продукции за рубежом: [Обзор] // Каучук и резина.— 1990.— № 5.— С. 24—29.— Библиогр.: 12 назв.

### 21.3 Общая технология производства

131630. Завьялкин Ф. М., Удод В. А. Двухапертурное кодирование проекций // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 91—93.

131631. Обеспечение пожаровзрывобезопасности технологических процессов с применением высокотемпературных органических теплоносителей / А. Я. Корольченко, И. М. Смолин, Ю. Н. Шебеко, В. Л. Малкин // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 33—34.— Библиогр.: 9 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

131632. Нечаев А. Ф. Всесторонне ли анализируется зарубежный опыт развития энергетики?: Письмо в ред. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 389.— Библиогр.: 5 назв.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

131633. Разыков В. А., Ахмедов Б. Х. Особенность построения моделей для прогнозирования энергопотребления на низких уровнях иерархии // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 735—738.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

131634. Ощепков П. К. Работаю, сколько есть сил...: [Беседа с дир. Обществ. ин-та энергоинверсии проф. П. К. Ощепковым / Записал Б. Украинцев] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 14—18.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

131635. Сезоненко Б. Д., Цветков С. В., Никитин В. Ю. Повышение эффективности использования природного газа в нагревательных печах // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 86—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

#### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

131636. Влияние теплофизических свойств сферической оболочки на интенсивность конвективного теплообмена / С. С. Титарь, А. А. Шульга, А. В. Николаев, О. К. Рогальская // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

131637. Зависимости для теплообмена при сушке капиллярно-пористых тел в поле коронного разряда / М. С. Панченко, А. Л. Панасюк, А. С. Мосевич, И. Н. Карпович // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 53—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

131638. Кириллов П. Л. «Теплофизика-89»: [О межотрасл. конф. на тему «Гидродинамика и теплообмен в нестационарных условиях», Обнинск, нояб. 1989] // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 5.—С. 393—394.

131639. Методика определения локальных характеристик теплообмена и гидродинамики оптическими методами / Ю. П. Семенов, В. А. Беляков, А. К. Ермаков, А. В. Хроменко // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 18—28.—Библиогр.: 7 назв.

131640. Накорчевский А. И. Два типа критических режимов при истечении вскипающих жидкостей // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

131641. Рябчиков А. Ю., Михайлов А. В. К обобщению результатов исследований теплоотдачи при конденсации водяного пара на вертикальных профильных витых трубах // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 252.—С. 100—110.—Библиогр.: 13 назв.

131642. Теплообмен в щелевых каналах с круглыми ребрами-перемычками / Э. Г. Нарезный, Б. В. Сударев, А. М. Темиров, В. В. Медведев // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 24—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

#### 22.3.4 Энергетические топлива

131643. Грабов П. И., Козлов В. А. Влияние химического состава золы угля на показания радиоизотопных золомеров // Кокс и химия.—1990.—№ 4.—С. 39—41.

131644. Крыжановский В. Н. Совершенствование сжигания газа и жидкого топлива: Обзор // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 65—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 135 назв.

#### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

131645. Богомолов Е. Н., Лебедев В. В. Применение жидких кристаллов для исследования завесного охлаждения торцевых стенок турбинных решеток // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 7—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

131646. Бродов Ю. М., Пермяков В. А. Методика расчета теплообменных аппаратов с поверхностью из профильных витых труб // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 252.—С. 66—69.

131647. Герлига В. А., Погосов А. Ю., Роговский В. Т. Экспериментальное определение границы теплогидравлической устойчивости канальных парогенерирующих систем с помощью анализа низкочастотных шумов режимных параметров // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131648. Ермолов В. Ф., Сидоров М. М. Наладка и освоение в эксплуатации головных образцов смешивающих подогревателей типа ПНСВ-2000-1 и ПНСВ-2000-2 в схемах регенерации турбоустановок К-800-240-5 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 25—32.

131649. Ерошенко В. А., Аистов В. И. Оптимизация циклов тепловых двигателей по термодинамической компактности // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131650. Интенсификация теплообмена в пароконденсирующем энергетическом оборудовании / А. В. Михайлов, М. Б. Красильников, А. В. Тихонов, Е. С. Левин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 70—75.— Библиогр.: 16 назв.

131651. Корниенко Л. И. Математическое обеспечение автоматизированной информационно-измерительной системы для определения коэффициента полезного действия котлоагрегата // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 27—31.

131652. Кочунов М. И. Кому изобретение?: [К пробл. внедрения поршневого двигателя Л. П. Русина] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 11—13.

131653. Красильников М. Б. Результаты периодических испытаний серийных пароводяных емкостных подогревателей // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 76—78.

131654. Купреев П. Ф., Короткевич В. А. Химическая очистка котлоагрегатов от накипи // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 40—42.

131655. Маловичко В. С., Сагань А. И., Бунин М. В. Определение состава накипи // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 109—112.

131656. Носач В. Г., Филиппук В. Е. Тепловой расчет аппарата с тремя теплоносителями перекастного тока // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131657. Основные результаты испытаний головных образцов поверхностных подогревателей низкого давления турбоустановок К-800-240-5 / В. Б. Митенков, М. П. Белоусов, Б. М. Крохалев и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 33—38.— Библиогр.: 5 назв.

131658. Оценка вибрационной надежности трубных систем теплообменных аппаратов систем регенерации низкого давления серийных турбоустановок ТЭС и АЭС / Р. З. Савельев, Ю. М. Бродов, П. Н. Плотников, М. А. Ниренштейн // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 52—56.— Библиогр.: 6 назв.

131659. Результаты испытаний головных образцов поверхностных подогревателей низкого давления в схеме турбоустановки К-750-65/3000 / В. Б. Митенков, Е. В. Федер, Б. Ф. Вакуленко, И. А. Дежин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 85—92.

131660. Тихоновский С. А., Пиоро И. Л. Предельный тепловой поток в двухфазных термосифонах при кипении антифризов // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131661. Горюнов П. В., Яновская Н. Г. Оценка влияния качества сжигаемого топлива на основные показатели эффективности теплоэлектростанций // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 83—86.— Рез. англ.

131662. Опыт разработки и внедрения бездеаэраторной тепловой схемы на блоке 300 МВт Среднеуральской ГРЭС / Н. Н. Трифонов, И. П. Козловских, В. А. Булатов, Ю. Н. Неженцев // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 57—65.— Библиогр.: 6 назв.

131663. Пермяков В. А. Общая оценка технического уровня теплообменного оборудования турбоустановок электростанций // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 3—19.— Библиогр.: 12 назв.

131664. Сидоров М. М. Анализ нестационарных режимов работы смешивающих подогревателей низкого давления для серийных турбоустановок электростанций // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 79—84.— Библиогр.: 11 назв.

131665. Теплохимические испытания головного образца деаэратора ДП-2800/185 в схеме энергоблока 800 МВт Сургутской ГРЭС / Г. М. Виханский, В. Г. Михайлов, З. Н. Зайкова, В. Д. Глушков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 39—44.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

131666. Модернизированные деаэраторы атмосферного давления производительностью 200 и 300 т/ч для ТЭЦ и промышленных энергоустановок / А. С. Гиммельберг, Ж. К. Шашкова, А. Н. Баева и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 93—99.— Библиогр.: 6 назв.

### 22.4 Холодильная техника

131667. Боярский М. Ю., Могорычный В. И., Юдин Б. В. Формирование твердой фазы в смесях масла с хладагентами // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

131668. Крапивин З. И. У истоков холодильного дела в России: К 125-летию проф. Д. Н. Головнина // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

131669. Тимошин В. А. Частотное регулирование холодопроизводительности компрессоров // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 56—58.— Библиогр.: 7 назв.

131670. Хайтин Б. Ш. Определение производительности скороморозильных аппаратов // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

131671. Цейтлин Ю. А., Огарков С. Е. Повышение эффективности эксплуатации двухступенчатых турбокомпрессорных холодильных машин // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 6—10.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

131672. Болдырев В. М., Иванов Е. А., Хамьянов Л. П. Количественная оценка риска в ядерной энергетике // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 359—362.

131673. Букринский А. М., Сидоренко В. А., Штейнберг Н. А. Безопасность атомных станций и ее государственное регулирование // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 328—332.

131674. Ковалевич О. М., Сидоренко В. А., Штейнберг Н. А. О проблемах обеспечения безопасности ядерной энергетики в СССР // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 333—337.

131675. Кремнев В. А., Елин В. А., Гаврилов С. Д. Концепция прекращения эксплуатации АЭС в СССР и ряде стран — членов СЭВ // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 371—373.

131676. Никитин Ю. М. ТК МАГАТЭ по применению вероятностного анализа безопасности для предотвращения, смягчения последствий и управления тяжелыми авариями [Мадрид, сент. 1989] // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 390—391.

131677. Освоение головных деаэраторов повышенного давления производительностью 3200 т/ч для энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000 / Г. М. Виханский, А. С. Гиммельберг, Г. В. Григорьев и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. и-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— Вып. 252.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

131678. Каменецкий Б. Я., Фрегер Ю. Л., Долматов В. Н. Перспективная конструкция солнечного воздухонагревателя // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 6.— С. 28—29.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

131679. Новаковский С. В. Социологические и экономические аспекты внедрения новой системы телевидения с повышенным качеством изображения // Электросвязь.—1990.— № 5.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

131680. Андрушкевич А. В., Кипчатов А. А. Хаос и периодичность в генераторе на туннельном диоде // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 431—434.— Рез. англ.

131681. Баринаева В. Ф., Павловская Г. В., Раевский С. Б. К вопросу о спектре волн диафрагмированных волноводов // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 466—470.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131682. Белокопытов Г. В., Семенов В. Н., Чистяев В. А. Резонансное стрикционное параметрическое возбуждение при многочастотной накачке // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 417—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131683. Бессонова Л. А., Лондон С. Е., Томашевич С. В. Широкополосное антенно-развязывающее устройство // Электросвязь.—1990.— № 4.— С. 19—22.

131684. Брауде В. Б. Исследование параметров однопроводной антенны бегущей волны типа ОБ-Е на основе метода моментов // Электросвязь.—1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 9 назв.

131685. Воробьев С. Н. Взаимное влияние элементов в ограниченной дифракционной решетке // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 517—520.

131686. Зубрилов А. П., Мухамедиев Р. И. Метод анализа параллельных процессов технического обслуживания [радиоэлектронных систем] // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 29—32.

131687. Каминер Е. Ц., Желнин В. И. Коротковолновые антенные переключатели // Электросвязь.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

131688. Клигер Г. А. Оптимизация распределительных фидеров антенн СГД // Электросвязь.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

131689. Комиссаров В. И. Компенсация собственных отражений в КВ фидерных линиях // Электросвязь.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

131690. Кузнецов В. А., Лерер А. М., Шеламоу Г. Н. Дифракция волноводных волн на конечной системе лент в слоистой диэлектрике // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 479—487.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131691. Мальцев А. А., Серебряков Г. В. Анализ работы адаптивной антенной решетки с переключаемой субапертурой при действии коррелированных помех // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 453—457.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131692. Омельчук И. П. Алгоритмы адаптивного управления процессом технического обслуживания радиоэлектронных систем // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 78—81.

131693. Паньков Л. В., Поляков В. М., Семеней Ю. А. О наблюдениях сигналов в частотном диапазоне, значительно превышающем предельную частоту спектра декаметровых волн // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 510—513.

131694. Пиковский А. С. Пространственно-временное развитие хаоса в неравновесных средах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 425—430.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131695. Погорелов В. И. Отражение радиоволн от слоя с переменной диэлектрической проницаемостью // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 435—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131696. Сазонов С. В. Нелинейный режим электродинамических возмущений экваториальной ионосферы // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 508—510.— Библиогр.: 10 назв.

131697. Шишов В. И. Влияние размеров источников на характеристики мерцааний // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 443—452.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131698. Экспериментальная диагностика искусственных крупномасштабных возмущений верхней ионосферы методом ВНЗ / В. А. Гудин, В. Н. Дейнеко, В. Н. Иванов и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 506—508.— Библиогр.: 10 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

131699. Беляиц А. Ч., Кухарчик П. Д., Семенчик В. Г. Формирование голографических изображений улучшенного качества в радиодиапазоне // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 324—326.— Рез. англ.

131700. Владимиров Е. Н., Лавренко Т. Н. Автоматизированный метод для оценки метрологических характеристик амплитудного дискриминатора импульсов // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 77—81.— Библиогр.: 5 назв.

131701. Восстановление скрытого электростатического изображения методом электростатической индукции / Г. М. Герштейн, В. Л. Грищенко, И. А. Матвеева, Л. С. Сотов // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 14—21.— Библиогр.: 8 назв.

131702. Гороховатский В. А., Сытник О. В. Комбинированные алгоритмы статистической оценки параметров объектов на изображении // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 93—96.

131703. Госьков П. И., Пронин С. П. Влияние размера апертурной диафрагмы фотоприемника на регистрацию дифракции Фраунгофера // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

131704. Гужов В. И., Котарский Б. С. Влияние разрядности при квантовании интенсивности на погрешность определения фазы в системах с управляемым фазовым сдвигом // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 70—72.

131705. Доценко С. В., Карлусов В. Ю. Синтез алгоритмов цифровой фильтрации с учетом статистических свойств обрабатываемого процесса // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 81—85.

131706. Жилиба А. И. Депрессия дробового шума фоторегистрации излучения лазера с внутрирезонаторной генерацией второй гармоники // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 5.— С. 507—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

131707. Лазерная интерференционная микроскопия полупроводниковых пленочных структур / Д. Т. Алимов, А. М. Бакиев, Ю. Ю. Поляк, Ю. И. Ситник // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 97—98.

131708. Лазеры на основе изопериодических гетероструктур р-PbSnTe—п-PbSeTe / Г. А. Галандаров, Р. Б. Рустамов, Т. Э. Мехтиеv, А. Г. Гасанов // Докл. / АН АзССР.—1989.— Т. 45, № 6.— С. 11—14.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

131709. Линейная теория тонкой структуры излучения альфеновского лазера с дрейфом частоты / П. П. Беляев, С. В. Поляков, В. О. Рапопорт, В. Ю. Трахтенгерц // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 408—416.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131710. Листвин В. Н. Поляризационная фильтрация в волоконном кольцевом интерферометре // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 458—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

131711. Михайлов Г. Б. Нелинейная электродинамическая теория усилителя бегущей волны на распределенном лавинопролетном диоде // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.— Т. 33, № 4.— С. 497—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131712. Нечаев Е. П., Трифонов А. П. Оценка площади оптических изображений при неизвестных интенсивностях сигнала и шума // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.

131713. Пестряков А. В. Анализ спектральных характеристик системы ФАПЧ с дополнительной обратной связью по частоте // Электросвязь.—1990.— № 5.— С. 41—43.— Библиогр.: 6 назв.

131714. Спурников А. С., Воронников Е. Г., Камышан В. И. Многоканальный электронный термометр с минимальным искажением температурного поля // Радиобиология.—1990.— № 2.— С. 47—50.

131715. Цесюль Н. Л. Поляризационный фотоэлектрический преобразователь углов скручивания // Автометрия.—1990.— № 2.— С. 61—64.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

131716. Знаменский И. В., Тихомиров А. А. Оптимизация и расчет параметров лазерного высотомера при некогерентном приеме // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 5.— С. 552—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.1 Общие вопросы

#### 23.3.2 Теория связи

131717. Бичев Г., Нолев К., Радев П. Оценка влияния структуры группового сигнала первичных ЦСП на энергетический спектр алфавитного кода: [Ст. из Болгарии] // Электросвязь.—1990.—№ 4.—С. 31—32.—Библиогр.: 8 назв.

131718. Никитин Ю. А. Двухуровневый синтез частот с помощью модифицированного конечного автомата // Электросвязь.—1990.—№ 5.—С. 33—35.—Библиогр.: 13 назв.

#### 23.3.3 Электроакустика

131719. Система цифровой обработки гидролокационной информации на базе комплекса ЦЛАНП-0280 / В. И. Каевицер, А. Я. Олейников, В. П. Сишло и др. // Автометрия.—1990.—№ 2.—С. 68—70.

#### 23.3.4 Электросвязь

131720. Аникин В. И., Летов Д. А., Шокол С. В. О некоторых особенностях измерений распределения интенсивности света в фокальном пятне волноводной линзы // Автометрия.—1990.—№ 2.—С. 8—14.—Библиогр.: 9 назв.

131721. Годлевская С. В., Забараускас Р. Р., Резников И. В. Формирование тактовой частоты для синхронизации устройства наблюдения глазограмм // Электросвязь.—1990.—№ 4.—С. 32—34.—Библиогр.: 7 назв.

131722. Качурин С. И. Метод определения параметров передачи цепи «подземный провод — земля» // Электросвязь.—1990.—№ 4.—С. 36—37.

131723. Клепарская Т. В., Кожемякина Л. И., Плошай Л. Л. Исследование устойчивости сростков многомодовых волоконных световодов к термодарам // Электросвязь.—1990.—№ 4.—С. 38.

131724. Лакерник Р. М., Никольский К. К., Федосеева Е. Г. Шланговый покров — надежная защита металлических оболочек кабелей связи // Электросвязь.—1990.—№ 5.—С. 20—21.

131725. Лапердин В. К. Природные условия по трассе кабеля связи (юг Восточной Сибири) // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 89—96.—Библиогр.: 8 назв.

131726. Москвитин В. Д., Козелев А. И. Зависимость показателей надежности каналов и трактов от критерия отказа // Электросвязь.—1990.—№ 5.—С. 18—19.

131727. Сергеев Б. С., Локтюхов С. С. Однотактные преобразователи с ограничением коллекторного тока // Электросвязь.—1990.—№ 4.—С. 39—40.—Библиогр.: 5 назв.

131728. Тамм Ю. А. Оценка работы адаптивного корректора сигнала данных при одновременном воздействии гармонической и флуктуационной помех // Электросвязь.—1990.—№ 5.—С. 30—32.

131729. Фаерович Б. М. Упрощенные оценки защищенности от переходных помех и диаграммы уровней 60-канальных систем передачи на частоте 253 кГц // Электросвязь.—1990.—№ 5.—С. 22—23.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

131730. Выбор соединительного пути в цифровой системе коммутации с распределенным управлением / В. А. Горохов, А. Г. Попова, В. А. Буланов,

131731. Деарт В. Ю., Малиновский С. Т., Николаев В. Б. Управление абонентской нагрузкой на телеграфных коммутационных станциях // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 35—37.

131732. Ершова Э. Б., Баланова Е. А. Оптимизация микропроцессорной системы обработки адресной информации цифровой системы коммутации // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 25—28. — Библиогр.: 6 назв.

### 23.3.4.3 Телефонная связь

131733. Загубная Р. Г., Носкова Л. А. Дрeвовидный кодер для передачи речи со скоростью 16 КБИТ/С // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 34—36.

131734. Мурдасов А. Б., Припоров Е. А. Вычисление удельных нагрузок на основе принципа Эджворта // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 24—25. — Библиогр.: 6 назв.

131735. Скроцкене Р. И., Шервитис Р. А. Технико-экономическое обоснование выбора структуры СЦТЭ ГТС средней емкости // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 26—27.

### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

131736. Дмитриков В. Ф., Климов В. С., Разумовский Л. Г. Квазиоптимальное управление активными элементами ключевых генераторов // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 39—41. — Библиогр.: 9 назв.

131737. Злотников Е. А., Кантор Л. Я., Локшин Б. А. Прием телевидения со спутников // Вестн. связи. — 1990. — № 6. — С. 2—61. — Библиогр.: 16 назв.

131738. Казанский Л. С. Эллиптические многолучевые антенные решетки декаметрового диапазона // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 8—10. — Библиогр.: 5 назв.

131739. Казанский Л. С., Красильников А. Д., Родина Г. М. Многолучевая приемная антенная решетка декаметровых волн // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 22—23.

131740. Каиевский А. Л. Технологическая документация по КСКПТ и СКТВ // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 4—6.

131741. Коноплев К. В., Куштуев А. И., Реушкин Н. А. Проблемы и перспективы кабельного телевидения в СССР // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 2—4.

131742. Лозинский В. М., Мордвинцева Л. Г. Антенный коммутатор «Шалфей-30» // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 16—18.

131743. Машбиц Л. М., Яншина Г. Ф., Патрушева З. Ф. Оптимизация параметров линий подачи программ системы спутникового телевизионного вещания // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 11—14. — Библиогр.: 8 назв.

131744. Несвит Н. Н. Перспективы морской спутниковой связи в Арктике // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 8—11.

131745. Петрович Н. Т. Еще раз о поиске новых средств связи для межпланетных перелетов: [По поводу ст. С. В. Новаковского «Поиск новых средств связи для межпланетных полетов» в журн. «Электросвязь», 1989, № 1] // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 44—45. — Библиогр.: 7 назв.

131746. Содин Л. Г., Фалькович И. С. Изучение траекторных характеристик КВ сигналов с помощью протяженной антенной решетки // Электросвязь. — 1990. — № 4. — С. 14—16. — Библиогр.: 5 назв.

131747. Экспериментальные исследования ослабления в дождях радиоволн диапазона 11...30 ГГц на наземной линии МЭЦСС «Дубна-Интеркосмос» / Е. Александрова, В. В. Святогор, В. Н. Пожидаяев, А. Кавецки // Электросвязь. — 1990. — № 5. — С. 14—17. — Библиогр.: 7 назв.

## 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

131748. Автоматизированная система управления технологическим процессом молекулярно-пучковой эпитаксии / С. В. Иванов, П. С. Копьев, В. Я. Мельцер и др. // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 53—60.— Библиогр.: 9 назв.

131749. Байдан Н. П., Назаренко П. В. Обеспечение эксплуатационной надежности микроэлектронных приборов на стадии изготовления // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 95—98.

131750. Кобосов Г. С., Шапиро И. М. Выбор исходных данных для планирования контрольных испытаний на безотказность электронной аппаратуры // Электросвязь.— 1990.— № 5.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

131751. Ларин В. И., Хоботова Э. Б., Горобец С. Д. Безотходная технология травления меди в рецикле с регенерацией: [Технология изготовления печат. плат] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 34—35.— Библиогр.: 5 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

131752. Голубев Ю. Ф., Дегтярева Е. В., Хайруллин Р. З. Метод последовательной линеаризации в задаче поиска оптимального шагового цикла шагающего аппарата // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 214—223.— Библиогр.: 8 назв.

### 24.4 Вычислительная техника

131753. Данилов В. В., Угрюмов В. Е., Уманцев П. Г. Использование экспертных знаний при поиске дефектов вычислительных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 166—172.

131754. Куцевич Н. А., Олейников А. Я. Базовые программные средства для систем автоматизации эксперимента на основе приборного интерфейса // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

131755. Пилипович В. А., Есман А. К., Визнер А. А. Динамическая система хранения цифровой информации в волоконно-оптическом контуре циркуляции // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 318—320.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131756. Чочиа П. А. Параллельный алгоритм вычисления скользящей гистограммы // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 40—44.— Библиогр.: 11 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

131757. Бараз В. И. Оценка энергоемкости нефтегазового производства // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 13—17.

131758. Пути совершенствования внутрипроизводственного хозрасчета в НГДУ / М. К. Гиниятуллин, А. Н. Юсупова, Э. Т. Юлгушев и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 3—9.

25.2.1 Общие вопросы

131759. Исмаилов Д. И., Алекперов А. Я. Критерии определения роста нарушенности земель при ведении горных разработок: [Пробл. охраны недр] // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 38—42.— Рез. азерб., англ.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

131760. Артемов В. П., Бобров М. Г. Оценка верхнего предела допустимого расхода промывочной жидкости для ВЗД // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 42—49.

131761. Буровая мачта МРУГУ-6 / М. Н. Пленков, И. В. Кондинский, Н. И. Ренжин, Ю. А. Мовчан // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 23—25.

131762. Демин В. Е., Кузнецов В. В. Результаты работ по контролю забойных параметров в процессе бурения скважин винтовыми забойными двигателями // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 61—71.

131763. Захаров Ю. В., Войтенко А. С., Хохлов В. В. Результаты промысловых испытаний винтовых забойных двигателей Д2-195 // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 72—75.

131764. Липкес М. И., Соломченко Н. Я., Тарасюк В. Т. Влияние добавки четвертичных аммониевых соединений на свойства глинистых буровых растворов на водной основе // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 33—35.

131765. Майнадаров И. К., Ханкулиев Х., Халылов М. Зависимость гидродинамического совершенства карбонатных пластов от дренированности их призабойной зоны: [Разведоч. бурение] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 5.— С. 27—29.— Рез. англ.

131766. Пebaлк В. Л., Варфоломеев Б. Г., Литвиненко В. И. Расчет технологических показателей коагуляции буровых сточных вод // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 65—66.

131767. Пленков М. Н., Чистяков Ю. А., Кулешов В. А. Применение газожидкостных смесей и систем оптимизации бурения в условиях Урала // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

131768. Результаты внедрения технологии низкооборотного бурения винтовыми двигателями / М. И. Ремизов, А. В. Семенов, В. И. Молодило, М. П. Дудкин // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 76—82.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка  
и крепление горных выработок

131769. Коханенко Н. В., Коханенко Ю. В. Трехмерная устойчивость горного массива в окрестности выработки прямоугольного сечения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

131770. Золотухин И. А., Лукин А. Л. Влияние микроводорослей на осветление шахтных вод // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 469—471.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Библиогр.: 5 назв.



131771. Полубинский А. С., Черняк В. П. Задача о нестационарном тепло- и массообмене вентиляционного воздуха с массивом горных пород // Докл. АН. УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131772. Семешко Э. Г., Цейтлин Ю. А. Оптимизация параметров воздухоохладителей стационарных установок кондиционирования воздуха в шахтах // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

#### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

131773. Булатов А. И. Основные направления и задачи повышения качества строительства скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 21—26.

131774. Выжигин Г. Б., Лейбсон В. Г., Шашель А. Г. Использование пластовых вод в системе оборотного водоснабжения при заводнении // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 67—68.

131775. Глебов В. А., Симоняц С. Л. Проблемы техники и технологии бурения скважин гидравлическими забойными двигателями // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

131776. Курочкин В. Я., Гуляев В. С. Результаты бурения редуكتورными турбобурами ТРМ-195 на месторождениях Западной Сибири // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 105—115.

131777. Рахимкулов Р. Ш., Струговец Е. Т. Применение вибровоздействия для повышения качества цементирования эксплуатационных колонн // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 35—39, 42—45.

131778. Совершенствование бурения с отбором керна / С. И. Антаманов, В. И. Силаев, В. А. Силаев, В. С. Антаманов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 17—18, 20.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

131779. Бондаренко Ю. М. Задачи развития горизонтального бурения и гидроразрыва пластов с целью повышения нефтеизвлечения // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 9—13.

131780. Граусман А. А. К оценке величины и времени проседания поверхности Земли при разработке нефтяных и газовых месторождений // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 151—157.— Библиогр.: с. 156—157.

131781. Елин Н. Н., Леонов В. А. Оптимизация режимов системы нефте-сбордобывающие скважины при газлифтной добыче // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 54—57.

131782. Калинин В. Ф. Выбор продолжительности воздействия депрессии на пласт при освоении скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

131783. Крылов Д. А., Батырбаев М. Д., Розницын В. В. Соляно-кислотные обработки добывающих скважин на месторождении // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 69—71.

131784. Малышев А. Г., Черемисин Н. А. Применение греющих кабелей для предупреждения парафиногидратообразования в нефтяных скважинах // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 58—60.

131785. Пашин С. Т. Блочные автоматизированные когенерационные установки и их использование для повышения нефтеизвлечения // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 52—54.

131786. Подтверждаемость разведанных запасов нефти / В. К. Гомзинов, О. П. Иоффе, Е. Г. Гинько, Т. В. Ворожбицкая // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 38—39, 42—45.

131787. Попова В. К., Кириллин А. Д. Направление рационального освоения и использования углеводородных ресурсов Западной Якутии // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 157—167.— Библиогр.: 5 назв.

131788. Регулирование водогазового воздействия на пласт / С. В. Гусев, Я. Г. Коваль, Т. М. Сурнова, Г. А. Харитонова // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

131789. Цыпкина О. Э., Мясникова Н. А., Егурцов Н. Н. Исследование эффективности различных видов гидродинамического воздействия на продуктивные пласты // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 45—49.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

131790. Берман Э. А. Электронские дефектоскопы для контроля защитных покрытий [магистральных] трубопроводов // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 43.

131791. Игнатьев И. А., Волкова Л. И., Калачев И. Ф. Восстановление трубопроводов полиэтиленовыми трубами // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 63—64.

131792. Шор Л. Д. Из опыта прокладки подводных трубопроводов на Дальнем Востоке // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 37—40.— Библиогр.: 6 назв.

### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

131793. Никитин И. Н., Преображенский Б. Л. Обесшламливание угольных пульп перед основными процессами обогащения // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

131794. Роль бактерий в низкотемпературном выщелачивании медных руд / А. Б. Птицын, Н. А. Трифонова, Р. Ф. Зарубина, А. Н. Ефимова // Геология и геофизика.— 1990.— № 5.— С. 143—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

131795. Ульшин В. А., Бардамид В. И., Павлюченко С. Г. Промышленные испытания аппаратуры автоматизации сушильных установок [углеобогащительных фабрик] // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

131796. Франковский В. А., Николаева Л. С. Трехфазная экстракция в анализе маслоэмульсионных сточных вод [металлургических предприятий] // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 455—457.— Рез. англ., с. 479.— Библиогр.: 12 назв.

131797. Стрижало В. А., Бугаев В. Ю., Медведь И. И. Влияние масштабного фактора на особенности деформирования конструкционных сплавов при статическом растяжении в условиях глубокого охлаждения [4,2 К] // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

131798. Мамедов Т. И., Короткий А. С. Высокопрочная проволока с новым периодическим профилем // Бетон и железобетон.—1990.— № 6.— С. 14—16.

## 26.8 Металловедение

131799. Алексеев Ю. В., Попов Ю. А. Коллективные эффекты при диффузии в сильно неравновесном кристалле (растворяющемся сплаве). Модель проводящих шнуров // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 395—399.— Библиогр.: 12 назв.

131800. Аршакуни А. Л., Чередеева Л. В. К выбору определяющих соотношений длительной прочности металлов // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

131801. Болтушкин А. В., Точицкий Т. А. Текстура роста и упорядоченное расположение кристаллитов в электролитических осадках никеля // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 486—490.— Библиогр.: 10 назв.

131802. Влияние асимметрии цикла нагружения, концентрации напряжений и фреттинг-коррозии на сопротивление усталости сплава Д16АТ / В. И. Драган, С. М. Семенюк, Е. И. Митченко, В. О. Меркулов // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131803. Влияние металлических расплавов на разрушающее усилие материалов / В. В. Герасимов, В. В. Герасимова, В. В. Орлов и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1364—1365.

131804. Исследование включений кислорода и натрия в гальванические цинковые покрытия / Т. И. Парманов, О. Я. Карнута, Л. В. Навалихин, и др. // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 479—482.

131805. Козырский Г. Я. Новые методы определения параметров МТО металлов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.— № 2.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131806. Кокорин В. В., Мартынов В. В., Черненко В. А. Мартенситные  $\beta_1 \rightleftharpoons \beta'_1$ ,  $\beta_2 \rightleftharpoons \beta'_2$  превращения в сплавах Cu—Al—Ni под давлением // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 6.— С. 1366—1368.

131807. Конькова В. А., Зарипов А. З. Разориентация блоков в поверхностных слоях и объеме алюминия // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 11.— С. 745—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131808. Кратковременная ползучесть, длительная прочность и разрушение молибден-вольфрамовых сплавов при высоких температурах / В. В. Бухановский, В. К. Харченко, В. С. Кравченко и др. // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

131809. Кривенюк В. В. О взаимообусловленности решения задач описания и анализа особенностей высокотемпературной ползучести металлических материалов // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

131810. Маковой В. А. Особенности разрушения сталей при импульсном нагружении // Пробл. прочности.—1990.— № 5.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

131811. Механизмы локализованного разрушения материала в волнах нагрузки: [Исслед. алюминиевых сплавов] / С. А. Атрошенко, Т. В. Баличева, А. К. Диваков, Ю. И. Мещеряков // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 98—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

131812. Осипов К. А. Приведенные величины и расчет температур ликвидуса в бинарных системах металлов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1408—1412.— Библиогр.: 9 назв.

131813. Прогнозирование свойств сложнолегированных алюминиевых сплавов на основе количественного структурного анализа / Ю. Н. Таран, А. Г. Пригунова, С. С. Петров и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 73—76.— Рез. англ.

131814. Рыбников А. И., Гецов Л. Б., Малашенко И. С. Долговечность жаропрочных сплавов с защитными покрытиями при термоциклическом нагружении // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

131815. Сопrotивление усталости жаропрочных сплавов с покрытиями / Л. Б. Гецов, А. И. Рыбников, И. С. Малашенко и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

131816. Чичко А. Н., Соболев В. Ф., Боровик Ф. Н. О статистическом методе моделирования межатомного взаимодействия компонентов в двойных системах // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 330—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

131817. Сергеев Д. М. Группировка затрат для управления их формированием [на машиностроительных предприятиях] // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 46—49.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

131818. Высокопрочная стержневая арматура производства мини-заводов / И. Н. Тихонов, А. А. Мартынов, Г. М. Красовская и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 9—11.

131819. Мадатян С. А. Высокопрочная стержневая арматура в СССР и за рубежом // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

131820. Чудновский В. А., Плеханов В. С., Грейз Г. М. Новая технология образования анкерных головок повышенной прочности // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

131821. Сафарян В. М. Влияние преднапряжения на механические свойства сварных соединений стали класса Ат-VI // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

131822. Термическая обработка сварных стыков пиротехническими составами / С. В. Сериков, А. С. Аберков, Р. А. Тамерьян, Т. Н. Капшанов // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

## 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

131823. Восстановление деталей оборудования и технологической оснастки методом плазменного напыления / В. Б. Орлов, Л. А. Попова, И. И. Строганова и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 87—89.

131824. Тимофеева С. С., Лыкова О. В. Сорбционное извлечение металлов из сточных вод гальванических производств // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 440—443.— Рез. англ., с. 478.— Библиогр.: 7 назв.

## 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

131825. Черенкова З. М., Маслов В. Д. Определение марганца и пероксида водорода в одной пробе // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.4 Энергомашиностроение

131826. Белоусов М. П., Конин В. А. Совершенствование вертикальных подогревателей сетевой воды Саратовского завода энергетического машиностроения // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 252.— С. 45—51.— Библиогр.: 6 назв.

131827. Матвеев В. В., Зинковский А. П., Смертюк М. В. О границах применимости модели парных форм при исследовании колебаний поворотнорисметричных систем: [Проектирование турбомашин] // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

131828. Проектирование компрессорных цехов на базе компаундных схем / А. В. Гушин, С. П. Грабский, Т. Г. Энгель, Т. Н. Ковчун // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 29—31.

131829. Совершенствование холодильных центробежных компрессоров / М. В. Головин, А. С. Нуждин, А. Д. Славущий, И. Я. Сухомлинов // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 2—5.

### 27.5.6 Холодильное машиностроение

131830. Воздухоохладители типа ВОМ.БЛП / В. П. Чепурненко, В. Э. Шевченко, А. А. Войтко, В. М. Бельченко // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 59—60.

131831. Гоголин А. А., Гиндлин И. М. Проектирование и строительство холодильников в СССР // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 48—53.— Продолж. следует.

131832. Кунтыш В. Б., Стенин Н. Н. Исследование пучков оребренных биметаллических труб с различным числом поперечных рядов // Холодил. техника.— 1990.— № 6.— С. 10—17.— Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.8 Горное машиностроение

131833. Андоскин В. Н., Астафьев С. П. Результаты комплексного исследования редуктора РМ-195 к турбобуру // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 90—100.

131834. Артемов В. П. Об одном методе аппроксимации данных частоты вращения вала ВЗД при переменной нагрузке // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 50—60.— Библиогр.: 11 назв.

131835. Бобров М. Г., Муратова М. Г. О влиянии длины рабочих органов на энергетическую характеристику винтового забойного двигателя // Тр. ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 25—34.

131836. Деркач Н. Д., Крутик Э. Н. Совершенствование конструкций редукторных турбобуров // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 83—89.

131837. Исследование возможности повышения долговечности рабочей пары винтового забойного двигателя фторированием ротора / Н. Д. Сумцова, С. Е. Чижевский, А. Л. Щипицин, А. Л. Козен // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 19—24.

131838. Карзенков С. Г., Колодкин А. О. Автоматизированная система обработки результатов стендовых испытаний ГЗД на базе ЭВМ «Искра 1256» // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 116—120.

131839. Князев И. К., Астафьев П. И. История развития Пермского филиала ВНИИБТ за 25 лет // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 3—9.

131840. Коротаев Ю. А., Цепков А. В. Профилирование зацепления многозаходного героторного механизма винтового забойного двигателя // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 35—41.

131841. Кочнев А. М., Голдобин В. Б. Новое направление в создании винтовых забойных двигателей // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 10—18.

131842. Крутик Э. Н., Андоскин В. Н., Бушмелев Ю. М. Опыт создания оборудования для ремонта маслonaполненных редукторов турбобуров // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 129—136.

131843. Марутянц М. И., Плотников В. М., Симонов Г. А. Особенности получения информации при стендовых испытаниях забойных двигателей в условиях высоких давлений и температур // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 121—128.

131844. Чудаков Г. Ф. Расчет приведенного момента инерции вращающихся частей редукторного турбобура // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 68.— С. 101—104.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

131845. Гордиенко А. В., Львовский В. М., Малич Н. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния предохранительного шпинделя прокатных станов // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.10 Химическое машиностроение

131846. Дегтерев Б. И., Флегентов И. В., Зиннатуллин Н. Х. Разработка и испытание барботажного пеногенератора для пылеподавления // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

131847. Мишин В. В. Сбрасыватель ЛТ-194 // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 23.

131848. Смирнов Н. А. Установка для сборки нагельных щитов // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

131849. Ершова Н. М. К проблеме синтеза активной системы подвешивания железнодорожных экипажей // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.
131850. Есаулов В. П., Сладковский А. В. Определение погрешности дискретизации при конечноэлементном расчете железнодорожных колес // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
131851. Малышев С. П., Сосницкая Т. А. Вихреотоковые дефектоскопы для подвижного состава // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 34—35.
131852. Оптимизация параметров подвешивания рефрижераторных вагонов по критериям надежности несущих элементов / В. П. Коцубенко, В. А. Камаев, А. И. Голубин, В. А. Гришин // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 28—30.— Библиогр.: 6 назв.
131853. Подлитов Н. И., Солодков С. П. Оценка деформаций изгиба главных рам маневровых тепловозов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 23—26.
131854. Приходько А. П., Алиев Н. Х., Еримбетов А. Д. Об особенностях статистической обработки результатов натуральных усталостных испытаний [вагонных конструкций] // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 26—28.
131855. Северинова Т. П., Козлов А. Г. Длительность роста усталостной трещины в литой боковой раме тележки грузового вагона // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

131856. Гоголев Л. Грузовики Великой Отечественной: [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 43—45.
131857. Кузнецов А. Микропроцессорная система зажигания автомобиля ЗИЛ-431410 // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 46—48.
131858. Надеждин Е. Грузовые автомобили марки «Скания» [Швеция] // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 59—61.

### 27.5.14.3 Судостроение

131859. Буланцев О., Иванов В. Буксирный катер типа «Север» // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 38—39.
131860. Захаров Б., Кудреватый Г. Проект ветродвижителя: [К дискусу. в связи со ст. Э. Блинова «Судно XXI века» в журн. «Мор. флот», 1989, № 6] // Мор. флот.—1990.— № 5.— С. 30—32.
131861. Яковенко В. Чтобы судно стало домом: [К дискусу. в связи со ст. Э. Блинова «Судно XXI века» в журн. «Мор. флот», 1989, № 6] // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 39—41.

### 27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

131862. Бабенко В. С. Обоснование оптимальных характеристик модернизации авиационного радиоэлектронного оборудования // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 81—84.
131863. Мартынов Б. Б., Фомин Г. М. Проблемы прочности и аэроупругости современных винтовентиляторов (ВВ) // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.— Т. 21, № 1.— С. 71—81.— Рез. англ., с. 126.

131864. Скоморохов С. И., Теперин Л. Л. Об аэродинамическом согласовании крыла и мотогондолы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 82—88.—Рез. англ., с. 126.—Библиогр.: 5 назв.

131865. Черняков Н. Неизвестная «сотка»: [К истории создания сверхзвукового самолета-ракетоносца Т-4] // Авиация и космонавтика.—1990.—№ 6.—С. 41.

131866. Чутко И. Э. «Стрела» авиаконструктора [А. С.] Москалева // Вопр. изобретательства.—1990.—№ 6.—С. 55—59.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

131867. Вяляля Я. Эффективное подъемно-транспортное оборудование: [Ст. из Финляндии] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 5.—С. 62—63.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

131868. Богданов А. В., Никитин Н. В. Монодисперсные вращающиеся распылители // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 51—53.

131869. Гасанов Г. М., Фарбер Л. С., Титов Ю. Ю. Сигнализатор загрузки [тракторных] дизелей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 39—40.

131870. Георгиев И. Н., Борисов Б. Г. Машина для измельчения и погрузки грубых кормов: [Ст. из Болгарии] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 63—64.

131871. Жук А. Ф. Модернизация комбинированного агрегата АКР-3,6 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 59—60.

131872. Ключев А. И., Небыков В. В. Плуг с шарнирно-упругим креплением корпусов // Степные просторы.—1990.—№ 5.—С. 30.

131873. Мазитов Н. К. Агрегаты, щадящие почву // Степные просторы.—1990.—№ 5.—С. 30—31.

131874. Машины для поверхностной и влагосберегающей обработок почвы / Ю. В. Черкашин, В. И. Таранин, Л. И. Хворостянов, А. И. Спивак // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 54—56.

131875. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М. Подкормщик-опрыскиватель // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 53—54.

131876. Резник Е. И., Пономаренко А. Ф. Особенности конструкции и эксплуатации комбайна Е 282 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 61—63.

131877. Рыбалко А. Г., Ширванов Р. Б. Деформации хлебной массы в двух взаимно перпендикулярных плоскостях: [К вопр. создания молотил. аппаратов] // Степные просторы.—1990.—№ 5.—С. 32—33.

131878. Семенов В. А., Шутов Ю. В. Рабочий орган для внесения удобрений на сенокосах и пастбищах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 57—58.

131879. Сепаратор А1-ДЗС [для очистки зерна] / Е. Алабин, Е. Абрамов, А. Баялов и др. // Комбикормовая пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 24—25.

131880. Хайлес Г. А., Цымбал А. А. Методика проектирования некруглых колес по заданной функции углового ускорения ведомого звена // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 6.—С. 55—59.

131881. Ходырев В. М., Валов А. И., Чикишев А. И. Агрегат для внесения минеральных удобрений на базе трактора К-701 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 6.—С. 56—57.

## 27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

131882. Кимьягаров А., Талибов И., Каримов М. Электропечь для непрерывной выпечки хлебобулочных изделий // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 22.

## 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

131883. Ковалев А. И., Сторишко И. И., Валиулин Г. Р. Развитие укладочной техники для тары-оборудования // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 20—22.

## 27.6 Приборостроение

131884. Дубик Б., Зайонц М., Новак Е. Фокусирующее киноформное зеркало: [Ст. из Польши] // Автометрия.— 1990.— № 2.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

131885. Ермаков М. Н., Шабельницкая В. В. Система выборочного копирования описаний изобретений в приборостроении // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 6.— С. 27—33.

131886. Збруцкий А. В., Сарапулов С. А., Локоть Н. М. О погрешности твердотельных волновых гироскопов при параметрическом возбуждении резонатора // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Рез. англ.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1 Общие вопросы

131887. Кузнецов Н. В. Не померкнет в веках подвиг народный: [Хим. пром-сть в годы Великой Отеч. войны] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 5—10.

131888. Лемаев Н. В. Задачи химических отраслей промышленности // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 3—5.

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

131889. Белоглазова Г. Н., Маркова М. З. Акционерный коммерческий банк предприятий межотраслевого государственного объединения «Технохим» // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 52—55.

131890. Ковалев Г. А., Погудин П. А. Планирование технического развития химической промышленности в условиях хозрасчета и самофинансирования // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

131891. Крылов Е. З. Автоматизация функций управления по обеспечению материалами подразделений предприятия: [Воскресен. ПО «Минудобрения»] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

131892. Мельников Н. Н. Продажа пестицидов наиболее крупными фирмами мира // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 12—15.

131893. Методологические аспекты определения экономической эффективности мероприятий научно-технического прогресса: [Нефтехим. пром-сть] / И. Т. Козлов, И. З. Эстерлис, Л. А. Петрашко, Л. М. Норейко // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

131894. Рагимов С. Н., Чевычелов В. Я. Хозрасчет в НИИ шинной промышленности // Каучук и резина.—1990.— № 5.— С. 5—7.

131895. Старовойт А. Г., Гончаров В. Ф. О минимизации капитальных затрат на строительство УСТК // Кокс и химия.—1990.— № 5.— С. 21—23.

131896. Царев М. Н., Гавловская В. И. Нужна реальная программа: [К дискусу «О техн. перевооружении и возмож. путях развития коксохим. пр-ва»] // Кокс и химия.—1990.— № 5.— С. 4—5.

131897. Центральная заводская лаборатория в новых условиях хозяйствования: [Авдеев. коксохим. з-д] / В. М. Чуишев, И. Д. Баева, Р. М. Полищук, Н. А. Рязанцева // Кокс и химия.—1990.— № 5.— С. 40—42.

## 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

131898. Автоматизированная установка для исследования кинетики сушки дисперсных материалов / А. Д. Боляновский, В. А. Фалин, М. В. Донцова, В. В. Маругин // Хим. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

131899. Андриевский Б. П., Варганов В. Б., Титаренко Ю. И. Оптимизация разделения компонентов в режиме фронтальной адсорбции // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

131900. Вертузаев Е. Д. Опыт масштабного перехода при разработке промышленных массообменных аппаратов // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 31—35.— Библиогр.: 18 назв.

131901. Врагов А. П. Номографический метод расчета параметров псевдооживленного слоя кристаллов в классифицирующем кристаллизаторе // Хим. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 48—50.

131902. Кокушева А. А., Иваненко С. В. Гидродинамические характеристики слоев зерен ванадиевых сернокислотных катализаторов различной формы и размеров // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 22—24.— Библиогр.: 6 назв.

131903. Консетов В. В., Кокотов Ю. В. Интенсификация перемешивания и теплообмена в полимеризаторах // Хим. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 43—47.— Библиогр.: 23 назв.

131904. Куприн А. И., Федоренко Г. И. Оценка фильтрационных свойств сыпучих материалов и коэффициент «упаковки» частиц // Кокс и химия.—1990.— № 4.— С. 6—9.— Библиогр.: 6 назв.

131905. Лялин В. А., Старов В. М., Филиппов А. Н. Классификация и математическое моделирование режимов ультрафильтрации // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 5.— С. 387—393.— Рез. англ., с. 477.

131906. Розловский А. И. Вопросы промышленной взрывобезопасности газов и паров // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 40—45.— Библиогр.: 32 назв.

131907. Рулев Н. Н., Седлухо Ю. П. Роль гидродинамического и гравитационного механизмов в работе коалесцирующего фильтра // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 5.— С. 393—397.— Рез. англ., с. 477.— Библиогр.: 5 назв.

131908. Царев В. В., Крылов Ю. М. Оптимальное управление по базовой модели одним классом технологических процессов // Хим. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 57—59.

## 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

131909. Анализ возможности организации производства печной фосфорной кислоты на базе цехов кормовых обесфторенных фосфатов / И. Г. Ко-

131910. Ахмедов М. М., Гезалов С. С., Аскерова А. А. Исследование процесса каталитического восстановления диоксида серы конверсированным газом в присутствии кислорода и водяного пара // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.— С. 32—34.— Библиогр.: 7 назв.

131911. Гольдберг А. Б., Хейфец Л. И., Дюмулен В. И. Обоснование некоторых конструктивных параметров хлорных электролизеров с твердым катодом на основе математической модели // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.— С. 50—52.— Библиогр.: 10 назв.

131912. Динамика десорбции необменно поглощенных электролитов в плотном слое макропористого ионита / Новоженюк М. С., Пилипенко И. В., Кривдик В. Г. и др. // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.— С. 447—451.— Рез. англ., с. 479.— Библиогр.: 13 назв.

131913. Зайцев А. В. Аппарат для отделения влаги из водород-газа [при получении соляной кислоты] // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.— С. 62.

131914. Использование модифицированных белых саж в качестве анти-слеживающих добавок к аэрозольному составу на основе хлорида натрия / Б. А. Шихов, Л. Г. Семке, Е. Л. Русина и др. // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.— С. 28—30.

131915. Получение и адсорбционные свойства полусинтетических сорбентов на основе монтмориллонита и оксихлорида алюминия / Тарасевич Ю. И., Дорошенко В. Е., Руденко В. М., Иванова З. Г. // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 5.— С. 443—446.— Рез. англ., с. 478.— Библиогр.: 12 назв.

131916. Получение стабильного красного фосфора в промышленности / Г. В. Астахова, С. Н. Каморский, В. В. Королев и др. // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.— С. 30—32.— Библиогр.: 12 назв.

131917. Причины увеличения напряжения на хлорных электролизерах с ртутным катодом, оснащенных анодами ОРТА, в процессе их эксплуатации / В. И. Эбериль, Н. В. Жинкин, В. Б. Буссе-Мачукас, И. Л. Атанасянц // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 26—30.— Библиогр.: 5 назв.

131918. Расчетная оценка технологических показателей хлорных диафрагменных электролизеров при колебаниях нагрузки по току / А. Б. Гольдберг, Л. И. Хейфец, В. В. Банников, Ф. И. Львович // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.

131919. Розенблюм М. С., Ярошевский В. В., Альтман И. З. Экспериментальные исследования мембранного электролизера как объекта управления // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 49—52.

131920. Руфель Х. А., Гельперин Н. И., Анохин Г. А. Непрерывное выпаривание водных растворов электролитов в роторно-пленочном аппарате // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 37—38.— Библиогр.: 5 назв.

131921. Утилизация отработанных электролитов хромирования в производстве железохромовых катализаторов / Е. А. Бабаян, В. Н. Клушин, А. И. Родионов и др. // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

131922. Извлечение цинка из оксида цинка и цинкового возгона термической полифосфорной и экстракционной полифосфорной кислотами / С. М. Зарипов, Б. М. Беглов, И. А. Борухов, В. К. Хакимова // Хим. пром-сть.—1990.—№ 4.— С. 55—56.— Библиогр.: 8 назв.— В огл. 3-й авт.: И. А. Борухов [1].

131923. Кувшинников И. М., Комаров М. П., Тимофеев В. А. Механизм кондиционирования гранулированных удобрений неорганическими веществами // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 17—20.

131924. Получение и физико-химические свойства карбамида с АТГ / Ю. И. Михайлов, И. С. Никандров, В. Г. Водопьянов и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 21—22.— Библиогр.: 10 назв.

131925. Скоробогатов В. А., Саар Х. Р. Получение простого гранулированного суперфосфата с введением бора на стадии нейтрализации сланцевой золой // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

### 28.3.2 Силикатные производства

131926. Аттестация вяжущих низкой водопотребности в США / Ш. Т. Бабаев, Н. Ф. Башлыков, М. Я. Бикбау, В. П. Трамбовецкий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 29—31.

131927. Исследование динамических характеристик функциональной керамики с использованием методов волоконной лазерной виброметрии / Н. Ф. Богомолов, Г. Г. Писаренко, В. К. Хаустов и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

131928. Кравчук А. В., Каштан В. С., Кравчук В. И. Гидрофобизация битумоперлитных теплоизоляционных материалов // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 104—106.

131929. Математическое моделирование теплового режима плавильной электропечи [при производстве стекловолнока] / Л. И. Полоцкий, Ю. П. Денисов, Е. М. Бычков, Ю. Г. Ярошенко // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

131930. Портненко С. В., Яременко Ж. М., Скаун В. А. Формование изделий из высоконаполненных полимер-керамических смесей: Обзор // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 30—35.— Библиогр.: 40 назв.

131931. Прочность конструктивных элементов из стеклоуглерода при сжатии / Г. М. Охрименко, Л. А. Пекальн, С. А. Асатуров, В. П. Фокин // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

131932. Семикин Е. И., Яшин А. Е., Румянцев В. Д. Расчет теплообмена в ванной стекловаренной печи с учетом селективности излучения печных газов // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 95—99.— Рез. англ.

131933. Торпищев Ш. К., Тойшибаев Н. К. Эффективность активации смешанных вяжущих с минеральными добавками // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 42—43.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

131934. Взрывоопасность некоторых жидких нитросоединений / Б. Н. Кондриков, Г. Д. Козак, В. М. Райкова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 26—28.— Библиогр.: 21 назв.

131935. Каталитическое получение формальдегида из метанола в условиях рецикла отходящих газов / В. Н. Петрик, Л. Г. Нарышкина, Ю. И. Кисель, В. И. Грицан // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

131936. Кинетика и механизм ингибированной кислородом реакции хлорирования этана в объеме / О. А. Зайдман, И. И. Курляндская, Э. В. Сонин и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

131937. Математическая модель процесса синтеза фенилтрихлорсилана / Г. С. Безносков, А. И. Коршунов, А. Ф. Семенов и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

131938. Мухутдинов Р. Х., Ханнанов Т. М., Самойлов Н. А. Санитарная очистка отходящих газов для окисления в производстве пиромеллитового диангидрида // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 24—26.— Библиогр.: 15 назв.

131939. Новый подход к созданию безотходной технологии производства аллиловых мономеров / Н. В. Дзумедзей, Н. Н. Алексеев, Т. В. Дзус и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 75—78.— Библиогр.: 11 назв.

131940. Повышение качества высших жирных спиртов / М. Р. Румянцев, В. Н. Мельников, Т. А. Котова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 13—15.

131941. Хлорирование толуола растворами NaOCl при трехфазном катализе / Ф. С. Сировский, С. В. Пилюгайцева, А. В. Камышанова, Л. И. Вирин // Хим. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

#### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

131942. Гуреев А. А., Фукс И. Г. К 80-летию со дня рождения Б. В. Лосикова: [Специалист в обл. химмотологии] // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

##### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

131943. Биохимическое окисление аммонийного азота в сточных водах [коксохимического производства] / И. В. Пименов, В. В. Бурков, Т. В. Валева и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.

131944. Буланов Е. А., Ковалев А. П., Филоненко Ю. Я. Оптимизация процесса дистилляции каменноугольной смолы // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

131945. Гайниева Г. Р., Бабасев И. Н. Совершенствование способа измельчения шихты для коксования // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 5—6.— Библиогр.: 5 назв.

131946. Галивец Л. С., Калашников Г. П. Кинетика взаимодействия цианидоионов с железным купоросом в воде // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

131947. Грабов П. И., Уткина Ю. А., Онищенко А. М. Градуировка приборов контроля зольности угля // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 38—39.— Библиогр.: 5 назв.

131948. Динамика выгорания подмосковного угля в кипящем слое / Ю. Г. Лекомцева, В. А. Мунц, Ю. Н. Федоренко, А. П. Баскаков // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 91—95.— Рез. англ.

131949. Дифференцированное измельчение компонентов угольной шихты в условиях Западно-Сибирского металлургического комбината / Г. Р. Гайниева, В. И. Бызова, В. С. Кушнарченко, И. Н. Бабасев // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 6—7.— Библиогр.: 7 назв.

131950. Использование жидких нефтяных продуктов в качестве добавок, улучшающих прочностные характеристики кокса / М. Г. Скляр, И. Т. Селянко, П. В. Карножицкий и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

131951. Исследование возможности применения обратного осмоса для очистки воды от аммиака и цианистого водорода: [Коксохим. пр-во] / А. Н. Тарасов, Н. В. Дементьева, Б. М. Каменных, М. Ю. Харитоненкова // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 44—46.— Библиогр.: 6 назв.

131952. Каталитический крекинг сырья угольного происхождения / Н. Г. Яралов, Г. Ю. Лопуховская, Г. Ф. Палатик и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 5—6.— Библиогр.: 6 назв.

131953. Каширский В. Г. Окислительное коксование торфа // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 19—20.— Библиогр.: 6 назв.

131954. Кекин Н. А., Титова В. И. Оценка качества пеков по групповому составу, определяемому химическим методом // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

131955. Кекин Н. А., Титова В. И. Термическая обработка смол и пеков без участия низкомолекулярных веществ // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

131956. Коэффициенты ценности углей для коксования. Их определение / М. И. Стуков, Л. Г. Ольшанецкий, В. А. Леушин и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

131957. Математическая модель газовыделения при загрузке печных камер коксовых батарей термически обработанной угольной шихтой / А. И. Штеренгарц, М. Н. Мильштейн, С. Ш. Шейн и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

131958. Михайленко А. С., Чистяков В. Е., Волюнкина Е. П. Хроматографический анализ газов скоростного пиролиза углей // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 24—25.— Библиогр.: 6 назв.

131959. Никанорова Л. П., Антонова В. М. Исследование реакционной способности коксов // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 11—13.

131960. Получение электродного кокса из продуктов «мезофазного сольволиза» бурых углей / Н. П. Коновалов, В. В. Полюхов, В. Д. Лазарев, Е. В. Машович // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

131961. Прогнозирование долговечности кладки обогревательных простенок печной камеры коксовой батареи на основе обобщенных диаграмм ползучести динаса / Ю. С. Васильев, А. А. Лобов, А. И. Вирозуб и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 11—15.— Библиогр.: 14 назв.

131962. Пути стабилизации электродного пека / О. П. Гнилоквас, Г. Ю. Чистова, А. Н. Туманов и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

131963. Санников А. К. Реологические свойства каменноугольного пека: Обзор // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 16 назв.

131964. Система автоматического дозирования компонентов угольной шихты с применением микропроцессорного контроллера / А. А. Гулянский, В. Н. Егоров, В. М. Стефанович и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 35—37.

131965. Стасенко С. П., Нестеренко С. В., Бородина Г. Е. Защита теплообменного оборудования от коррозии и накипеобразования с помощью ингибиторов: Обзор: [Коксохим. пр-во] // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 33—37.— Библиогр.: 54 назв.

131966. Управление качеством пека / Г. М. Карпин, Т. М. Тесаловская, В. А. Евстигнеев, Л. А. Степанова // Кокс и химия.— 1990.— № 4.— С. 28—31.

131967. Усовершенствование закрытого цикла конечного охлаждения коксового газа / Ю. И. Резуненко, М. М. Подорожанский, О. И. Лавров и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

131968. Филиппов Б. С. Об экологической обстановке на коксохимическом производстве Нижнетагильского металлургического комбината: По материалам эксперт. комиссии Госстроя СССР // Кокс и химия.— 1990.— № 5.— С. 43—44.

131969. Филоненко Ю. Я., Конев Н. Л., Дроздник И. Д. О прогнозе качества доменного кокса // Кокс и химия.—1990.—№ 5.—С. 15—17.—Библиогр.: 11 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

131970. Агаев С. Г., Калинина И. Г. Использование депрессорных присадок при получении остаточных низкозастывающих масел // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 8—10.

131971. Алкилфенолсульфонатные присадки к моторным маслам / К. И. Садыхов, С. М. Веллева, А. Н. Агаев, Б. И. Абдуллаев // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 18—19.

131972. Бакунин В. Н., Кротова И. Б., Ечин А. И. Определение содержания присадок в авиационных и турбинных маслах // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 31—33.—Библиогр.: 8 назв.

131973. Белов П. С., Петкова С. П., Пейчев А. Д. Этерификация метакриловой кислоты нонилфеноксизтанолом в присутствии сульфокатионов [для производства заглушающих присадок] // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 35.

131974. Влияние качества сырья на свойства дорожных битумов / Н. Г. Евдокимова, Ал. А. Гуреев, Л. М. Гохман и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 11—13.

131975. Влияние поверхностно-активных веществ на дисперсный состав масляных дистиллятов / Р. Г. Яушев, Р. З. Сафиева, Х. Г. Миндияров и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 27—28.—Библиогр.: 5 назв.

131976. Иванов В. Е., Золотовицкий Я. М. Структурирование смазочных композиций отходами переработки растительных масел // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 7—8.—Библиогр.: 6 назв.

131977. Информационно-поисковая система и база данных по пластичным смазочным материалам / Т. Б. Даниленко, Е. В. Сомова, А. И. Паниди и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 2—3.

131978. Контроль качества турбинных масел при эксплуатации / П. А. Калинин, А. И. Ечин, Н. М. Мархин, Г. Т. Новосартов // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 30—31.—Библиогр.: 14 назв.

131979. Лашхи В. Л., Шор Г. И. Совершенствование лабораторной оценки качества моторных масел // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 29—30.

131980. Мережко Ю. И., Нестеров А. Н., Сюняев З. И. Процессы структурообразования и энергетические функции вязкого течения мазутов // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 24—27.—Библиогр.: 5 назв.

131981. Михайлова О. Л., Паронькина Е. А., Щекин Б. В. Функциональные свойства модифицированных защитных присадок // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 20—21.—Библиогр.: 5 назв.

131982. Перфторполиэфиры как основа смазочных материалов / В. Г. Мельников, Т. В. Попкова, Л. Б. Капустина, М. В. Диброва // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 36—38.—Библиогр.: 78 назв.

131983. Получение и использование низкомолекулярных полибутенов / С. В. Котов, К. В. Прокофьев, К. С. Минскер и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 14—15.—Библиогр.: 6 назв.

131984. Применение модификаторов структуры для интенсификации процесса обезмасливания / Л. П. Казакова, А. А. Гундырев, М. Е. Фесенко, Т. И. Сочевко // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 4.—С. 10—11.

131985. Применение ультрадисперсных порошковых материалов для улучшения свойств смазочных масел и антифрикционных покрытий / Н. П. Якишев, А. П. Хутиев, В. Ф. Шепелев, В. С. Порохов // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 31—32.

131986. Процесс производства трансформаторного масла: [Ст. из Ирака] / Имад Х. Аль-Вахаиб, Бам С. Абдулазиз, Висал К. Ибрагим, Вайль М. Яхия // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

131987. Риформинг широких бензиновых фракций Карачаганакского газового конденсата / Р. Н. Шапиро, Ю. Л. Краев, Б. Б. Жарков и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

131988. Синтетические продукты как базовые компоненты низкозастывающих моторных масел / О. Н. Цветков, В. П. Паронькин, В. М. Школьников, Ф. Н. Мерзлякин // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

131989. Стабилизаторы мазутоугольных топливных смесей / Т. Т. Минакова, Е. П. Леванова, А. В. Полубенцев, Н. А. Белогорова // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

131990. Фролов В. И. Перспективы использования углей Ленского бассейна для синтеза жидких углеводородов: [Пр-во жидкого топлива] // Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии.— Якутск, 1990.— С. 91—96.— Библиогр.: 6 назв.

131991. Шишов А. Н., Сумыгина И. А., Гурьянов А. Н. Оптимизация процесса подготовки нефти с учетом особенностей фазового распределения деэмульгаторов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 60—63.

#### 22.4.3 Анилинокрасочное производство

131992. Ливке В. А., Гендрусев Н. П., Сенинец Т. В. Предочистка избыточным активным илом сточных вод производств анилинокрасочной промышленности // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 5.— С. 466—468.— Рез. англ., с. 480.— Библиогр.: 6 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

131993. Винославский В. А., Сомова Е. В. Исследование процесса получения водорастворимых меламинацетонформальдегидных олигомеров // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 215.— С. 95—99.

131994. Синтез и исследование сополимеров фракции альфа-олефинов  $C_{20}$ — $C_{40}$  с акрилонитрилом / А. М. Кулиев, М. А. Агаева, И. А. Буният-заде, А. Е. Портянский // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 25—29.— Рез. азерб., англ.

191995. Титов А. П., Котов В. В., Яковлева Л. И. Ингибирование эмульсионной полимеризации мылом канифоли // Каучук и резина.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

131996. Батталов Э. М., Сугробов В. И., Леплянин Г. В. Простой метод контроля реакции этерификации эпоксиолигомеров акриловой кислотой // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 75.

131997. Влияние геометрических размеров стекловолокна на прочность полиамидов / Э. Д. Сукачева, С. М. Бучинская, В. П. Лихота, С. И. Погореленко // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 29—30.

131998. Влияние гидролизного лигнина на реологические свойства пластифицированного ПВХ / Э. Р. Галимов, Р. К. Низамов, И. В. Евдокимов, В. Г. Хозин // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.

131999. Влияние гранулометрического состава латекса на структуру эмульсионного ПВХ и его взаимодействие с пластификатором / Н. А. Карташова, И. Н. Вишневецкая, В. В. Колесова, О. И. Барашкова // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 12—16.— Библиогр.: 8 назв.

132000. Влияние наполнителей на свойства таблетированного полиэтиленоксида / Р. Ф. Мустафаев, Т. Р. Мисорина, А. М. Лазуткин, В. Е. Кудрин // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 64—66.

132001. Влияние основных свойств пигментов на их способность окрашивать полимерный материал / Т. В. Калининская, С. Г. Доброневская, А. Т. Емельянова, Е. Г. Олейник // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 60—64.

132002. Влияние химической природы мономерных модификаторов на их взаимодействие с араmidными волокнами и эпюксидной матрицей и на механические свойства композиционных материалов / Е. М. Морозова, Т. С. Ялич, А. А. Исирякин и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.

132003. Влияние эпоксикарборанового олигомера на структурные превращения фурановых полимеров при термической обработке / Е. Ф. Колпикова, А. С. Филалков, Т. С. Быкова и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

132004. Вязкоупругие свойства композиционных материалов на основе полиизоцианата / Р. А. Веселовский, В. Ф. Росовицкий, Н. Л. Збанацкая, Н. А. Квитка // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 22—24.— Библиогр.: 8 назв.

132005. Использование в полимерных композициях пластификатора из отходов оксосинтеза / И. П. Лычкин, М. И. Саликова, Л. А. Харитонова, Р. Н. Плотникова // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 55—57.

132006. Использование пневматических циркуляционных аппаратов для получения стабилизированных порошков ПП / Г. И. Шапилов, Г. С. Шифрис, Т. А. Бубнова и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.

132007. Исследование термического разложения высших полиолефинов и полиметакрилонитрила методом пиролитической газовой хроматографии / А. А. Буният-заде, В. М. Андросова, С. Д. Покатилова, А. М. Алиев // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.

132008. Калашков В. П., Руденко М. И. ПЭТФ-основа для магнитных лент с ферролаковым рабочим слоем // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 81—85.— Библиогр.: 8 назв.

132009. Масловски Х., Чупрыньски Б. Влияние ацетатов третичных аминов на свойства пемополиуретанполиизоциануратов: [Ст. из Польши] // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 79—81.

132010. Механохимическое модифицирование мела для ПВХ-материалов / Н. Н. Заводчикова, И. Н. Вишневецкая, Б. Н. Лапутько, Х. А. Юсупова // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 57—59.

132011. Мирошниченко И. К., Гордиенко В. П. Влияние скорости вытяжки на технические параметры полиэтилена // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

132012. Миханов С. А., Ларионов А. И. Сепараторы на основе ПЭНД и эмульсионного ПВХ // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 85—87.— Библиогр.: 8 назв.

132013. Миханов С. А., Миронов Д. П., Голубев В. М. Водостойкость фенолоформальдегидного пенопласта // Пласт. массы.— 1990.— № 5.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

132014. Определение содержания гидрохинона в сточных водах производства винилацетата и пластиков на его основе / В. В. Саркисян, Ш. Ц.

Мнацаканин, Л. Г. Авакян, Д. Е. Маркосян // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 78—79.—Библиогр.: 5 назв.

132015. Оптимизация состава фторопластовой композиции для нанесения покрытий методом электроосаждения / М. Д. Ризаева, Г. Я. Вяселева, А. А. Коноплева, В. П. Барабанов // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 39—42.—Библиогр.: 9 назв.

132016. Отверждение наполненной модифицированной клеевой композиции на основе ЭД-20 / И. Ю. Горбунова, С. Г. Куличихин, М. Л. Кербер, А. Н. Шабадаш // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 42—44.—Библиогр.: 6 назв.

132017. Ракина О. П., Мартыненко Н. И., Христюлова О. В. Проведение экспертного анализа [полимерных] материалов, входящих в состав деталей и узлов изделий // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 3—5.

132018. Романов В. В., Акимова В. А., Дьяченко Н. И. Исследование характеристик комплексного соединения висмута с тиомочевниной, применяемого при покрытии некоторых полимеров сульфидом висмута // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 99—104.

132019. Сангалов Ю. А., Ильясова А. И., Ишмуратова Н. М. Легирование полимеров в процессе синтеза: Обзор // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 6—12.—Библиогр.: 84 назв.

132020. Соколов Е. Н., Снежков В. В., Рогачев А. В. Влияние УФ-излучения на структуру и свойства пентапласта // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 20—22.—Библиогр.: 6 назв.

132021. Термоокислительная стабильность полиэтилена с добавками афальтеновых концентратов / В. В. Углев, И. В. Долотина, В. И. Карпицкий, А. А. Сидоренко // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 53—55.

132022. Технологический способ склеивания фторопласта-4 / А. Г. Архипов, Е. В. Гайворонская, В. Ю. Поляков, О. С. Реутов // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 44—46.—Библиогр.: 7 назв.

132023. Углев В. В., Кошелева Л. А., Сидоренко А. А. Нефтяной стабилизатор полистирола // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 51—53.

132024. Упрочнение армированных композиционных материалов на основе органических волокон и полимерной матрицы / Е. М. Морозова, Т. С. Ялич, В. А. Огарев и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 35—37.—Библиогр.: 6 назв.

132025. Фиговский О. Л. Повышение эксплуатационных свойств монокристаллических покрытий полов // Хим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 20—24.—Библиогр.: 6 назв.

132026. Цветков В. Е., Перфильева Т. В. Изучение реологических и кинетических закономерностей процесса отверждения карбамидоформальдегидной смолы марки КФ-Ж, модифицированной ацетоноформальдегидным олигомером // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 9—18.—Библиогр.: 11 назв.

132027. Чехович Л. П., Кумачев А. И., Артамонов В. А. Структурные превращения в [полимерных] микрофильтрах при деформировании // Пласт. массы.—1990.—№ 5.—С. 26—29.—Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

132028. Бердыев З., Курбаналиев М. К., Низомов З. Акустические свойства вискозного шелка в напряженном состоянии // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 743—745.—Рез. тадж.—Библиогр.: 6 назв.

132029. Обоснование выбора элюента для регенерации активного угля, насыщенного диметилацетамидом, на основании данных адсорбционного равновесия из водных и неводных растворов: [Очистка сточ. вод пр-ва синтез.

волокон] / Р. П. Канавец, А. М. Когановский, Т. М. Левченко, Л. А. Савчина // Химия и технология воды. — 1990. — Т. 12, № 5. — С. 435—437. — Рез. англ., с. 478. — Библиогр.: 8 назв.

132030. Об эффекте биохимического регулирования межфазного взаимодействия в армированных термопластах / А. И. Свириденко, Т. Ф. Калмыкова, В. В. Мешков, Т. К. Сиротина // Докл. АН БССР. — 1990. — Т. 34, № 4. — С. 327—329. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

132031. Романова В. В., Дьяченко Л. А., Акимова В. А. Осаждение металлической сурьмы на полимерные волокна для защиты их от внешних воздействий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. — 1989. — Вып. 215. — С. 128—132.

132032. Электрохимическая регенерация гидроксида лития в производстве синтетических волокон / А. В. Сколунов, И. З. Эйфер, Г. А. Рудова, А. Г. Дубинин // Хим. пром-сть. — 1990. — № 5. — С. 18—20. — Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

132033. Влияние компонентов стабилизирующей системы на кинетику распада алкиларилпроизводных *п*-дифенилэтиламинов при атмосферном старении резины / Токарева М. Ю., Сидорова Л. А., Матвеев А. В., Лыкин А. С. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 14—18. — Библиогр.: 23 назв.

132034. Влияние малых добавок первичных и вторичных алифатических аминов на структуру эластомерных композиций / Вашенко Ю. Н., Вахненко В. В., Пинчук И. А., Онищенко З. В. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.

132035. Исследование структуры поверхности резины, модифицированных бромированием / Дрякина Т. А., Пестов С. С., Резниченко С. В., Герасимова В. П. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 10—12. — Библиогр.: 12 назв.

132036. К вопросу о различии в свойствах резины на основе НК и СКИ-3 / Микуленко Н. А., Полуэктова Л. Е., Анфимова Э. А., Масагутова Л. В. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 7—9. — Библиогр.: 9 назв.

132037. Некоторые особенности атмосферного строения эластомеров на основе олигомеров / Тихонова Т. М., Кавун С. М., Пастернак В. С., Шуманов Л. А. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 12—14. — Библиогр.: 7 назв.

132038. Подлесняк А. И. Основные направления научных исследований Свердловского филиала ВНИИЭМИ // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 2—4.

132039. Разгон Д. Р., Дроздовский В. Ф. Всесоюзное совещание по проблеме переработки и использования изношенных шин и получаемых из них продуктов [Чехов, (Моск. обл.), нояб.-дек. 1989] // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 32—33.

132040. Усовершенствование рецептуры синтеза бутадиен-метилвинилпирридинового латекса для шинной промышленности / Доронин А. С., Ерофеев В. Ю., Юхнович С. Г., Космодемьянский Л. В. // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 21—22. — Библиогр.: 5 назв.

132041. Хромов М. К., Богомолова Н. А., Николенко С. С. Маятниковый эластометр ЭДМ-1 и его применение для решения исследовательских задач // Каучук и резина. — 1990. — № 5. — С. 20—21.

#### 28.4.10 Производство бытовой химии

132042. Капустин А. Е. Использование глины при получении неионогенных поверхностно-активных веществ // Хим. пром-сть. — 1990. — № 5. — С. 61—62.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

132043. Бадмаева С. Д., Зонина О. Е. Планирование фондов стимулирования: новый подход: [Кареллеспром] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 6—8.

132044. Гуськов Ю. И. Преодолеть отставание лесного комплекса // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 1—2.

132045. Кизино Ф. Е., Симкина Н. Г. Белоруссия: проблемы регионального хозрасчета // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

132046. Коваленко В. А. Леспромхоз на аренде: [Добрян. комплекс. леспромхоз Пермлеспрома] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 5—6.

132047. Левдик Ф. П. Сократить трудоемкость и повысить точность учета лесосечного фонда главного пользования // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 41—42.

132048. Осипович Ю. П. Вводит мировые стандарты // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

132049. Попеко В. С. Отходы дают доходы // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

## 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

132050. Борисов М. В. Переработка некондиционной и освоение аварийной древесины // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

132051. Гейне В. Е. Новые методы и средства деления, обработки и переработки лесоматериалов // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 24—25.— Окончание. Начало № 5, загл.: Новые средства для деления, обработки и переработки лесоматериалов.

132052. Козлов А. В. Лесоперевалочные работы — на новый уровень // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 14.

132053. Лукин В. Т. Резка стальных канатов электронагревом [при изготовлении лесосплавного такелажа] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 27.

132054. Макаров С. Г., Замалева В. К., Троянов А. И. Утилизация древесины с повышенным содержанием гнили // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 17.

132055. Петров Л. П. Лесосплав и экология // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 9—10.

132056. Смолин В. Н., Ромашкин Н. Д. Колесная валочно-сучкорезно-трелевочная машина // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

132057. Чекаров А. Г., Пхор Б. С. Нижний склад на базе передвижных машин // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

## 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

132058. Варфоломеев Ю. А. Антисептики без хлорированных фенолов [для пиломатериалов] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 28.

132059. Грицак С. А. Влияние акустической обработки на физико-химические свойства карбамидоформальдегидных смол [в деревообрабатывающем производстве] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 215.— С. 117—120.

132060. Лапина М. А., Бирюков В. И. О влиянии изменения пористости на процесс изготовления перлитоволокнистых плит // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 76—82.

132061. Липартелиани Г. Г. Исследование изменчивости механических характеристик древесностружечных плит в зависимости от их разнородности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 111—114.

132062. Лычагин А. В., Карасев Е. И., Залесов Л. В. Математическая зависимость распределения послойной плотности древесностружечных плит // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 65—70.

132063. Михайловская Г. Е. Исследование процесса отверждения карбамидоформальдегидного клея акустическим методом [в деревообрабатывающем производстве] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 114—116.

132064. Опыт промышленного использования малотоксичных модифицированных карбамидоформальдегидных смол на ПМО «Электрогорскмебель» / Д. Ю. Баранова, А. А. Никитин, С. А. Рыженкова, В. Е. Цветков // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 108—111.

132065. Силина Н. Н., Колунова Г. А., Гордеева Э. Д. Разработка способов нанесения покрытий из металлического олова на поверхность гжгутов из волокон СВМ // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 124—128.

132066. Стриженко В. В., Мерсов Е. Д. Использование бумажной макулатуры в производстве твердых ДВП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 61—65.

132067. Ткаченко М. А. Исследование деформативности стружечного пакета в зависимости от влажности и породного состава // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 28—36.—Библиогр.: 6 назв.

132068. Тришин С. П., Панюков А. А., Ермаков А. И. Разработка интенсифицированных режимов получения ДСтП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 57—61.

132069. Тулузаков Д. В. Прочностные показатели древесностружечной плиты при изгибе в зависимости от ее профиля плотности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 36—42.

132070. Формирование облицовочного слоя при ламинировании ДСтП / А. Н. Обливин, В. Д. Голос, А. И. Пожиток, Г. И. Конош // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 4—8.

132071. Шляхтер А. И. Технологические факторы гнутья ДВП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 70—76.

#### 29.4 Лесохимическая промышленность

132072. Азаров В. И., Кононов Г. Н., Зайцева Г. В. Исследование модификации карбамидоформальдегидных олигомеров техническими лигнинами и продуктами на их основе: [Хим. переработка древесины] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 120—122.—Библиогр.: 5 назв.

132073. Никитин А. А., Карасев Е. И. Свойства пропиточных олигомеров [для текстурных бумаг] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 53—57.

#### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

132074. Азаров В. И., Винославский В. А., Морозова Т. П. Влияние состава пропиточных композиций на свойства декоративно-бумажных облицовочных материалов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 215.—С. 82—87.

132075. Азаров В. И., Цейтлин А. Г. Олигоорганосилоксановые композиции для поверхностной обработки бумаги и картона // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 91—95.

132076. Ковернинский И. Н., Горбачева Р. Б., Машута Н. П. Исследование механизма стабилизации водных растворов карбамидоформальдегидных олигомеров: [Технология обраб. бумаги] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 88—91.

132077. Компрессионные и фильтрационные свойства декоративных бумаг / А. А. Шевляков, В. Д. Голос, О. Н. Клочковский, О. Ф. Голубев // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 105—108.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.2 Текстильная промышленность

132078. Бартницкий А. Е., Кожанов В. А., Клименко Н. А. Извлечение ионных ПАВ из водных растворов сульфатом алюминия и метасиликатом натрия: [Сточ. воды процессов — отбелики текстил. материалов] // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 5.— С. 438—440.— Рез. англ., с. 478.— Библиогр.: 12 назв.

132079. Дезинтегратор для отделения костры от короткого льняного волокна / Е. И. Павловский, В. Г. Внуков, С. К. Миндовский, В. А. Марамонов // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 40—41.

132080. Сафонов В. В. Изменение критической поверхностной энергии волокна при подготовке к окрашиванию // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 9—10.— Библиогр.: 6 назв.

132081. Токмаков Е. Н., Синицына М. А., Задворнова И. А. Сушка отходов трепания льна при пневмотранспортировании // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 38—39.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

132082. Брюм А., Клейман А. Крупный резерв контейнерной системы // Мор. флот.—1990.— № 5.— С. 5—6.

132083. Кочнев Е. Контейнеровозы // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 54—56.

#### 32.1.1 Экономика транспорта

132084. Алимов А., Якубовский А., Сергеев В. Внедряем арендный подряд: [НПО «Узавотранстехника»] // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 12—13.

132085. Анализ автотранспортной деятельности в современных условиях / И. Кельман, Е. Кухарчук, В. Галицкая, А. Малюта // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 49—50.— В огл. 1-й авт.: Е. [!] Кельман.

132086. Врубель З. Морское хозяйство Польши: [Ст. из Польши] // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 44.

132087. Гегидзе В. Потийский порт: проблемы роста // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 7—9.

132088. Косов Э. Эффективность коллективного подряда: [Балт. пароходство] // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 17.

132089. Кочетов С. Транспортное обеспечение внешнеэкономических связей // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

132090. Кузнецов Е. Автомобильный транспорт в комплексном развитии региона // Автомоб. трансп.— 1990.— № 5.— С. 17—18.

132091. Луговцов А., Васильев В. Пределы разумного: О структуре управления судоход. компаниями // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 12—14.

132092. Печеник Е. Работа флота: планирование и анализ // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

132093. Родионов Г. Ф. На аренде — автотранспортное объединение: [Беседа с гл. специалистом по автомоб. трансп. и шос. дорогам Госкомтруда СССР Г. Ф. Родионовым / Записал В. Спиркин] // Соц. труд.— 1990.— № 6.— С. 17—20.

132094. Северов М. Морские ворота Литвы: [Хоз. и экон. деятельность Клайпед. торг. порта] // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 7—8.

132095. Тахтамышев Х., Сейид А. Когда выгодна вторая смена? // Автомоб. трансп.— 1990.— № 5.— С. 34.

132096. Фрейдман И. Арена партнерства — Балтика: [Беседа с нач. упр. эксплуатации флота Латв. пароходства И. Фрейдманом / Записал В. Луцешский] // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

132097. Гуменюк В. С. Требования к свойствам арматурных сталей для транспортных сооружений // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 6—8.

132098. Ракинцев Ю. М. Технический уровень и пути совершенствования тоннельной вентиляции метрополитена // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 36—39.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

132099. Гершвальд А. С. Технология оперативного планирования станционных процессов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 6—9.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

132100. Филин А. Н., Радугина Л. А., Гульняшкин В. Н. Исследование контактной зоны колесо — рельс // Пробл. прочности.— 1990.— № 5.— С. 121—123.— Рез. англ.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

132101. Горецкий Б. А., Рыбин Ю. М. Совершенствование технологии изготовления БКУ железнодорожного габарита // Стр.-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

132102. Котельников А. В., Кузнецов А. В., Терентьев В. Н. Выбор рациональной схемы отвода токов электроотопления от пунктов подготовки пассажирских поездов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

132103. Шубин Е. И. Измерение полного сопротивления при определенном расстоянии до места однофазного замыкания на землю // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

132104. Алфимов М. Г., Бурдин В. А., Бурцев Н. М. Учет магнитных свойств наружных покровов кабелей при оценке грозопоражаемости линий связи // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 42—44.— Библиогр.: 7 назв.

132105. Матвеев Д. Е. Экспериментальное исследование влияния сосредоточенных помех на радиоканал с параметрическим делителем частоты // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 44—46.

## 32.2.5 Железнодорожные перевозки

132106. Канарская Л. А. Новое в расчете пропускной способности участков по перегонам // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 1—5.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

132107. Авдонькин Ф. Как оптимизировать режим работы агрегата // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 33.

132108. Асатов И., Баев Е., Лепа С. Комплект оборудования и оснастки для ремонта агрегатов автобусов Икарус // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 38—40.

132109. Денисов А., Беликов П., Данилов И. Что дает предупредительный ремонт? // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 35—37.

132110. Петров В. Г., Мелик-Дадаев И. А. Эффективность передвижных автогазозаправщиков // Стр.-во трубопроводов.—1990.— № 6.— С. 28—30.

132111. Петров В., Мелик-Дадаева И. Эффективность эксплуатации автомобиль-газозаправщиков // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 19—21.

132112. Федоров Ю. Гидроабразивная мойка // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 37.

132113. Цыганков Э. Начальная контраварийная подготовка [водителей]: Ст. 2 // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 26—30.— Ст. 1: № 3.

### 32.3.4 Автоматика и связь на автомобильном транспорте

132113а. Зазульский А. Что могут АСУД?: [АСУ дор. движением] // Автомоб. трансп.—1990.— № 5.— С. 22—23.

## 32.4 Городской транспорт

132114. Матюшин В. А., Королев А. И. Ремонтопригодность вагонов метрополитена // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 11—14.

132115. Птицын Г. А. Методика расчета основных эксплуатационных показателей метрополитенов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

132116. Белкин С. Неразгаданная тайна «Лузитании»: [О гибели англ. судна в Ирланд. море, 1915 г.] // Мор. флот.—1990.— № 5.— С. 55—57.

132117. Герман Б. Не все так просто...: [О кораблекрушении парохода «Адмирал Нахимов» в Чер. море: По поводу ст. Б. Уварова «Катастрофа без тайн» в журн. «Мор. флот», 1989, № 3] // Мор. флот.—1990.— № 4.— С. 27.

132118. Емельянов П. Ученые ЛВИМУ — флоту: [Науч.-исслед. работа в вузе] // Мор. флот.—1990.— № 5.— С. 36—38.

132120. **Кириянов И.** Безопасность мореплавания и САРП // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

132121. **Мокин В.** Новый судовой журнал // Морской флот.— 1990.— № 5.— С. 23.

132122. **Синяков П.** Катастрофа «Эксон Валдиз» — подводя итоги // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 46.

132123. **Таратынов В.** Старые традиции и новое время: [По поводу ст. М. Кичигина «Вернуть флоту традиции» в журн. «Мор. флот», 1988, № 11] // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 37.

132124. **Токарев Б.** Это не проект...: [По поводу ст. Б. Киселева «Упредить катастрофу: К пробл. маломер. пассажир. флота» в журн. «Мор. флот», 1989, № 3] // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 24.

132125. **Травников А.** Спасатели просят помощи // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 25.

132126. **Фатьянов А.** Оценка обстановки на море // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 22.

132127. **Чистяков В.** Как продлить жизнь капитана...: [Вопр. охраны труда] // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

### 32.5.2 Водные пути и порты

132128. **Иринеев М.** Опыт без шаблона: [О работе Калинингр. торг. порта] // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

132129. **Шпигельман Я.** Дунай в системе европейских внутренних водных путей // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 38—42.

### 32.5.3 Морские и речные суда

132130. **Блинов Э.** Совершенствовать техническое обслуживание флота // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 29—30.

132131. **Ланчуковский В., Шемет Р., Володин А.** Механик автоматизированного судна — каким ему быть? // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

132132. **Паладич Л.** Круизные суда // Мор. флот.— 1990.— № 5.— С. 44—46.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

132133. **Чомаков Д.** Уступить дорогу: [О правилах судовождения] // Мор. флот.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.3 Летательные аппараты

132134. **Банькин И. Ф.** Определение параметров математических моделей самолета методом дискретно-непрерывной идентификации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 80—90.— Библиогр.: 17 назв.

132135. **Зимонт Е. Л., Сенюк В. Я.** Анализ эффективности некоторых стратегий осмотров конструкции самолетов в процессе эксплуатации // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 119—122.— Рез. англ., с. 127.

132136. Ильин В. А., Леутин А. П. Метод оценки наименьшего расстояния между летательными аппаратами в процессе их разделения // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 107—111.— Рез. англ., с. 127.

132137. Ковалевский А. К. Выбор рациональных конструктивно-силовых схем несущих поверхностей ЛА при ограничениях по перемещениям // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 112—118.— Рез. англ., с. 127.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

132138. Андрусак А. И., Фузик М. И. Повышение достоверности выносного контроля глассадного радиомаяка // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 102—107.

132139. Балабанов О. В., Пашинцев В. Т. Анализ и приближенное представление оптимального закона управления маневренным самолетом // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 49—61.— Рез. англ., с. 126.

132140. Белецкий А. Я. Принципы построения перспективных обзорных радиолокационных станций с автоматизированным контролем // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 14—22.

132141. Беляевский Л. С. Особенности оптимизации точностных характеристик пространственно разнесенных структур многопозиционных радионавигационных систем с учетом эксплуатационных факторов // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 84—90.

132142. Богачев А. С., Очнев А. В. Потенциальные характеристики точности и помехоустойчивости угломерных радионавигационных систем с пространственно-временной обработкой сигналов // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 141—146.— Библиогр.: 7 назв.

132143. Борсоев В. А., Мамруков А. П., Смирнов В. Ф. О возможности повышения качества работы радионавигационных и радиосвязных систем, эксплуатируемых в высоких широтах // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 124—131.— Библиогр.: 8 назв.

132144. Василенко В. А., Лазарев Г. Н., Харченко В. П. Минимизация затрат на оснащение баз ЭРТОС аэродромными радиолокационными станциями управления воздушным движением // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 90—92.

132145. Давлетьянц А. И., Ковальчук С. П. Оптимизация порога квантования при обнаружении радиолокационных сигналов // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 107—110.

132146. Зорин В. Ф. Исследование структуры системы технического обслуживания [наземных радиоэлектронных систем в гражданской авиации] // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 73—78.

132147. Игнатов В. А., Маркевич С. К. Динамический логико-вероятностный метод исследования особых ситуаций в полете // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.—Киев, 1988.—С. 137—141.

132148. Ильницкий Л. Я., Вальдес Санрегес Л. О погрешностях выноса контроля глиссадных радиомаяков систем посадки в условиях эксплуатации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 48—59.
132149. Кабашкин И. В. Алгоритм синтеза оптимальных систем встроенного контроля авиационного радиоэлектронного оборудования // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 32—37.
132150. Качанов А. П., Семенов А. А. Вероятностный анализ функционирования комплекса систем посадки // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 63—70.
132151. Коваленко Г. А. Метод обоснования диагностической модели технологического процесса эксплуатации радиоэлектронного оборудования [в гражданской авиации] с использованием экспериментальных данных // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 98—102.— Библиогр.: 6 назв.
132152. Кравец А. И., Хмелько Ю. М. Оценка качества регулировочных работ в процессе технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования [в гражданской авиации] // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 43—48.
132153. Кривуца В. Г., Горбунов А. В. Метод анализа структур технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 134—137.
132154. Кузьмин В. П. Оценка вероятности безопасного полета летательных аппаратов при действии возмущений // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэродинам. ин-т.— 1990.— Т. 21, № 1.— С. 62—70.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 7 назв.
132155. Лукоянов В. А., Исаакян К. Л. Анализ влияния сигналов многопутевого распространения на точность автоматического самолетовождения по сигналам микроволновой системы посадки // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 121—124.
132156. Малецкий И. К., Шишкин В. П. Об одной модели изменения чувствительности [авиационного] радиоприемного устройства в процессе эксплуатации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 131—134.
132157. Марусов К. Н., Нейфельд М. И. Обоснование изменения технологии летного контроля радиомаяков систем посадки // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 110—113.
132158. Мелкумян В. Г. Эффективность восстановления работоспособности наземных средств радиотехнического обеспечения полетов // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 12—14.
132159. Митрохин Н. М. Временные характеристики технологических операций регулирования параметров радиоэлектронных систем [авиационного оборудования] // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 70—73.

132160. Оптимизация процедуры многоальтернативного контроля [радио-технических систем посадки воздушного судна] / Р. Н. Белоконов, В. Г. Кендель, А. М. Кузнецов, В. С. Новиков // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

132161. Перевезенцев Л. Т. Применение комплексного и частных показателей качества для оценки эксплуатационной эффективности радиолокационных средств УВД // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 59—63.

132162. Соломенцев А. В. Анализ качества функционирования непараметрического алгоритма обнаружения дрейфов определяющих параметров радиоэлектронных систем гражданской авиации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 8—12.

132163. Ткаченко Ю. Г., Конахович Г. Ф. Модели формирования оптимального состава запасных частей в интегрированной системе эксплуатации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 22—28.

132164. Уланский В. В. Определение оптимальных моментов контроля пригодности [авиационных] радиоэлектронных систем // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 113—121.

132165. Федоров Л. П. Исследование закономерностей поля экстремалей двумерных линейных задач механики полета // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1990.—Т. 21, № 1.—С. 36—48.—Рез. англ., с. 125.—Библиогр.: 12 назв.

132166. Фисенко В. М. Исследование системы управления обслуживанием и техническим состоянием радиоэлектронных систем [аэропортов] в классе стохастических сетей // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 37—43.

132167. Чуткий И. П. Погрешности углометрии, вызванные аддитивными внешними помехами в радиоканалах радиомаячных систем посадки в реальных условиях эксплуатации // Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 93—95.

### 32.7 Прочие виды транспорта

132168. Клименко Ю. Г., Воронина Л. Ф., Кирьяков Д. И. Условия предотвращения конденсации влаги при пневмотранспорте дисперсных материалов // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 43—46.—Рез. англ.

132169. Логинов А. М., Логинов М. А. Транспортные средства на воздушной подушке шагающего типа // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 6.—С. 41—42.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

132170. Хайтун А. Д. Учимся строить у Финляндии // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 6.—С. 15—20.

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов



132171. Лузин Ю., Бридня П. Жилищной программе — надежную строительную базу // Сел. зори.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

132172. Михельсон Л. В. Стратегическое планирование деятельности треста [Куйбышевтрубопроводстрой] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

132173. Черковец О. Пример эффективного экспорта: Деятельность югосл. строителей за рубежом // Внеш. торговля.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

132174. Яськова Н. Ю. Некоторые вопросы «естественного отбора» в экономике: [По поводу ст. Л. В. Михельсона «Стратегическое планирование деятельности треста» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1990, № 6] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

### 33.5 Строительные конструкции

132175. Забегаев А. В., Холин В. В. Расчет железобетонных плит и облочков на местное действие аварийных ударных нагрузок // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

132176. Залесов А. С., Ермуханов К. Е., Момбеков И. А. Прочность плит с поперечной арматурой на продавливание // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

132177. Кауров А. И. Новая высокопрочная арматурная сталь класса Ат-VII диаметром 10...25 мм [в железобетонных конструкциях] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 11—13.

132178. Кудрявцев А. А. Учет свойств бетона при проектировании железобетонных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

132179. Кумпяк О. Г., Лоскутов О. М., Кухтинов В. Г. Железобетонные балки с проемами при статическом и динамическом нагружениях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

132180. Лисеный А. М. Исследование колонн и фрагментов рам при силовых и деформационных воздействиях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

132181. Митасов В. М. Повышение эффективности применения арматурных сталея [в железобетонных конструкциях] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

132182. Рахманов В. А., Коневский В. П., Папу В. Н. Выносливость нового вида арматурной стали класса Ат-IVC [в железобетонных конструкциях] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 13—14.

192183. Романюк И. Д. 13-проволочные канаты для преднапряженных [арматурных] конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

132184. Сапожников М. А. Учет геометрической нелинейности при расчете стержневых конструкций методом конечных элементов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 33—35.

132185. Суриков И. Н., Худик Ю. Т., Ивченко А. В. Термомеханически упрочненная сталь класса Ат-IVC [в арматуре железобетонных конструкций] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

132186. Бондаренко В. И., Пирогов В. А., Киреев Е. М. Холоднотянутая проволока повышенной прочности класса Вр-600 (Врп-1) [в производстве железобетонных конструкций] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 6.— С. 18.

132187. Булгаков В. И., Афанасьев Г. Н. Влияние режимов конвективной сушки на остаточные напряжения в фосфогипсополимерном материале // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 47—53.

132188. Додонов М. И. Поперечные напряжения в сжатых бетонных призмах // Бетон и железобетон.—1990.— № 6.— С. 40—42.— Библиогр.: 6 назв.

132189. Кац Б. Л. Влияние тепловой обработки на прочностные характеристики цементно-стружечных плит // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.— Вып. 215.— С. 42—47.

132190. Михайлов К. В., Рогатин Ю. А. Перспективы развития железобетона и потребность в арматуре на период до 2010 г. // Бетон и железобетон.—1990.— № 6.— С. 2—4.

132191. Прудков Е. Н., Бобров С. П. Отходы производства в качестве добавок к бетонам // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 6.— С. 33.

132192. Эффективный метод изготовления буронабивных свай / В. А. Тянь, И. И. Кожаева, О. В. Седова, В. М. Мамонов // Бетон и железобетон.—1990.— № 6.— С. 32—33.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

132193. Стребков В. Т. Усиление конвейерных галерей без остановки производства // Кокс и химия.—1990.— № 4.— С. 31—33.

132194. Филаретов М. Н., Баланчивадзе Л. А. Расчет перекрытий каркасно-панельных зданий с натяжением арматуры в построечных условиях // Бетон и железобетон.—1990.— № 6.— С. 39.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

132195. Очистка декарбонизованной речной воды на фильтрах с плавающей загрузкой / Б. Н. Якимчук, В. Ф. Демьяненко, Н. Н. Карелина, А. Н. Ключук // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 45—46.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1.4 Пожарная охрана

132196. Зарецкий А. Д. Пожарная безопасность промышленных объектов // Кокс и химия.—1990.— № 5.— С. 48—49.

132197. Стрижевский И. И., Эльнатанов А. И. Динамические огнепреградители — надежное средство защиты резервуаров с горючими жидкостями // Хим. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 11—12.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

132198. Андрищенко А. Г., Бачурин О. А. Эффективность регенеративного теплообмена в торговом холодильном оборудовании, работающем на R502 // Холодил. техника.—1990.— № 6.— С. 26—28.

### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

132199. Басков Л., Немковский Б. Как распределить рабочее время: [Вопр. управления]: Ст. 1 // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 17—18.

132200. Гаргонич Д. Г. Тематические проверки и их эффективность: [О проведении комплекс. ревизий фин.-хоз. деятельности орг. потреб. кооп.] // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 11—13.

132201. Макаров В. В. Эффективность использования кадров специалистов в потребительской кооперации СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 3.— С. 43—50.

132202. Учет и анализ в торговле: [Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 5.— С. 20—36.— Авт.: Е. В. Лисина, С. Э. Саевич, Л. И. Кадович и др.

132203. Ценообразование: два взгляда на проблему: [Статьи] // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 10—12.— Содерж.: Быть гарантом стабильности цен / М. Гиршфельд; Чем хороши твердые наценки / Г. Чунихин.

### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

132204. Качурина В. Блюда из яиц: необходима осторожность // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 28—29.

132205. Метель С. Албанская кухня // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 30.

132206. Метель С. Блюда албанской кухни // Обществ. питание.— 1990.— № 5.— С. 36.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

132207. Глазков Ю., Крестьянников Г. Критерий — комплексный подход: [О деятельности Центра подгот. космонавтов им. Гагарина] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 44—45.

132208. Горьков В. Первый полет [космического корабля «Буран»] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 6.— С. 42—43.— Продолж. следует.

132209. Зубов Н. Е. Алгоритмическое обеспечение автоматического режима орбитальной ориентации космического аппарата // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 193—202.— Библиогр.: 11 назв.

132210. Ковалев Е. Е., Сакович В. А. Государственные стандарты радиационной безопасности космических полетов // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 381—384.— Библиогр.: 23 назв.

132211. Назаров Г. Космос рублями не оклеишь...: Полев. заметки [об экономике космич. прогр.] // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 192—207.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

132212. Арсов Л. С. Математическое моделирование системы управления реактора АЭС «Крско» // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 343—346.

132213. Два взгляда на одну проблему: [О безопасности ядер. реакторов: Статьи] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 30—32.— Содерж.: Так в чем же надежность? / У. Суит (США); Есть варианты / Л. П. Феоктистов.

132214. **Диагностические исследования аварийного реактора Чернобыльской АЭС /** Абалин С. С., Беляев С. Т., Боровой А. А. и др. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 355—359.

132215. **Исследование резонансного поглощения нейтронов в уран-ториевом топливе ВТГР /** Бушуев А. В., Белоусов Н. И., Дуванов В. М. и др. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 346—350.— Библиогр.: 5 назв.

132216. **Контроль радиационной обстановки на реакторах методами полупроводниковой спектроскопии /** Борисов Г. И., Боровой А. А., Добрынин Ю. Л., Кузьмич В. В. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 385—386.

132217. **Леончук М. П., Швецов Ю. Е., Швецова Л. В. Расчет процессов плавления — затвердевания в ядерном реакторе при наличии естественной конвекции //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 350—354.— Библиогр.: 16 назв.

132218. **Марковский Д. В. Семинар по нейтронно-физическим исследованиям для обоснования проекта опытного термоядерного реактора [Гауссик (ГДР), нояб. 1989] //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 394—395.

132219. **Мохов Н. В. Особенности решения радиационных проблем на протонных ускорителях нового поколения //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 373—377.— Библиогр.: 27 назв.

132220. **Онищенко Л. М. 12-я Международная конференция по циклотронам и их применению [Зап. Берлин, май 1989] //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 397—400.

132221. **Реализация принципа самозащитненности в реакторах с быстро-резонансным спектром нейтронов /** Слесарев И. С., Кузнецов В. В., Морозов А. Г. и др. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 338—342.— Библиогр.: 7 назв.

132222. **Слесарев И. С. Безопасное развитие ядерной энергетики и реакторы новых поколений //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 315—320.

132223. **Хромов В. В., Наумов В. И. VI Всесоюзный семинар по проблемам физики реакторов [Москва, сент. 1989] //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 391—393.

### 36.3 Радиохимическое производство

132224. **Кедровский О. Л. Перспективы использования технологии «син-рок» для захоронения радиоактивных отходов: [Междунар. семинар, Сидней (Австралия), нояб. 1989] //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 396—397.

132225. **Нечаев А. Ф., Попик А. П. Совещание консультантов МАГАТЭ по перспективам выделения цезия и стронция из отходов и их последующего использования [Вена, окт. 1989] //** Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 395—396.

### 36.4 Защита от радиоактивных излучений

132226. **Оценка вероятности обнаружения радиоактивных загрязнений в локальной области /** Абрамкин А. С., Козлов А. А., Коренков И. П., Соболев А. И. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 378—381.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

132227. Новаковский Л. Я. Земля — достояние народа // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.



## 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

132228. Гоглобер В. М., Давыдюк Н. А., Токтосунов Б. А. Биологические орудия труда и теория социалистического воспроизводства [сельского хозяйства]: Экон. аспект // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132229. Гусманов У., Гатауллин Р., Давлетов Р. Подряд в колхозе // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 7—8.

132230. Евсева С. А., Кононенко А. Ф., Чистяков Ю. Е. Конструирование экономических механизмов внутрихозяйственных взаимоотношений // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 10—14.— Рез. англ.

132231. Конгро А. Ошибка великого мечтателя, или Горечь сладких доктрин: [О просчетах в сел. хоз-ве] // Звезда.— 1990.— № 6.— С. 137—152.

132232. Логанова Т. М., Евтюшенков Н. Е. Предприятия Агропромтранса на подяре // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

132233. Никонов А. А., Крылатых Э. Н., Соскиев А. Б. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Болюса Игновича Пошкуса: [Ученый в обл. экономики сел. хоз-ва] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 163.

132234. Прокопьев М. Г. Система моделей планирования [сельскохозяйственного] производства // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 96—102.— Рез. англ.

132235. Пустуев А. Плата за аренду: [С.-х. пр-во] // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 4—6.

132236. Путов В. Е. Обеспечение сельского хозяйства минеральными удобрениями // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 24—27.

132237. Хильчук А. Кто хозяин в колхозе: Эффективность внутрихоз. аренды // Сел. зори.— 1990.— № 5.— С. 12—16.

132238. Чернозубов И. Е., Пацкалев А. Ф. Особенности внедрения аренды в монтажно-наладочных организациях АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 43—45.

132239. Чуев В., Малкин Л. Молодежь остается на селе: Из опыта решения кадровой пробл. в колхозе им. Ленина Шебекин. р-на Белгород. обл. // Сел. зори.— 1990.— № 5.— С. 7—9.

132240. Шароватова И. В. Аренда земли: уроки отечественной истории // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 150—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

132241. Яковлев М. Н. Организационно-правовое регулирование деятельности инженерной службы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

132242. Якушин И. Н. Не растранирять бы найтое: [Об экон. самостоятельности хоз-в: Беседа с пред. колхоза им. Ленина Люберец. р-на Моск. обл. И. Н. Якушиным / Записала В. Михайлова] // Нечерноземье.— 1990.— № 3.— С. 30—32.

## 37.1.1.1 Экономика растениеводства

132243. Бугуцкий А. А., Капитула Л. Л. Повышать результативность труда в льноводстве // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

132244. Гоник Г. Г. Пути снижения энергозатрат // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

132245. Гридасов И. И. Сколько зерна нужно России // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 2—6.

132246. Гринь Н. К. Материалоемкость продукции и повышение экономической эффективности производства // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 43—44.

132247. Гудзь А. Б. Рентабельность производства 600% // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

132248. Кучерин Е., Бабинцева Л., Федорова Е. Предвидеть плюсы и минусы: [Пр-во зерна в Удмуртии] // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

132249. Липкович Э. И., Пасечная Л. Д. Методические основы прогнозирования технического оснащения уборочных работ // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 68—73.— Рез. англ.

132250. Маркин Б. К. Повысить эффективность производства подсолнечника // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 2—5.

132251. Овсянкина А. Велик ли шаг к достатку?: [Растениеводство Центр. Черноземья] // Сел. зори.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

132252. Пчелинцев В. С. Зерновые фермерские хозяйства в странах ЕЭС // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 40—44.

132253. Сидоров А. А. Повысить производительность труда // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

132254. Трухан Л. Г. Контроль за плодородием почв при передаче их в аренду // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 27—29.

132255. Френкина Т. Первые шаги: Заметки об аренде: [Совхоз «Декор. культуры», Днепропетровск] // Цветоводство.— 1990.— № 3.— 2-я с. обл., с. 2—4.

132256. Эффективность зернового производства в Поволжье / Л. Е. Белокопытова, А. И. Синчугов, В. М. Россошанский, Н. Н. Бирюков // Степные просторы.— 1990.— № 5.— С. 12—14.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

132257. Вагин Е. А. Пути снижения затрат на производство продукции животноводства // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 20—23.

132258. Вирченко Н. Опора колхозной экономики: [Развитие гусеводства] // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

132259. Галеев М., Зуева Л. Цех инкубации на аренде: [Птицефабрика «Соликамская» Перм. обл.] // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 7.

132260. Гребнев В. А. Состояние и перспективы механизации животноводства в Нечерноземной зоне РСФСР // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

132261. Гринько Р. Всесторонне использовать возможности отрасли // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 9—11.

132262. Ковешников В. Коневодство в новых условиях хозяйствования // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

132263. Оксак В., Пустуев А. Расчет сквозного кооператива [по выращиванию крупного рогатого скота] // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

132264. Пешков В. Д. Ветеринарная служба совхоза [«Труд»] и хозрасчет: [Волгоград. обл.] // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

132265. Саблин Н. В кооперации с приусадебными хозяйствами: [Выращивание гусей] // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

132266. Степаненко Г. Г. Кормопроизводство как часть производственной системы в животноводстве // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 6—10.  
132267. Фисинин В. Гусь — птица выгодная // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 2—6.

132268. Шипилов В. С. Пути интенсификации воспроизводства сельскохозяйственных животных // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

132269. Зимарин Н. В. Переоснащение промышленности // Хлебопродукты.— 1990.— № 6.— С. 23—26.

132270. Шмаров А. Экономические показатели при арендном подряде: [Комбикорм. цех Кулиндор. комб. хлебопродуктов] // Комбикормовая промышленность.— 1990.— № 3.— С. 6—9.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

132271. Кравченко Л. В., Макарова Н. М. Азотфиксирующая активность *Azospirillum brasilense*, внесенного в почву с растительными остатками // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

132272. Нитратредуктазная активность разных штаммов *Rhizobium phaseoli* / Н. А. Вахания, М. А. Кежерашвили, Н. Д. Абашидзе, Н. Н. Нуцубидзе // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 26—29.— Библиогр.: 13 назв.

### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

132273. Пестерева Н. М., Палад-заде М. В., Сенников В. А. Проблемы агроклиматического обслуживания сельскохозяйственного производства // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 26—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

132274. Бабоходжаев И. И. Плодородие гипсоносных почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

132275. Васильев В. Оградить землю от произвола: [О рус. ученом-почвовед П. А. Костычеве, 1845—1895] // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 45—46.

132276. Влияние 50-летнего применения органических и минеральных удобрений на плодородие чернозема оподзоленного центральной лесостепи Правобережья УССР: Сообщение // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 32—41.— Содерж.: 3. Влияние систематического применения удобрений на фосфорный режим почвы в зерносукловичном севообороте / Мартынович Л. И., Мартынович Н. Н.— Библиогр.: 29 назв.

132277. Дербенцева А. М., Кононова Н. Н. Дефляция как почворазрушающий фактор на Приханкайской равнине // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 79—84.— Библиогр.: 8 назв.

132278. Еловская Л. Г., Батыев Х. А. Плодородие мерзлотных почв земледельческих районов Якутии // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 106—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

132279. Краснощекоев Ю. Н., Онучин А. А. Использование метода математического моделирования при оценке эрозии почв на вырубках в горных лесах бассейна оз. Байкал // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 11 назв.

132280. Кузнецов М. Ф., Владыкина Р. И. Изменение агрохимических свойств и содержания микроэлементов в почве за ротацию кормовых севооборотов в зависимости от внесения удобрений и орошения // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 76—81.— Библиогр.: 6 назв.

132281. Сорбция цинка почвами при внесении фосфора и меди / А. Диалло, В. К. Кукушкин, В. Д. Наумов, А. С. Пельтцер // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 84—90.— Рез. англ.

132282. Старшина А. К., Водяницкий В. И. Некоторые особенности питательного режима темно-каштановой почвы при длительном орошении сада // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 60—67.— Библиогр.: 18 назв.

132283. Тэрыцэ К., Менчер Э., Тэрыцэ Х. Математическое моделирование влияния свинца ( $Pb^{2+}$ ) и цинка ( $Zn^{2+}$ ) на биологическую активность почв: [Ст. из ГДР] // Экология.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Библиогр.: 12 назв.

132284. Учет и оценка баланса органического вещества почв / И. К. Гемсте, Л. Б. Рейнфельд, И. Ф. Закке, Э. В. Веверс // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 19—21.

132285. Чертов О. Г. Об экологических функциях и эволюции почв // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 75—81.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 81.

132286. Шильников И. А., Мельникова М. Н., Пименов Е. А. Потери элементов из почвы // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

### 37.2.5 Агрохимия

132287. Верещак М. В., Басманов А. Е. Эффективность комплексного применения средств химизации // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 2—5.

132288. Влияние высоких доз извести на эффективность фосфоритной муки в условиях дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы / Кирпичников Н. А., Похлебкина Л. П., Сергеева З. Г., Шильников И. А. // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 18—24.— Библиогр.: 10 назв.

132289. Генезис и использование сапропеля в сельском хозяйстве / М. И. Мьяркиянов, О. Н. Успенская, Г. М. Саввинова и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 125—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132290. Гетманец А. Я., Крамарев С. М., Носенко А. М. Использование жидких удобрений с алироком // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

132291. Душкин А. Н., Беспалова Н. С. Комплексное действие удобрений, микроэлементов и регуляторов роста // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 59—61.

132292. Превращение органического вещества торфа / Ф. А. Малышев, Л. П. Лато, Н. А. Походная, О. Г. Красноберская // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 40—44.— Библиогр.: 8 назв.

132293. Русый М. Г., Матвеева В. И. Использование микроудобрений в Белоруссии // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 21—24.

132294. Цеолитсодержащие породы — почвоулучшители сорбционного типа / Яковлев Е. Н., Нагорнова Л. М., Завойская О. А., Булычева Г. П. // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 69—75.— Библиогр.: 15 назв.

132295. Шафронов О. Д., Семеновичев Б. И. Известкование почв в Горьковской области // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 10—12.



132312. Любарский В., Степонайтис В. Проблемы получения высококачественного сена: [Автоматизация процесса сушки] // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 41—44.

132313. Осинцев И., Шмигель В. Размещение электрической аппаратуры в животноводческих комплексах // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 21.

132314. Петренко В. С., Кочев В. И. Поточная технология заготовки сена // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

132315. Пчелкин Ю. Н., Бондаренко Л. Н. Использование солнечной энергии на досушивании сена // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

132316. Тарасенко А. П., Гиевский А. М. Солнечный коллектор для досушивания сена и семенников трав // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 28.

132317. Таушканов А. Технические средства для малых ферм // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

132318. Еремин В. Н., Самылов Г. И. Установка для приготовления органических удобрений // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

132319. Корольков И. Т., Ручкин В. И. Термодиффузионный способ восстановления бронзовых деталей [сельхозмашии] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 49—50.

132320. Посконный В. О., Новиков В. Г., Поротиков Л. Р. Транспортно-складские средства для ремонтных предприятий // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 47—48.

132321. Система испытаний сельскохозяйственной техники [при ремонте] / Ю. Н. Ломоносов, А. В. Егоров, В. Н. Лукьянов, И. А. Минина // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 45—46.

132322. Шмаков А. М., Басистый А. А., Чепкасов В. С. Технология восстановления нажимного диска коробки передач // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 50.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

132323. Белевцев Д. Н., Шурупов В. Г., Картамышев В. Г. Видный ученый-селекционер: [К 100-летию со дня рождения Л. А. Жданова] // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

132324. Взаимосвязь азотного и фосфорного питания растений / В. И. Никитишен, Л. К. Дмитракова, А. В. Заборин, Т. Ф. Черноус // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 44—48.— Библиогр.: 9 назв.

132325. Жученко А. А. Эколого-генетические проблемы селекции растений // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 3—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

132326. Кармадонов Ю. К., Приходько Н. В. Биоэлектрическая активность растений при различной обеспеченности элементами минерального питания // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 107—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

132327. Мелеховец Ю. Ф., Троицкий А. В. Сравнительный анализ первичной и вторичной структур 5,8S рРНК высших растений // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 372—375.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132328. Получение мутантов растений с измененным составом фитостерин, обладающих устойчивостью к насекомым: [Сообщение] // Вестн. Ле-

132359. Мелиоративные приемы для восстановления озимых культур в районах с недостаточным увлажнением / Б. К. Рассолов, В. А. Шуваев, В. В. Агарков и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 124—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132360. Наследуемость качества клейковины при использовании индивидуального отбора зерновок пшеницы по ЯМР-критерию / Е. Г. Луцишина, В. М. Бебякин, И. А. Кузьмин и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132361. Никифорова И. П., Прошкин В. А., Смирнов А. П. Домосевное удобрение ячменя и его урожайность // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 56—57.

132362. Олдоеров Р., Ерматова Д. Агротехника и урожай [сои] // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 18.

132363. Особенности замещений хромосом в гибридах *Triticum aestivum* Т. Timopheevii / Е. Д. Бадаева, Е. Б. Будашкина, Н. С. Бадаев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1472—1476.— Библиогр.: 14 назв.

132364. Особенности каллусообразования и регенерации растений в культуре соматических тканей яровых сортов мягкой и твердой пшеницы / П. А. Дьячук, Н. Н. Носова, С. В. Тучин, Ю. Е. Иванова // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132365. Плодородие почвы, удобрения и продуктивность озимой пшеницы / В. В. Агеев, В. И. Демкин, А. П. Чернов, П. И. Махуков // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 63—65.

132366. Повышение агроэкологической адаптивности сортов ярового ячменя интенсивного типа / В. М. Шевцов, П. П. Васюков, Т. В. Павельева, Л. М. Романова // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132367. Полевой В. В., Шарова Е. И. Влияние абсцизовой кислоты на ауксинзависимый рост и биопотенциал отрезков coleoptилей кукурузы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 68—74.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 73—74.

132368. Попков Н. С. С каждого гектара — максимальный урожай: [Технология возделывания пшеницы] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 29—32.

132369. Посыпанов Г. С., Князев Б. М., Жеруков Б. Х. Формирование урожая сои в зависимости от инокуляции семян, орошения и режима минерального питания // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132370. Пронько В. В. Резервы производства проса в Поволжье // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

132371. Рахимбаев И. Р., Тивари Ш., Кударов Б. Р. Экспериментальная гаплоидия в культуре пыльников и микроспор зерновых злаков: Обзор // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 44—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 82 назв.

132372. Скобелкин А. И., Коновалов П. А. Доходная культура: [Возделывание гречихи] // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 24.

132373. Собчук Н. П., Бокоч И. М. «Три кита» интенсивной: [Возделывание гороха] // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

132374. Токтамысов А. М., Воллейт Л. П. Удобрения под яровую пшеницу в зоне рисосеяния Казахстана // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 66—67.

132375. Участие бора и кальция в гравитропической реакции coleoptилей кукурузы / С. С. Медведев, И. В. Маркова, М. И. Катриченко, И. А. Штонда // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 67—68.

132376. Фокеев П. М., Колчина Н. А., Фомин Г. И. Биологические особенности орошаемой твердой пшеницы и основные элементы интенсивной технологии ее возделывания в условиях Поволжья // С.-х. биология.—1990.— № 3.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132377. Формирование продуктивности риса в условиях засоления при обработке семян фузариоцином / Д. Н. Гунавардана, А. Я. Барчукова, Т. Г. Леонова и др. // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.— № 6.— С. 17—19.— Библиогр.: 8 назв.

132378. Шатилов И. С., Шаров А. Ф. Световые компенсационные пункты у озимой пшеницы и овса в полевых условиях // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 3—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132379. Шейко В. А. ПНС «Гречиха»: успехи налицо: [Хмельниц. обл.] // Зерн. культуры.—1990.— № 3.— С. 22—23.

132380. Ягодин Б. А., Старовойтова В. П., Хазем Мохд. Продуктивность кукурузы при внесении микроэлементов на фоне разных норм основных удобрений // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 45—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

132380а. Андрухов В. Г., Скребнев В. И., Лесин П. М. Таловское поле [подсолнечника: Колхоз «Родина Пятницкого», Талов. р-н Воронеж. обл.] // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 7—9.

132381. Демьянчук Г. Т., Микитин Н. С. Оценка семян рапса с пониженным содержанием изотиоцианатов и гойтринна // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 23—24.

132382. Оптимизация условий индукции морфогенеза в первичном каллусе от незрелых зародышей подсолнечника / Т. С. Антонова, А. Ю. Боровков, Т. Г. Зезуль, М. Ю. Сумкина // С.-х. биология.—1990.— № 3.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132383. Сагайдак И. В. Проблемы увеличения производства семян клевины // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 20—23.

132384. Стулин А. Ф. Урожайность подсолнечника в севообороте при длительном применении удобрений // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 11—12.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

132385. Влияние возрастающих доз азотных удобрений на продуктивность и качество картофеля в условиях дерново-подзолистых почв Белорусской ССР / Лапа В. В., Лимантова Е. М., Рыбик О. Ф. и др. // Агрехимия.—1990.— № 6.— С. 3—10.— Библиогр.: 11 назв.

132386. Иевлев Д., Бабич В., Шестакова Р. Предшественники, фон питания и урожай [сахарной свеклы] // Сел. зори.—1990.— № 5.— С. 47.

132387. Москаленко А. А. Влияние различных органических удобрений в сочетании с минеральными на продуктивность сахарной свеклы на типичном черноземе // Агрехимия.—1990.— № 6.— С. 54—59.

132388. Потенциал свекловичной плантации: Об опыте работы колхоза им. Ильича Красногвард. р-на Белгород. обл. по возделыванию сах. свеклы: [Статьи] // Сел. зори.—1990.— № 5.— С. 42—46.— Содерж.: Все работы в комплексе / М. Бондарев; Плюс 7000 тонн / Б. Сухорутченко; 465 центнеров с гектара / Н. Луценко и др. ст.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

132390. Гуляев А. Г. Семеноводству льна — повышенное внимание // Техн. культуры.—1990.— № 3.— С. 26—28.

132391. Долгих А. Н., Петренко В. С., Шутенко В. И. Влияние регуляторов роста на продуктивность льна // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 61—63.— Библиогр.: 5 назв.

132392. Черников В. Г. Проблемы льноводства // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

132393. Шатун Б. И. Эффективность удобрений в звене севооборота с коноплей // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 38.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

132394. Дмитриев М. Ф., Оказов П. Н. Площадь питания и сроки вершкования махорки // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 42.

132395. Заманов П. Б., Багирова С. С. Влияние фосфорных удобрений на урожай и качество табака // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 46.

132396. Михайлова Т. П., Рыльцева Л. Г., Саха Б. П. Вершкование и пасынкование табака // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 132280)

132397. Акынбаев М. Предотвратить ухудшение пастбищ // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

132398. Арнт В. Фактор промежуточных культур // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

132399. Гриб С. И. Селекция интенсивных сортов зернофуражных культур в Западном регионе // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132400. Григораш Н. Н., Жуйков Г. Е. Коэффициент использования пашни можно повысить // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

132401. Денисов Г. В. Экологические основы травосеяния в зоне вечной мерзлоты // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 133—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

132402. Ефремова З. С., Забугина Т. М., Бабкина О. В. Урожай и качество зеленой массы гибридов кукурузы в зависимости от доз и соотношения элементов питания // Агрехимия.— 1990.— № 6.— С. 48—53.— Библиогр.: 6 назв.

132403. Комкова Т. Н., Катков В. А. Самофертильность клонов первого гибридного и инбредного поколений люцерны // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132404. Ибрагимова С. С., Коваленко В. И. О возможных механизмах редукции числа семян и изменениях размеров морфологических элементов пестика у однолетних видов люцерны // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 185—188.— Библиогр.: 5 назв.

132405. Игловиков В. Г., Катков В. А. Биотехнологические приемы улучшения кормовых культур: Обзор докл. XVI мирового конгр. по луговодству, Ницца (Франция), окт. 1989 // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 199—202.

132406. Игловиков В. Г., Катков В. А. Тенденции в развитии лугопастбищного хозяйства: [По материалам междунар. конгр. по луговодству, Ницца (Франция), окт. 1989] // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 33—37.

132407. Конев А., Фурлаев П. Система «Кукуруза» действует и позволяет получить дополнительные корма: [Выращивание кукурузы на силос] // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 19.

132408. Коць С. Я., Ничик М. М., Старченков Е. П. Влияние возрастающих доз азота на интенсивность азотфиксации, усвоение азота и продуктивность люцерны // Агрехимия.— 1990.— № 6.— С. 11—17.— Библиогр.: 21 назв.

132409. Кучин В. В. Улучшение субальпийских лугов // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

132410. Масалимов Т. Донник — в севооборот // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

132411. Муслимов М. Сахарное сорго в поукосных посевах // Сел. зори.— 1990.— № 5.— С. 54.

132412. Новикова Н. И., Симаров Б. В. Конкурентоспособность клубеньковых бактерий люцерны в присутствии бактериофага // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 29—31.— Библиогр.: 9 назв.

132413. Новоселов Ю. К. Дополнительный источник кормов: [Выращивание кормовых культур в промежуточ. посевах] // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 11—14.

132414. Образцов А. С., Зятчина Г. П., Шумкова Г. А. Повышение урожайности многолетних трав при ограниченных ресурсах семян клевера и азотных удобрений // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 107—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132415. Петухов Г. Вика — на зеленый корм // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 18.

132416. Робский В. Г., Исайкин А. М. Источник ценного и дешевого белка: [Возделывание гороха на корм] // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

132417. Тен Хак Мун, Казачек Т. А. Закономерность деструкции остатков ветвистых растений на пойменных лугах Приамурья // Экология.— 1990.— № 2.— С. 72—74.— Библиогр.: 6 назв.

132418. Тупицын В. А., Жолтиков В. И., Смагин В. П. Нормы высева многокомпонентных смесей // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

132419. Тыналиев К. Т. Повышение продуктивности угодий // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 24—28.

132420. Хлюпкин В. М. Зеленый конвейер из вегетативной массы тритикале // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 139—141.— Рез. англ.

132421. Чередниченко И. Н., Петриченко В. Н., Скаржинский А. А. Плодородие почвы и продуманность овощекормового севооборота // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 16—19.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

132422. Агапов А. С., Шманаева Т. Н., Пышная О. Н. Влияние условий выращивания на содержание нитратов в плодах томата // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132423. Верлюка — новый гибрид томата / С. Гавриш, Е. Сысина, Л. Мамонова, В. Сузан // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 13—14.

132424. Крючков А. В., Монахос Г. Ф., Пацурия Д. В. Рост, развитие и семенная продуктивность самонесовместимых линий позднеспелой капусты при различных температурных режимах хранения маточников // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132425. Применение регуляторов роста при выращивании томата / Советкина В. Е., Матевосян Г. Л., Мазрук А. Ю. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

132426. Стрибуль Т. Ф., Лесив Т. К. Влияние криводействий на семена овощных культур // Кробиология.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132427. Тараканов Г. И., Андреева Е. Н., Раскатов В. А. Биологические и морфологические особенности пыльцы томата F<sub>1</sub> и их родительских форм // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 91—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

132428. Белошапкина О. О. Влияние температуры на результаты тестирования земляники в условиях теплицы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 176—179.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132429. Сезонная динамика накопления флавоноидов и активности полифенолоксидазы в растении клюквы крупноплодной / Ж. А. Рупасова, В. А. Игнатенко, Г. П. Зубкова и др. // С.-х. биология.—1990.— № 3.— С. 188—191.— Библиогр.: 5 назв.

132430. Чигоев И. Больше внимания груше // Сел. зори.—1990.— № 5.— С. 55—56.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

132431. Балюне А., Модкайте Р. Еще раз о Дарвиновых Гибридах // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 7—8.

132432. Войцеховская И. Ф. Черенкование роз // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 34.

132433. Залукаева Г. Л. О микоризах тропических и субтропических орхидей в оранжерейной культуре // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.— Т. 95, вып. 3.— С. 111—116.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 116—117.

132434. Игнатьева М. Е. Газоны на поролоне // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 8.

132435. Лунева З. С. Сирень под окном // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 31—32.

132436. Малинкина О. М. Цветник из маргариток // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 33.

132437. Мирошниченко Н. А. Труд, терпение и вдохновение: [Селекция гладиолусов] // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 9—10.

132438. Родионенко Г. И. Флоренция — город присов // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 12—13.

132439. Семенов Л. В. Онцидиумы в коллекции любителя // Цветоводство.—1990.— № 3.— С. 37—38.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

132440. Агур М. О. Устойчивость сортов томата к ВТМ и проблема толерантности // Защита растений.—1990.— № 6.— С. 11—13.

132441. Ажбенов В. К. Совершенствование экономического порога вредности // Защита растений.—1990.— № 6.— С. 36—38.

132442. Алексидзе Г. Н. Контроль за остаточными количествами пестицидов // Защита растений.—1990.— № 6.— С. 62.

132443. Амирханов Д. В., Леонтьева Т. Л., Черникова О. П. Использование пиретроидов для борьбы с колорадским жуком // Агротехника.—1990.— № 6.— С. 91—97.— Библиогр.: 22 назв.

132444. Аникеев В. Г., Стрижекозин Ю. А., Рогожин А. Н. Как выбрать срок опрыскивания против пирикуляриоза риса // Защита растений.—1990.— № 6.— С. 45.

132445. Арапова Н. Н. Ценангиевый некроз // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 38.
132446. Белов А. Н. Применение факторного анализа в лесозащите Лесн. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.
132447. Бихари Ф., Радвани Б. Особенности применения гербицида олтреф // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 61.
132448. Быковский В. А., Николаева Н. Н., Сегал Р. Л. Антикоагулянтные родентициды и грызуны-комменсалы: Обзор // Агрехимия.— 1990.— № 6.— С. 104—123.— Библиогр.: 101 назв.
132449. Варченко В. Н., Горояна Н. Р. Преимущества биометода неоспоримы // Цветоводство.— 1990.— № 3.— С. 5.
132450. Власов Н. М., Переверзев Д. С., Бушкова Л. Н. Основа защиты картофеля от черной ножки // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 9—10.
132451. Воронин Н. Г., Туктаров Б. И., Косолапов С. Н. Борьба с горчаком ползучим на лиманных землях Заволжья // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 35—36.
132452. Дерябин В. И. Избирательность действия инсектоакарицидов // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 29—30.
132453. Для протравливания семян / С. А. Чапайкина, А. А. Кашин, Г. К. Земченкова и др. // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 32.
132454. Для совершенствования борьбы с колорадским жуком / В. Е. Лиховидов, М. М. Радул, В. С. Нестеров, В. А. Нагоненко // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 33—35.
132455. Дмитриев А. П. Лабораторные методы оценки неспецифической устойчивости зерновых культур к болезням // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 178—182.— Рез. англ.— Библиогр.: III назв.
132456. Ефимов А. М., Баннов В. И., Радченко Ю. Д. Оригинальный прием [защиты зерновых культур] // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 21.
132457. Защита лесоматериалов от вредных насекомых / А. Д. Маслов, Л. С. Матусевич, Б. Н. Огибин и др. // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 10—13.
132458. Защита растений и охрана окружающей среды: [Статьи] // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 146—166.— Рез. англ., с. 155, 166.— Содерж.: Гербициды. Неизбежное зло или благо? / В. Ф. Ладонин; Об экологической опасности пестицидов и опыте ведения биологически чистого сельского хозяйства / В. С. Чесноков.— Библиогр.: с. 155, 166.
132459. Златанов Б. В. Вредоносны ли хищные клопы? // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 43—44.
132460. Иванова Т. С. Фитопаразитические нематоды подотряда Tylenchida Восточного Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 785—788.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
132461. Иванцов Н. К. Последствие гербицидов // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 33—34.
132462. Изменение структуры признака морозоустойчивости озимой пшеницы в течение перезимовки / Ю. П. Федулов, Ю. М. Пучков, Н. М. Беликова, Г. Д. Набоков // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 2—6.— Библиогр.: 9 назв.
132463. Как применять фамидофос / Н. Ф. Кантерина, М. Г. Двухшерстов, В. А. Хейнман и др. // Зерн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 38—39.
132464. Климашевский Э. Л. О генетической вариабельности использования элементов питания растениями в условиях действия стресс-факторов // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 24—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

132465. Клисенко М. А., Письменная М. В. Идентификация и количественное определение остаточных количеств фосфорорганических и хлорорганических пестицидов, применяемых на томатах // Агрохимия.— 1990.— № 6.— С. 98—103.— Библиогр.: 8 назв.

132466. Комплексы вирусов [растений] с синтетическими полиэлектролитами и их взаимодействие с антителами / Б: Б. Дзантиев, А. Н. Блишцов, В. А. Изумрудов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1482—1486.— Библиогр.: 10 назв.

132467. Кривченко В. И. Развитие вавилонских законов иммунитета // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

132468. Кузнецова А. А. Растения-пестициды в борьбе с болезнями растений // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 59—60.

132469. Кулик А. В., Тимошин А. А. Тепличная белокрылка в Курске // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 27.

132470. Ладыгина М. Е., Андреева И. В. Содержание АТФ в растениях, контрастных по устойчивости к вирусной инфекции (ВМС) сортов сои // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 195—198.— Библиогр.: 9 назв.

132471. Лесовой М. П., Парфенюк А. И. Методические подходы к применению искусственных инфекционных фонов патогенов для создания устойчивых к заболеваниям сортов сельскохозяйственных культур // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 34—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

132472. Логойда С. С. Влияние пиретроидов на вредную и полезную энтомофауну дубрав // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 52—53.— Библиогр.: 8 назв.

132473. Лызлов Е. В., Юнина Е. К., Магуров П. Ф. Вредоносность корончатой ржавчины на различных сортах овса // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 142—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132474. Макарова Н. А., Одинцова И. Г. Перспективные доноры устойчивости к бурой ржавчине пшеницы // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 8.

132475. Малов Н. А., Токунова М. В. Разведение амблисейуса в открытом грунте // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 22.

132476. Мамедова С. Р., Попов П. Ф. Биометод в интенсивных садах // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 24—25.

132477. Мауев А. А. Грибные болезни и меры борьбы с ними // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

132478. Мельник И. А. Как лучше защитить посевы льна // Техн. культуры.— 1890.— № 3.— С. 30—32.

132479. Невиннова В. П. В первую очередь — безопасные приемы // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 13—16.

132480. Немчинов Л. Г., Тертяк Д. Д., Сатья Прасад М. Локализация вируса карликовой мозаики кукурузы в репродуктивных органах пораженных растений кукурузы в онтогенезе // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 192—195.— Библиогр.: 7 назв.

132481. Обнаружение миковируса, содержащего двуинтевую РНК, в совершенном грибе *Fusarium oxysporum f. vasinfectum* / Д. К. Ханазарова, Р. С. Мухамедов, А. Ф. Кретова, А. Абдукаримов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1476—1478.— Библиогр.: 13 назв.

132482. Палаш Т. Как снизить нормы расхода пестицидов: [Ст. из Польши] // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 63.

132483. Петрушов А. З. Метасейлюс против паутинного клеща // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

132484. Посмитная Л. В. Экологическая оценка применения пестицидов // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 34—38.— Библиогр.: 19 назв.

132485. Резистентность фитофторы к системным фунгицидам / Ю. В. Воробьева, В. П. Шемякина, Н. Я. Кваснюк, И. Ф. Кузнецова // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

132486. Смирнов Б. А., Мазохин А. С., Мазохина Н. Ю. Влияние разных систем обработки почвы и гербицидов на видовой состав сорных растений в плодосменном и зерновом севооборотах // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 17—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

132487. Согоян Л. Н. Особенности развития тепличной белокрылки на фрезии // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

132488. Супаташвили А. Ш. Биологические средства управления численностью рыжего соснового пилильщика // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 23—24.

132489. Твердюков А. П. Биологические средства // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 51—53.

132490. Теремьева Р. А. Послеуборочное применение гербицидов // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

132491. Терешкова Е. В. Фитосанитарная служба в ФРГ // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 62.

132492. Тихонов О. И., Пивень В. Т. Защита подсолнечника от вредителей и болезней // Техн. культуры.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

132493. Третьяков Н. Н., Демьяненко В. Е. Синтетические пиретроиды против листоверток // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

132494. Устименко Н. В., Чигрин А. В., Чкаников Д. И. Остаточные количества хлорсульфурана в семенах льна-долгунца // Агрехимия.— 1990.— № 6.— С. 88—90.— Библиогр.: 6 назв.

132495. Фадеева Т. С., Кириллова Г. А., Немцова Н. С. Изменчивость сортов ячменя под действием однократных обработок посевов гербицидом 2,4-Д // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 87—96.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 96.

132496. Ходжаев Ш. Т., Хошимов Х., Хакимов М. У. Необходим комплекс мероприятий [борьбы с хлопковой белокрылкой] // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 25—26.

132497. Шеншина С. В., Ковальская В. М. Влияние гиббереллина на грушу // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

132498. Шуровенков Ю. Б., Ермаков А. В., Михайлова Н. А. Контроль за фитосанитарным состоянием посевов // Защита растений.— 1990.— № 6.— С. 39—43.— Продолж. Начало: № 7, 1989.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

132499. Анспок П. И., Беспалова Н. Д. Пути снижения нитратов в кормах // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 18—21.

132500. Владимиров В. Л. Проблемы и перспективы химического консервирования кормов // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 67—69.

132501. Гвоздев А. В., Поединок В. Е. Оптимальный способ внесения консервантов: [Вопр. кормопроизводства] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

132502. Иванов Б. И., Лазарев И. К., Иванов А. С. Интенсификация полевого кормопроизводства Севера // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 118—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132503. Калачнюк Г. И. Биохимия сельскохозяйственных животных и продовольственная проблема: [По материалам IV Всесоюз. симпозиума биохимиков АН СССР и ВАСХНИЛ, Киев, сент. 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 168—169.

132504. **Новый стандарт** на качество травяных искусственно высушенных кормов / Н. С. Усанкин, В. С. Лекарев, М. И. Тубол, Я. А. Беда // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

132505. **Опыт и проблемы трансплантации эмбрионов** / А. Горбачев, А. Захаров, П. Коршунов и др. // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

132506. **Тарасов С. И.** Природоохранные мероприятия для промышленного животноводства // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

132507. **Эффективность консервирования смеси кормовых культур** / К. А. Маринов, Р. В. Фридберг, Ш. М. Садыков, В. И. Гусева // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 74—75.

## 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

132508. **Влияние бычьего соматропина** на молочную продуктивность и состояние здоровья высокопродуктивных коров симментальской породы / Л. К. Эрнст, В. В. Цюпко, Т. Л. Соловьева, В. П. Славов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 128—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132509. **Иванов А. А., Круталевич А. А.** Метаболизм витамина А и активность цинксодержащих ферментов у лактирующих коров разной продуктивности в зависимости от обеспеченности цинком // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 145—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132510. **Краниологические особенности бантенга, домашней коровы красной степной породы и их гибридов** / А. В. Шилова, Е. П. Стекленин, В. П. Пилипенко и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 129—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132511. **Орлов А. В., Тищенко А. В.** Хозяйственные и биологические качества коров-перволоток симментальской породы и ее помесей с красно-пестрыми голштинами // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 3.— С. 119—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132512. **Портнова М. С., Мухамед Х. А., Р.** Кисломолочный заменитель цельного молока для кормления телят // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

132513. **Родионов Г. В.** Динамика содержания глюкозы в крови коров в связи с типологическими особенностями стрессоустойчивости // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 41—43.

132514. **Рубцово-интермедиарный метаболизм и продуктивность телят** под действием рапсового жмыха, обработанного формальдегидом / Г. И. Калачнюк, М. Мароунек, М. Баран и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.

132515. **Халимуллин Г., Севостьянов М.** Производство говядины — на прежнем уровне: Мясн. и откормоч. качества чистопород. черно-пестрых и полукров. по гомит. породе бычков // Урал. нивы.— 1990.— № 6.— С. 20.

132516. **Эртүев М. М.** Изменение показателей гормонального профиля телок при введении кортикотропина // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 43—46.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

132517. **Афонская С. В.** конном заводе имени С. М. Буденного: [Плем. разведение] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 5.— С. 10—13.

132518. **Барминцев Ю.** Центр науки по коневодству: 60 лет Ин-ту коневодства // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 5.— С. 3—5.

132519. **Донские лошади:** [Статьи] // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 5.— С. 13—15, 25.— Содерж.: Зимовниковский конзавод / М. Полянская, Луговской конзавод / А. Тетенева.

132520. **Еще раз о названии породы:** [По поводу ст. Е. Мазниченко «Поговорим о названии породы» в журн. «Коневодство и кон. спорт», 1989, № 10: Статьи] // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 6.— С. 12—13.— Авт.: В. Лебедев, А. Калантар, В. Парфенов.

132521. **Киборт М.** Донская порода // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 5.— С. 10—11.

132522. **Орозоев Э., Чумаков Н., Балакшин О.** Дончаки Иссык-Куля // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 5.— С. 25—26.

132523. **Пакулев Б.** Какой характер у лошадей? // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 6.— С. 34—35.

132524. **Ползунова А.** О рысистом коннозаводстве в США // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 6.— С. 36.

132525. **Сергиенко С.** Всесоюзное совещание ученых [по коневодству, Рязан. обл., 1990] // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 4.— С. 3—4.

132526. **Соколов Ю., Тимченко А.** Влияние добавок на откорм лошадей // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 5.— С. 9.

132527. **Фомин А.** Линия Аксворти // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 6.— С. 8—9.

132528. **Шамборант В.** Из опыта прошлого: О тренинге ахалтек. лошадей и его проблемах // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 6.— С. 9—11.

#### 37.5.2.4 Оленеводство

132529. **Южаков А.** Мясная скороспелость ненецких оленей // Урал. нивы.—1990.— № 6.— С. 19.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

132530. **Кертиева Н. М.** Эффективность отбора свинок по живой массе в раннем возрасте // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 179—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132531. **Павлюк И. М.** Белоксинтезирующая активность клеточных ядер печени поросят под влиянием биологически активных соединений // Докл. ВАСХНИИ.—1990.— № 6.— С. 47—50.— Библиогр.: 10 назв.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

132532. **Закономерности поведения  $^{14}\text{C}$  в организме овец при поступлении в составе травы и раствора соды / Р. П. Пономарева, Е. А. Федоров, В. П. Шилов и др.** // Экология.—1990.— № 2.— С. 86—87.— Библиогр.: 7 назв.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

132533. **Асриян М., Присяжный Г.** Выращивание гусят на мясо при энергосберегающем световом режиме // Птицеводство.—1990.— № 6.— С. 22—24.

132534. **Байда С.** Гуси на Полтавщине // Птицеводство.—1990.— № 6.— С. 11—14.

132535. **Бондаренко А.** Направленное выращивание ремонтного молодняка гусей // Птицеводство.—1990.— № 6.— С. 20—22.

132536. **Горбачева Н., Кочетов А.** Породы гусей для приусадебных хозяйств // Птицеводство.—1990.— № 6.— С. 33—36.

132537. Ивко И. Откорм гусей на жирную печень // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 24—27.

132538. Камано Б., Буловская Л. Н., Алексеевич Л. А. Активность N-ацетилтрансферазы цыплят разных генетических линий // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 101.

132539. Коваленко В. П., Грибрат Т. П. Анализ кривых яйценоскости птицы по результатам конкурсных испытаний // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132540. Ковацкий Н., Мамаев В. Из опыта работы гусеводов Венгрии // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 30—32.

132541. Кормление цыплят-бройлеров белково-углеводным препаратом «веррукулин», обогащенным маннитом / Д. А. Гирис, А. Т. Иванов, И. И. Пышко и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 135—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132542. Мамаев В. Сбор гусиного перо-пухового сырья // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 27—29.

132543. Сниткин М. Технология искусственного осеменения гусей // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

132544. Эффективность различных доз концентрата рыбного белка в кормлении цыплят / Р. И. Кушак, И. Л. Тарвид, Н. А. Басова и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 51—54.— Библиогр.: 10 назв.

### 37.5.2.8 Кролиководство

132545. Фенотипический эффект трансгенности по гену гормона роста крупного рогатого скота у кролика / Л. К. Эрнст, И. Л. Гольдман, В. А. Семенова и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 32—36.— Библиогр.: 13 назв.

### 37.6 Ветеринария

132546. Анализ генетического полиморфизма возбудителей гельминтозных заболеваний / А. П. Рысков, Е. А. Романова, И. И. Бенедиктов, Р. А. Пенькова // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 147—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132547. Астапов С. В., Клиентовский Д. Г. Центробежные аэрозольные генераторы для дезинфекции на ветсануль заводах // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 22—24.— Рез. англ.

132548. Бауер О. Н. Конференция по ветеринарной паразитологии [Берлин (ГДР), авг. 1989] // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 245—248.

132549. Бердышев А. П. В. И. Всеволодов: [Ученый в обл. ветеринарии]: К 200-летию со дня рождения // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 160—161.

132550. Березнев А. П., Бричко В. Ф. Дезинфекция животноводческих помещений при туберкулезе // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 20—22.— Рез. англ.

132551. Бессонов А. С. XIII конференция Всемирной ассоциации за прогресс ветеринарной паразитологии [Берлин, авг. 1989] // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 61—64.

132552. Васильков Г. В. Прогнозирование гельминтозов рыб // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 41—42.— Рез. англ.

132553. Вержуцкий Д. Б., Зонов Г. Б., Попов В. В. Эпизоотологическое значение накопления блох в агрегациях самок длиннохвостого суслика в тувинском очаге чумы // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 186—192.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 191—192.

132554. Гасанов Н. Г. Петля для оказания акушерской помощи // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 46—47.— Рез. англ.

132555. Гертман М. И., Галатова Л. В., Петров А. А. Выделение Л-форм микобактерий из молока коров // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 30—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132556. Двойнос Г., Харченко В., Агинский О. Профилактика гельминтозов // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 5.— С. 27.

132557. Загребин А. И., Веселкин Г. А., Тихомиров С. М. Циперметрин для защиты крупного рогатого скота от мух // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 24—26.— Рез. англ.

132558. Задилин Ю. В. Применение иммозима при лечении коров, больных маститом // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 45—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132559. Издепский В. И. Использование активированной лазером крови при гнойных артритах // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 50—52.— Рез. англ.

132560. Изменение некоторых показателей крови нетелей при остеодистрофии / Г. И. Иванов, Т. Е. Григорьева, Е. В. Юрьева, Г. Ф. Олышева // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 47—49.— Рез. англ.

132561. Калугин В. И. В. И. Всеволодов: [Специалист в обл. ветеринарии. К 200-летию со дня рождения] // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 65—68.

132562. Капанадзе К. С. Э. Нокар: [Специалист в обл. ветеринарии: К 140-летию со дня рождения] // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 68—69.

132563. Кольпикова Т. И., Бакулов И. А., Котляров В. М. Фаготипирование листерий // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 31—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132564. Корх В. А. Причины неспецифических реакций на туберкулин у крупного рогатого скота // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

132565. Кудряшов А. А. Патологоморфологические изменения в кишечнике у новорожденных поросят при колибактериозе, анаэробной энтеротоксинемии и ВТГС // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 36—39.— Рез. англ.

132566. Ларцева Л. В. Микрофлора осетровых и расслоение мышц // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 66—67.

132567. Лочкарев В. А., Дмитриев В. А. Лечение при риккетсиозе глаз крупного рогатого скота // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 47.

132568. Некоторые параметры иммунной системы и эритрона в онтогенезе поросят / В. Т. Муриников, В. Г. Безгачев, Ю. С. Пац и др. // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 84—93.— Библиогр.: 7 назв.

132569. Опыт борьбы с лейкозом крупного рогатого скота / В. М. Нахмансон, Л. Г. Бурба, Е. А. Дун и др. // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 6—10.

132570. Паныко И. С., Левченко В. И., Издепский В. И. Деформация копытца у высокопродуктивных коров // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

132571. Патологическое состояние производителей и молоди осетровых Нижней Волги / Л. В. Игумнова, А. Д. Сухопарова, В. И. Дубинин и др. // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 65—66.

132572. Плященко С. И., Сидоров В. Т. Эффективность фармакологических средств при стрессе, вызванном отъемом поросят // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 53—56.— Рез. англ.

132573. Постников В. С., Пудова М. Н. Неспецифическая резистентность организма коров при гепатозе // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 49—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132574. Предубойный осмотр животных и ветсанэкспертиза при сибирской язве / Н. Г. Ипатенко, А. А. Маничев, В. А. Седов и др. // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 57—60.

132575. Профилактика инфекционного бронхита кур / А. Б. Терюханов, М. Г. Мазурнина, Е. А. Лейкинд, Р. А. Шпак // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 34—35.— Рез. англ.

132576. Родионов Г. В., Балаев А. А., Боровая В. В. Использование элеутерококка в условиях промышленного комплекса коровам с различными типами стрессоустойчивости // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 145—146.— Рез. англ.

132577. Русович О. И., Акбаев М. Ш., Демидов Н. В. Трипагол при мнзиеозе овец // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 39—41.— Рез. англ.

132578. Рябов И. Н., Крышев И. И. Оценка уровня флуктуирующей асимметрии и дозы облучения рыб морского водоема-охладителя АЭС // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 519—522.— Библиогр.: 5 назв.

132579. Седов В. А., Кругликов Б. А. Ветеринарная служба в системе подразделений быстрого реагирования // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

132580. Томилов А. В., Расколов В. П. Влияние санитарно-гигиенических условий на сохранность и продуктивность свиней // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

132581. Трифонов В. Д. Сравнительное изучение различных методов обнаружения антител к АдКРС и ВИРТ // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 59—63.— Библиогр.: 9 назв.

132582. Фуксман С. И. Лечение телят при  $V_1$ -гиповитаминозе и профилактика болезни // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 18—19.

132583. Ходун Л. М., Погуляева Л. В., Ильных Л. А. Выделение атипичных микобактерий от не реагирующих на туберкулин животных // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 29—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132584. Хоргуани Э. Г. Эффективность различных методов вакцинации птиц против ньюкаслской болезни // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132585. Циприноцестин-2 при ботриоцефалезе карпов / Д. П. Скачков, А. М. Музыковский, С. А. Забудский и др. // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 42—44.— Рез. англ.

132586. Чернов Е. И. Кооператив «Ветеринар» и общественное животноводство // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

132587. Чигир Е. Новое в лечении кобыл // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 6.— С. 14.

132588. Шатохин В. Молодняку — здоровье: [Вет.-сан. обслуж. животновод. хоз-в] // Урал. нивы.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

132589. Юдин Г. А. Совершенствование диагностики туберкулеза животных // Ветеринария.— 1990.— № 6.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

132590. Алексеева Л. В., Шухнова В. В., Трусова Л. В. Сохранность зернового продукта из пшеницы с разрушенной структурой эндосперма // Хлебопродукты.— 1990.— № 6.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.

132591. Котова С. В. Эффективный метод сохранения качества высушиваемого зерна // Хлебопродукты.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

### 37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

132592. Очистка производственных сточных вод мукомольных заводов фильтрованием через зернистые материалы / Н. В. Остапчук, М. М. Зацерклянный, Т. Б. Столевич и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 90—92.

132593. Яскина Н. М. Стандарт на правила упаковки, маркировки, транспортирования и хранения продукции мукомольно-крупяной промышленности // Хлебопродукты.— 1990.— № 6.— С. 42—45.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

132594. Алуниновая мука в премиксе / В. Бурлака, А. Биба, А. Тимченко и др. // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

132595. Биоконверсия растительных отходов / В. Выслоух, Г. Воробьева, И. Князева, Н. Рыбалтовская // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

132596. Жалнин В. Модернизировали дробилку: [Болшев. комбикорм. з-д] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

132597. Кропп Л., Клейменов В. В системе сельскохозяйственных предприятий: [Пр-во комбикормов] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

132598. Миончинский П., Спесивцев А. Совершенствование процесса гранулирования // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

132599. Окоделова Т., Авясов И. Побочные продукты переработки костей и рыбы [для производства кормов] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

132600. Повышение питательной ценности осажаренной древесины / Л. Эрнст, В. Бодрова, В. Богомолов, Г. Веселовский // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 34—36.

132601. Подгорный В. Производство белка — на государственную основу: [Вопр. пр-ва кормовых добавок] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 4—6.

132602. Солунский Д., Щелоков В. Совершенствование аспирационных установок: [Комбикормовый з-д Бендер. комб. хлебопродуктов] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 42—45.

132603. Чернышов Н. К единой службе контроля [качества комбикорма] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 29—30.

132604. Экструдирование зерновых компонентов / О. Топурия, Д. Кацитадзе, Ю. Парлагашвили, Б. Кацитадзе // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

132605. Алексеева Л. П. Ресурсы наледобразующих подземных вод и их распределение в пределах зоны БАМа // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 84—89.— Библиогр.: 7 назв.

132606. Яковлева Л. М. Комплексная оценка водообеспеченности территории Дальнего Востока // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 73—79.—Библиогр.: 5 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

132607. Дерингер А. Исходить из логики хозяина: [Пробл. орошения] // Урал. нивы.—1990.—№ 6.—С. 10—11.

132608. Минеев В. Г., Гомонова Н. Ф. Изменение состава катионов почвенного поглощающего комплекса и буферности дерново-подзолистой почвы при ее окультуривании // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 6.—С. 19—23.

132609. Панова А. В., Степаненко Н. П. Обоснование норм погрешностей технологических параметров водного режима орошаемого поля // Вести. с.-х. науки.—1990.—№ 6.—С. 117—124.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

132610. Полуэктов Е. В., Скрыпанев С. Ф. Комплексная мелиорация в районах эрозии и дефляции // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 20—21.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

132611. Ернеев Р. К. Бригадный подряд в лесоустройстве // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 42—43.

132612. Ефимцев Ю. А. Больше внимания организационной работе по охране труда // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 57—59.

132613. Петров А. П. Экономические и экологические приоритеты в освоении и воспроизводстве лесных ресурсов // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 5—8.

132614. Потылев В. Г. Лесовосстановление в новых условиях хозяйствования: [Экон. расчеты] // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 8—10.

#### 39.1.2 Дендрология

132615. Генетико-таксономические взаимоотношения между *Picea abies* (L.) Karst., *P. montana* Schur. и *P. obovata* Ledeb. / Г. Г. Гончаренко, В. В. Потаенко, Я. Н. Слободян, А. И. Сидор // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 361—364.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

132616. Добрынин А. П. Влияние интенсивных рекреационных нагрузок на состояние корневой системы дуба монгольского // Экология.—1990.—№ 2.—С. 74—77.—Библиогр.: 9 назв.

132617. Дуброва Ю. Е., Хрипунов В. А. Сравнительное изучение белковых спектров эндоспермов и зародышей семян сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 3.—С. 311—314.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 313—314.

132618. Ипатов В. С., Кирикова Л. А. Строение кроны ели в связи с изучением ее фитогенного поля // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1990.—Вып. 2.—С. 38—43.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 43.

#### 39.1.3 Лесоводство

132619. Африн М. И. Лесные пожары Сахалина: стихийное бедствие? // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 6.—С. 3.

132620. Бузун В. А., Приступа Г. К. Использование естественного возобновления в сосновых лесах первой группы // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 14—16.

132621. Глызин А. В. Современное состояние пихтовых лесов на северном склоне хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.— С. 50—54.— Библиогр.: 8 назв.

132622. Головихин И. В. Совершенствовать методы учета лесных ресурсов и контроля за их использованием // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 34—38.

132623. Городков А. Н., Новиков Б. С. О создании лесных культур механизированным способом // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 54—55.

132624. Горюнов В. М. Передвижная теплица для посадочного материала // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 6.— С. 20—21.

132625. Курбатский Н. П., Цыкалов А. Г. Опасность возникновения пожаров в лесах при геологоразведочных работах // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 45—47.— Библиогр.: 5 назв.

132626. Маркова И. А. Стандартизация качества плантационных культур ели и сосны // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 30—33.

132627. Сокикас В. И., Сэнгээ Х. Опытнo-промышленные рубки в горных лесах Монголии // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 6.— С. 29—30.

132628. Сухинин А. И., Хребтов Б. А. Картирование и диагностика лесных пожаров тепловизором «Вулкан» // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 47—49.— Библиогр.: 10 назв.

132629. Чевидаев В. А., Максимов В. Е., Карцев А. Д. Совершенствовать плантационное лесовыращивание // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 27—30.

132630. Шабанов В. И. Хозяйственная ценность древесно-кустарниковой флоры отвалов флюсодоломитных разработок Донбасса // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 2.— С. 164—166.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

132631. Ланкин Е. С. Лесомелиорация в комплексных леспрохозах // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 6.— С. 20.

132632. Ланкин Е. С. Повысить качество проектирования лесосушения // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 59.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

132633. Васильев П. П. Об обследовании лесокультурного фонда // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 40—41.— Библиогр.: 5 назв.

132634. Воронков П. Т., Воронков А. П., Афонин Е. Ю. Адаптационная модель динамики таксационных показателей древостоя // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 7 назв.

132634а. Молодцов В. Г. Метод линейных пересечений: [Вопр. таксации]. // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 43—44.

#### 39.2 Охотничье хозяйство

##### 39.2.1 Общие вопросы

132635. Беляков Л. Новая жизнь старого браунинга // Охота и охотничье хоз-во.—1990.—№ 6.— С. 26—27.

132636. Бибииков Д. Поездка в Норвегию: [Обзор современ. охоты и состояния охотничьих ресурсов] // Охота и охотничье хоз-во.—1990.—№ 5.— С. 38—40.

132637. Бриллиантов А., Кельберг Г. Авиачет и сведения о популяции [охотничьих животных] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 41.

132638. Власов Н. С первополным курцхааром // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

132639. Греков В. Обыкновенный перепел: [Вопр. охоты] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 16—18.

132640. Карпов В. Стрельба дробью и пулей // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

132641. Козлов М. Доработанные капканы // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 9.

132642. Колючев В. Рябчик и охота на него // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

132643. Марков Б. Каждое меткое слово — картина охоты // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

132644. Новиков В. П., Котов Г. Н. О состоянии ресурсов лося в тайге Нижнего Приобья // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 3.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 37.

132645. Семакин Л. Новый стандарт на шкурки лисиц // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

132646. Соломин Н. Отлов и мечение лисят // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 14—15.

132647. Токарский В. От промысла — к полувольному разведению сурков // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

132648. Фокин С. Работа подсадной утки // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

### 39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

132649. Линейцева Э. Нужен новый стандарт [на промысловую пушнину] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1 Общие вопросы

132650. Василев М. А., Павлов К. В. Направления освоения биологических ресурсов зоны севера Дальневосточных морей СССР // География и природ. ресурсы.— 1990 — № 2.— С. 160—161.

### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

132651. Галкин А. М. Обобщающая оценка эффективности воспроизводства основных производственных фондов предприятия, работающего в условиях самофинансирования // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 289.— С. 110—123.— Библиогр.: с. 123.

132652. Квашин Н. И. Экономическая модель управления охраной и воспроизводством рыбных запасов внутри водоема // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

132653. Кляшторин Л. Б., Леман В. Н. Нерестилища лососей: экология и экономика // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 56—58.

132654. Сысоев Н. П. Сырьевая база океанического рыболовства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 23—29.

132655. Титова Г. Д. Пресноводное рыбное хозяйство в механизме природопользования // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 29—35.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.2 Рыбоводство

132658. Андросов С. А., Непомнящий Л. И., Бондаренко П. В. Результаты выращивания осетровых в системах с замкнутым водоснабжением // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 69—70.
132659. Асанов А. Ю. Качественная характеристика нерестовой части популяции сазана южно-восточного Каспия // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 98—109.— Библиогр.: с. 109.
132660. Бузмаков Г. Т. Получение потомства от двухгодовалых карпов в прудах Кузбасса // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 289.— С. 10—15.
132661. Варнавский В. С. Электропроводность плазмы крови как тест на адаптацию к морской воде у лососей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 6.— С. 1497—1499.— Библиогр.: 8 назв.
132662. Веригин Б. В., Шаха Д. Н., Камилов Б. Г. Корреляции некоторых рыбоводно-биологических показателей белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* и пестрого толстолобика *Aristichthys nobilis* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 478—487.— Библиогр.: 9 назв.
132663. Вешев П. В., Сливка А. П. Влияние канала Волга—Чограй на воспроизводство осетровых // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 64—65.
132664. Динамика численности и ихтиомассы севанской храмули (*Varicorhinus sevarca sevangi* (Till) в связи с изменениями режима водоема / Б. К. Габриелян, Е. А. Криксунов, А. И. Смолей, С. А. Пивазян // Экология.— 1990.— № 2.— С. 46—53.— Библиогр.: 13 назв.
132665. Дюбин В. П. Концентрация катионов в сыворотке крови кеты *Oncorhynchus keta* в период речной миграции и нереста // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 512—516.— Библиогр.: с. 516.
132666. Журавлев В. Б. Морфофизиологические индикаторы как показатели внутривидовой межпопуляционной изменчивости золотого и серебряного карася озер Алтайского края // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 83—97.— Библиогр.: с. 96—97.
132667. Значение естественных и искусственных кормов в создании рыбопродукции при интенсивном подращивании молоди карпа и растительноядных рыб / А. И. Литвиненко, Л. И. Литвиненко, Н. С. Князева, Э. Е. Дорошенко // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 289.— С. 41—52.— Библиогр.: с. 52.
132668. Зоопланктон и зообентос мальковых прудов с геотермальной водой и их использование молодью растительноядных рыб / А. И. Литвиненко, Л. И. Литвиненко, Е. П. Матвеева, В. Е. Исаков // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 289.— С. 31—40.— Библиогр.: с. 40.
132669. Калмыкова Т. В. Сравнение молоди русского осетра, выращенной в бассейнах и прудах // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 67—69.
132670. Князев И. В., Огурцова Н. Н. Некоторые особенности роста пеляди в пойме Нижней Оби // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 73—82.— Библиогр.: с. 81—82.

132671. Козлов В. И. Положение — катастрофическое: [По материалам всесоюз. совещ. «Перспективы развития осетрового хоз-ва на Каспии в условиях прогрессирующего антропоген. воздействия», Астрахань, нояб.—дек. 1989] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 60—63.

132672. Кугаевская Л. В., Сергиенко Л. Л. Определение вида развивающейся икры рыб рода *Coregonus* (Linne) бассейна Нижней Оби // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 284.—С. 52—63.—Библиогр.: 6 назв.

132673. Литвиненко А. И. Технология интенсивного подращивания молоди карпа и растительных рыб в прудах с геотермальной водой // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 16—30.—Библиогр.: с. 29—30.

132674. Литвиненко Л. И. Особенности развития фитопланктона в рыбных прудах с геотермальной водой // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 53—70.—Библиогр.: с. 69—70.

132675. Литвиненко Л. И. Фотосинтетическая активность альгоценозов прудов с геотермальным и речным водоснабжением // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 71—80.—Библиогр.: с. 79—80.

132676. Малютин В. С. Воспроизводство рыбных запасов в современных условиях // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 52—56.

132677. Матвеева Е. П. Суточный ритм питания и рационы молоди пеляди, выращиваемой в прудах Тюменского сигового питомника // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 92—97.—Библиогр.: с. 97.

132678. Мостовская В. А., Полякова Л. А. Репродуктивная система у сеголеток пеляди второго гиногенетического поколения // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 284.—С. 110—121.—Библиогр.: с. 121.

132679. Опыт интенсивного использования мальковых прудов с теплой водой для получения личинок и выращивания молоди карпа / А. К. Кондратьев, Г. Т. Бузмаков, Ю. В. Резников, С. А. Горбунов // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 81—91.—Библиогр.: с. 91.

132680. Петрова Н. А. Питание нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) (Salmonidae) в Нижней и Средней Оби // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 284.—С. 64—72.—Библиогр.: 10 назв.

132681. Пычин С. П. Южноамериканские панцирные сомики: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 6.—С. 71—73.—Окончание. Начало: № 5.

132682. Рождественский М. И., Кондратьев А. К., Бузмаков Г. Т. Состояние и перспективы развития тепловодного рыбоводства Западной Сибири // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 3—9.—Библиогр.: с. 8—9.

132683. Сергиенко Л. Л., Каргаполов В. Б. Испытание емкостей разных конструкций для подращивания личинок сиговых рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 105—109.—Библиогр.: 8 назв.

132684. Сергиенко Л. Л., Кугаевская Л. В. Суточный режим питания личинок сиговых рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 289.—С. 98—104.

132685. Холодов В. И. Некоторые результаты экспериментальной разработки биотехники выращивания мангровой устрицы // Экология моря.—1990.—Вып. 35.—С. 71—79.—Рез. англ.

132686. Шулаев В. Н. Численность и биологические характеристики пеляди и чира реки Соби в период нагула // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 46—51.

06.10.57-40  
303:0110333

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

132687. Использование комбинированных сетей для определения размерного состава и численности рыб в сорах Нижней Оби // В. Р. Крохалевский, И. В. Князев, Н. А. Набоков, С. В. Скрипкина // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 4—11.— Библиогр.: 5 назв.

132688. Князев И. В. Применение уравнения Лесли для расчета абсолютной численности пеляди в пойменном водоеме // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 12—16.— Библиогр.: 6 назв.

132689. Матковский А. К. Закономерности изменения вылова щуки и прогнозирование ее уловов в Тюменской области // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 17—25.— Библиогр.: 9 назв.

132690. Медведев А. В., Ткач В. Н. Регулирование прибрежного рыболовства в Волго-Каспийском районе // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 79—81.

132691. Сидоров В. В. Ветроэнергетические опреснительные установки [на рыболовещих судах] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 81—84.

132692. Толпыго Н. Я. Использование уловов плавных сетей для размерно-видовой расшифровки показаний эхолота // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 26—34.

132693. Толпыго Н. Я., Толпыго В. М., Мякишев В. А. Опыт применения эхолота Скиппер-607 для оценки степени промыслового изъятия рыбы у электрорыбозаградителя // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 284.— С. 35—45.

132694. Трешев А. И. Усилить контроль за интенсивностью рыболовства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 75—79.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

132695. Хосид Е. В., Коралски Г. З. Применение мембранного метода для очистки сточных вод [на рыбоперерабатывающих предприятиях] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 92—95.

132696. Шиф И. Г. Охрана окружающей среды при рыбообработке // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 89—92.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5;  
переработка продуктов сельского хозяйства  
и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

#### 40.1.1 Экономика пищевой промышленности

132697. Безрук В. В., Зеленко В. А., Кольга В. Д. Налоговое регулирование прироста средств на оплату труда [в хлебопекарной промышленности] // Хлебопродукты.— 1990.— № 6.— С. 50—53.

132698. Григорович И. А. Нормативы расхода сырья при производстве хлебобулочных изделий // Хлебопродукты.— 1990.— № 5.— С. 35—38; № 6.— С. 39—42.— Библиогр.: 6 назв.

132699. Жужукина Н. И. Методические основы анализа экономической эффективности функционирования объединений в плодоовощеконсервной промышленности // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 73—75.

132700. Казанцева В. В., Пузилов В. Н., Банник Г. М. Опыт работы Шелковского хлебокомбината в условиях арендного подряда // Хлебпродукты.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

132701. Литвиненко А. Г., Касьянова Л. В. Повышение эффективности использования кадров на плодоконсервных заводах Украины // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 6—8.

132702. Фомкин Д. В., Шифман З. Б., Беляева Е. Б. Трудности роста: [О переходе на аренду предприятий хлебопекар. пром-сти] // Хлебпродукты.— 1990.— № 6.— С. 2—8.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

132703. Голивец Г. И. Химический состав нетрадиционных видов гидролизованного сырья // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 6.— С. 72—74.

132704. Изволенский И. Е. Структурный подход при ранжировке поставщиков растительного сырья // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 51—53.

132705. Интенсификация извлечения жиров из микробиологического сырья фторалканами / И. М. Федоткин, В. Э. Банашек, О. П. Бугаева, Е. М. Ивченко // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 81—83.

132706. Малоотходные технологии переработки субтропических культур / В. Н. Голубев, Л. Н. Пилипенко, З. Д. Гусар, Л. И. Костинская // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 105—109.

132707. Определение биологической ценности пивной и квасной дробин / И. В. Белякова, Е. Г. Бондаренко, А. Н. Дорохович и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 99—101.

132708. Определения малых количеств фосфора в продуктах питания / М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. И. Штокало и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 49—51.— Библиогр.: 7 назв.

132709. Хлебопекарные качества зерна новых сортов тритикале / Н. В. Турбин, Р. К. Еркинбаева, О. Н. Налеев и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 6.— С. 6—8.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

132710. Дудко А. С., Данильченко С. К., Анистратенко В. А. Движение сферического газового пузырька при барботаже в закрученный слой // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

132711. Косминский И. В., Липсмонов В. С. Исследование основных гидродинамических параметров поступательно движущейся пленки // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 16—20.

132712. Салькова А. Г., Лобода П. П. Сравнительные характеристики некоторых модификаций пружинных вибромешалок // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 53—55.

132713. Шапран В. З., Костюк В. С. О применении делителей потоков штучных изделий в транспортно-манипуляционных системах // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 25—27.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

132714. Бодров В. С. Влияние циклических режимов сушки на качество макарон // Пищ. пром-сть.— 1989.— Вып. 35.— С. 22—25.

132715. Влияние копреципитата кальция на качество теста и макаронных изделий / Г. Ф. Пшенишнюк, А. Д. Чмырь, А. И. Рыбак, И. А. Лялина // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 14—16.

132716. Кишенько В. Д., Скороход Н. О. Статическая модель технологических процессов приготовления опары и теста как основа алгоритма управления участком тестоприготовления // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 11—14.

132717. Ковалевская М. К. Производство макаронных изделий в Италии // Хлебопродукты.—1990.— № 6.— С. 61—62.

132718. Козлов Г. Ф., Сорочан Д. В. Кинетика превращения углеводов пшеничной муки в процессе интенсивного тестоведения и выпечки хлеба // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 79—81.— Библиогр.: 5 назв.

132719. Тешитель О. В. Влияние влажности теста на его стабильность при охлаждении и качество готовых изделий // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 3—6.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

132720. Алещенко В. В., Казимиров Р. К., Сороколит Н. И. Установка для дробления и классификации орехового сырья в кондитерской промышленности // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 70—72.

#### 40.1.6 Сахарное производство

132721. Дудко А. С., Данильченко С. К. Массопередача при движении газового пузырька в закрученном потоке жидкости [в сахарном производстве] // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 31—35.

132722. Мишук Р. Ц., Липец А. А. Гидратация сахарозы в растворе // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 102—105.— Библиогр.: 5 назв.

132723. Резистентность микроорганизмов мелассы к ионизирующему излучению / П. Н. Воловик, В. С. Зубченко, В. Н. Исая, А. А. Татаров // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

132724. Синат-Радченко Д. Е. Оценка состояния сырья, полупродуктов и продуктов сахарного производства с использованием энтропии // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 61—64.— Библиогр.: 9 назв.

132725. Суходол В. Ф., Куц А. М., Шукатка И. С. Влияние ацетилированных моноглицеридов на вязкость и поверхностное натяжение мелассы и ее растворов // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 67—69.

132726. Хомичак Л. М., Лихицкий М. Х., Барабанов М. И. Электрокинетический потенциал частиц сатурационного осадка и фильтрационная способность его суспензий // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 97—99.— Библиогр.: 5 назв.

132727. Электроионитное регулирование рН растворов сахаристых веществ / М. П. Купчик, В. В. Манк, А. М. Познанский и др. // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 8—11.

#### 40.1.7 Крахмало-паточное производство

132728. Сточные воды производства агароида и способы их очистки / Е. И. Медведева, Н. Г. Радионова, С. В. Красильникова и др. // Рыб. хоз-во.—1990.— № 6.— С. 95—96.

#### 40.1.8 Бродильные производства

132729. Ефременко А. А., Белов А. П. Транспорт аммония у дрожжей в зависимости от жирно-кислотного состава липидов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 3.— С. 113—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132730. Краснопольский Н. И., Тищенко Г. П. Методы борьбы с коррозией оборудования пивоваренных заводов // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 75—78.— Библиогр.: 8 назв.

132731. Марценюк А. С., Мельник Л. И., Маложик И. Ф. Влияние раз-  
режения на эффективность работы колонн БРУ // Пищ. пром-сть.—1989.—  
Вып. 35.— С. 92—97.— Библиогр.: 5 назв.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

132732. Егорова З. Е., Шерстнев Н. В., Петунина М. П. Микробиологическая оценка быстрозамороженных картофелепродуктов при производстве и хранении // Холодил. техника.—1990.— № 6.— С. 33—35.

132733. Федоров Н. Молочная река с кисельными берегами: [О новой технологии перераб. картофеля] // Нечерноземье.—1990.— № 3.— С. 45—46.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

132734. Приемно-загрузочное устройство для установок передувки сырья на мясокомбинате / Р. К. Казмиров, Н. И. Сороколит, Б. В. Харив и др. // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 59—61.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

132735. Кожемякин А., Любинская Е., Черенкова Ю. Молочного дела реформатор: [Об основателе отеч. сыроделия Н. В. Верещагине, 1839—1907] // Нечерноземье.—1990.— № 3.— С. 55—56.

132736. Коржеманова Л. А., Шемякина Т. Н., Фролов В. Л. Новый способ оценки качества гомогенизации смеси мороженого // Холодил. техника.—1990.— № 6.— С. 37—41.— Библиогр.: 7 назв.

132737. Молочно-белковый продукт для плавления / Л. В. Радовец, М. С. Портнова, Н. В. Белоус и др. // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 87—89.— Библиогр.: 8 назв.

132738. Пискун А. И. Качественные изменения молочного жира при подготовке сливок к сбиванию // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 84—87.

132739. Фильчакова Н. Н., Каткова Н. Н. Исследование причин изменения агрегатного состояния молока при замораживании // Холодил. техника.—1990.— № 6.— С. 31—33.

#### 40.1.15 Табачное производство

132740. Косенко В. А., Добровольский А. Г., Юрченко В. В. Пути повышения эффективности работы сигаретных машин // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 65—67.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

132741. Андреев Е. Ф. Термометрический метод оценки эффективности ферментера при его стерилизации // Пром. теплотехника.—1990.— Т. 12, № 3.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132742. Борисов В. Л., Кузнецов А. М., Лобода П. П. Замкнутая система газообеспечения ферментатора с механическим перемешиванием // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 55—58.

132743. Соловей Е. Ф. Вертициллины производят на заводе // Защита растений.—1990.— № 6.— С. 20—21.

132744. Стабникова Е. В., Иванов В. Н., Мирошникова Л. В. Дыхательный коэффициент как показатель эффективности биосинтеза липидов и экзополисахаридов // Пищ. пром-сть.—1989.— Вып. 35.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.



## 41.1 Общие вопросы

132745. Анохин А. М., Сахно А. В. Диалектика научности и ответственности в медицине // Филос. науки.—1990.—№ 6.—С. 54—61.

132746. Аттестация рабочих мест в контрольно-аналитических лабораториях ГАПУ Минздрава Грузинской ССР / Р. С. Скулкова, З. В. Робакидзе, Г. Н. Ганич, Д. Д. Долидзе // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 56—59.

132747. Борисенко Л. В., Козлова И. Г., Мариевская В. В. Совершенствование хозрасчета в аптечной службе в условиях нового хозяйственного механизма // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 1—5.

132748. Волков В. В. Подводные рифы однобоких решений: [К пробл. перестройки в системе здравоохранения] // Звезда.—1990.—№ 6.—С. 205—207.

132749. Икономова-Славова И. Милосердие, гуманизм, медицина: [Ст. из Болгарии] // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 6.—С. 60—64.—Библиогр.: 7 назв.

132750. Панченко Е. И., Федина Е. А., Кочетова М. И. Об эффективности использования основных фондов аптечных учреждений // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 5—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

132751. Царегородцев Г. И., Кузьмин К. К. Новый хозяйственный механизм управления здравоохранением: социально-экономические аспекты // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 6.—С. 8—14.

132752. Экономическая оценка проверочных флюорографических исследований при выявлении рака легкого / И. П. Комяков, Н. Н. Блинов, А. С. Нейштадт, О. В. Ловягин // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 572—575.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

## 41.2 История медицины

132753. Аликова З. Р. Народно-бытовая медицина у осетин: [Ист. обзор] // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 6.—С. 67—70.

132754. Богачихин М. М. Свет, видимый немногими: О феномен. достижениях древ. медицины в изуч. скрытых возможностей человека // Свет. Природа и человек.—1990.—№ 2.—С. 48—51.

132755. Гембицкий Е. В. Советские терапевты в годы Великой Отечественной войны // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 8—13.

132756. Дембо А. Г. Воспоминания армейского терапевта // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 149—152.

132757. Клячкин Л. М., Булавин В. В., Щегольков А. М. Физические методы лечения и реабилитации раненых и больных в годы Великой Отечественной войны // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 19—24.—Библиогр.: 23 назв.

132758. Комаров Ф. И. Великая Победа советского народа: [О вкладе мед. работников] // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 4—7.

132759. Константинов А. А. Антиалкогольная деятельность врачей-большевиков (1904—1917 гг.) // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 6.—С. 70—72.

132760. Куликовский Л. Н. Видный военно-полевой хирург Н. Н. Еланский [1896—1964] // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 152—154: портр.—Библиогр.: 6 назв.

132761. Кучеренко А. Е. Марат — врач, ученый, революционер: [О вкладе деятеля Великой фр. революции в медицину] // Врачеб. дело.—1990.—№ 5.—С. 118—120.

132762. Новиков А. И., А. С. Попов у истоков отечественной рентгенологии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 94—95.

132763. Поляков Л. Е. Видный советский статистик профессор Л. С. Каминский [1889—1956] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 73—75.

132764. Селезнева В. Т., Подлужная М. Я. Экономические подходы к организации медицинского обслуживания рабочих на Урале в первые годы Советской власти // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 65—67.

132765. Соркин Ю. Э., Попугайло В. М. История онкологии в почтовых знаках // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 608—613.— Библиогр.: 8 назв.

132766. Угрюмов Б. Л. Опыт диагностики и лечения инфекционных болезней в экстремальных условиях: (К 45-летию Победы в Великой Отеч. войне) // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 14—19.— Библиогр.: 22 назв.

132767. Чернобров И. В. О врачебной деятельности А. П. Чехова на Украине // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 116—118.— Библиогр.: 15 назв.

132768. Шульцев Г. П. К истории изучения шока на фронтах Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 146—149.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

132769. Бажанов Е. Какого цвета мак: Размышления о наркомании и наркобизнесе: [Пробл. борьбы с наркоманией] // Нечерноземье.— 1990.— № 4.— С. 68—73.

132770. Буткевич М. М., Левченко В. Н., Ситник А. С. Оптимизация потоков пациентов при массовых медицинских осмотрах // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 14—15.— Рез. англ.

132771. Варгания Ф. Е., Мкртчян С. В. Проблемы лекарственного обеспечения в развивающихся странах // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 7 назв.

132772. Власов И. А., Шабалина А. Г., Волошин М. Е. Организация лекарственного обеспечения населения в условиях демографических, климатических, социально-экономических и других особенностей Красноярского края // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 52—54.

132773. Грачев А. Д., Ларионов А. С. Перспективы изучения спроса распространенности урологических заболеваний в РСФСР // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132774. Жуматов У. Ж., Бекташев С. И., Абдуллаев Н. Т. Объем физиотерапевтической помощи стоматологическим больным Чиланзарского района г. Ташкента // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 21—24.

132775. Золетило А. И., Койкелов С. Д. Некоторые медико-социальные аспекты детской инвалидности в Киргизии // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132776. Ивашева Е. В., Кечатов Е. А. Интеграция функций кабинета фармацевтической информации и организационно-методического отдела по формированию врачей о лекарственных средствах // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 54—56.

132777. Карева Н. Н., Мочалова Н. В. Аспекты формирования спроса на психотропные лекарственные средства // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132778. Ковалевский Е. И., Корольчук А. Б. Оптимизация поликлинической офтальмологической помощи детскому населению // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 140—143.— Рез. англ.

132779. Крылов А. А. Состояние и перспективы развития терапевтической службы в Ленинграде // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 15—20.

132780. Мазо Е. Б. Делегация советских урологов в Бельгии: [О состоянии урол. помощи] // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 75—76.

132781. Максимова Т. М., Какорина Е. П. К вопросу об адекватности лечебно-диагностических процедур среди населения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

132782. Мебель М. Развитие трансплантации почек в ГДР: [Ст. нем. специалиста: По стат. данным] // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Рез. англ.

132783. Медико-фармацевтическая АИПС на базе ПЭВМ по применению лекарственных растений / Е. Е. Иванов, Н. Е. Воллосович, И. В. Уральева и др. // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132784. Москвин С. Д., Козлова Л. П., Соболева Н. П. О результативности выявления офтальмопатологии среди организованного населения // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 52—54.

132785. О некоторых особенностях и аспектах детской глазной службы / А. А. Ватченко, А. С. Строгаль, Н. Г. Рябыкин и др. // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 144—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132786. О работе консультативно-диагностической поликлиники «СПИД и СПИД-индикаторные инфекции» / А. Г. Рахманова, В. К. Пригожина, А. Ю. Колмаков и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132787. Об автоматизации управления городской службой скорой медицинской помощи / М. В. Бурлаков, Л. И. Городченко, И. П. Синицын, А. Г. Корнейко // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132788. Организация работы детского отделения в составе городской офтальмологической больницы / В. М. Чердиченко, И. А. Зеленский, А. Л. Демин, Г. С. Слышкова // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 137—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132789. Организация скорой и неотложной медицинской помощи детскому населению в Ташкенте / Н. М. Махмудова, М. З. Уринбаев, М. А. Пак и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 55—59.— Рез. англ.

132790. Пути оптимизации оказания стационарной офтальмологической помощи детям в Украинской ССР / Н. Ф. Боброва, В. И. Левтюх, Е. И. Ани-на, Н. Н. Бушуева // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 133—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132791. Пути совершенствования медицинского обеспечения школьников / Н. М. Корнев, В. Н. Новикова, В. Я. Гайдай и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132792. Свириг А. В., Лапочкин В. И., Хашем А. Б. Статистическая оценка роли повышенного внутриглазного давления и ослабленной аккомодации в прогрессировании приобретенной миопии // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132793. Сегайло О. Л. О сельской медицине: [Централиз. служба сел. больниц] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 24—26.— Рез. англ.

132794. Сомов Е. Е., Серебrenникова Н. Д. Некоторые проблемы организации и оптимизации работы офтальмологической клиники для детей // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 129—132.— Рез. англ.

132795. Телеуова Т. С., Стаценко И. Н. Опыт организации детской офтальмологической службы в сельском районе Казахстана // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 9—11.— Рез. англ.

132796. Филиппенко В. В., Басиева Т. Х., Заридзе Д. Г. Заболеваемость раком толстой кишки в Москве: [Стат. данные] // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 523—528.— Библиогр.: 11 назв.

132797. Харисов Г. Х. Обоснование допустимого риска гибели людей при несчастных случаях // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 363—370.— Библиогр.: 18 назв.

132798. Шапошников Ю. Г. Решение Всесоюзной конференции «Актуальные вопросы медицинского обеспечения пораженных на этапах медицинской эвакуации» (с учетом работы по организации медицинской помощи пострадавшим при землетрясении в Армянской ССР) [Казань, май 1989] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 77—79.

132799. Шахов Е. В., Крупин В. Н. Клинико-статистическая характеристика генеративной функции спермиев при мужской субфертильности после эпидемического паротита // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.5 Гигиена и санитария

132800. Борохович А. Е., Шишкин Г. В. Доза радиации по периметру ИАЭ им. И. В. Курчатова // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 387—388.

132801. Буданова Л. Ф., Хаймович М. Л., Чернявский В. П. О сенсibiliзирующем действии производственного аэрозоля на организм газорезчиков // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 99—101.— Рез. англ.

132802. Витебский Я. Д. Эффект Витебского: [О пробл. рацион. питания: Беседа с руководителем Курган. н.-и. гастроэнтерол. лаб. проф. Я. Д. Витебским / Записали Е. Четыркина, В. Шикин; Послел. В. Фединой] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

132803. Григорович В. Д., Волхонская Т. А., Соболева Л. П. Математические методы анализа сердечного ритма в оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы у рабочих производства кормолизна // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132804. Исаев В. А. Рыбные продукты и здоровье человека // Рыб. хозяйство.— 1990.— № 6.— С. 88—89.

132805. Козярин И. П. Влияние электролизного кислорода на структуру внутренних органов животных в эксперименте // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132806. Лехан В. Н., Ерошкина Т. В. Опыт совершенствования охраны здоровья рабочих промышленных предприятий // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132807. Митченков В. Т. Некоторые медицинские аспекты нитратно-нитритной проблемы: [Сан.-гигиен. оценка] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132808. Павленко М. Е., Высочин В. И., Панькова А. А. Взаимосвязь сопутствующих и профессиональных заболеваний у рабочих горнорудных предприятий // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 101—102.— Рез. англ.

132809. Селиванова Л. В. Контроль за качеством продуктов // Кормовые культуры.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

132810. Томили Ю. А., Хамьянов Л. П., Гальвец В. А. Автоматизированный воздухозаборный комплекс для контроля радиоактивного загрязнения атмосферного воздуха // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 5.— С. 387.

132811. Церлинг В. В. Снижение загрязнения нитратами сельскохозяйственной продукции // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 25—28.— Рез. англ.

132812. Юдинцева Е. В., Калашникова З. В., Филипас А. С. Урожай ви- коовсяной смеси и его качество в зависимости от степени загрязнения почвы тяжелыми металлами: [Сан-гигиен. контроль] // С.-х. биология.— 1990.— № 3.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

132813. Иммунохимическая идентификация и физико-химическая характеристика специфического  $\alpha_2$ -глобулина гранулоцитов человека / О. П. Шевченко, А. В. Чернова, А. Г. Меркулов, Ю. С. Татаринцов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 353—355.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132814. Моноклональные антитела IGR к ядерным антигенам нейтрофильных гранулоцитов крови человека / С. О. Ингерпуу, А. О. Пийрсоо, А. Э. Сюнтер, С. Ю. Киви // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132815. Моноклональные антитела ИПО-4, распознающие антиген-активированные Т- и В-лимфоциты человека / С. П. Сидоренко, А. Г. Бердова, Е. П. Ветрова и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132816. Экологические изменения и наследственность человека / Н. П. Бочков, Л. Д. Катосова, Н. В. Титенко, Т. В. Филиппова // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 25—32.— Библиогр.: 30 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

132817. Беличенко П. В. Использование флюоресцентных карбоцианиновых красителей для изучения организации проводящих путей аутопсийного материала мозга человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 500—501: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132818. Бутенко З. А. XII Европейский конгресс патологов [Порто (Португалия), сент. 1989] // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 75—76.

132819. Вызванные иммобилизационным стрессом изменения уровня катехоламинов отдельных ядер мозга крыс, различающихся по зоосоциальному рангу / Т. И. Белова, Р. Кветнианский, А. В. Котов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 323—324.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132820. Жабосдов Г. Д. Изменение диска зрительного нерва в первые часы и сутки после смерти // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 90—92.— Рез. англ.

132821. Ищенко А. Г. Морфологический и гистохимический анализ центрального эффекта ангиотензина-II на фоне перенесенного эмоционального стресса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 494—497.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132822. Меерсон Ф. З., Вовк В. И., Салтыкова В. Г. Влияние стресса борьбы и стресса капитуляции на резистентность сердечной мышцы к избыточной концентрации кальция // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 325—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132823. Минеева М. Ф., Булатова Н. Р., Вальдман А. В. Влияние тафцина и оксиметацила на тирозингидроксилазу макрофагов при хроническом стрессе // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 327—330.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132824. Морозов И. А., Ишкова В. Ю., Смирнова Е. Н. Оптимизация метода выделения надэпителиального слизистого слоя тонкой кишки экспе-

риментальных животных // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.— Т. 109, № 5.— С. 497—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132825. Опыт лечения различных аллергических заболеваний новым отечественным противогистаминным и антисеротониновым препаратом бикарфе- ном / Л. А. Горячкина, Ю. А. Порошина, Г. Я. Семенова и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.—С. 84—87.—Библиогр.: 8 назв.

132826. Перекисное окисление липидов в коре надпочечников при истощающем стрессе / Н. А. Дорошкевич, С. Н. Анцулевич, А. В. Наумов, В. В. Виноградов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 5.— С. 430—432.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132827. Стрижков В. С. Активность окислительно-восстановительных ферментов в клубочковой зоне коры надпочечников под влиянием пролактина, гипокинезии и эмоционально-болевого стресса // Здравоохранение Туркменистана.—1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 17 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

132828. Влияние низких температур на жизнеспособность бактерий *Y. Pestis EV76* / А. Н. Терентьев, В. В. Кадетов, М. И. Богданова и др. // Криобиология.—1990.—№ 2.—С. 52—53.—Библиогр.: 5 назв.

132829. Действие ремантадина на слияние липидной оболочки вируса гриппа А с плазматическими и внутренними мембранами в лимфобластоидных клетках / И. А. Ленева, П. В. Гулак, Ю. Н. Дубров, А. С. Соболев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 5.—С. 483—485.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132830. Кириллов В. А., Владыко Г. В., Конев С. В. Роль элементов цитоскелета в регуляции активности вируса гриппа // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 365—367.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132831. Комплементарно адресованный мутагенез *in vivo* и антисмысловое ингибирование интегрированного онкогена аденовируса SA7 в трансформированных клеточных линиях грызунов полиалкилирующими производными олиго / полинуклеотидов / В. И. Пантин, Г. Я. Соловьев, Н. В. Сац и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 6.—С. 1487—1491: табл.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 131073)

132832. Белова И. В., Анохина М. А., Чамкин Г. В. Аллергическая реакция после введения раверона // Урология и нефрология.—1990.— № 2.— С. 70—71.

132833. Бледнов Ю. А., Гордей М. Л., Середенин С. Б. Взаимодействие ГАМК- и  $Ca^{2+}$ -ионофорсвязывающих участков ГАМК-бензодиазепинового рецепторного комплекса в мозге инбредных мышей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 4.—С. 385—387.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132834. Вайнштейн В. А., Сапожкова С. М., Усанова И. Е. Оптимизация состава и получения основ вспенивающихся таблеток с антибиотиками // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132835. Влияние вспомогательных веществ на процесс растворения беола из таблеток / А. А. Крученков, О. В. Щербакова, Б. М. Пятин, С. М. Клюев // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132836. Влияние гептапептида группы тафсина с ноотропным компонентом действия и пирacetama на формирование реакции избегания в норме и

при ее нарушении в условиях конфликтной ситуации / А. Н. Иноземцев, Ф. Ф. Кокаева, И. И. Козловский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 5.—С. 445—446.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

132837. Влияние окиси углерода на электрофизиологические характеристики и перекисное окисление липидов отдельных звеньев зрительного анализатора / Н. П. Серeda, Э. А. Абдуллаева, Н. М. Магомедов и др. // Докл. / АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 6.—С. 43—47.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 13 назв.

132838. Влияние этанола на уровень дофамина и его метаболитов в мозге крыс с различной чувствительностью к стрессу / Р. Ю. Юхананов, Т. М. А. Теншила, Н. И. Мирошниченко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 4.—С. 362—364.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

132839. Гордиенко А. Д. Гепатопротекторный механизм действия флавоноидов: [Обзор] // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 75—78.—Библиогр.: 61 назв.

132840. Гузев К. С., Гредкий В. М., Голощанов Н. М. Определение биологической доступности димочифона в форме супрозитория // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

132841. Евграфова З. Л., Баронец Г. С. Изучение активности сырья ландыша в зависимости от метода экстракции, вида лягушек и путей введения // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 47—49.—Рез. англ.

132842. Изменение уровня индуцированных рентгеновским облучением поврежденных хромосом клеток под влиянием фруглюмина А / Г. В. Красковский, А. А. Ракитянская, Г. И. Миронова, Л. В. Горобец // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 4.—С. 368—371.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

132843. Изучение механизмов тимолитического эффекта метандростенола / Н. С. Черемных, А. С. Духанин, Ю. А. Андреев, Ч. Т. Карымшакова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 5.—С. 475—477.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

132844. Имобилизация миокардиального тропомиозина / И. П. Гонтарь, Г. Ф. Сычева, В. П. Подзолков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 4.—С. 330—332.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

132845. Информация о симпозиуме «Препараты из лекарственных растений в современной терапии со специальной ссылкой на Кампо-медицину» [Прага, июль—авг. 1989] / С. Я. Соколов, В. К. Колхир, В. П. Бойко, Т. Е. Лескова // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 86—87.

132846. Кондратьева Т. С. Исследование кафедры технологии лекарственных форм по повышению стабильности и эффективности глазных капель и растворов для инъекций // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 32—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

132847. Мембранные механизмы действия алкилирующих цитостатиков / В. В. Мухин, Г. И. Пода, А. И. Луйк, Г. Н. Балденков // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 4.—С. 351—353.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

132848. Мирхайтов Т. М., Икрамов Л. Т. Экстракция амизила из водных растворов в зависимости от рН среды // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 65—66.

132849. Мухамеджанова Д. М., Гринкевич Н. И., Орлов Л. П. Фармакогностическое изучение основных видов шиповника Горно-Бадахшанской автономной области // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 13—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

132850. Нестерова О. В., Решетняк В. Ю., Самылина И. А. Оптимизация технологического режима обработки сырья семян тыквы // Фармация.—1990.—Т. 39, № 3.—С. 44—46.—Рез. англ.

132851. Николаев А. С., Виноградова Л. Ф., Каменская М. В. Биофармацевтические исследования лекарственных форм микрокапсулированной кислоты ацетилсалициловой // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132852. Определение каптоприла в биологических жидкостях: [Обзор] / А. П. Аразмасев, В. И. Волченко, С. К. Ордабаева и др. // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 78—81.— Библиогр.: 39 назв.

132853. Оптимизация вычислений при изготовлении изотонических растворов в аптеках / П. А. Логвин, В. А. Головкин, Р. С. Корытнюк и др. // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 63—64.

132854. Пашинский В. Г., Дыгай А. М. 2-я Всесоюзная конференция «Новые лекарственные препараты из растений Сибири и Дальнего Востока» [Томск, нояб. 1989] // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 84—85.

132855. Применение хлоргексидина биглюконата для обработки трубопроводов, подающих дистиллированную воду к рабочим местам в аптечных условиях / Н. П. Елинов, А. Е. Агнаева, М. П. Короткова и др. // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 59—61.

132856. Расширительное действие цитратного комплекса железа на хвостовую артерию крысы, перфузируемую в опытах *in vitro* / И. С. Курбанов, Н. А. Медведева, П. И. Мордвинцев, А. Ф. Ванин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 366—369.— Библиогр.: 15 назв.

132857. Садивский В. М., Петренко В. В., Зоря Б. П. Спектрофотометрическое определение новоканнамида // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 61—62.

132858. Связь между физико-химическими, иммуотропными и антигипоксическими свойствами производных триазиноидола / И. Н. Январева, О. Ю. Урюпов, В. Н. Александров и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1990.— Вып. 2.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63.

132859. Содержание опиоидных пептидов и альфа-интерферона в крови при действии дипиридамола / А. М. Балашов, И. Д. Суркина, Е. П. Готовцева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 462—464.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132860. Создание многокомпонентной мази полиненасыщенных жирных кислот, обладающей антимикробной активностью / И. В. Кутузова, А. С. Селезнев, Н. К. Барабанова, А. И. Тенцова // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

132861. Стрельцова Е. Д., Смирнова Е. Б., Долманова И. Ф. Определение ацетилсалициловой кислоты методом УФ-спектроскопии // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 64—65.— Библиогр.: 7 назв.

132862. Татарюнас А. Б. Микроспектрофлуориметрический анализ, действия центрофеноксина на липофусциновые гранулы гибридных (ретровирустраформированных) клеток // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 345—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132863. Трошин А. К. Лекарства из нефти // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 72—75.— Библиогр.: 19 назв.

132864. Федоров Н. Б., Шаронова И. Н., Скребицкий В. Г. Тетродотоксин—чувствительный компонент деполаризационного ответа на поведение ГАМК к дендритам пирамидных нейронов поля СА1 гиппокампа // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 359—362.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132865. Фотосенсибилизированное образование синглетного кислорода в водных растворах ковалентных конъюгатов порфиринов с антителами / С. Ю. Егоров, А. А. Красновский (мл.), Д. Б. Папковский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 349—351.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132866. Фрейдлин И. С., Артеменко Н. К., Чипенс Г. И. Сравнительный анализ влияния коротких пептидов типа поляриннов на антибактериальную защиту брюшной полости мышей // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 145—148.— Библиогр.: 8 назв.

132867. Чейдо М. А., Альперина Е. Л. Иммуностимулирующее влияние агониста D-2 допаминовых рецепторов квинпиrolа // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 374—376.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132868. Экспериментальное исследование смеси полиненасыщенных жирных кислот микробиологического происхождения / А. В. Николаев, Л. А. Мамедов, А. И. Тенцова и др. // Фармация.— 1990.— Т. 39, № 3.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

132869. Яглов В. В., Шенна Н. И., Фесенко М. А. Морфофункциональные показатели влияния пиракрила на органы женской половой системы крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 508—510.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

132870. Ломинадзе Д. Г., Шинкаренко В. С., Мамисашвили В. А. Изучение траекторий движения эритроцитов в микрососудах с помощью метода автоматического анализа изображений // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 343—344.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 41.8.2 Общая терапия

132871. Алексеев Н. П., Галуза Г. И. Возможности длительной поддерживающей гипотензивной терапии «бегущим» импульсным магнитным полем в амбулаторных условиях // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 58—63.

132872. Алиахунова М. Ю., Халилова Т. М. Влияние фонофореза кризанола на состояние иммунной системы больных ревматоидным артритом // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 7—10.

132873. Ахмедов Н. К., Бабаева М. Я. Сравнительная оценка действия ультразвука и магнитного поля на развитие и формирование путей окольного кровотока // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 10—14.

132874. Бакиев Ф. Б., Тремсин Р. Н. Способ лечения простой мигрени // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 14—19.

132875. Бикбаева Р. Х., Бахтиярова Р. И. Эффективность лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом в санатории «Чартак» // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 20—21.

132876. Изменение структурно-функционального состояния хроматина нейронов коры больших полушарий крыс в раннем постренимационном периоде / М. Ш. Аврущенко, О. В. Бульчук, А. В. Григорьева, В. Н. Ярыгин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 402—405.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132877. Ильхамджанова Д. Х., Толкачева Т. И. Эффективность бальнеофизиотерапии больных ишемической болезнью сердца как лечебно-профилактического фактора коррекции гелиопатических реакций // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 24—27.

132878. К методике назначения дозированной ходьбы на санаторном этапе реабилитации у больных после инфаркта миокарда / С. Д. Искандерова, О. С. Васильева, М. Г. Якубов, Х. Т. Султанова // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 27—30.

132879. Кариев М. Х., Пулатов Р. П., Акбарова Г. Р. Эффективность последовательного применения физических факторов в лечении посттравматического неврита лицевого нерва // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 31—32.

132880. Киличев И. А., Арифджанов Б. Х., Икрамов Г. Я. Влияние гидроаэроионизации в комплексе физиобальнеопроцедур на показатели фагоцитоза нейтрофилов крови у больных хроническим церебральным лептоменингитом // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 33—37.

132881. Контуашвили Б. Я., Трусова Н. И., Вайсброт Н. М. Рефлексотерапия инсомний посттравматического генеза // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 37—39.

132882. Лечебная эффективность минерального источника поселка Южный Аламышик при заболеваниях периферической нервной системы / Н. К. Курбанов, Р. М. Махмудов, С. С. Урунбаева, Р. Т. Бегматова // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 39—40.

132883. Лечебное применение ультразвука в комплексном лечении больных гастритом / М. Р. Салихова, М. Ю. Алимова, М. К. Юлдашева, Х. С. Суяров // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 80—83.

132884. Маджидов Н. М., Юсупов А. Х. Изменчивость некоторых метеорологических элементов и медико-климатическое районирование территории Узбекистана // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 42—46.

132885. Масловский О. И. Бальнеологическое лечение больных дерматозами на базе источников минеральных вод Узбекистана // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 49—52.

132886. Мирзаев Т. М., Расулев И. Р., Акрамходжаева Л. А. Электрорентгенография в диагностике подагры // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 46—49.

132887. Морфометрическая характеристика митохондрий гепатоцитов при внутреннем применении борсодержащих вод / Ю. Н. Королев, Л. Н. Панова, А. В. Жукоцкий и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 492—494.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132888. Наджимудинов Т. К., Калякина В. Т. Влияние переменного магнитного поля (Пе МП) на течение хронического церебрального лептоменингита в эксперименте // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 53—56.

132889. Научные исследования по курортологии в Туркменской ССР / А. К. Мамиев, И. А. Багдасарова, Т. И. Леденева, Г. Х. Полатова // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

132890. Никорюкина И. П., Арифджанов Б. Х. Состояние гемокоагуляции у больных церебральным лептоменингитом и хориоэпендиматитом под воздействием комплексной физиобальнеотерапии с включением дециметровых волн // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 57—61.

132891. Орлов О. Б., Городецкая И. В. Лечение больных сахарным диабетом на курорте Трусовец // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132892. Оценка эффективности лечения больных минеральной водой поселка Южный Аламышик / Т. И. Норалиев, Б. У. Юлдашев, А. Д. Джураев и др. // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 64—66.

132893. Пулатов Р. П., Рахманов К. Р., Рахматов М. Р. Применение комплексной сульфидной бальнеотерапии в санатории «Чимсион» при ревматоидном артрите // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 62—63.

132894. Рахматуллаев Х. У., Насриддинова Ш. А. Влияние переменного магнитного поля на физиологические и иммунологические показатели при хроническом церебральном лептоменингите в эксперименте // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 68—70.

132895. Сабиров К. А., Гафурова Л. Н., Усманова М. А. Минеральные воды Бухарской и Навойской областей // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 70—76.

132896. Садыкова Г. А., Абидова М. А. Синусоидальные модулированные токи в терапии больных хроническим бронхитом со спастическим компонентом // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 77—80.

132897. Скоробогатый А. М. Взаимодействие лекарственных средств при комбинированной фармакотерапии // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 92—94.— Рез. англ.

132898. Солдатов П. П. Рефлексотерапия в восстановительном периоде инсульта // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 83—87.

132899. Толмачева С. Г., Саркисова Т. Г. К вопросу о физиотерапии больных гипертонической болезнью при этапной реабилитации // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 87—89.

132900. Ходаковский А. В., Лыспак С. А., Прилуцкий А. С. Осложнения гемотрансфузий по материалам областной станции переливания крови // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

132901. Шагулямов У. Ш. Динамика показателей функции внешнего дыхания и основного обмена у больных бруцеллезом под влиянием фонофореза лидазы // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 95—96.

132902. Шайхова Н. И., Атабеков Р. Д. Эффективность комплексного бальнеофизиотерапевтического лечения больных хроническим персистирующим гепатитом // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 90—92.

132903. Юлдашев К. Ю. Научные достижения курортологии и физиотерапии в Узбекистане и перспективы дальнейшего развития // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 3—7.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

132904. Берсенева Э. А., Пауткина Н. Ю., Шрамко Л. У. Комплексное рентгенологическое исследование больных с наружными кишечными свищами // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 11—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132905. Бочоришвили Г. Г., Ситерман С. Л., Мепаршвили А. Ш. Диагностическая ценность одновременной экскреторной урографии и чрезмочевой флебографии таза в изучении уродинамики верхних мочевых путей // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 38—41: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132906. Василенко Г. П., Медведев А. С. Термографические и рентгенологические сопоставления при острых деструктивных пневмониях // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 55—57.— Библиогр.: 15 назв.

132907. Власова И. С., Китаев В. В. Компьютерная томография в диагностике диффузных заболеваний печени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132908. Воробьев Ю. И., Харитонов Ю. М., Коротких Н. Г. Непрямая синаденолимфография больших слюнных желез // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 79—81.

132909. Действие  $\alpha$ -излучения  $^{211}\text{At}$  на клетки асцитного драка Эрлиха / Н. Л. Шамова, Ю. В. Норсеев, А. А. Вайнсон и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

132910. Дуоденография в гипотонии звуковыми волнами / В. С. Курко, Ю. М. Полоус, В. А. Шидловский и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 81—82.

132911. Кишковский А. Н., Дозорцев В. Ф., Поздняков А. В. Рентгенологическое распознавание пептических язв тощей кишки // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

132912. Кузнецов Н. А. Стандартная серийная холецистография в диагностике нарушений пищеварения после гастрэктомии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 83—85.

132913. Липкин Л. С. Стеноз привратника у взрослых (рентгеноскопические исследования) // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 85—86.

132914. Магнитно-резонансная томография, компьютерная томография и ультразвуковое исследование при гемангиомах печени / А. В. Зубарев, О. И. Беличенко, В. Е. Сеницын, М. К. Королев // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132915. Покровская Л. Н. К диагностике дивертикулеза начальных отделов тонкой кишки // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 78—79.

132916. Пострадиационная репарация структуры и функции лимфоидных органов в эксперименте / Л. А. Витолинь, А. Н. Фердате, М. Г. Сапата и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 119—125.— Библиогр.: 13 назв.

132917. Прозоровский К. В., Пручанский В. С. Состояние вен пищевода и желудка при хронических диффузных заболеваниях печени (по данным комплексного рентгеноэндоскопического и эхографического исследования) // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132918. Рагимов Р. Н. Рентгенодиагностика эндофитных форм рака правой половины толстой кишки // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 591—595.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132919. Рентгенодиагностика первичного склерозирующего холангита / Т. Х. Халиков, З. И. Максумова, Т. В. Ибрагимова, И. М. Исаков // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132920. Рентгенодиагностика распространения рака пищевода на трахею и главные бронхи / В. М. Араблинский, А. С. Мамонтов, Г. Ф. Сологубова, С. А. Седых // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132921. 17-й Международный конгресс радиологов [Париж, июль 1989] // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 90—93.

132922. Слесарева Ю. Г. Рак желудка I стадии (T1N0M0P1—2). Классификация и рентгенодиагностика: Обзор лит. // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 63—69.— Библиогр.: 149 назв.

132923. Сотниченко Б. А., Макаров В. И., Калинин О. Б. Рентгенотерапия в комплексном лечении деструктивных форм панкреатита // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 5.— С. 104—105.— Библиогр.: 7 назв.

132924. Филиппов Е. В., Грухин Ю. А. Методические приемы исследования билиарной системы при холецистографии // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

132925. Холин А. В. Магнитно-резонансная томография при очаговых поражениях печени: [Обзор] // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 133187, 133256, 133260)

132926. Аджаров Д. Исследование происхождения порфиринов в моче при экспериментальной гексахлорбензоловой порфирии: [Ст. из Болгарии] // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.— Т. 109, № 4.— С. 355—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132927. Алабовский В. В., Олейников О. Д., Рябова В. В. Активность эктоферментов сердца, расщепляющих АТФ, в период реперфузии миокарда после ишемии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.— Т. 109, № 5.— С. 436—438.— Рез. англ.

132928. Альтман Э. И., Казак Т. И., Савельев А. В. Диффузный амилоидоз легких с двусторонним плевритом, диагностированный с помощью биопсии легкого // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 5.— С. 130—131: табл.— Библиогр.: 8 назв.

132929. Ананьев Н. И., Навроцкая Н. И., Кукушкина Н. А. Анализ заболеваемости острыми болезнями органов дыхания сотрудников Целиноградского медицинского института // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 98—100.

132930. Андрущенко Е. В., Маланчук Т. А., Чмир В. П. Антагонисты кальция в кардиологической практике: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.— № 5.— С. 31—36.— Библиогр.: 65 назв.

132931. Антиоксидантное действие этаноламина при алкогольной интоксикации / Ю. А. Тарасов, Г. З. Абакумов, И. Л. Быков, Ю. М. Островский // Докл. АН БССР.—1990.— Т. 34, № 4.— С. 376—378.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132932. Батарчуков А. В., Фролов В. М. Состояние клеточного иммунитета у больных поллинозом // Врачеб. дело.—1990.— № 5.— С. 88—90.— Рез. англ.

132933. Белов А. В., Светлова Ю. Б. Изучение психоэмоциональных особенностей личности при гипертонической болезни // Артериальные гипертензии.—М., 1989.— С. 91—94.

132934. Белова Е. В., Оболенский Ю. А., Полосова Т. А. Реакция симпатно-адреналовой системы на психоэмоциональную нагрузку у больных артериальной гипертензией // Артериальные гипертензии.—М., 1989.— С. 4—8.

132935. Беспалюк А. Я., Онопочко И. И., Колтунова Г. П. Особенности клиники ревматических пневмоний // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 51—53.
132936. Бреслав И. С., Хлопотова Г. П., Дидур М. Д. Использование «индекса одышки» для оценки реакции на физическую нагрузку у больных бронхиальной астмой // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.
132937. Буйлов В. М., Самухин А. А., Кульпетова Л. С. Синдром Гудпасчера в урологической клинике // Урология и нефрология.—1990.—№ 3.— С. 72—73.— Библиогр.: 5 назв.
132938. Булгаков В. В. Внутриполостное применение plombированных растворов гиалуронидазы (лидазы) при лечении деструктивных процессов легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.
132939. Бурчинский Г. И. Современные направления фармакотерапии язвенной болезни // Врачеб. дело.—1990.—№ 5.— С. 1—6.— Библиогр.: 25 назв.
132940. Валтнерис А. Д., Циша Л. Д. Новые показатели изменений гемодинамики человека при нервно-эмоциональной нагрузке и релаксации: [К развитию сердеч.-сосудистой патологии] // Изв. АН ЛатвССР.—1990.—№ 5.— С. 110—114.
132941. Василенко Г. П., Верещагина Г. Н., Кулешова Т. В. Сравнительная оценка некоторых периферических вазодилататоров при ХНЗЛ // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 103—106.— Библиогр.: 10 назв.
132942. Влияние биомассы культивируемых клеток полисиаса на уровень АТР, АДФ и АМФ в печени кроликов при экспериментальной ишемии миокарда / Т. К. Машанаускас, А. В. Лекис, Л. Л. Иванов и др. // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 3.— С. 75—76.— Рез. англ.
132943. Возможности лечения дискинезий желчевыводящих путей с помощью лазерного излучения / Л. П. Воробьев, Л. М. Салова, В. М. Мешков, Г. В. Чубаров // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 5.— С. 110—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
132944. Возрастная динамика ферментов энергетического метаболизма нейронов и микрососудов головного мозга спонтанно гипертонических крыс / В. А. Сорокоумов, Ю. Я. Кисляков, Е. Л. Пугачева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 5.— С. 512—515.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
132945. Возрастные особенности внутриорганной ангиоархитектоники коры большого мозга, сердца, почек и селезенки у крыс в норме и при артериальной гипертензии / В. В. Соколов, О. А. Каплунова, Я. А. Хананашвили и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.—Т. 98, вып. 4.— С. 47—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
132946. Гайнутдинов Р. Г., Зуева О. М. Содержание альдостерона в крови больных инфарктом миокарда, осложненным отеком легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.
132947. Гемодинамические изменения у больных гипертонической болезнью после приема селектола / А. С. Леверттов, С. Н. Романов, В. Г. Борисов, В. А. Чоговадзе // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 41—43.
132948. Геных С. Н., Дацун А. И., Дацун И. Г. Закономерности развития полиневропатий у больных сахарным диабетом: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.—№ 5.— С. 54—57.— Библиогр.: 42 назв.

132949. Гипотензивный эффект отечественного препарата празозина / Л. Л. Орлов, Т. Ф. Белинская, Г. Г. Арабидзе и др. // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 43—49.

132950. Диагностика и лечение артериальной гипертензии у больных на лечении гемодиализом и после аллотрансплантации почки / Е. Б. Мазо, А. С. Акопян, А. Г. Янковой, М. В. Корякин // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

132951. Евдокимова А. Г., Евдокимов В. В., Колдаев Я. Я. Применение пропранолола (индерола) в остром периоде инфаркта миокарда на фоне артериальной гипертензии // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 56—58.

132952. Журавлев А. В., Маховенко Л. В. Показатели гуморального иммунитета и цитограммы при плевральных выпотах различной этиологии // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132953. Загоруйко Г. Е. Закономерности структурной перестройки стромы миокарда при адаптации к тканевой гипоксии и краниоцеребральной гипотермии // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132954. Задюнченко В. С., Владимиров Л. М., Смирнов В. К. Лечение наджелудочковых пароксизмальных тахикардий у больных с гипертонической и ишемической болезнью сердца дизопирамидом // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 66—70.

132955. Значение реакции потребления комплемента для дифференциальной диагностики заболеваний гепатобилиарной системы / Е. С. Черноус, А. В. Епишин, В. А. Лихацкая и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

132956. Иванов С. Г., Емельянов С. В. Лечение гипертонического криза с помощью кольцевого магнита // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 63—66.

132957. Изменение активности супероксиддисмутазы в процессе стимуляции полиморфноядерных лейкоцитов периферической крови [у больных инфарктом миокарда] / Г. И. Клебанов, М. В. Крейннина, И. И. Чукаева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 334—336.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

132958. Инфаркт миокарда у больной диффузным токсическим зобом / Сельми Халифа, В. М. Березов, А. П. Пекуш, И. С. Гусев // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

132959. Ионов В. А. Изменения фракций атерогенных и антиатерогенных липопротеидов у больных хроническим бронхитом // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 64—66.

132960. Кабаков А. И., Векслер А. Б. Распространенность обструктивной дыхательной недостаточности среди геологов, страдающих артериальной гипертензией // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 74—75.

132961. Каменкер Е. С., Чиквашвили И. А. Изменение агрегационной способности тромбоцитов у больных гипертонической болезнью в результате лечения // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 14—16.

132962. Кизим А. И., Покровская Т. Н. Действие модифицированного плазмينا на лизис экспериментальных тромбов // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 39—40.— Библиогр.: 6 назв.

132963. Комплексная оценка функционального состояния больных нейрциркуляторной дистонией в условиях хлопкопрядильного производства / В. Л. Хоменко, Е. В. Трошина, А. Ю. Мельников, А. М. Бунятян // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 79—81.

132964. Комплексная оценка функционального состояния основных систем организма у больных гипертонической болезнью в процессе профессиональ-

ной деятельности / С. С. Ярцев, В. М. Орлов, Ю. А. Васюк, М. П. Праздника // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 70—73.

132965. Кулик А. М. Особенности формирования патологического типа дыхания при экспериментальном воспалении легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 10—12. Библиогр.: 9 назв.

132966. Лечебный эффект антиоксиданта дибунола при экспериментальной алкогольной кардиомиопатии / В. Д. Антоненков, В. Г. Цыпленкова, А. М. Вихерт, Л. Ф. Панченко // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 446—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

132967. Ли В. В., Ахмедова Ф. Д., Задюнченко В. С. Роль острой лекарственной пробы в оптимизации лечения больных гипертонической болезнью // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 35—37.

132968. Лутошкин С. Ф., Резников Ю. П., Сильвестров В. П. Оценка изменений уровней белков сыворотки крови у больных хроническим обструктивным бронхитом // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

132969. Лысенков С. П., Бабунашвили З. М. Оводнение легких при воздействии солей калия на структуры продолговатого мозга // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 37—39.

132970. Лысенков С. П., Халитов Р. Р. О влиянии ишемических факторов на гемодинамику и оводнение легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 33—37.— Библиогр.: 10 назв.

132971. Ляхова Т. М., Грибкова И. Н., Даценко С. Ф. Динамика показателей электролитного обмена у больных ожирением и артериальной гипертензией под влиянием разгрузочно-диетической терапии // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 28—31.

132972. Маевский А. А. Кортикостероидная терапия больных бронхиальной астмой в амбулаторных условиях // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 67—69.— Рез. англ.

132973. Медников Б. Л., Леончук А. Л., Сорокин Н. А. Два случая идиопатического фиброзирующего альвеолита // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 132—133.

132974. Меерсон Ф. З., Кузнецов В. И. Увеличение тонуса блуждающего нерва при адаптации к непрерывному стрессорному воздействию и ограничение сердечных аритмий // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 423—425.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

132975. Мельников А. Ю., Хоменко В. Л., Сивков С. И. Некоторые аспекты течения гипертонической болезни в комплексе с ожирением, сахарным диабетом и ишемической болезнью сердца // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 26—28.

132976. Мерзликин Л. А., Мерзликина А. А. Заболеваемость гипертонической болезнью и условия труда у связистов // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 75—77.

132977. Микунис Р. И., Векслер М. И. Содержание в крови среднемолекулярных пептидов при сердечно-сосудистых заболеваниях // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 124—126.— Библиогр.: 8 назв.

132978. Миллер В. В., Ягодзинская В. В. Коррекция иммунологического статуса у больных острой пневмонией в периоде реконвалесценции // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 53—55.— Библиогр.: 15 назв.

132979. Морозова Е. О., Самускевич И. Г., Блинов М. Н. Содержание рибосом, спонтанные повреждения и репарационной синтез ДНК у больных V-хроническим лимфолейкозом в зависимости от стадии и формы заболевания // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 28—31.— Рез. англ. Библиогр.: 14 назв.

132980. Мусьяков М. М., Корниенко Е. М., Иванова Е. В. Клинико-функциональные характеристики лиц с пограничным артериальным давлением // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 94—96.

132981. Низовцев В. П., Панина М. И. Исследование корректирующего влияния увеличенного мертвого пространства на отдельные вегетативные функции в условиях моделирования гипервентиляционных расстройств // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 94—98.— Библиогр.: 14 назв.

132982. Новые антиоксидантные факторы, секретируемые желудочно-кишечным трактом: [Эксперим. язва желудка] / А. С. Оганесян, Ж. С. Геворкян, А. Т. Татевосян, Г. М. Минясян // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 348—349.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

132983. Норец И. А., Шейнина И. Г. К оценке эффективности нестероидных противовоспалительных средств у больных хроническим бронхитом // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 71—73.— Библиогр.: 14 назв.

132984. О диагностике синдрома Элерса—Данлоса / Ш. М. Тураева, Ж. А. Сааян, О. Х. Алланазарова, Е. П. Некрасова // Здравсохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

132985. Общая вариабельная иммунологическая недостаточность с синдромом нарушенного всасывания / А. И. Парфенов, Н. И. Екисенина, Р. Б. Гудкова, Ж. А. Чантурия // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

132986. Опыт применения комплекса лечебно-профилактических мероприятий у больных гипертонической болезнью в условиях текстильного производства / В. М. Орлов, С. С. Ярцев, Ю. А. Васюк, М. П. Праздникова // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 84—85.

132987. Опыт применения тобанума при гипертонической болезни / В. А. Горшков, С. Г. Иванов, В. В. Смирнов и др. // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 50—53.

132988. Орлов В. М., Колесова М. А., Ахмедханов С. Ш. Оценка эффективности клофелина, финоптина и коринфара у больных гипертонической болезнью при сублингвальном применении // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 37—40.

132989. Острые отравления эфирами этиленгликоля / Ю. Ю. Бонитенко, С. А. Куценко, Е. С. Колосов, Е. Ю. Бонитенко // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 126—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

132990. Оценка переносимости рабочего процесса на хлопкопрядильной фабрике у здоровых лиц с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / Г. Н. Гороховская, Л. А. Панченко, А. Г. Иващук, Н. К. Мещерякова // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 77—79.

132991. Оценка эффективности противотеросклеротических средств на основе исследования моноцитов периферической крови / Л. В. Глушко, Е. М. Нейко, Г. А. Ермолин, А. М. Каменева // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

132992. Павлищук С. А., Болотова Е. В. Факторы риска смерти при астматическом состоянии у больных бронхиальной астмой // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

132993. Пиманов С. И. Клиническая интерпретация результатов исследования сократимости желчного пузыря // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

132994. Подильчак М. Д., Терлецкая Л. М., Кун Н. Д. Определение естественных клеток-киллеров периферической крови больных диффузным токсическим зобом // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 51—52.— Рез. англ.

132995. Почечуева Г. А., Меметов К. А. Функция внешнего дыхания у больных с нейрциркуляторной гипо- и гипертензией под влиянием субмаксимальной физической нагрузки // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 14—14.

132996. Применение лабеталолола и пропранолола у больных, перенесших инфаркт миокарда / М. Г. Ильяш, Л. А. Кравцова, К. Д. Бабов, Я. Ю. Щербак // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

132997. Применение электромагнитного излучения миллиметрового диапазона для лечения язвенной болезни / В. Б. Доготарь, С. М. Ткач, В. Г. Передерий, Ю. Г. Кузенко // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 6—8.— Рез. англ.

132998. Продукты расщепления фибрина/фибриногена при заболеваниях органов дыхания: Обзор лит. / Г. М. Бодарецкий, О. И. Бодарецкая, И. Е. Шехтер и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 60—64.— Библиогр.: 43 назв.

132999. Пронина Е. А. Коррекция нарушения углеводного обмена у больных инфарктом миокарда в периоде реконвалесценции // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133000. Профилактика гипертонических кризов у больных гипертонической болезнью при оказании стоматологической помощи / Ю. К. Токмачев, Ю. М. Майоров, Л. А. Лаптева и др. // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 31—35.

133001. Процюк Р. Г. Эффективность аэрозольтерапии в комплексном лечении больных пневмониями // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 47—51.— Библиогр.: 5 назв.

133002. Рамазанов А. М., Мухамедин И. К. Участие блуждающих нервов в регуляции поверхностно-активных свойств легочного сурфактанта // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

133003. Распространенность ИБС, артериальной гипертонии и их факторов риска среди работников Ашхабадского пассажирского автотранспортного предприятия междугородных перевозок / Р. Г. Казимов, Э. В. Дурдыева, Н. А. Сайфудинова и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

133004. Рачинский И. Д., Павлова Н. П., Иконникова В. А. Некоторые механизмы тромбогенеза при ишемической болезни сердца с застойными явлениями в малом круге кровообращения // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 90—92.

133005. Ровинский В. И. К диагностике синдрома сонных апноэ в амбулаторной практике терапевта // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 144—146.

133006. Рудакова О. Г., Емцева В. П. Особенности гемодинамических изменений у больных артериальной гипертензией при выполнении теста, требующего повышенного внимания // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 8—10.

133007. Саперов В. Н. О некоторых нарушениях врачебной этики в практике терапевта // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 136—140.— Рез. англ.

133008. Сидоренко Г. Дела сердечные, дела неотложные: [О профилактике сердеч.-сосудистых заболеваний] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 6.— С. 65—69.

133009. Случай острого отравления галлием / С. Ф. Валевский, А. И. Трофименко, Д. А. Вередченко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 97—99.

133010. Смоленский А. В., Шамарин В. М. Особенности формирования гипертрофии миокарда у больных с различными формами артериальной гипертонии (по данным эхокардиографического исследования) // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 85—88.

133011. Совершенствование форм организации раннего выявления артериальной гипертензии / А. В. Баубинёне, И. С. Мисьявичене, И. К. Нормантайте, В. С. Густайнис // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133012. Современные методы диагностики легочного сердца / Ю. Н. Шишмарев, В. А. Яковлев, И. Г. Куренкова, Д. А. Руднев // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 32—40.— Библиогр.: 56 назв.

133013. Солопов В. Н., Луничкина И. В. Нарушения экспекторации у больных с хроническими обструктивными заболеваниями легких // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133014. Сопоставление ультразвуковых и клинич.-функциональных показателей состояния поджелудочной железы с больных хроническим панкреатитом / Л. И. Геллер, М. М. Пашко, Е. Д. Рыбалка, В. Н. Манешин // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 95—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

133015. Состояние замыкательного аппарата мочевого пузыря при ретроградной эякуляции у больных сахарным диабетом / А. З. Ибрагимов, Т. А. Алиев, К. И. Абдуллаев, В. А. Мирза-заде // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133016. Сравнительная оценка показателей центральной гемодинамики и микрогемодинамики у больных гипертонической болезнью и нейроциркуляторной дистонией / Д. А. Байкова, Т. Ю. Чернуха, А. К. Кулиева, Э. П. Дубровская // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 16—19.

133017. Стародуб Е. М. Лечение больных язвенной болезнью кальцитрином // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133018. Теблов К. И. Влияние фибринолитиков на показатели гемодинамики и сократительной способности сердца у больных острым инфарктом миокарда // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 96—100.

133019. Тель Л. З., Лысенков С. П. Взаимодействие основных «эдематогенных» структур мозга в процессе развития центрального отека легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.

133020. Тимошенко Г. Д. Особенности нарушения внешнесекреторной функции поджелудочной железы при различных ее заболеваниях по данным комплексного обследования // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 99—103.— Библиогр.: 5 назв.

133021. Трошина Е. В., Хоменко В. Л., Мельников А. Ю. Оценка переносимости рабочей смены у больных нейроциркуляторной дистонией на хлопкопрядильном производстве // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 81—83.

133022. Трудности диагностики хронической обструкции трахеи и крупных бронхов, протекающей под маской бронхиальной астмы / С. И. Овчаренко, Н. В. Чичкова, И. В. Кочановская, Л. Е. Логинов // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133023. Тузлуков А. П., Горбатовская Н. С. О лечении плечелопаточного периартрита // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 59—60.

133024. Ультроструктурная характеристика противоишемической защиты неизмененного и гипертрофированного миокарда фосфокреатинином // Могилевский, В. Г. Шаров, В. В. Северин, М. Л. Семеновский // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.— Т. 109, № 4.— С. 408—410.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133025. Федотенков С. А., Тимоничев Н. В., Мдинарадзе Ю. С. Электрокардиограмма при физической нагрузке как метод оценки миокардиального резерва у больных ИБС // Артериальные гипертензии.—М., 1989.—С. 19—20.

133026. Федотов П. И. Крупозная пневмония в 80-х годах текущего столетия // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 5.— С. 44—49.— Библиогр.: 31 назв.

133027. Федькин К. П. Изучение санитарной грамотности населения как один из критериев эффективности первичной профилактики неспецифических заболеваний легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.—С. 101—103.

133028. Фенигидин в лечении больных хроническим холециститом в сочетании с хронической ишемической болезнью сердца / В. Е. Кушнир, О. Б. Дынный, Л. Л. Сидорова, Ю. С. Кукля // Врачеб. дело.—1990.— № 5.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133029. Хамчиев К. М. Гемодинамика и содержание воды в легких у крыс при длительной остановке дыхания на высоте вдоха // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 21—24.

133030. Характер гемодинамических реакций при проведении функциональных нагрузочных проб у больных с артериальной гипертензией на фоне ишемической болезни сердца и хронического обструктивного бронхита / Л. Б. Лазебник, А. А. Крол, Ф. Ю. Ахундов и др. // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 20—26.

133031. Хоменко В. Л., Васюк Ю. А., Пак Л. С. Влияние вискена на центральную и периферическую гемодинамику у больных гипертонической болезнью с ожирением и ишемической болезнью сердца // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 53—55.

133032. Худайбердыев Ч. Б., Кошечкин В. А., Ишанмурадов К. И. Роль генетических факторов в наследственной предрасположенности к ишемической болезни сердца // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 21—25.— Библиогр.: 6 назв.

133033. Цитогенетическая характеристика миелоидных лейкозов, индуцированных окисью  $^3\text{H}$  у крыс Wistar / Н. Г. Николаевская, К. Н. Муксинова, Л. Д. Мурзина, В. С. Ревина // Эксперим. онкология.—1990.— Т. 12, № 3.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133034. Цыб А. Ф., Дергачев А. И. Ультразвуковая дифференциальная диагностика желтух // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 2.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133035. Чаловский Б. П., Кеппель В. Н. Легочные и мозговые осложнения как причина смерти у психически больных // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 40—45.

133036. Частота выявления *Campylobacter pylori* в биоптатах слизистой оболочки желудка / П. А. Қайишев, Е. В. Беспалова, В. Я. Самойлова, Г. В. Гончар // Врачеб. дело.—1990.— № 5.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

133037. Частота и выраженность легочной гипертензии у больных с заболеваниями легких и сердца / А. Л. Александров, Ю. Ф. Некласов, Н. И. Александрова и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 71—74.— Библиогр.: 19 назв.

133038. Шарипова Н. Г., Хамчиев К. М. Новая модель одностороннего адреналинового отека легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

133039. Шубина Л. П., Сюрин С. А., Савченко В. М. Ингаляция эфирных масел в комплексном лечении больных хроническим бронхитом // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 66—67.— Рез. англ.

133040. Эндокринно-лимфоидные взаимоотношения у крыс с наследственно обусловленной артериальной гипертензией / Ю. П. Шорин, Л. А. Седова, В. Г. Селятицкая, А. Л. Маркель // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133041. Этапность обследования и лечения при диспансеризации больных артериальной гипертензией / М. С. Бенюмович, Е. И. Жаров, А. И. Мартынов и др. // Артериальные гипертензии.— М., 1989.— С. 89—91.

133042. Якушин С. С. Использование новых смесей лекарственных трав в терапии хронического бронхита // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133043. Яхонтова О. И., Дуданова О. П. Лечение гепатопротекторами больных хроническими заболеваниями печени // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

133044. Акчурии Р. С., Халатов В. Ю. Модель окклюзионно-реперфузионных аритмий пересаженного сердца у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 428—430.— Рез. англ.

133045. Аладашвили Л. Т. К прогнозированию вырожденной ортопедической патологии // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 57—58.— Библиогр.: 9 назв.

133046. Андрейцев А. Н., Гриджук М. Ю. Случай группового поражения атмосферным электричеством // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 131—132.

133047. Анкин Л. Н., Левицкий В. Б., Голдис В. А. Лечение переломов проксимального отдела бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 53—54.

133048. Антропова Н. В., Шулуто А. М., Бердин А. С. Прогнозирование осложнений хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 118—121.— Библиогр.: 11 назв.

133049. Аплазия лучевой кости и механизмы деформации верхней конечности / И. А. Швед, А. В. Рущкий, Е. Д. Черствой, Г. И. Лазюк // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133050. Бородин Ю. И., Григорьев В. Н., Умбетов Т. Ж. Сравнительное исследование перестройки микроанатомической организации лимфатических узлов, дренирующих зону венозного застоя и локализованных в ней // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 405—408.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

133051. Гайдуков А. Оперативное лечение сколиоза методом длительной боковой коррекции // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 69—74.

133052. Гайко Г. В., Шумада И. В. Этапы развития медицинской науки в Киевском институте ортопедии: [К 70-летию ин-та] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 56—61.

133053. Галимов О. В., Ганцев Ш. Х., Сендерович Е. И. Хирургическое лечение грыжи пищевода отверстия диафрагмы // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

133054. Гараев Г. Ш., Мирзабекова Ф. И. Изменения гемолимфокоагуляции при острой артериальной непроходимости в нижней конечности // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 332—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133055. Грибковое поражение пищевода и желудка при химических ожогах / Ю. В. Синев, С. В. Волков, А. В. Соколинский и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 87—89.— Рез. англ.

133056. Действие дефенсина на процесс заживления асептической кожной раны и на проницаемость кровеносных сосудов / Б. А. Кудряшов, М. В. Кондрашевская, Л. А. Ляпина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 391—393.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133057. Диваков М. Г. Чрезвычайная ротационная остеотомия бедренной кости и устройство для ее осуществления // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

133058. Дудко Г. Е. Опыт применения полимерно-металлического эндопротеза в лечении медиальных переломов шейки бедренной кости у пожилых // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133059. Жумадилов Ж. Ш., Скуба Н. Д., Макаренкова Р. В. Экспериментальное обоснование направленного транспорта антибиотиков при гнойно-воспалительных заболеваниях печени и желчных путей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 449—451: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133060. Зависимость исхода дискэпифизэктомии при диспластическом сколиозе от биохимического состава тела позвонка / А. И. Казьмин, А. М. Герасимов, А. Ю. Топоров и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133061. Значение особенностей микроорганизмов в патогенезе синегнойного сепсиса: Эксперим. исслед. / В. Г. Тепляков, Р. И. Каем, Б. В. Втюрин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 453—456.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133062. Ивашенко В. В. Поражение почки при острой окклюзии бифуркации аорты и магистральных артерий нижних конечностей // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

133063. Изменения нервных проводников и их концевых аппаратов в мышцах и коже при больших одноэтапных удлинении конечности по Г. А. Илизарову / Л. Н. Кочутина, И. П. Кудрявцева, Е. И. Чумасов, К. М. Светикова // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133064. Изранов В. А. Катехоламины в адренергических нервных волокнах лимфатического узла после симпатэктомии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133065. Имамалиев А. С., Зоря В. И., Паршиков М. В. Лечение посттравматической соха вага у подростков и взрослых // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133066. Интенсивная терапия пострадавших с синдромом длительного раздавливания (по материалам землетрясения в Армении в декабре 1988 г.)

/ В. Т. Ивашкин, М. М. Кириллов, Н. П. Потехин и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 40—44.— Библиогр.: 5 назв.

133067. Использование культивированных фибробластов при лечении ожоговых ран / В. П. Туманов, Е. В. Глущенко, С. С. Морозов, Д. С. Саркисов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 400—402.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133068. Истомина И. С., Кузьмин В. И. Лечение эквино-экскавато-вирсусной деформации стоп у взрослых шарнирно-дистракционным аппаратом // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133069. Ишал В. А. К вопросу о возможностях консервативного лечения сколиоза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 74—77.— Библиогр.: 9 назв.

133070. К вопросу о патогенезе деформирующего артроза коленного сустава / В. В. Пляцко, Т. Н. Печенова, Т. Т. Володина и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

133071. Клеточно-дифференциальная организация тканей и проблема заживления ран / А. А. Клишов, Г. Я. Графова, Ю. К. Хилова и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 5—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 129 назв.

133072. Красуский М., Киверский Е. Результаты лечения переломов зубовидного отростка осевого позвонка // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 52—54.— Рез. англ.

133073. Курбанов И. А. Экспериментальное *in vivo* обоснование применения излучения углекислотного лазера для профилактики нагноения операционной раны // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 456—457.— Библиогр.: 12 назв.

133074. Лавров В. А., Заец Т. Л. Изменения электрических показателей крови в ранние сроки после ожога // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 440—442.— Библиогр.: 7 назв.

133075. Лирцман В. М., Михайленко В. В., Лукин В. П. Сравнительная оценка и современные взгляды на лечение вертельных переломов бедренной кости у пожилых и старых людей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 42—46.— Рез. англ.

133076. Львов С. Е., Буракова Т. Я. Кистевые захваты: унификация терминологии // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Библиогр.: 12 назв.

133077. Мельников В. П., Тихоненков Е. С. Полукружная неполная остеотомия надацетабулярной области тазобедренного сустава и ее исходы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133078. Мятнев Х. Б. Результаты хирургического лечения послеожоговых контрактур плечевого и локтевого суставов // Здоровоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 11—15.— Библиогр.: 12 назв.

133079. Наследственно предрасположенные заболевания тазобедренного сустава (концептуальная модель) / Б. И. Сименач, Ю. Г. Полозов, Е. Я. Панков, С. Д. Шевченко // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 1—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133080. О механизмах постизометрической релаксации скелетных мышц как методе реабилитации / Н. И. Хвсюк, Л. А. Кадырова, А. Е. Сак, В. Г. Марченко // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133081. Оптимизация условий консервации изолированного сердца с помощью креатинфосфата и витамина Е: Эксперим. исслед. / М. Л. Семеновский, Н. А. Онищенко, В. Т. Чхеидзе, А. И. Крылова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 465—468.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133082. Пархоменко А. Н., Бурлачук Л. Ф., Коржова Е. Ю. Особенности психологических реакций на стрессовые ситуации, обусловленные острым инфарктом миокарда и операцией по поводу приобретенного порока сердца // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133083. Пашук А. Ю., Згола И. А., Либенсон С. В. Проводниковая анестезия азакаином в ортопедии и травматологии // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 62—63.

133084. Передерко И. Г., Марченко А. А., Бойко А. И. Редкий случай проникающего ранения межпозвоночного диска // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

133085. Плотников Н. А., Спиридонова Н. З., Лаврищева Г. И. Деструктивные и репаративные процессы после СВЧ и криодействия на костный регенерат собак // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 478—481.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133086. Попов В. А., Воробьев В. В., Питенин И. Ю. Микроциркуляторные изменения в тканях, окружающих огнестрельную рану // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 336—339.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133087. Радаева С. А., Фактор В. М. Динамика развития популяции овальных клеток, индуцированных в печени мыши дипином и частичной гепатэктомией / С. А. Радаева (Пронина), В. М. Фактор // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 514—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133088. Результаты применения декомпрессии, денервации и фенестрации (ДДФ) при лечении больных с коксартрозом различной этиологии / С. С. Ткаченко, В. В. Руцкий, Н. И. Лесков и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133089. Реиннервация сегмента поджелудочной железы / В. П. Кулик, Д. П. Билибин, И. А. Искренко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 468—470.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133090. Сотников В. Н., Чернеховская Н. Е. Значение бронхоскопии в диагностике и лечении больных с инородными телами трахеи и бронхов // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 49—52: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

133091. Стабильная фиксация после внесуставных хирургических вмешательств в проксимальном отделе бедренной кости / М. М. Рожинский, К. Г. Назмутдинов, А. К. Алафердов, Д. С. Агзамов // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Рез. англ.

133092. Стахеев И. А., Штин В. П., Плотникова В. А. Замещение дефектов трубчатых костей деминерализованными аллотрансплантатами, консервированными различными способами // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 50—53.— Библиогр.: 10 назв.

133093. Таточенко К. В., Лотов А. Н., Андрианов В. Н. Последовательность интервенционных вмешательств при полостях в поджелудочной железе // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133094. Тетере Г. И., Андерсоне Г. Э. Влияние стабилизации биопротезов клапанов сердца под давлением на их механические свойства и струк-

туру // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 94—103.— Рез. латыш.— Библиогр.: 7 назв.

133095. Тищенко А. М., Брусницына М. П., Бойко В. В. О сезонности острых кровотечений при гастродуоденальных язвах // Врачб. дело. 1990.— № 5.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133096. Трусов А. А., Рымко Л. П., Перельман М. И. Метод торакоскопической электрохирургической биопсии в диагностике диффузных заболеваний легких // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133097. Чаленко В. В. Нарушения метаболизма фибриногена при повреждениях груди и живота // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 121—124.— Библиогр.: 13 назв.

133098. Чанцева Е. А., Кузьминых А. П. Гемофилия А и хирургическое лечение патологии опорно-двигательной системы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.

133099. Чернова Т. Г., Кабулов Ш. М., Айткулов М. Т. Морфофункциональная характеристика сердца при гипоксии после обширных резекций запястных легких // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 106—108.— Библиогр.: 10 назв.

133100. Швец В. Н., Внукова З. Е. Эффективность лечения глубоких и обширных ран методом микроаутоотрансплантации кожи // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 473—475.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133101. Швец В. Н., Внукова З. Е., Егоров Б. Б. Микроаутоотрансплантация кожи. Изменения площади и морфологии неокожи // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 470—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133102. Шевченко С. Д., Полозов Ю. Г. Вправление бедра при его врожденном вывихе с позицией оценки отдаленных результатов // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 1—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133103. Шемеровский К. А. Влияние артериальной кровопотери на миоэлектрическую активность пилорического сфинктера и двенадцатиперстной кишки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 340—343.— Библиогр.: 15 назв.

133104. Шумада И. В., Овчинников Г. И., Новопашенная В. В. К вопросу о механизме лечебного воздействия межвертельных остеотомий при асептическом некрозе головки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 35—39.— Библиогр.: 14 назв.

133105. Экспериментальное изучение нового полимерного покрытия при лечении ожоговой раны / В. К. Сологуб, Л. Е. Коган, А. А. Алексеев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 389—391.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

133106. Юдин Я. Б., Нурмаганбетов Т. К. Диагностика хронического гематогенного остеомиелита: Обзор лит. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 67—71.— Библиогр.: 81 назв.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 133055, 133128)

133107. Богомолов В. П., Молькова Т. Н. О сочетанном поражении легких и сердца при легионеллезе // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 75—77.— Библиогр.: 9 назв.

133108. **Быков В. Л.** Индукция кортикостероидами системного кандидоза у взрослых мышей, зараженных в неонатальном периоде // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 452—453.— Библиогр.: 14 назв.

133109. **Варианты пневмониеподобных поражений легких при орнитозе / А. И. Синопальников, В. Н. Яковлев, О. И. Клочков, М. Б. Миронов // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 140—143: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

133110. **Значение О-антигена для диагностики острой дизентерии Зонне / К. С. Иванов, С. В. Поляков, В. Б. Сбойчаков и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

133111. **Излечение больного с аллергическим бронхолегочным аспергиллезом / А. А. Рафальский, А. И. Кацен, К. В. Ляшенко, А. А. Баяр // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 133—135.— Библиогр.: 15 назв.**

133112. **Марков И. С.** Ангинозная форма иерсиниоза // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 108—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133113. **Мирошниченко В. П., Аршинов П. С., Петров В. М.** Иммуноглобулины и электролиты желчи у больных с острым и затяжным течением вирусного гепатита // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133114. **Морфологические изменения, вызванные дермoneкротическим фактором возбудителей холеры и некоторых других кишечных инфекций / И. В. Исупов, О. Ф. Сагеева, Д. Л. Шмеркевич и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 371—374.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

133115. **Третьяков А. Е.** Ультразвуковая диагностика гидатидоза печени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133116. **Фролов В. А., Шкирманте Б. К.** Защитный лизосомный саморегуляторный механизм и его нарушение при дифтерийной интоксикации // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 434—436.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133117. **Циркулирующие иммунные комплексы и показатели калликреин-кининовой системы при вирусном гепатите В / В. В. Гебеш, И. К. Митченко, О. М. Дегтяренко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 112—113.— Рез. англ.**

133118. **Экспериментальная генерализованная герпетическая инфекция у морских свинок при ретробульбарном заражении / А. Г. Коломиец, Г. П. Дубойская, С. А. Гузов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 376—379.**

#### 41.8.7 Фтизиатрия

133119. **Изменения некоторых биохимических показателей у больных с рецидивом туберкулеза легких / Ж. З. Характер, К. Д. Мажак, А. В. Павленко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 71—72.— Рез. англ.**

133120. **Литвин Л. М., Новосад М. К.** Лечение больных деструктивным туберкулезом легких индометацином и туберкулостатическими препаратами // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 76—78.— Рез. англ.

133121. **Овезов Э. С., Сувханов С. Г., Фурсова А. И.** Состояние иммунологической реактивности у больных туберкулезом легких в процессе антибактериальной терапии // Здравooхранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 18—21.— Библиогр.: 11 назв.

133122. **Ошибки в диагностике туберкулеза глаз / Е. И. Устинова, В. М. Батаев, Е. И. Александров и др. // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 184—187.— Библиогр.: 8 назв.**

133123. Первый опыт применения аутологических макрофагов в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом легких / А. Г. Чучалин, В. В. Семиошин, Н. А. Васильев, П. И. Бублик // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 5.— С. 77—81: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133124. Применение концентрата антитромбина III и дезагрегантов в предоперационной подготовке больных туберкулезом легких / А. А. Приймак, А. И. Макинский, Т. П. Иванько, В. В. Макарова // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 73—74.— Рез. англ.

133125. Психологические особенности больных хроническим деструктивным туберкулезом легких / С. А. Куничкина, И. Г. Ильницкий, А. Я. Ладный и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 75—76.— Рез. англ.

133126. Штемпель В. Р., Бугаков А. А. Лечебный лаваж бронхов в комплексной терапии деструктивного туберкулеза легких, вызванного микобактериями бычьего вида // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 75—77.— Библиогр.: 8 назв.

133127. Штемпель В. Р., Бугаков А. А. Эффективность использования лаваж-терапии в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом легких и алкоголизмом // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 74—75.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 133033)

133128. Алиев Д. А., Мамедов М. К. Некоторые онкологические аспекты инфекции, обусловленной вирусом иммунодефицита человека: Обзор // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 515—522.— Библиогр.: 60 назв.

133129. Анисимов В. Н., Борткевич С. М. Тормозящее влияние синтетического аналога лейзакефалина даларгина на канцерогенез // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 556—559.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133130. Антиметастатический эффект L-лизин- $\alpha$ -оксидазы / В. Ю. Уманский, Ю. Х. Хадиев, С. П. Залеток и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 458—459.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133131. Архипов С. А., Юнкер В. М. Антиметастатическая активность макрофагов и Т-лимфоцитов селезенки мышей с перивисными опухолями // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133132. Бабаева О. Б. Хирургическое лечение ринофимы с применением высокоэнергетического лазера // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

133133. Баев В. А., Зайцев В. Б., Петров В. М. Нейрофиброма мочевого пузыря // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 68—70: табл.

133134. Башкин В. И. Влияние агрохимикатов на судьбу соединений — предшественников онкозаболеваний в природных водах и пищевых продуктах // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 6.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

133135. Бровкина А. Ф., Мальковская Е. Е., Абакумова Л. Я. Формализация процесса дифференциальной диагностики неувусов и начальных меланом хориоидеи с помощью диагностической таблицы // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133136. Васильев Ю. М. Цитоскелет и регуляция пролиферации: [Вопр. развития опухолевых клеток] // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 5—10.— Библиогр.: 15 назв.

133137. Вишнякова В. В. Эффективность экономных операций при раке молочной железы // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 540—545.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133138. Влияние показателей тест-системы «возраст—нормальные антигены—лейкоциты—лимфоциты» на иммунологические параметры организма при действии факторов онкологического риска / Е. В. Монцевичюте-Эрингине, Б. А. Каминскене, В. Э. Милашене, Д. А. Харацеюс // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

133139. Влияние рибофлавина, молибдена, селена и цинка на развитие индуцированных опухолей пищевода и преджелудка у крыс / В. Г. Беспалов, Д. Н. Троян, А. С. Петров, В. А. Александров // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 559—563.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

133140. Возможности криолечения опухолей малых слюнных желез / В. В. Шенталь, Н. А. Абдуллин, Ш. З. Хабибулаев, А. Р. Жумабаев // Криобиология.—1990.—№ 2.—С. 53—55.—Библиогр.: 5 назв.

133141. Возможности фибробронхоскопии со срочным цитологическим исследованием в диагностике рака легкого в амбулаторных условиях / Л. М. Горбачева, В. Л. Шабаров, Л. П. Карева, Т. Ю. Никитская // Вопр. онкология.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 579—582.—Рез. англ.

133142. Выявление растворимых тканеспецифических антигенов эпителия кожи человека в опухолях различного гистогенеза / Л. С. Потапенкова, Д. Ф. Нягулов, З. М. Чистякова и др. // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

133143. Глузман Д. Ф. Антигены и рецепторы поверхностных мембран клеток Березовского—Штернберга и Ходжкина при лимфогранулематозе: Обзор // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 3—9.—Библиогр.: 50 назв.

133144. Демидов В. П., Сяргеев С. А., Панов Е. Д. Ошибки в диагностике и лечении рака щитовидной железы // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 568—571.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

133145. Инвазия опухолей почек в вене / А. С. Переверзев, А. В. Кравчук, К. Я. Педченко, В. И. Плеганский // Урология и нефрология.—1990.—№ 2.—С. 26—30: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

133146. Индукция 1,2-диметилгидразином эпителиальных опухолей почек у мышей линии ОВА / В. С. Турусов, Н. С. Ланко, Ю. Д. Парфенов, Г. Ю. Чемерис // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 71—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

133147. Кочегаров А. А., Григорьянц А. А., Кочегарова Г. И. Эндоскопическая лазеркоагуляция опухоли у больных раком пищевода и проксимального отдела желудка // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 587—591.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

133148. Критерии отбора больных раком молочной железы для органосохраняющих операций / В. П. Демидов, В. И. Чиссов, Г. А. Франк и др. // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 5.—С. 529—535.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

133149. Маркович Б., Лебедев С. Патогенез уротелиального рака // Урология и нефрология.—1990.—№ 3.—С. 42—49.—Библиогр.: 33 назв.

133150. Моноклональная интеграция вируса Т-клеточного лейкоза обезьян у павианов гамадрилов со злокачественной лимфомой / А. Г. Дьяченко, И. Г. Ковджария, Э. В. Индия и др. // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 15—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

133151. Мухелишвили Л. В., Манджгаладзе М. В., Шенгелая А. Т. Электронно-микроскопическая морфометрия клеток больных различными иммунологическими подвариантами острого лимфобластного лейкоза // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

133152. **Нечяева О. В.** Опыт выявления рака легкого в промышленном районе // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 575—579.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

133153. **Незпитиальные злокачественные опухоли прямой кишки** / В. И. Кыш, Ю. М. Тимофеев, А. Г. Перовошиков, В. Л. Черкес // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 553—556: табл.

133154. **Общая искусственная управляемая гипертермия и гипергликемия при комплексном лечении метастатического рака почки** / А. С. Мавричев, С. З. Фрадкин, Э. А. Жаврид и др. // *Урология и нефрология.*—1990.—№ 3.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

133155. **Определение уровня антител к антигенам вируса Эпштейна—Бар при формировании групп повышенного риска заболевания раком легкого** / Б. Н. Зырянов, В. Д. Подоплекин, В. С. Сиянов и др. // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 545—549.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

133156. **Особенности реакций нейтрофилов крови мышей низко- и высококорактовых линий на острую гипоксию** / Т. И. Коляда, В. И. ОGREBA, Л. Я. Шевченко, Т. Г. Коновалова // *Эксперим. онкология.*—1990.—Т. 12, № 3.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

133157. **Особенности экскреции желчных кислот у больных раком толстой кишки** / Г. Г. Немсадзе, Б. А. Мосидзе, Е. П. Рыбин, М. А. Акопов // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 549—552.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

133158. **Оценка эффективности регионарной интерлейкин-2-зависимой адаптивной иммуноцитотерапии мышей с перевивной рабдомиосаркомой** / Р. А. Семенова-Кобзарь, В. М. Юдин, Л. Я. Кушко и др. // *Эксперим. онкология.*—1990.—Т. 12, № 3.—С. 50—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

133159. **Противоопухолевое и иммуностимулирующее действие некоторых со(тер)полимеров N-винилпирролидона на мышей линии СЗНА с гепатомой 22а** / Т. А. Коростелева, К. С. Мовсесян, М. В. Соловский и др. // *Эксперим. онкология.*—1990.—Т. 12, № 3.—С. 53—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

133160. **Пункционная биопсия с ультразвуковым контролем в диагностике объемных образований органов брюшной полости и малого таза** / А. Ф. Цыб, В. П. Бабкин, О. В. Нестайко, Л. Б. Цодикова // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 596—601.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

133161. **Семиглазов В. Ф., Чагунава О. Л.** Сберегательные и органосохраняющие операции при раке молочной железы // *Вопр. онкологии.*—1990.—Т. 36, № 5.—С. 535—539.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

133162. **Смирнова Н. В., Колосов Е. В., Казьмин С. Д.** Влияние внутриклеточного соотношения  $Na^+/K^+$  на экспрессию гистоновых генов в асцитных клетках лейкоза Р-388 и рака Эрлиха // *Эксперим. онкология.*—1990.—Т. 12, № 3.—С. 34—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

133163. **Содержание гормонов тимуса в крови при различных типах опухолевого процесса и его изменение в результате химиотерапии и хирургического удаления опухоли** / И. С. Никольский, Ю. А. Гриневич, Г. Д. Бендюг и др. // *Эксперим. онкология.*—1990.—Т. 12, № 3.—С. 65—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

133164. **Станкевич С. А., ОGREBA В. И.** Участие тимуса в регуляции активности периферических Т-лимфоцитов в процессе спонтанного blastomogenesis у мышей // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*—1990.—Т. 109, № 4.—С. 382—385.

133165. **Суслова О. Я., Науменко Н. А., Левицкий В. Б.** Диагностика опухолеподобных заболеваний мягких тканей опорно-двигательной системы // *Ортопедия, травматология и протезирование.*—1990.—№ 3.—С. 64—69.

133166. Таразов П. Г. Эмболизация печеночной артерии при нетипичных анатомических вариантах ее строения у больных злокачественными опухолями печени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 2.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133167. Таразов П. Г., Польшалов В. Н., Рыжков В. К. Эмболизация печеночной артерии при гемангиомах печени // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 583—587.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133168. Тимошенко А. В., Черенкевич С. Н. Влияние гипертермии на некоторые свойства мембран клеток He La: [Лечение онкол. больных] // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133169. Топало В. М., Богомольный Н. Г., Кравчик С. Г. Липоматоз мошонки при синдроме Мадделунга // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 74—75.— Библиогр.: 10 назв.

133170. Трансформация клеток роговичного эндотелия человека микроинъектированными онкогенами / Б. А. Завизион, М. Ю. Писцов, С. М. Бергельсон и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 395—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133171. Труханова Л. С., Парфенов Ю. Д., Турусов В. С. Тормозящий эффект аскорбиновой кислоты на стимулированную эстрагеном промоцию саркомогенеза матки у мышей // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 563—567.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133172. Удинцев С. Н., Разина Т. Г., Яременко К. В. О противоопухолевом эффекте шлемника байкальского: Лекция // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 5.— С. 602—607.— Библиогр.: 49 назв.

133173. Урываева И. В. Пrolиферация клеток в ключевых событиях канцерогенеза // Клеточная репродукция и процессы дифференциации.— Л., 1990.— С. 94—109.— Библиогр.: 71 назв.

133174. Частота рецидивов опухолей мочевого пузыря после трансуретральной резекции при комбинированном лечении / Б. П. Матвеев, В. И. Шпилов, Д. Т. Гоцадзе и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

133175. Чеснокова Л. С. Свойства глицеро-6-фосфатдегидрогеназы тканей печени интактных крыс и крыс с асцитной гематомой Зайдела // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133176. Шестова О. Л., Оглоблина Т. А., Литинская Л. Л. Роль внутриклеточного pH в возникновении устойчивости лейкозных клеток к противоопухолевым препаратам // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 61—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133177. Шпарык Я. В., Билинский Б. Т., Юк Т. Л. Влияние простогландинов на активность естественных киллерных клеток при опухолевом росте // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

133178. Эффективность комплексного действия витаминов А, Е, С с циклофосфаном или адриамицином на рост перевивных опухолей у мышей / В. С. Мосиенко, Л. Т. Хасанова, В. Н. Суколинский, Т. С. Морозкина // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

133179. Шевченко Т. И., Шлопов В. Г., Гумановская М. Л. Морфофункциональное состояние коры надпочечников при псориазе // Здоровоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.



133180. Айде Х. Б. Лечение больных с синдромами моно- и полисегментарных поражений экстракраниального отдела позвоночной артерии // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 5.— С. 104—109.— Рез. латыш.— Библиогр.: 26 назв.
133181. Балясный М. М. Диагностическое значение некоторых патологических синкинезий // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
133182. Бердыева М. Э. Патогенетическое обоснование иммуностимулирующей терапии у больных рассеянным склерозом // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Библиогр.: 10 назв.
133183. Виничук С. М. Значение уровня фибриногена и гематокрита для количественного определения мозгового кровотока [при нарушении кровообращения] // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
133184. Власюк В. Н., Медынский Г. М. Случай периферической neuropathии, обусловленной применением кефзола // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 82—83.
133185. Влияние верапамила на поведенческие и микроциркуляторные нарушения при болевом синдроме спинального происхождения / Г. Н. Крыжановский, М. П. Горизонтова, С. И. Игонькина, Т. В. Сперанская // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 425—428.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
133186. Диметилсульфоксид как корректор нарушений церебральной гемодинамики, кислородного и углеводного метаболизма мозга и липидной перекисидации в ранние сроки после внутримозгового кровоизлияния / М. Б. Плотников, А. Д. Авдошин, Г. А. Чернышева, А. С. Саратиков // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 357—359.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
133187. Кибирев А. Б., Позин А. А. Нарушение системной гемодинамики в остром периоде черепно-мозговой травмы осложненной пневмонией // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 78—80.— Рез. англ.
133188. Мартынов Ю. В., Самсонова И. М., Блцниковский А. М. Новый подход в диагностике мейнгококковой инфекции: латекс-эритроцитарная агглютинация // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 369—370.— Рез. англ.
133189. Насалик Б. Г. Показатели вариационной пульсометрии и электрокардиографии у больных с легкой черепно-мозговой травмой // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 80—82.— Рез. англ.
133190. Применение гемосорбции в комплексном лечении больного с мозговой формой жировой эмболии / Ю. В. Исаев, С. М. Булацев, А. А. Кузьмин, В. А. Лисин // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 61—62.— Библиогр.: 6 назв.
133191. Протекторное действие тиролиберина и его синтетического аналога (ПР-546) при черепно-мозговой травме / И. Е. Гурская, О. А. Плеухова, Н. А. Беляков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 432—434.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
133192. Репаративные процессы в постишемической церебральной коре в ранний пострестимуляционный период / А. А. Милохин, С. В. Буравков, Е. А. Никонова, А. М. Якушова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 506—508: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 133035, 133127, 133273)

133193. Глузман С. Как всех нас принимали во Всемирную психиатрическую ассоциацию: [К итогам Международ. психиатр. конгр., Афины, окт. 1989] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 5.— С. 47—49, 52—53, 56.

133194. Изменения поверхностной активности сурфактанта и ультраструктура аэрогеоматического барьера при алкогольной интоксикации в эксперименте / А. К. Загоруйко, А. А. Биркун, Е. Е. Фисик, Л. Г. Сафронова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 489—492.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133195. Крыжановская Л. А. Вклад профессора П. В. Бирюковича в развитие психиатрии на Украине: К 80-летию со дня рождения // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 121—122.

133196. Применение медицинского глицерина в лечении больных алкоголизмом / И. К. Сосин, Я. Л. Гуревич, Г. Н. Мысько и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133197. Салимов Р. М., Виглинская И. В. Оценка ускоренного развития устойчивой алкогольной мотивации у крыс с целью изучения потенциальных противоалкогольных средств // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 364—366.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133198. Станевская Т. Ю., Гришкова Л. И. Особенности мочевого осадка и протеннурии у больных хроническим алкоголизмом до и в процессе лечения тетурамом // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133199. Ульянова В. В., Молостова Л. В., Логинов А. С. Ультраструктурное выявление холестерина в печени при алкогольной интоксикации у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 510—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

(См. также № 133000)

133200. Григорьянц Л. А., Аширов И. П., Рахметов Б. Р. Изучение иммунологического статуса больных с сочетанными повреждениями челюстно-лицевой и черепно-мозговой области // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 16—17.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

133201. Астахов Ю. С., Джалишвили О. А. Современные направления в изучении гемодинамики глаза при глаукоме: Обзор лит. // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 179—183.— Библиогр.: 68 назв.

133202. Большунов А. В., Малышев Б. Н., Маштанов Д. М. О возможностях клинического применения новой отечественной лазерной установки на переднем и заднем отделах глаза // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 22—23.— Рез. англ.

133203. Влияние инстилляцией фибронектина на репаративную регенерацию роговичной ткани (экспериментальное исследование) / И. В. Брикман, С. И. Ибадова, В. Э. Котелянский и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 41—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

133204. Голычев В. Н. О влиянии разреза при экстракции катаракты на роговичный астигматизм // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 160—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133205. Горгиладзе Т. У., Адамова Н. А. Сравнительная оценка эффективности лечения вирусных кератитов фибронектином // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 187—188.

133206. Горскова Е. Н., Севостьянов Е. Н. Распространенность рефракционной, анизотропической амблиопии у взрослых без косоглазия на фоне контактной коррекции // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 170—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133207. Жабоедов Г. Д., Скрипниченко И. Д. Глазные проявления при миастении: Обзор лит. // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 68—72.— Библиогр.: 52 назв.

133208. Задоянный Л. В. Сочетание артерио-венозных мальформаций головного мозга и оболочек глазного дна // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 188—191.— Библиогр.: 12 назв.

133209. Индейкин Е. Н., Розенблюм Ю. З. Оптометрическая служба за рубежом: Обзор лит. // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 65—68.

133210. Клиника и методы иммунотерапии офтальмогерпеса при бактериальной сенсibilизации / Ю. Ф. Майчук, М. А. Казаченко, С. Г. Микулид, Т. В. Муравьева // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 24—27.— Библиогр.: 8 назв.

133211. Корреляция показателей центральной и регионарной гемодинамики глаза у больных открытоугольной глаукомой / С. Н. Басинский, В. И. Сасько, Е. В. Матвеев, А. Г. Киридон // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

133212. Краснов М. М., Мамиконян В. Р. Кератоэпителиомилез — новый способ хирургической коррекции миопии // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 14—16.— Рез. англ.

133213. Майчук Ю. Ф. Профилактика слепоты как следствие патологии роговицы // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133214. Малинин И. Д., Овечкин И. Г. Основные тенденции развития методов коррекции близорукости в практике мировой офтальмологии // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 60—61.— Рез. англ.

133215. Морфологический анализ роговичных дисков при эпителиально-эндотелиальной дистрофии, связанной с афакией и артифакцией / Г. Г. Зянгирова, А. А. Каспаров, Н. Б. Смирнова, Л. Т. Горгиладзе // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133216. Мухамадиев Р. О. Случай огнестрельного ранения орбиты с наличием инородного тела // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 61—63.

133217. Новый прибор для измерения давления крови в глазничной артерии — автоматизированный вакуумный офтальмодинамометр / Н. М. Доронина, В. А. Кожевников, Ю. С. Астахов, В. О. Соколов // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133218. О стимулирующем эффекте действия излучения гелий-неонового лазера на глаза кролика / В. В. Соколовский, И. Н. Ушкова, Ю. Д. Березич и др. // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 176—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133219. Основные направления научных исследований в области офтальмологии в Российской Федерации / Э. С. Аветисов, В. С. Сухомлинова, Л. Т. Архипова и др. // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 3—9.

133220. Оценка средств индивидуальной защиты глаз по их влиянию на частотно-контрастную характеристику зрительного анализатора / В. В. Волков, Л. Н. Колесникова, Ю. Е. Шелепин и др. // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 164—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133221. Пестова Э. А., Олейник А. И. Использование коллагеновой губки при проникающих склеральных ранениях задних отделов глазного яблока // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

133222. Применение иммуноглобулина в комплексном лечении офтальмогерпеса / В. А. Бутюкова, Н. А. Солдатенкова, О. В. Островская и др. // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 162—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133223. V Международный конгресс по эргоофтальмологии [Белград, сент. 1989] / Ю. З. Розенблюм, С. Э. Аветисов, М. Л. Двали, Г. С. Полунин // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 76—77.

133224. Состояние заднего эпителия роговицы после воздействия лазерного ультрафиолетового излучения / Л. А. Линник, Л. И. Хмелик, Т. А. Красновид, К. Г. Драченко // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 173—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

133225. Способ хирургического лечения прогрессирующей, высокой и осложненной близорукости / Н. М. Сергиенко, Г. Г. Лемзяков, Н. Б. Денисюк, О. М. Радохлеб // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 157—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

133226. Сравнительная оценка переносимости контактных линз и изучение возможностей ее повышения / Г. Б. Егорова, С. Э. Аветисов, М. Н. Чуркина, Е. Г. Рыбакова // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 166—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

133227. Сравнительная оценка результатов различных способов склеропластики при прогрессирующей близорукости / Р. И. Коровенков, Т. М. Косырева, М. М. Шишкин и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133228. Тактаров В. Г., Бекчанов А. Н. Влияние ранней монокулярной депривации бельмом или катарактой на развитие сетчатки глаза // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 501—503.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133229. Трансклеральная криопексия при гемофтальмах диабетического генеза / Л. А. Кашнельсон, Т. И. Форофонова, Р. Ф. Елисеева и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133230. Уринарная экскреция оксипролина у больных увеитами / М. А. Пенсков, С. Ф. Зубарев, Н. М. Аврущенко и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133231. Цисельский Ю. В., Кашинцева Л. Т., Скринник А. В. Влияние импульсного электромагнитного поля на гемодинамику глаукомного глаза // Офтальмол. журн.— 1990.— № 3.— С. 154—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133232. Электронно-микроскопическое и морфометрическое исследование действия препарата энкад на фоторецепторные клетки сетчатки у крыс Sprague-Dawley с наследственной дистрофией сетчатки / О. Г. Строева, В. А. Поплинская, И. П. Хорошилова-Маслова, И. Г. Панова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 504—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

133233. Яшинкас В. П. О передней капсулэктомии при экстракапсулярной экстракции катаракты // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 133322)

133234. Ушаков И. С., Жусупов Б. З. Состояние верхних дыхательных путей у лиц, контактирующих с электросварочной аэрозолью // Патогенез,

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 132937, 132950, 133062)

133235. Алимов Т. У., Мамадалиев Ю. М. Перелом полового члена // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 70.

133236. Баринев Э. Ф., Кот А. Г. Структурно-функциональные изменения митохондриального аппарата кортикальных канальцев единственной почки при хронической блокаде холинергической медиации // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 4.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133237. Выявление антиспермальных антител на поверхности живых сперматозоидов методом проточной цитофлуорометрии / М. А. Николаева, Г. В. Тер-Аванесов, Л. Н. Терехина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 379—382.

133238. Гончар М. А., Гончар О. М. Патогенез и результаты оперативного лечения стрессового недержания мочи у женщин // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133239. Джавад-заде М. Д., Абдуллаев К. И., Гусейнов Э. Я. Применение М-холинномиметического теста в прогнозировании эффективности лечения нейрогенных дисфункций мочевого пузыря // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133240. Дифференциальная диагностика аллергического простатита / Н. А. Лопаткин, Н. И. Борисенко, С. Б. Городецкая, Е. М. Кондратьева // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.

133241. Дранник Г. Н., Дриянская В. Е. Роль гуморальных антител в отторжении почечного аллотрансплантата: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 5.— С. 45—49.— Библиогр.: 28 назв.

133242. Дунаевский Я. Л., Горохов М. Э. Лечение гидроцеле: Обзор лит. // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 71—75.— Библиогр.: 68 назв.

133243. Использование моноклональных антител для определения содержания трансферрина в моче / С. Б. Городецкая, В. А. Фуралев, П. Г. Шешников и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133244. Кирпатовский В. И., Колоколова О. Б. Влияние температуры и объемной скорости перфузии на динамику насыщения и эффективность криоащиты изолированных почек крысы диметилсульфоксидом // Криобиология.— 1990.— № 2.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133245. Лечение кораллового нефролитиаза / В. Е. Цветчих, Г. Я. Лернер, Н. И. Казенко и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133246. Некоторые показатели внутрисекреторной функции яичка и состояния гипофиз-гонадной системы при варикоцеле / И. Г. Фигаров, Т. М. Гаджиев, М. Э. Караев, И. Ш. Гаджиева // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133247. Осложнения трансуретральных операций (анализ 5-летних результатов): [Ст. с Кубы] / М. Бардо Тоскано, И. Каравиа Пубильонес, М. Ферран Фернандес и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133248. Особенности протениурии при интенсивных физических нагрузках / Н. В. Махлин, Ю. Н. Букаев, С. Г. Любарская и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 2.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133249. Погружение глубокой дорсальной вены в дупликацию белой оболочки — новый способ оперативного лечения венозной недостаточности кавернозных тел полового члена / П. А. Щеплев, В. А. Козлов, И. С. Храмов, В. Ю. Богачев // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 68—72. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

133250. Профилактика инфекционно-воспалительных осложнений при операциях на почке / А. Л. Шабад, Т. З. Климова, В. Н. Синохин и др. // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 19—23. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

133251. Пытель Ю. А., Винаров А. З., Бочаров В. Я. Мышца, прижимающая мочеточник, и ее роль в замыкательном механизме мочеточниково-пузырного сегмента // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 59—62. — Рез. англ.

133252. Роль функциональной взаимосвязи надпочечников и яичек в патогенезе бесплодия с двусторонним варикоцеле / Е. Б. Мазо, М. В. Корякин, Л. П. Евсеев, А. С. Акоюн // Урология и нефрология. — 1990. — № 2. — С. 50—58: табл. — Рез. англ. — Библиогр.: 39 назв.

133253. Салов П. П., Токаренко Н. С., Захарова Н. С. Способ электроимпульсной профилометрии пузырно-мочеточникового сегмента // Урология и нефрология. — 1990. — № 2. — С. 35—38. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

133254. Таракин А. П., Чумаков П. И., Санкин С. Б. Операция Лорда при водянке оболочек яичка // Урология и нефрология. — 1990. — № 2. — С. 68.

133255. Тиктинский О. Л. Марелин в лечении мочекаменной болезни // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 13—16. — Рез. англ.

133256. Ткачук В. Н., Баскаков В. П., Семенюк А. А. Поражение органов мочевой системы у женщин, страдающих генитальным эндометриозом // Урология и нефрология. — 1990. — № 2. — С. 30—32. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

133257. Ультразвуковое исследование околотитовидных желез у больных с коралловидным нефролитиазом / Э. К. Яненко, Н. С. Игнашин, А. И. Демян, В. И. Борисик // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 6—8. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

133258. Чепурной Г. И., Ставская Е. А., Скнар А. А. Лечение экстропии мочевого пузыря // Урология и нефрология. — 1990. — № 3. — С. 56—59. — Рез. англ.

133259. Юнда И. Ф., Худайбердыев Н. А. Хронический простатит и половые расстройства у мужчин пожилого возраста // Врачеб. дело. — 1990. — № 5. — С. 49—51. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

133260. Архипова Н. А. Особенности развития плода у беременных с активным ревматическим процессом // Здравоохранение Туркменистана. — 1990. — № 2. — С. 41—43. — Библиогр.: 6 назв.

133261. Брюховец Т. Г., Гитлина А. Г. Развернутый волнометрический анализ основных структурных компонентов почек потомства крыс, при нормальной и осложненной беременности // Физиология плодо-материнских отношений в норме и патологии. — Красноярск, 1989. — С. 72—79. — Библиогр.: 6 назв.

133262. Гитлина А. Г., Цыганкова Т. П. Морфофункциональное состояние печени в постнатальном онтогенезе у потомства крыс с анемиями различного генеза в период беременности // Физиология плодо-материнских отношений в норме и патологии. — Красноярск, 1989. — С. 80—84. — Библиогр.: 10 назв.

133263. Глебова Т. К. Состояние вилотрикетной системы регуляции активности некоторых ферментов тиол-дисульфидного обмена плаценты человека в ходе физиологической беременности // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 39—46. Библиогр.: 23 назв.

133264. Дыхательная и транспортная функция плаценты в условиях отягощенной стрессом беременности / Т. Н. Замай, С. Н. Шильов, О. Г. Солдатов и др. // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 30—34.

133265. Захарова Л. Б., Скобелева С. Ю. Осложнения беременности как фактор риска развития иммунодефицитных состояний у детей Заполярья // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 93—98.— Библиогр.: 15 назв.

133266. Игнатъева Е. Л., Малашенко А. М., Бландова З. К. Гистологическое исследование патологии оогенеза мышей с мутацией *spoKy* // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 5.— С. 460—462: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 297.

133267. Иммуногистохимическое исследование специфичного для плаценты  $\alpha_2$ -микроглобулина в онтогенезе человека / Ю. С. Татаршинов, Т. Ю. Царева, К. К. Пугачев и др. // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 292—297.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 297.

133268. Карачева А. А., Максимова М. Н., Гаевская Г. П. Показатели системы крови при длительном холодовом воздействии на организм беременной в эксперименте // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 53—57.

133269. Коваленко Н. В., Брушневская Г. А. Некоторые данные о состоянии функциональной системы кислородного снабжения организма у потомства животных, подвергавшихся периодическому магнитному воздействию // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 67—72.— Библиогр.: 6 назв.

133270. Кондратьева В. П. 'Некоторые' особенности ферментного статуса лимфоцитов беременных женщин и новорожденных детей пришего населения Крайнего Севера // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 99—103.— Библиогр.: 13 назв.

133271. Левкович Л. Г., Цирельников Н. И. Изучение структуры плаценты белых крыс на различных сроках беременности при предварительном хроническом поражении акрилонитрилом // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 34—39.

133272. Лобынцев К. С., Мурников В. Т., Ефремов С. Н. К вопросу о влиянии беременности на морфофункциональное состояние легких // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 46—53.— Библиогр.: 8 назв.

133273. Марданова Г. В., Осипов В. В., Кострюков Г. Н. Ультраструктурные особенности миокарда новорожденных мини-свиней при длительной алкоголизации родительской пары // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 4.— С. 398—400: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

133274. Медведев В. С., Савченков Ю. И., Кацмац А. И. Условия течения беременности как прогностический фактор характера постнатального онтогенеза потомства // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 19—25.— Библиогр.: 13 назв.

133275. Медведева И. С., Венгер Т. Ф. Некоторые показатели гомеостаза и исход беременности у белых крыс в условиях гипоксии // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 57—62.— Библиогр.: 15 назв.

133276. Нагирная Л. А. Влияние адаптированности матери к условиям Крайнего Севера на уровень ферментной активности лимфоцитов крови подростков // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 103—105.— Библиогр.: 6 назв.

133277. Савченков Ю. И., Михайлова Л. А. Функциональная система мать—плод и элементы теории взаимодействия функциональных систем // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 3—19.— Библиогр.: 10 назв.

133278. Сезонные колебания баланса электролитов в системе «мать—плод» / Н. М. Кротенко, Т. Н. Замай, С. Н. Шилов и др. // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 25—30.— Библиогр.: 7 назв.

133279. Халиков Д. Я. О состоянии сосков молочной железы до и после родов // Здоровье Туркменистана.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

133280. Цыганкова Т. П., Ермакова И. Г. Развитие иммунодефицитных состояний у потомства крыс при осложнении беременности анемиями различного генеза // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 8 назв.

133281. Яхина С. А., Туринцев А. Т., Воликов О. Ю. Оценка состояния малого круга кровообращения у беременных женщин // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 117—120.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 133065, 133261-62, 133265, 133269-70, 133274, 133276, 133280)

133282. Аветисов Э. С., Хватова А. В. III Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы детской офтальмологии» [Суздаль, янв. 1989] // Вестн. офтальмологии.— 1990.— № 3.— С. 73—76.

133283. Андрианов В. Л., Тихоненков Е. С. Трансплантаты из подвздошной кости на мышечной ножке при ацетабулопластике у детей старшего возраста и подростков // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133284. Аржанникова Е. Е., Шихмагомедов А. А. Обеспечение детей протезами при заболеваниях голеностопного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 55—56.

133285. Бережной А. П., Бизер В. А., Ашраф М. Ортопедическая реабилитация детей после комбинированного лечения злокачественных опухолей костей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 3.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

133286. Гафаров Х. З., Ахтямов И. Ф. Коррекция положения лимба при открытом вправлении врожденного вывиха бедра у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133287. Гудушаури О. Н., Чихладзе Р. Т., Лордкипанидзе Э. Ф. По поводу термина «врожденный вывих бедра» // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 2.— С. 62—64.— Библиогр.: 26 назв.

133288. Дистанционная литотрипсия аппаратом «УРАТ-П» при лечении мочекаменной болезни у детей / Н. А. Лопаткин, Н. К. Дзеранов, А. Г. Пугачев, А. Г. Мартов // Урология и нефрология.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133289. Игнатова М. С. Актуальные проблемы нефрологии на V Международном симпозиуме по детской нефрологии социалистических стран и поль-

ско-американском симпозиуме по почечной недостаточности (Варшава, окт. 1988) // Урология и нефрология.—1990.— № 3.— С. 75—76.

133290. Кадырова Т. К., Владимирова Е. Ю., Мамедова М. М. О динамике внутриглазного давления и давления в центральной артерии сетчатки глаза при церебральных нарушениях с сосудистой гипертензией у детей // Вестн. офтальмологии.—1990.— № 3.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133291. Комаревцев В. Д., Бландинский В. Ф. Многоэтапное лечение ребенка с врожденной лучевой косорукостью // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 58—59.— Библиогр.: 9 назв.

133292. Комплексная медико-социальная реабилитация детей с церебральными параличами / Д. У. Курбанова, М. М. Барская, Э. К. Боптаев, Д. Р. Байбекова // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 40—42.

133293. Краснов М. М., Мирзаянц М. Г., Сидоров Э. Г. Клинико-морфологическое обоснование современной патогенетически ориентированной хирургии простого гидрофтальма [у детей] // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 148—153: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

133294. Кузьмин С. Ю. Апопротенны и некоторые фракции липидов сыворотки крови при острой пневмонии у детей // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 58—61.— Библиогр.: 11 назв.

133295. Куц Н. Л., Голубев А. С. Определение пола при интерсексуализме у детей // Урология и нефрология.—1990.— № 2.— С. 59—63.— Рез. англ.

133296. Ладодо К., Дружинина Л. Питание детей с заболеванием почек // Дошк. воспитание.—1990.— № 5.— С. 92—102.— Продолж. Начало: № 1, 1989, загл.: Питание и здоровье дошкольника.

133297. Малахова М. Я., Кузьмин С. Ю. Диагностическое значение определения уровня молекул средней массы в плазме крови при острой пневмонии у детей // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 62—65.

133298. Мартынов С. О «закаливании» организма ребенка пищей: [Советы врача-педиатра] // Дошк. воспитание.—1990.— № 5.— С. 82—83.

133299. Миланина Л. В. Методика тетраполярной зональной реографии легких у детей // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 115—117.

133300. Мороз П. Ф. Хирургическое лечение врожденной косопласти у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133301. О коррекции деформации голени у детей и подростков при болезни Эрлахера—Бланта / М. Хок, С. Д. Шевченко, Н. А. Корж, А. К. Попсуйшапка // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

133302. Олофинский Л. А., Алексеева И. Л. Шмаковский нарзан в лечении хронического пиелонефрита у детей // Урология и нефрология.—1990.— № 2.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

133303. Опыт открытого вправления врожденного вывиха бедра по Лудлофу / Б. Х. Хапий, Ю. П. Рыжаков, А. Т. Шхалахов, Г. П. Драчук // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 2.— С. 18—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133304. Особенности диагностики и прогноза рецидивов нефробластом у детей / Г. Х. Бадалян, Б. К. Курбанмуратов, З. Б. Нургалнев и др. // Урология и нефрология.—1990.— № 2.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133305. Особенности течения пневмонии у недоношенных детей / Г. Д. Коянбаева, Г. П. Сморода, Д. А. Бузько, С. А. Аужанова // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 69—70.

133306. Отдаленные результаты хирургического лечения болезни Пертеса у детей в условиях санатория / Е. А. Бунин, Я. А. Угранский, Г. К. Макиев и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 2.— С. 20—23.— Библиогр.: 11 назв.

133307. Пневмония у детей как результат острых стенозирующих ларинготрахеитов / Е. В. Скударнов, В. Р. Фогельзанг, В. М. Лозовой, С. М. Демочкин // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 67—69.

133308. Разумов А. А., Щербаков Д. В. Лечение легочно-плевральных осложнений гнойно-деструктивной пневмонии у детей раннего возраста // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 65—67.

133309. Рахманов К. Х., Михридинов Р. Т. Эффективность комплексной физиотерапии при лечении детей с детским церебральным параличом в условиях санатория «Чимюн» // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.—Ташкент, 1989.— С. 66—67.

133310. Савельев В. Н. Об адаптации детей с заболеваниями глаз к лечению в стационаре // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 146—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

133311. Сергиенко Е. А., Ямщиков А. Н. Уровни регуляции зрительного поведения в раннем онтогенезе // Управление движениями.— М., 1990.— С. 104—112.— Библиогр.: 18 назв.

133312. Склероз шейки мочевого пузыря у детей / А. Г. Пугачев, Ю. В. Кудрявцев, С. А. Козлов и др. // Урология и нефрология.—1990.— № 3.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133313. Скучала Л. Н. Диагностическое значение микротермистографического метода и кожноскарфикационных проб в выявлении аллергии у детей при бронхиальной астме // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.—Новосибирск, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 7 назв.

133314. Случай заболевания увентом у всех детей одной семьи / М. А. Пеньков, Н. М. Аврущенко, Т. А. Морозова, А. К. Спивак // Офтальмол. журн.—1990.— № 3.— С. 191—192.

133315. Соколовский А. М. Результаты хирургического лечения врожденных вывихов бедра у школьников // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

133316. Терещенко В. П., Баранцова В. К. Этапы становления структурно-функциональных свойств эритроцитарных мембран у детей в период новорожденности // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.—Красноярск, 1989.— С. 106—112.— Библиогр.: 8 назв.

133317. Тимофеева М. И., Мякотина Л. И. Биомеханическая оценка функционального состояния опорно-двигательной системы и эффективности оперативного лечения детей с болезнью Пертеса // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 2.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

133318. Тяжелков А. П., Ярошевская Е. Н. Гистологическая характеристика сухожилий при удлинении недоразвитых пальцев кисти у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

133319. Умханов Х. А. Электромиографические исследования у больных детским церебральным параличом // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 3.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

133320. Уровни общих факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди школьников в Каунасе и Москве / А. А. Заборскис, А. А. Александров, И. Ю. Кудзите и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 6. С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

133321. Филатова М. В., Аужанова С. Б. Легочные осложнения у новорожденных // Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания.— Новосибирск, 1989.— С. 86—90.

133322. Юсупова Н. Т., Мухамедова М. Я. Опыт применения иглорефлексотерапии при лечении логоневроза у детей раннего возраста, подростков и взрослых в условиях поликлиники // Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры.— Ташкент, 1989.— С. 92—94.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

133323. Сурков Е. Н. Антиципирующая преднастройка как фактор готовности к действию [у спортсменов] // Управление движениями.— М., 1990.— С. 72—81.— Библиогр.: 15 назв.

### 42.4 Виды спорта

133324. Богданов М., Каган В. 100-летие голубиногo спорта // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 40—42.

133325. Брайчев И. Конный спорт в Сибири // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 6.— С. 27.

133326. Матвеев Г., Олихов В. Организационная основа голубиногo спорта // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 42—44.

133327. Пэтэрс П. Прощайте, горы великие...: [О судьбе отеч. альпинизма] // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 208—214.

133328. Сакаян А. Оценка спортивных голубей в многоборье и на выставках // Птицеводство.— 1990.— № 6.— С. 44—46.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

133329. Соколова Л. Песталотти: труд — стержень всей воспитательной работы с детьми: [К творч. биограф. швейц. педагога (1746—1827)] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 53—59.

### 43.3 Общая педагогика

133330. Новикова Е. Ю., Петровский В. А. Использование механизмов моды в педагогической практике // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 100—106.— Рез. англ., с. 190.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

133331. Колмаков И. Б., Карманов О. А. Планирование развития материальной базы отраслей социально-культурных услуг: На прим. дет. дошк. учреждений в РСФСР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 3.— С. 59—71.

133331а. Костина Э. Примерное планирование работы по музыкальному воспитанию // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 111—114.—Продолж. Начало: № 8, 1989.

133332. Красницкая Г. Педагогические задачи для воспитателей: [К оценке деятельности дошкольника] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 47—49.

133333. Лифиц И. Уроки ритмики [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 89—91.— Продолж. следует.

133334. Павленчик В. Занятия по дошкольной педагогике в форме конкурса знатоков // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 86—88.

133335. Саввинова Р. Обучение детей родному языку: [Из опыта яслей-сада № 10 Якутска] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 43—44.

133336. Салова Г. Дорожить русской культурой: [О знакомстве дошкольников с нар. бытом и творчеством] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 44—47.

133337. Сенько Т. Особенности взаимоотношений на занятиях по труду: Ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 50—53.

133338. Сизенко-Казанец З., Савельева Г. Примерное планирование работы по ознакомлению дошкольников с природой: 2-я мл. группа // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 38—43.

133338а. Сохин Ф., Ушакова О. Примерное планирование занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 21—31.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

133339. Гарловская Н., Топоркова Л. Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 32—38.— Окончание. Начало: № 9, 1989.

133339а. Толкачева Г. Как помочь ребенку утвердить свое «Я»: [В помощь воспитателю дет. сада] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 83—85.

133340. Широкова Г., Арнаутова Е. В чем мы видим пути перестройки общественного дошкольного воспитания // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 17—20.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

133341. Афанасьев В. Ф. Особенности изменения произвольного внимания младших школьников в условиях учебной деятельности // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 147—155.

133342. Близнцова О. И. Развитие нравственного сознания младших школьников в учебной деятельности // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 120—127.— Библиогр.: 14 назв.

133343. Бреслав Г. М., Хасан Б. И. Половые различия и современное школьное образование // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 64—69.— Рез. англ., с. 190.

133344. Иванова Г. М. Исследование познавательной готовности детей к обучению в школе // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 134—141.

133345. Лазарев В. А., Левицкий Б. Е. Кубанские ЛФМШ: [Опыт орг. и проведения лет. и зим. физ.-мат. шк.] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

133346. Лубовский Д. В. О применении теста фрустрации Розенцвейга в школьной психодиагностике // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 151—154.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 12 назв.

133347. Митина Л. М. Формирование профессионального самосознания учителя // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 58—64.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 26 назв.

133348. Покровская М. Б. Развитие познавательной мотивации младших школьников при различных типах обучения // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 105—111.— Библиогр.: 5 назв.

133349. Рахимов А. З. Роль учебной деятельности в развитии познавательных возможностей учащихся // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 100—105.

133350. Слабодчиков В. И., Цукерман Г. А. Генезис рефлексивного сознания в младшем школьном возрасте / [Коммент. А. Б. Орлова] // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 25—40.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 17 назв.

133351. Степанов В. Г. Восприятие и типы учебной деятельности // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 69—76.— Библиогр.: 7 назв.

133352. Страхов В. И. Динамика внимания как фактор развития познавательных возможностей школьников // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 60—69.

#### 43.6.1 Методика преподавания

133353. Аверин А. М. Развитие познавательных возможностей учащихся в процессе решения учебных технических задач // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 35—42.

133354. Андронов В. П. Рефлексивный характер разрешения противоречий процесса становления умственного действия сложения [у детей 6 лет] // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 52—60.

133355. Блох А. Я. Тестовая система оценки знаний по математике в школах США // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 74—77.

133356. Возняк Г. М. Прикладные задачи в мотивации обучения // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 9—11.

133357. Вступительные экзамены в вузы: [Образцы вариантов задач] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 29—38.— Содерж.: Московский государственный педагогический институт им. В. И. Ленина / М. М. Чернецов; Московский областной педагогический институт им. Н. К. Крупской / М. М. Расудовская и др. варианты.

133358. Гольдман А. М., Звавич Л. И., Смирнова В. К. Об устном экзамене по геометрии в одиннадцатых классах школ РСФСР в 1989/90 учебном году // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 17—24.

133359. Гохидзе М. Г. К теме «Внеписанная окружность» [на уроках математики] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 59—60.

133360. Гуляев Г. М., Земзюлина В. Д. Анализ уровня подготовленности абитуриентов на основе результатов вступительных экзаменов [по математике] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

133361. Каневская М. Е., Фирсова Л. М. Связь успешности художественного творчества с направленностью личности у детей: [На материале анализа шк. соч.] // Вопр. психологии.— 1990.— № 3.— С. 69—75.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 6 назв.

133362. Космаенко Л. М. Эмоциональное побуждение познавательной деятельности учащихся на уроке // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 112—120.— Библиогр.: 7 назв.

133363. Крицкий А. Г. Психологические условия организации совместной учебной деятельности школьников при усвоении кинематики // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 29—35.— Библиогр.: 6 назв.

133364. Куценок В. Е. Окружность помогает решать задачи: [VII кл.] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 55—59.

133365. Лушин П. В., Дьяконов Г. В. Структура языкового анализа при решении учебно-речевых задач [при изучении иностранного языка] // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 86—93.— Библиогр.: 6 назв.

133366. Максимов Л. К. Развитие познавательных возможностей школьников при различных способах обучения математике // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 3—18.— Библиогр.: 5 назв.

133367. Максимова Г. П. Развитие познавательной активности школьников в процессе постановки учебных задач [по математике] // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 76—85.

133368. Монахов В. М. Что такое новая информационная технология обучения? // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 47—52.

133369. Ноздрачева Л. М. Препедевтика аналитического аппарата в геометрических задачах V—VI классов // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 14—17.

133370. Подлинцев О. Л. Формирование познавательных интересов на уроках физики // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 94—100.

133371. Преподавание математики в сельской школе: проблемы, поиски предложения: [Статьи] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 2—7.— Содерж.: Сельская школа в прошлом / Н. И. Чиканцева; Преодолеть языковые проблемы преподавания математики / В. С. Пономарев, С. К. Туматаев и др. ст.

133372. Снегирева Т. В. Развитие познавательной активности школьников при изучении иностранного языка в условиях содержательной кооперации // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 128—134.— Библиогр.: 7 назв.

133373. Фокин Б. Д. Предлагаю свою схему изучения десятичных дробей: [V кл.] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

133374. Чернакова Л. В. Психологические возможности использования учебного моделирования при начальных математических понятиях // Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности.— Волгоград, 1988.— С. 43—51.— Библиогр.: 13 назв.

133375. Экспериментальные экзамены [по математике] / Л. В. Кузнецова, Н. Б. Мельникова, С. С. Минаева, В. В. Фирсов // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

133376. Вавилов В. В., Фомин А. А. XXX Международная математическая олимпиада [школьников, Брауншвейг (ФРГ), июль 1989] // Математика в шк.— 1990.— № 2.— С. 52—55.

43.6.4 Детские демократические организации.  
Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

133377. Рогов Е. И. Программа работы психолога в пионерском лагере // Вопр. психологии.—1990.— № 3.— С. 107—112.— Рез. англ., с. 190.



43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

133378. Ветошкина Т. А., Корчемкин С. Е. Опыт организации политтурниров: [Свердлов. горн. ин-т] // Социал.-полит. науки.—1990.— № 6.— С. 98—100.

133379. Громова Л. И., Шустов Д. А. Опыт проведения деловой игры с использованием персональной ЭВМ: [Ленингр. хим.-фармац. ин-т] // Фармация.—1990.— Т. 39, № 3.— С. 50—51.— Библиогр.: 8 назв.

133380. Мараев В. А., Холопова Г. П. Профессионализация памяти студентов // Вопр. психологии.—1990.— № 3.— С. 94—99.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 15 назв.

133381. Шахгильдян В. В., Федоров Б. Н. Подготовка специалистов на электротехническом факультете университета г. Стони Брук (штат Нью-Йорк, США) // Электросвязь.—1990.— № 4.— С. 41—43.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

133382. Чевелева Н. Как говорит ваш ребенок?: [Из цикла ст. «Семья и дети»] // Дошк. воспитание.—1990.— № 5.— С. 72—76.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.6 Библиография. Библиографоведение

#### 44.6.1 Библиографические пособия

133383. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1989—1990-х годах] // Вопр. истории КПСС.—1990.— № 6.— С. 143—146.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ. И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.1 Общие вопросы (См. № 130655)

#### 45.2 Печать

##### 45.2.2 Периодическая печать

133384. Коньков В. И. Стандарт как явление речевой структуры газетного текста // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 86—89.— Рез. англ.

133385. Чумакова Г. Рассказывают пожелтевшие страницы...: К 70-летию журн. «Парт. жизнь Казахстана» // Парт. жизнь Казахстана.—1990.— № 6.— С. 90—91.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание (См. также № 133384)

133387. Ананин В. Е. Методы выявления частных синтагматических отношений в ЛСГ эмоций // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

133388. Бабич Г. Н., Шипулина Д. М. Компонентный анализ как метод изучения языковых свойств слова: (Синтагмат. аспект) // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 3—8.— Библиогр.: 15 назв.

133389. Барсуک Л. В. Гипотеза об идентификации значения слова // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 19—24.— Библиогр.: 10 назв.

133390. Белозерова Л. И. Структурно-семантический метод исследования составляющих текста // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 16—19.

133391. Глебовский А. С., Ступин Л. П. Теория структуры словарной статьи в советской и зарубежной лексикографии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 62—69.— Рез. англ.

133392. Давыдова Т. С. О продуктивности структурных моделей наименований лиц по профессии в современном английском языке // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 76—80.— Рез. англ.

133393. Дмитриев П. А. Ленинские традиции борьбы за чистоту русского языка и повышение речевой культуры // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 58—62.— Рез. англ.

133394. Ермолаева Ю. А. Типы дефиниций фразеологических единиц в русской учебной фразеологии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 114—116.— Рез. англ.

133395. Жоль К. К. О функционально-семантическом подходе к понятию // Филос. науки.— 1990.— № 6.— С. 118—122.

133396. Каплина М. М. Обусловленность процесса авторских новообразований [в современном французском языке] // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 27—32.— Библиогр.: 12 назв.

133397. Киктева Е. И. Развитие фразеологической системы языка в новоанглийский период // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

133398. Кузьмук В. А., Иванов К. Ф. Классификация репродуктивно-продуктивных упражнений при обучении русскому языку студентов-иностранцев // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 80—84.— Рез. англ.

133399. Лазарева Е. М. Выявление скрытых семантических компонентов слова методом контекстологического анализа // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 35—38.

133400. Лукичева М. В. Синонимический статус разговорных универбов и конденсатов // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 50—59.— Библиогр.: 20 назв.

133401. Махова Э. Ф. Идеологическая оценка в аспекте денотативного и коннотативного значения слова // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 59—66.— Библиогр.: 13 назв.

133402. Минкин Л. М., Макеев И. А. Бессоюзные сложные предложения в языке и речи // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 66—71.— Библиогр.: 13 назв.

133403. Морозова Е. В. Функциональный вид письменности как особая система реализации языка // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 71—75.— Библиогр.: 9 назв.

133404. Огуй А. Д. Становление прилагательных со значением «храбрый, мужественный» в ракурсе сопоставительно-исторического и гипологического методов // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 75—79.

133405. Пирогов Н. А. Функционально-синтаксические варианты в литературном немецком языке и диалектах // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 10 назв.

133406. Плещев Н. А. Тенденции развития отсубстантивных относительных дериватов в адвербиальных позициях в немецком языке // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 88—94.

133407. Программы контрольных упражнений по транскрибированию и правилам чтения в системе «человек — машина» / Н. В. Богданова, К. С. Огородникова, И. С. Панова-Яблонникова, С. Б. Степанова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 70—75.— Рез. англ.

133408. Скворцов О. Г. Соотношение конкретных и абстрактных ЛСВ в семантической структуре многозначного слова shade // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 38—46.— Библиогр.: 12 назв.

133409. Томашпольский В. И. Реконструкция прароманских парадигм имперфекта конъюнктива // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 95—101.— Библиогр.: 40 назв.

133410. Фоменко Е. Г. Местоимения как средство связи в тексте: (Ист. аспект) // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 101—105.— Библиогр.: 9 назв.

133411. Формановская Н. «Не говорите мне «ты»!...»: [О яз. культуре общения] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 5.— С. 60—64.

133412. Хабиров В. П. К эволюции фонологической системы креолизованного языка // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 105—110.

133413. Цимеринова О. С. Пути исследования отдельных макросистем глагольной лексики // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

133414. Шахматова М. А. Основные направления научно-методических исследований в области лингвострановедения: [О работе III междунар. симпоз., Одесса, сент. 1989] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 123—125.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 130639)

133415. Банин С. Что делать нам с бессмертными стихами?..: Опыт странств. исслед. поэзии Маяковского // Сиб. огни.— 1990.— № 4.— С. 134—150.

133416. **Берберова Н.** «Не прошло и семидесяти лет...»: [Запись встречи и беседы с писательницей рус. зарубежья Н. Берберовой, прошедшей в Ленинграде] / Записал М. Мейлах // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 68—73.
133417. **Быканова В. И.** Топонимика в научной фантастике // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 105—108.— Рез. англ.
133418. **Вахрушев В.** Максим Горький — канонический и неканонический: О разных ред. романа «Мать» и очерка «В. И. Ленин» // Волга.— 1990.— № 4.— С. 169—177.
133419. **Гончарова Е. А.** Топонимическая структура художественного текста // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 8—15.— Библиогр.: 13 назв.
133420. **Горшенин А.** Издержки «беглого взгляда»: [Пробл. лит. провинции: По материалам журн. «Сиб. огни»] // Сиб. огни.— 1990.— № 4.— С. 124—133.
133421. **Десятников В.** Леоновскими дорогами: [К творч. биограф. Л. М. Леонова] // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 249—267.
133422. **Дзюба И.** «Утешает ли история?»: Возвращение укр. культ. наследия: пробл. и перспективы: [О «белых пятнах» в истории укр. лит.] // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 59—67.
133423. **Ерлашов А.** Вращатель солнца: [О жизни и творчестве поэта Г. Головатого / Примеч. Е. Евтушенко] // Юность.— 1990.— № 6.— С. 85—87.
133424. **Зверев А.** Хвостовой вагон: Зарубеж. проза — 1989 // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 39—45.
133425. **Золотусский И.** «Пройти безвредно между чудес и чудовищ»: [О лит. критике 1989 г.] // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 4—8.
133426. **Критика — это критики?:** [В связи с выходом в свет одноим. кн. С. Чупринина: Ответы лит. критиков на вопр. ред. журн. «Лит. обозрение»] // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 46—51.— Авт.: Л. Аннинский, А. Бочаров, Н. Иванова и др.
133427. **Кулишкина О. Н.** Проблема творческой личности в прозе Н. А. Полевого // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 101—102.— Рез. англ.
133428. **Куницын В.** Человек и «царство сатаны»: [О нравств. основах рус. сов. лит.] // Москва.— 1990.— № 4.— С. 175—190.
133429. **Лапшин М.** Не левее сердца...: Заметки о [поэте] В. Федорове // Москва.— 1990.— № 4.— С. 191—198.
133430. **Липская Л. И.** Бернар Клавель: война или непротивление? (роман Б. Клавеля «Воительница») // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1990.— Вып. 2.— С. 97—101.— Рез. англ.
133431. **На переломе?:** «Круглый стол»: проза-89: [Обсуждение итогов лит. минувшего года: Выступления] // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 9—21.— Авт.: А. Архангельский, А. Василевский, Г. Гордеева и др.
133432. **Николюкин А.** Последняя книга В. В. Розанова: [О лит. творчестве рус. писателя и философа] // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 83—88.
133433. **Ницше Ф.** Из наследия (осень 1887 — март 1888 года): [Подборка высказываний о Ф. М. Достоевском] / Вступ. ст. и сост. Ю. Н. Давыдова // Иностран. лит.— 1990.— № 4.— С. 186—197.
133434. **Носов С. Н.** Вехи абсурда: [Лит. заметки] // Звезда.— 1990.— № 6.— С. 182—189.
133435. **Пестова Н. В.** Реализация потенциальных возможностей системы языка в грамматике поэтического языка // Методы изучения системы и эволюции языка.— Свердловск, 1988.— С. 79—84.— Библиогр.: 7 назв.

133436. Полубояринова Л. Н. «Количественность» как стиливая доминанта новеллы А. Штифтера «Потомство» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 47—52.— Рез. англ.

133437. Решетовская Н. Александр Солженицын и читающая Россия: [Воспоминания: Журн. вариант] // Дон.—1990.— № 3.— С. 83—138.— Продолж. Начало: № 1.

133438. Сиповская М. П. Принцип экспрессивности в контексте и структуре жанра рассказа // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 52—57.— Рез. англ.

133439. Скребов Н. В поисках гармонии: Размышления о современнице в поэтич. дебютах 80-х годов // Дон.—1990.— № 3.— С. 167—175.

133440. Сляднева О. В. Литературно-критическая деятельность Н. И. Надеждина в оценке Н. Г. Чернышевского // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 102—105.— Рез. англ.

133441. Стречень Л. Л. О композиционно-речевом уровне батальных сцен пьес Шекспира (КРФ побуждение) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 111—114.— Рез. англ.

133442. Тарланов З. «Котлован»: история без конца: [Заметки о повести А. Платонова] // Север.—1990.— № 5.— С. 152—160.

133443. Телетова Н. К. «Гений и злодейство»: [О трагедии А. С. Пушкина «Моцарт и Сальери»] // Звезда.—1990.— № 6.— С. 175—181.

133444. Френкель В. В кругу последнем: В. Шаламов и А. Солженицын // Даугава.—1990.— № 4.— С. 79—82.

133445. Цветов Г. А. Уроки «военной прозы» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 41—47.— Рез. англ.

133446. Чудакова М. Путь к себе: Лит. ситуация-89: [Беседа с лит. критиком М. Чудаковой / Записал Е. Канчуков] // Лит. обозрение.—1990.— № 1.— С. 33—38.

133447. Шайтанов И. ...но труднее, когда можно: [О поэзии 1989 г.] // Лит. обозрение.—1990.— № 1.— С. 21—29.

133448. Шмелев И. Иван Шмелев о Достоевском: [Гл. из кн. «О Достоевском. К роману «Идиот»] / Публ. и вступ. заметка С. В. Белова // Волга.—1990.— № 4.— С. 136—140.

133449. Энгель К. Это волнует и нас...: [Беседа с австр. литературоведом К. Энгель] / Записала М. Старуш // Лит. обозрение.—1990.— № 1.— С. 74—75.

#### 46.4 Фольклористика

133450. Иванова М. В. Звукоизобразительные авторские окказионализмы в англоязычной детской сказке // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.—1990.— Вып. 2.— С. 108—110.— Рез. англ.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

133451. Адмони Владимир. Реквием: Стихи / Владимир Адмони // Звезда.—1990.— № 6.— С. 75—77.

133452. Анохина Элеонора. «Огромная нежность какая...»; «Когда и плут, и шут...»; Моя собака; «Как мало надо...»: [Стихи] / Элеонора Анохина // Дон.— 1990.— № 3.— С. 82.
133453. Антонов Вадим. Возвращение: [Стихи] / Вадим Антонов // Юность.— 1990.— № 6.— С. 82—84.
133454. Афанасьев Анатолий. Любовное проклятие: Цикл «Последние исповеди» / Анатолий Афанасьев // Сов. лит.— 1990.— № 2.— С. 75—84.
133455. Бабенко Владимир. Зверобой: Рассказ / Владимир Бабенко // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 68—69.
133456. Бабиков Макар. Коварные фиорды: Повесть / Макар Бабиков // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 36—53.
133457. Белай Александр. Билет в цирк: Рассказ / А. Белай // Волга.— 1990.— № 4.— С. 32—46.
133458. Берггольц Ольга. Из дневников [1940—1942 гг.] / Ольга Берггольц; Публ. и примеч. М. Ф. Берггольц // Звезда.— 1990.— № 6.— С. 153—174.— Окончание. Начало: № 5.
133459. Бечик Варлен. Строчки и жизнь: Из дневников / Варлен Бечик; Вступ. слово А. Кудравца // Неман.— 1990.— № 5.— С. 143—186.
133460. Бызов Борис. Иван-чай: Стихи / Борис Бызов // Волга.— 1990.— № 4.— С. 60—61.
133461. Васильев Ярослав. Лучи: Стихи / Ярослав Васильев // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 34—35.— Содерж.: Сын; Два стихотворения («Когда волну...»; «Открываясь в зеркале событий...»).
133462. Войнович Владимир. Жизнь и необычайные приключения солдата Ивана Чонкина: Роман: Журн. вариант: Кн. 2 / Владимир Войнович; Рисунки Г. Новожилова // Юность.— 1990.— № 6.— С. 30—48.— Продолж. следует.— Кн. 1: № 12, 1988.
133463. Волков О. В. Честь выше страха: [Беседа с писателем О. В. Волковым / Записал А. Анисенков] // Свет. Природа и человек.— 1990.— № 1.— С. 36—37.
133464. Геращенко Антон. Расколдованный круг: Роман / Антон Геращенко // Дон.— 1990.— № 3.— С. 29—81.— Продолж. следует.
133465. Гершанова Светлана. «Я вернулась, город мой...»; Качели; «Какие песни поют ребята...»; «Какой-то круг...»; Золотая рыбка: [Стихи] / Светлана Гершанова // Дон.— 1990.— № 3.— С. 3—4.
133466. Горланова Нина. Покаянные дни, или В ожидании конца света: Рассказ / Нина Горланова // Даугава.— 1990.— № 3.— С. 69—83.
133467. Гребнев Анатолий. Старые молодые люди: Сценарий / А. Гребнев; [Предисл. Н. Зоркой] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 64—103.
133468. Гридина Галина. Газетная полоса; «Голубиная драка...»: [Стихи] / Галина Гридина // Юность.— 1990.— № 6.— С. 49.
133469. Грузинов Иосиф. Степь: Стихи [поэта XIX в.] / Иосиф Грузинов // Дон.— 1990.— № 3.— С. 144.
133470. Домбровский Юрий. Вступление к роману: «Меня убить хотели эти суки...»: [Стихи / Юрий Домбровский; Предисл. Л. Григорьяна] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 5.— С. 9—11.
133471. Дрожжин Анатолий. Свет немеркнущий: Стихи / Анатолий Дрожжин // Молодая гвардия.— 1990.— № 4.— С. 55—56.— Содерж.: «Грусть несерьезная...»; Рижский рынок.
133472. Есин Сергей. Техника речи: Рассказ / Сергей Есин // Сов. лит.— 1990.— № 2.— С. 46—74.

133473. **Зайцев Борис**. Преподобный **Сергий Радонежский**: Повесть / Борис Зайцев; Публ. и послесл. Т. Ф. Прокопова // Дон.—1990.—№ 3.—С. 7—24.—Продолж. следует.

133474. **Исаев Алексей**. Зимовье: Рассказ / Алексей Исаев // Свет. Природа и человек.—1990.—№ 1.—С. 69—71.

133475. **Казарезов Владимир**. Ветер с полудня: Докум. повествование / Владимир Казарезов // Сиб. огни.—1990.—№ 4.—С. 84—114.—Продолж. следует.

133475а. **Калика Перехожий**. Удильщик на Двине: Повесть / Калика Перехожий // Даугава.—1990.—№ 3.—С. 54—64; № 4.—С. 64—70.—Продолж. Начало: № 2.

133476. **Кожевников Петр**. Личная неосторожность: Повесть / Петр Кожевников; Рисунки В. Лосева // Юность.—1990.—№ 6.—С. 50—61.—Окончание. Начало: № 5.

133477. **Козлов Юрий**. «Мраморная пепельница»: Повесть-пародия / Юрий Козлов; Вступ. заметка С. Боровикова // Волга.—1990.—№ 4.—С. 62—116.

133478. **Коплан Борис**. «Мне пристани не увидеть...»: Стихи / Борис Коплан; Публ. и вступ. заметка В. Э. Молодякова // Волга.—1990.—№ 4.—С. 117—120.—Содерж.: Мелекесские ноктюрны; Осенние пентаметры; Симбирск; «Всей прелести не передать...»; «Плещется у пристани...»

133479. **Крестинский Александр**. За Невской заставой; Засон; Встреча на почте; «Довоенная пластинка...»; Маленькая баллада: [Стихи] / Александр Крестинский // Звезда.—1990.—№ 6.—С. 3—6.

133480. **Крещенская Татьяна**. Дорогое — сердце сохранить...: Стихи / Татьяна Крещенская // Дон.—1990.—№ 3.—С. 139—140.—Содерж.: «Я всех ли простила на этой земле...»; «Я помню...»; «Мне бы принять...»; «Как видно...»; «Мосты, тупики и вокзалы...»; «Разум приютит...»

133481. **Кулкин Лев**. Баллада о репрессированном; Тоска: [Стихи] / Лев Кулкин // Звезда.—1990.—№ 6.—С. 78.

133482. **Куликов Олег**. Прощание с Волго-Каспием; Подъезжая к Аксарайску; Встреча с первой учительницей: [Стихи] / Олег Куликов // Волга.—1990.—№ 4.—С. 58—59.

133483. **Ларькин Валентин**. Кочкома: Стихи / Валентин Ларькин // Север.—1990.—№ 5.—С. 140—141.

133484. **Леонтьев Дмитрий**. Дневник в четырех главах / Дмитрий Леонтьев; Публ. и предисл. О. Т. Леонтьевой // Даугава.—1990.—№ 4.—С. 41—62.—Продолж. следует.

133485. **Макаров Владимир**. Из книги стихов «Молитва» / Владимир Макаров // Сиб. огни.—1990.—№ 4.—С. 67—68.—Содерж.: Музыка; «Этим веткам...»; Романс; Молитва; «То ли русская женщина...»; Кольцо судьбы; О России.

133486. **Машнева Луиза**. В Тарханах; Марине Цветаевой; «Каждый день мой...»: [Стихи] / Луиза Машнева // Дон.—1990.—№ 3.—С. 5.

133487. **Ольшевский Рудольф**. Чистильщик; Чужое время; У горного селенья; Немота; В минувшие века; Зеркало: [Стихи] / Рудольф Ольшевский // Юность.—1990.—№ 6.—С. 29.

133488. **Островой Сергей**. Заступница; Защита; Исконное; Зверь; Темнота; Притча о скуке; Сотвори себя: [Стихи] / Сергей Островой // Москва.—1990.—№ 4.—С. 9—10.

133489. **Панов Павел**. Формула планеты: Рассказ / Павел Панов // Волга.—1990.—№ 4.—С. 48—57.

133490. Петров Виктор. Рядом с вами — вдалеке: Стихи / Виктор Петров // Дон.—1990.— № 3.— С. 26—28.— Содерж.: Соляные столбы; Зимний спуск; «Теплый ворот свитерка...»; Поздняя птица; «Лютует мороз...»; «Январь. Крещенское число...»; Гостья; «Меня милосердием своим...»; «Ты бросаешь меня...»; «Русая даль...»
133491. Преловский Анатолий. Ермаково хождение: Сиб. старина / Анатолий Преловский // Москва.—1990.— № 4.— С. 122—128.
133492. Проханов Александр. Знак Девы: Повесть / Александр Проханов // Сов. лит.—1990.— № 2.— С. 3—45.
133493. Пьянкова Таисия. Земляной Дедушко: Сиб. сказ / Таисия Пьянкова // Сиб. огни.—1990.— № 4.— С. 69—80.
133494. Ракотин Дмитрий. «Мы сели с ней...»; «По сему осени без хруста...»; «Мы дышим ветром ослабевшим...»; «Прозрачно светится бельё...»: [Стихи] / Дмитрий Ракотин // Юность.—1990.— № 6.— С. 84.
133495. Розанов Василий. Апокалипсис нашего времени / В. Розанов; Публ. и примеч. А. Николюкина // Лит. обозрение.—1990.— № 1.— С. 88—112.
133496. Рубцов Николай. Пробуждение земли: Стихи / Николай Рубцов; Предисл. Н. Попова // Молодая гвардия.—1990.— № 4.— С. 177—182.— Содерж.: «Прекрасно пробуждение земли!..»; Из Верлена; «Подморозило путь наш древний...»; «Ночь коротка...»
133497. Рудик Оскар. «Залегла на болоте пехота...»: Стихи / Оскар Рудик // Север.—1990.— № 5.— С. 140.
133498. Салтуп Григорий. Карьера дворника: Повесть / Григорий Салтуп // Север.—1990.— № 5.— С. 4—54.
133499. Сапожников Владимир. Распятие с бриллиантами: [Повесть: Ч. 2] // Сиб. огни.—1990.— № 4.— С. 12—66.— Ч. 1: № 8, 1989, загл.: Хождение по Енисею Великому.
133500. Саран Елена. Дневник: Стихи / Елена Саран // Даугава.—1990.— № 3.— С. 65—68.— Содерж.: «Нет меня дома...»; «Когда твоя душа...»; «Этому телу в могилу лечь...»; «Я знаю: меня не убьют...»; «Огражден со всех сторон...»; Песенка; «Перешагнуть границу...»; «Москва помещалась в стенах четырех...»; «Вялые розы!..»
133501. Сикорский Вадим. Бездна; О вере; «Порой, поддавшись слабости...»: [Стихи] / Вадим Сикорский // Волга.—1990.— № 4.— С. 60.
133502. Скульская Елена. «Книга об отце»: Фрагменты / Елена Скульская // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 5.— С. 12—18.
133503. Смертина Татьяна. «Утром чистой гладью...»; Приезжая; «Розовеет валерьяна!..»; «Любой беззвездник...»: [Стихи] / Татьяна Смертина // Волга.—1990.— № 4.— С. 30—31.
133504. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.—1990.— № 6.— С. 79—115.— Продолж. Начало: № 1.
133505. Солженицын Александр. Архипелаг ГУЛАГ (1918—1956): Опыт худож. исслед.: Гл. из кн. / Александр Солженицын // Волга.—1990.— № 4.— С. 3—29.— Окончание. Начало: № 1.
133506. Соснора Виктор. Дом дней: Роман / Виктор Соснора; [Предисл. А. Арьева] // Звезда.—1990.— № 6.— С. 7—74.
133507. Тайганова Татьяна. Красное сафари на желтого льва: [Фантаст. повесть]: Рис. авт. / Татьяна Тайганова // Юность.—1990.— № 6.— С. 6—23.
133508. Тимофеев Виктор. Чувство полета: Стихи / Виктор Тимофеев // Север.—1990.— № 5.— С. 2—3.— Содерж.: У могилы Неизвестного солдата; Мавзолей; «Как много слов...»; Одиночка; «Умысел или промах?..»; Сыну.

133509. Тихонов Вадим. «Не дай мне разлюбить тебя...»; «Я знаю, вас другой ласкает...»; «Ты придешь усталая с работы...»: [Стихи] / Вадим Тихонов // Дон.—1990.— № 3.— С. 141.

133510. Федорова Наталья. «На счастье не имею права...»: Стихи / Наталья Федорова // Дон.—1990.— № 3.— С. 144.

133511. Френкель Владимир. Встреча: Стихи / Владимир Френкель // Даугава.—1990.— № 4.— С. 74—79.— Содерж.: Стансы; Черный ангел; Постройте замок; «Не говори о печали...»; «Прощай. Вернее — до свиданья...»; Богоявление; «Когда услышу русскую речь...»; «Летучая ли мышь...»; Встреча.

133512. Хмелевская Валентина. «Я отвыкаю от тебя...»; «Ах! До чего ж ты прав!...»; «Смотрите на меня, как на погоду...»: [Стихи] / Валентина Хмелевская // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 5.— С. 19—20.

133513. Хоменко Тамара. «Овраги, ручьи да трясинны...»; «Стоит на останке женщина...»; «В отгоревшие травы...»; «Присягни, на огне побожись...»: [Стихи] / Тамара Хоменко // Дон.—1990.— № 3.— С. 142—143.

133514. Цветаева Анастасия. Апог: Роман / Анастасия Цветаева // Москва.—1990.— № 4.— С. 11—121.— Продолж. Начало: № 2.

133515. Чевалков Михаил. Памятное Завещание: Автобиограф. повесть / М. В. Чевалков; Вступ. слово Б. Пивоварова // Сиб. огни.—1990.— № 4.— С. 151—176.— Продолж. следует.

133516. Черненко Владимир. Старые окопы: Стихи / Владимир Черненко // Север.—1990.— № 5.— С. 140.

133517. Четверикова Татьяна. «Ей жизнь протянула...», «Новый год — натужное веселье...»; «У нас с тобой не все потеряно...»; «Привыкну жить одна...»; «Не тонирую слова...»; «Не трогайте мальчика!...»; «Она меня еще вспомнит...»; «Небесный гул...»; Зеркало; «Он все гарцует...»; «И даже если тяжела...»: [Стихи] / Татьяна Четверикова // Сиб. огни.—1990.— № 4.— С. 81—83.

133518. Шварц Елена. Бестелесное сладострастие; В полусне; Новостройки; О кротости — в ярости; Павел. Свидание венчанных родителей: [Стихи] / Елена Шварц // Звезда.—1990.— № 6.— С. 117—118.

133519. Шошин Владислав. Обновление: Стихи / Владислав Шошин // Молодая гвардия.—1990.— № 4.— С. 8—10.— Содерж.: «Куда идем?..»; «Город мой, ты величие свое не утратил...»; «Прекрасна ты, удаль весенняя!..» «Вопросы! Вопросы!..»

133520. Щасная Лариса. Другая жизнь; «Обноски истин прописных...»; Помилуй нас...: [Стихи] / Лариса Щасная // Волга.—1990.— № 4.— С. 47.

133521. Юшко Геннадий. Первая скульптура; Глубокая звезда; Баллада о янтаре: [Стихи] / Геннадий Юшко // Юность.—1990.— № 6.— С. 90.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

133522. Адамчик Вячеслав. Голос крови брата твоего: Роман / Вячеслав Адамчик; Пер. с белорус. В. Жиженко // Неман.—1990.— № 5.— С. 28—109.— Продолж. следует.

133523. Айтзпурите Аманда. После заката: Стихи / Аманда Айтзпурите; Пер. [с латыш.] Н. Бабицкая // Даугава.—1990.— № 3.— С. 51—53.— Содерж.: «Здесь виноград вырастает кислым...»; «Здесь из песка белого кто...»; «В которую из жизней это было...»; «В детстве из ракушек...»; «Я буду в то утро еще нерожденной...»; «Весна, и надо уйти...»; «Сколь это поженски...»; «Под сводами сумерек...»; «Когда удается найти свободное время...»; «Моя предрешенная доля...»; «Вовеки — как это, должно быть...»

133524. Аспазия. Вахханалия; Шальная девчонка; Только и было!; Каждой весной; Страшный суд; Где?: [Стихи] / Аспазия; Перевела с латыш. Н. Слепакова // Даугава.—1990.— № 3.— С. 84—87.

133525. Багдасарян Нораир. Землетрясение: Поэма / Нораир Багдасарян; Пер. с арм. Ю. Кузнецов // Сов. лит.—1990.— № 2.— С. 85—89.

133526. Бородулин Рыгор. Одинокий паломник: Лиро-поэма / Рыгор Бородулин; Авториз. пер. с белорус. В. Тараса // Неман.—1990.— № 5.— С. 20—27.

133527. Веремейчик Владимир. В пустыне утрат: Стихи / Владимир Веремейчик; [Пер. с белорус. Ф. Ефимова, Е. Кошкиной] // Неман.—1990.— № 5.— С. 110—113.— Содерж.: Памятник неизвестному мозырянину; Белорусский язык; Карандаш; Пароход «Урал»; «Я теперь знаю...».

133528. Зиедонис Имантс. «Вновь слова требует ночь...»; «Звезда — сечение небесного нерва...»; «Ишь ты, как усталость царит...»; «Даже странно самому...»; «Пустыня одевд нас погребла...»; «Легкие мостки к сумеркам...»; «Две сестрички»; «Связь нор...»; «На горе несолнца...»; «Именно это и мучит нас сейчас...»; Трагедия и тихий свет: [Стихи] / Имантс Зиедонис; Пер. с латыш. // Даугава.—1990.— № 4.— С. 3—7.

133529. Лааман Илона. Таллинн; О вере; Сама; Предположение: [Стихи / Илона Лааман; Пер. с эст. Л. Даниловой] // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 5.— С. 7—8.

133530. Лайне Николай. «Надел шинель...»; Жаворонок; Сказ о подснежнике; Сестра солдата; «Осыпь старого окопа...»; Березовая роща: [Стихи карел. поэта / Николай Лайне; Перевод с фин. М. Тарасова и др.] // Север.—1990.— № 5.— С. 56—57.

133531. Окс Яан. Деревня: Рассказ / Яан Окс; Пер. [с эст.] М. Тервонен // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 5.— С. 4—6.

133532. Панченко Пимен. На той моей войне: Стихи / Пимен Панченко; Пер. с белорус. Н. Кислика // Неман.—1990.— № 5.— С. 3.

133533. Чуяко Джафар. Поймать сиянье: Стихи / Джафар Чуяко; Перевела с адыг. Т. Кузовлева // Молодая гвардия.—1990.— № 4.— С. 54—55.— Содерж.: «Звезда счастливых юношеских лет...»; «Куда ни глянь...»

133534. Эглитис Аншлавс. Охотники за невестами: Роман / Аншлавс Эглитис; Пер. [с латыш.] Л. Гвин // Даугава.—1990.— № 3.— С. 3—50; № 4.— С. 8—40.— Продолж. Начало: № 2.

133535. Эхин Андрес. «Действительно, оркестрант был тот...»; Я носил смерть на своих плечах...: [Стихи] / Андрес Эхин; Пер. с эст. В. Широков // Юность.—1990.— № 6.— С. 49.

#### 47.3 Зарубежная литература

133536. Бялик Хаим-Нахман. Стихи разных лет / Хаим-Нахман Бялик; [Пер. с иврита и идиша В. Жаботинского и др.; Вступ. С. Аверинцева; Эссе А. М. Горького (1916 г. и В. Ходасевича 1934 г.)] // Иностр. лит.—1990.— № 4.— С. 138—156.— Содерж.: Последний; Из зимних песен; Где ты?; Истинно, и это — кара Божья; Я знал, в глухую ночь...; Ветка склонилась; Да исполнятся сроки; Моя мама, будь благословенна ее память; Город Резни: Поэма.

133537. Гани Джеймс. Бессмертные: Науч.-фантаст. роман [амер. писателя] / Джеймс Гани; Пер. с англ. Л. Дымов // Север.—1990.— № 5.— С. 58—82.— Окончание. Начало: № 4.

133538. Гейм Стефан. Книга царя Давида: Роман [писателя ГДР; Предисл. ред.] / Стефан Гейм; Перевод с нем. Б. Хлебникова // Иностр. лит.—1990.— № 4.— С. 44—82.— Продолж. следует.

133538а. Караславов Слав Христо. Ниспровержение величия: Роман / Слав Хр. Караславов; Перевод с болг. А. Косорукова; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.—1990.— № 4.— С. 57—128, 161—176.

133539. Левин Айра. Ребенок Розмари: [Роман амер. писателя] / Айра Левин; Пер. с англ. М. Теракопан // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 162—173.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

133540. Малерба Луиджи. Башковитые курицы: [Юморески-миниатюры] / Луиджи Малерба; Перевод с итал. Л. Вершинина // Иностранная литература.— 1990.— № 4.— С. 174—179.

133541. Моравиа Альберто. Сказки / Альберто Моравиа; Пер. с итал. Ф. Двин // Иностранная литература.— 1990.— № 4.— С. 180—185.— Содерж.: Когда К. Ит был таким маленьким; Хороший муравей императорского трона стоит; Потоп, конец света и так далее...

133542. Стоппард Том. Розенкранц и Гильденстерн мертвы: Пьеса в 3 д. / Том Стоппард; Пер. с англ. И. Бродского; Послесл. Ю. Фридштейна // Иностранная литература.— 1990.— № 4.— С. 83—137.

133543. Татарка Доминик. Демон согласия: Памфлет / Доминик Татарка; Пер. со словац. Н. Николаевой; Вступ. [президента Чехо-Словакии] В. Гавела // Иностранная литература.— 1990.— № 4.— С. 5—43.

133544. Фриш Макс. Швейцария без армии?: Пустопорож. разговор: [Повесть швейц. писателя] / Макс Фриш; Вступ. и пер. с нем. Е. Кацевой // Иностранная литература.— 1990.— № 4.— С. 157—173.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

133545. Переятевец В. Нулевой уровень [художественной] критики. 1940—1950-е годы // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 27—28.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133546. Переятевец В. О современной [художественной] критике // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 17—18.— Библиогр.: 11 назв.

133546а. Свечинский Я. Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одноим. кн. польского специалиста] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 69—71.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

133547. Толстой В. Рубеж 1920—1930-х годов в истории советской художественной культуры // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 22—26.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133548. Хьюз Р. Искусство и деньги: [Ст. из журн. «Тайм» (США), 1989, 27 нояб.]; Пер. с англ. // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 19—21.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

133549. Хайченко Л. Музыка окаменевшей номенклатуры?: Записки архитектора // Советская литература.— 1990.— № 2.— С. 106—109.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

133550. Ваткинс Дж. Выставка современных британских художников [«Великобритания—СССР», 1990]: Пер. с англ. // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 27—28.

133551. Ерофеев А. Анж Леччия: [О творчестве фр. художника-авангардиста] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 43—44.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133552. Калинин Е. Заполярный вернисаж: [По материалам зон. выст. произведений художников Севера, 60-е — 80-е гг.] // Север.— 1990.— № 5.— С. 129—133.

133553. Конечна Г. Разговор с Николаем Вечтомовым: [По материалам беседы с художником о рус. авангарде 60-х годов] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 15—18.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133554. Левин К. Заметки из Нью-Йорка: [О современ. амер. изобразит. искусстве]: Пер. с англ. // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 50—53.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133555. Лукшин И. Марсель Дюшан. Предмет, идея: [Фр. художник-авангардист] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 45—49.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Библиогр.: 10 назв.

133556. Павлов В. Пятеро непохожих: [О групповой выст. произведений художников Узбекистана, Москва, 1989] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 25—26.

133557. Пугачева Э. Что может искусство?: [Экол. пробл. в современ. изобразит. искусстве Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 5.— С. 138—142.

133558. Свиблова О. Все на продажу!?: [Сов. «неофициальное» искусство на аукционах за рубежом] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

133559. Фаткулин М. За единство: [Пробл. демократизации Союза художников СССР] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 27.

133560. Чубрда З. На перекрестке времени и мнений: Заметки о творчестве молодых чеш. художников: Пер. с чеш. // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 38—41.— Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 49.3.2 Живопись

133561. Бобринская Е. Итальянский жанр и советская живопись 1930—1950-х годов // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 28—33.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133562. Бретон А. Почему от нас скрывают современную русскую живопись? (1952): Пер. с фр. / [Публ. и предисл. К. Чекалова] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 34—37.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133563. Востоков Е. Размышления о пейзаже [в русской живописи] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 6—7.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133564. Голенький Г. В эпоху великого лихолетья: [О творчестве худож. А. А. Осмеркина (1892—1953)] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 1—4.

133565. Зингер Е. Право на традицию: [О творчестве латыш. худож. Б. Берзиня] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 5—8.

133566. Коваль Л. Архитектура в живописи Д.-П. Панини: К вопр. изуч. жанра архит. пейзажа // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 60—65.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133567. Логинов В. Работы французского партизана: [О творчестве худож. Ж. Амблара] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

133568. Пигулевский В. Абсурд и юмор Рене Магритта: [Бельг. художник] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

133569. Сидоров А. Современники о прошлом: Худож. иллюзия или иллюзия искусства?: [О панорам. живописи] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 8—10.— Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 49.3.3 Скульптура

133570. Думанян В. Виктор Думанян: частица моей любви к музыке: [Беседа со скульптором / Записала Т. Егорова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

133571. Костриц М. Своя тема: [О скульптурах И. Ярошевич] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

133572. Лазарев М. Наполненное музыкой пространство: [О творчестве скульптора В. Вахрамеева (1930—1979)] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 11—14.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133573. Поликаров В. Эра пустоты: [О скульптуре соц. реализма 1930-х—1940-х гг.] // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 19—21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133574. Цадкин О. Страницы из дневника [скульптора] / Предисл. и пер. с фр. Г. Чечуриной // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 53—59.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Продолж. следует.

133575. Шулгина Т. Мемориал — вечная память: [О сооружении Мемориала памяти сов. воинов в пригороде г. Лахти (Финляндия) работы скульптора В. Федорова] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 9—10.

#### 49.3.4 Графика

(См. также № 133567)

133576. Ватолина Н. Зрение души: [Творч. портр. худож.-графика Л. В. Сойфертиса] // Творчество.— 1990.— № 5.— С. 12—13.

133577. Козырева Н. Графика военных лет // Искусство.— 1990.— № 5.— С. 3—5.— Рез. англ., 3-я с. обл.

133578. Кудрявцева Л. Где любовь, там и правда: Б. Диодоров — мастер дет. кн. // Лит. обозрение.— 1990.— № 1.— С. 81—82.

133579. Михайлова Л. Мироздание Василия Лактионова: [К творч. бюгр. художника-графика] // Москва.— 1990.— № 4.— С. 172—174: табл.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

133580. Багирова С. Ю. К истории возникновения и эволюции азербайджанского дастгяха // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 6.— С. 63—67.— Рез. азерб., англ.

133581. Житомирский Д. Шостакович официальный и подлинный: Воспоминания, материалы, наблюдения: Ст. 1, 2 // Даугава.— 1990.— № 3.— С. 88—100; № 4.— С. 97—108.

133582. Мануйлов М. «Прокрустово ложе» для муз: [О давлении цензуры на муз. искусство в условиях адм.-команд. системы] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 26—28.

133583. Шафер И. Жить и любить, или Пир во время чумы?: О демагогии в оценках творчества композитора [И. О. Дунаевского] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

133584. Шнитке А. Альфред Шнитке: о музыке, своей работе и о себе: [Беседа с композитором / Записал Г. Цыпин] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

#### 49.7 Театр

133585. Жучков В. Цель творчества — самоотдача: К 90-летию Е. Н. Голевой: [Малый театр, Москва] // Москва.— 1990.— № 4.— С. 167—172.

133586. Кузнецова Т. Вид с нашей колокольни: О гастрольях Омберли данс компани и Маргарет Дженкинс данс компани (США, Сан-Франциско) [в Москве] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

133587. Парин А. Дирижер или деятель культуры?: Портр. Р. Мути на фоне Большого театра: [К гастрольям милан. театра «Ла Скала» в Москве] // Муз. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 6—7.



#### 49.10 Киноискусство

133589. В поисках новых ценностей: [О кинопроцессе: Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино»] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 29—50.

133589а. Гуревич М., Донец Л. Первый «Крок»: Диалог о I Всесоюз. фестивале анимац. фильмов [кинокритиков М. Гуревича и Л. Донец] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 51—62.

133590. Долгий путь к правде: [О влиянии культа личности и его последствий в истории создания фильмов на воен. тему: Ст. и материалы] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 3—23.— Содерж.: «Суворов»: на взгляд полководца / А. Латышев; «Суворов»: на взгляд солдата / С. Лаврентьев; Речь в Большом Кремлевском дворце 5 мая 1941 года / И. В. Сталин; Публ., предисл. и заключение А. Латышева и др. ст.

133591. Разумовский А. Время и деньги: [Из опыта работы киностудии «Фора-фильм» Эксперим. творч. центра при Мосгорисполкоме] // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

133592. Тюрина Т. «Оскар» пока не виден на туманных горизонтах белорусского кино // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 6.— С. 84—87.

133593. Хржановский А. Кто на «ринге»? Киносоюз и кинопроцесс // Искусство кино.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 38 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

#### 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Авиация и космонавтика. — М., 1990. — № 6.

Автометрия. — Новосибирск, 1990. — № 2.

Автомобильный транспорт. — М., 1990. — № 5.

Агрехимия. — М., 1990. — № 6.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — Л., 1990. — Т. 98, вып. 4.

Атомная энергия. — М., 1990. — Т. 68, вып. 5.

Бетон и железобетон. — М., 1990. — № 6 (423).

Биополимеры и клетка. — Киев, 1990. — Т. 6, № 3.

Бухгалтерский учет. — М., 1990. — № 5.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1990. — Т. 109, № 4, 5.

Вестник Всесоюзного научно-исследо-

вательского института железнодорожного транспорта. — М., 1990. — № 4.

Вестник Ленинградского университета. — Л.

Сер. 2. История, языковедение, литературоведение. 1990. — Вып. 2.

Сер. 3. Биология. 1990. — Вып. 2.

Вестник Московского университета. — М.

Сер. 4. Геология. 1990. — № 3.

Сер. 6. Экономика. 1990. — № 3.

Сер. 16. Биология. 1990. — № 2.

Вестник офтальмологии. — М., 1990. — Т. 106, № 3.

Вестник противоздушной обороны. — М., 1990. — № 6.

Вестник рентгенологии и радиологии. — М., 1990. — № 2.

Вестник связи. — М., 1990. — № 6.

Вестник сельскохозяйственной науки. — М., 1990. — № 6 (405).

Ветеринария. — М., 1990. — № 6.

Внешняя торговля. — М., 1990. — № 3.

- Военная мысль. — М., 1990. — № 6.
- Военный вестник. — М., 1990. — № 6.
- Волга. — Саратов, 1990. — № 4.
- Вопросы изобретательства. — М., 1990. — № 6.
- Вопросы истории КПСС. — М., 1990. — № 6.
- Вопросы ихтиологии. — М., 1990. — Т. 30, вып. 3.
- Вопросы онкологии. — Л., 1990. — Т. 36, № 5.
- Вопросы психологии. — М., 1990. — № 3.
- Врачебное дело. — Киев, 1990. — № 5 (1974).
- Вулканология и сейсмология. — М., 1990. — № 3.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. — М., 1990. — Т. 32, № 5.
- География и природные ресурсы. — Новосибирск, 1990. — № 2.
- Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 5 (364).
- Геология нефти и газа. — М., 1990. — № 5.
- Геохимия. — М., 1990. — № 6.
- Даугава. — Рига, 1990. — № 3 (153), 4 (154).
- Деньги и кредит. — М., 1990. — № 4.
- Доклады / АН АзССР. — Баку, 1989. — Т. 45, № 6. — Азерб., рус.
- Доклады Академии наук БССР. — Минск, 1990. — Т. 34, № 4.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 311, № 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1989. — Т. 32, № 11.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. — Киев, 1990. — № 2.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. — М., 1990. — № 6.
- Дон. — Ростов н/Д, 1990. — № 3.
- Дошкольное воспитание. — М., 1990. — № 5.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 5.
- Защита растений. — М., 1990. — № 6.
- Звезда. — Л., 1990. — № 6.
- Здравоохранение Туркменистана. — Ашхабад, 1990. — № 2 (362).
- Зерновые культуры. — М., 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. — Рига, 1990. — № 5 (514). — Латыш., рус.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Математика. — Кишинев, 1990. — № 1 (1).
- Известия Академии наук СССР. — М. Техн. кибернетика. 1990. — № 2.
- Физика Земли. 1990. — № 6.
- Известия высших учебных заведений. Радиофизика. — Горький, 1990. — Т. 33, № 4.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — М., 1990. — Вып. 3.
- Иностранная литература. — М., 1990. — № 4.
- Искусство. — М., 1990. — № 5.
- Искусство кино. — М., 1990. — № 5.
- Каучук и резина. — М., 1990. — № 5.
- Клиническая медицина. — М., 1990. — Т. 68, № 5.
- Кокс и химия. — М., 1990. — № 4, 5.
- Комбикормовая промышленность. — М., 1990. — № 3.
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1990. — № 6.
- Коммунист Советской Латвии. — Рига, 1990. — № 5 (650).
- Коневодство и конный спорт. — М., 1990. — № 5, 6.
- Кормовые культуры. — М., 1990. — № 3.
- Криобиология. — Киев, 1990. — № 2.
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 6.
- Лесное хозяйство. — М., 1990. — № 6.
- Литературное обозрение. — М., 1990. — № 1.
- Математика в школе. — М., 1990. — № 2.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 6.
- Мировая экономика и международные отношения. — М., 1990. — № 6.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 4.
- Морской гидрофизический журнал. — Киев, 1990. — № 3.
- Морской флот. — М., 1990. — № 4, 5.
- Москва. — М., 1990. — № 4.
- Музыкальная жизнь. — М., 1990. — № 8 (778).
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. — М., 1990. — № 4.
- \* Научные труды / Моск. лесотехн. ин-т. — М., 1989. — Вып. 215. Повышение качества древес. плит и пластиков.
- Неман. — Минск, 1990. — № 5.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 6.

- Нечерноземье. — М., 1990. — № 3, 4.  
 Новое время. — М., 1990. — № 20 (2342).  
 Общественное питание. — М., 1990. — № 5.  
 Онтогенез. — М., 1990. — Т. 21, № 3.  
 Оптика атмосферы. — Томск, 1990. — Т. 3, № 5.  
 Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1990. — № 2, 3.  
 Офтальмологический журнал.—Одесса, 1990. — № 3 (315).  
 Охота и охотничье хозяйство. — М., 1990. — № 5, 6.  
 Паразитология. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 3.  
 Партийная жизнь Казахстана. — Алма-Ата, 1990. — № 6.  
 Письма в «Астрономический журнал». — М., 1990. — Т. 16, № 6.  
 \* Пищевая промышленность: Респ. между. науч.-техн. сб. — Киев, 1989. — Вып. 35.  
 Пластические массы. — М., 1990. — № 5.  
 Прикладная геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки. — М., 1990. — Вып. 122.  
 Природа. — М., 1990. — № 3 (895).  
 Проблемы прочности.—Киев, 1990.— № 5 (251).  
 Промышленная теплотехника.—Киев, 1990. — Т. 12, № 3.  
 Птицеводство. — М., 1990. — № 6.  
 Рабочий класс и современный мир.— М., 1990. — № 3 (117).  
 Радуга. — Таллинн, 1990. — № 5.  
 Разведка и охрана недр.—М., 1990.— № 5.  
 Рыбное хозяйство. — М., 1990.—№ 6.  
 \* Сборник научных трудов / Гос. НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—Л., 1988.—Вып. 284. Методы оценки запасов и прогнозирования уловов рыбы в водоемах Зап. Сибири.  
 \* Сборник научных трудов / Гос. НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—Л., 1988. — Вып. 289. Рыбохоз. использ. теплых вод Зап. Сибири.  
 Свет. Природа и человек.—М., 1990.— № 1, 2.  
 Север. — Петрозаводск, 1990.—№ 5.  
 Сельские зори. — Краснодар, 1990.— № 5 (389).  
 Сельскохозяйственная биология.—М., 1990. — № 3. Сер. биология растений.  
 Сибирские огни. — Новосибирск, 1990. — № 4.  
 Советская литература. — М., 1990.— № 2.  
 Советская юстиция. — М., 1990.— № 11.  
 Советское государство и право.—М., 1990. — № 6.  
 Советское здравоохранение. — М., 1990. — № 6.  
 Социалистический труд. — М., 1990.— № 6.  
 Социально-политические науки. — М., 1990. — № 6.  
 Степные просторы.—Саратов, 1990.— № 5.  
 Строительство трубопроводов. — М., 1990. — № 6.  
 Творчество. — М., 1990. — № 5 (401).  
 Теоретическая и экспериментальная химия. — Киев, 1990.—Т. 26, № 2.  
 Технические культуры. — М., 1990.— № 3.  
 \* Труды Арктического и антарктического научно-исследовательского института. — Л., 1989. — Т. 415. Гидрометеорол. исслед. Баренцева, Гренланд. и Норвеж. морей; т. 416. Особенности динамики крупномасштаб. атмосфер. процессов полушария и их учет в долгосроч. прогнозах для Арктики.  
 Труды / ВНИИ буровой техники. — М., 1989. — Вып. 68. Исслед. по усовершенствованию конструкции, эксплуатации и ремонту винтовых забойных двигателей и редуكتورных турбобуров.  
 Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова].—Л., 1989.— Вып. 252. Работы по повышению техн. уровня теплообмен. аппаратов для паротурбин. и энерг. установок.  
 Украинский математический журнал. — Киев, 1990. — Т. 42, № 5.  
 Уральские нивы. — Свердловск, 1990. — № 5, 6.  
 Урология и нефрология.—М., 1990.— № 2, 3.  
 Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 5.  
 Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. — М., 1990. — Т. 21, № 1.  
 Фармация. — М., 1990. — Т. 39, № 3.  
 Философские науки. — М., 1990. — № 6.

- Химизация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 6.
- Химическая промышленность. — М., 1990. — № 4, 5.
- Химия и технология воды. — Киев, 1990. — Т. 12, № 5.
- Химия и технология топлив и масел. — М., 1990. — № 4.
- Хлебопродукты. — М., 1990. — № 6.
- Холодильная техника. — М., 1990. — № 6.
- Цетоводство. — М., 1990. — № 3.
- Экология. — Свердловск, 1990. — № 2.
- Экология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. — Киев, 1990. — Вып. 35.
- Экспериментальная онкология. — Киев, 1990. — Т. 12, № 3.
- Электросвязь. — М., 1990. — № 4, 5.
- Электрохимия. — М., 1990. — Т. 26, вып. 4.
- Юность. — М., 1990. — № 6 (421).
- Ядерная физика. — М., 1990. — Т. 51, вып. 6.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и лечебной физкультуры / Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 100 с.
- Артериальные гипертензии / Моск. мед. стоматол. ин-т им. Н. А. Семашко. — М., 1989. — 126 с.
- Клеточная репродукция и процессы дифференциации / АН СССР, Ин-т биологии развития им. Н. К. Кольцова. — Л.: Наука, 1990. — 143 с.
- \* Методы изучения системы и эволю-

ции языка / Свердлов. гос. пед. ин-т. — Свердловск, 1988. — 112 с.

- \* Методы обоснования характеристик технологических процессов эксплуатации радиоэлектронного оборудования гражданской авиации / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР. — Киев, 1988. — 148 с.
- Нефтегазоносность и вопросы освоения месторождений нефти и газа Якутии / АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук. — Якутск, 1990. — 180 с.
- Новые данные по петрологии магматических и метаморфических пород Камчатки / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. — Владивосток, 1989. — 180 с.
- Патогенез, клиника и лечение заболеваний органов дыхания / Новосиб. мед. ин-т. — Новосибирск, 1989. — 135 с.
- \* Развитие познавательных возможностей школьников в условиях учебной деятельности / Волгогр. гос. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича. — Волгоград, 1988. — 157 с.
- \* Служба в государственных и общественных организациях / Свердлов. юрид. ин-т им. А. А. Руденко. — Свердловск, 1988. — 136 с.
- Управление движениями / АН СССР, Ин-т психологии. — М.: Наука, 1990. — 191 с.
- Физиология плод-материнских отношений в норме и патологии / Краснояр. мед. ин-т. — Красноярск, 1989. — 135 с.

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

130468, 130481, 130669, 130682-94, 130717-19, 131094, 131333-36, 131338-39, 131343-47, 131349-51, 131355-56, 131363-65, 131367-68, 131372, 131375, 131377, 131379-80, 131382, 131384-86, 131388-92, 131395, 131397, 131400, 131625-26, 131639, 131651-55, 131686, 131692, 131749, 131862, 131883, 131993, 132018, 132026, 132031, 132059-77, 132138, 132140-53, 132155-64, 132166-67, 132187, 132189, 132512,

132592, 132651, 132659-60, 132666-68, 132670, 132672-75, 132677-80, 132682-84, 132686-89, 132692-93, 132699, 132701, 132704-08, 132710-16, 132718-27, 132730-31, 132734, 132737-38, 132740, 132742, 132744, 133341-42, 133344, 133348-49, 133351-54, 133362-63, 133365-67, 133370, 133372, 133374, 133387-90, 133396-97, 133399-406, 133408-10, 133412-13, 133419, 133435

Заведующие редакциями  
**Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко**

Редактор-составитель  
**Л. С. Гличева**

Редактор  
**В. С. Привалова**

Художественный редактор  
**Н. А. Сырицына**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 26.07.90.  
Подписано в печать 14.09.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.  
Уч.-изд. л. 20,16. Тираж 3157 экз. Заказ 471.  
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.

Поправка

Номер летописи	Номер записи	Напечатано	Следует читать
10/90	113155	№.	№ 5.

## **ВНИМАНИЮ БИБЛИОТЕК, УЧРЕЖДЕНИЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ!**

Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» выпускает государственный библиографический указатель «Картографическая летопись». Летопись является источником текущей информации об отечественных картографических изданиях (картах и атласах).

Летопись предназначена для использования в работе библиотек, органов НТИ, специальных научных учреждений, кабинетов высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и отдельных специалистов в области картографии, географии и других смежных дисциплин.

Подписку на данное издание принимают книжные магазины.

57603

ՀԱՅԿԵՐԱՆ  
ՆՈՅՆՈՒԹՅԱՆ



2 p. 10 k.