

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

24'90

(82285 - 85473)

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

82289, 82357, 82383, 82391-93, 82431, 82457, 82461, 82465, 82468-69, 82471, 82473-76, 82479, 82487, 82489-91, 82495-509, 82558-59, 82564, 82590, 82731, 83265-66, 83332-34, 83338-39, 83707-08, 83712-15, 83718-19, 83722-30, 83732-33, 83735-36, 83738-44, 83746-47, 83749-58, 83762, 83794, 83797-98, 83802, 83810, 83816, 83820, 83823, 83826, 83834, 83836, 83841, 83847-48, 83851, 83853, 83862, 83872-75, 83880-82, 83885, 83888-89, 83895, 83898, 83900-01, 83903-07, 83923-34, 83940, 83944-46, 83952, 83954, 83990, 84052, 84068, 84094-97, 84099, 84112, 84127-46, 84160, 84204-30, 84238-39, 84243-45, 84249-53, 84255-63, 84265, 84292, 84302, 84305, 84586, 84592-93, 85301, 85347, 85352, 85356, 85367-68, 85374, 85383, 85386, 85390, 85411, 85414, 85427

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**24'90**

(82285 – 85473)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	—
8	Политика (современное политическое положение государств)	12
9	Коммунистические и рабочие партии	14
10	Профсоюзы	15
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	15
13	Военная наука. Военное дело	20
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	23
15	Естественные науки в целом	24
16	Физико-математические науки	25
17	Химические науки	46
18	Науки о Земле	69
19	Биологические науки	85
20	Техника. Технические науки в целом	101
21	Промышленность в целом	103
22	Энергетика	103
23	Радиоэлектроника. Связь	107
24	Автоматика. Вычислительная техника	117
25	Горная промышленность	118
26	Металлургия	120
27	Машиностроение. Приборостроение	127
28	Химическая промышленность	135
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	138
30	Легкая промышленность	140
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	140
32	Транспорт	140
33	Строительство	141
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	—
35	Освоение космического пространства	144
36	Использование атомной энергии	144
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	145
38	Водное хозяйство	163
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	164
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	165
41	Здравоохранение. Медицинские науки	169
42	Физическая культура. Спорт	210
43	Образование. Педагогические науки	211
44	Культура. Культурное строительство	212
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	213
46	Филологические науки	214
47	Художественная литература. Фольклор	216

- 48 Детская литература. Фольклор . . . . . 221  
49 Искусство. Искусствоведение . . . . . 221  
50 Литература универсального содержания . . . . . 221  
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических  
тематических сборников, статьи из которых отражены в № 24 Ле-  
тописи журнальных статей» . . . . . 223  
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на кото-  
рые не изданы печатные карточки . . . . . 2-я с. обл.



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

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

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

Редактор  
В. С. Привалова

Художественный редактор  
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор  
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 18.04.90.  
Подписано в печать 20.06.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 114,09.  
Уч.-изд. л. 20,41. Тираж 3162 экз. Заказ № 282.  
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.

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

82285. Морозова Н. П. Ленина защищает Ленин: [О творч. наследии В. И. Ленина] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 3—10.

82286. Самченко В. Н. К вопросу о переводах классики: [О работах К. Маркса и Ф. Энгельса] // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 127—130.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

82287. Осипов В. П. Болезнь и смерть В. И. Ленина / [Предисл. В. Шкловского] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

82288. Березина Т. А., Давыдов А. Н. XI Всесоюзная конференция по изучению истории, экономики, языка и литературы скандинавских стран и Финляндии, Архангельск, 1989 // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 145—148.

### 2.2 История общественной мысли

82289. Полищук Ф. Чернышевский и книга: [О читат. интересах Н. Г. Чернышевского] // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 120—123.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

82290. Губман Б. Л. «Новые правые» и католическая философия: диалог о судьбах культуры // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 122—127.

82291. Зинченко В. П. Гуманистический вектор науки: [К пробл. комп-лекса. изуч. человека: С предисл. ред.] // Коммунист.—1990.—№ 4.—С. 82—91.

82292. Коган Л. Н. Ошибка Мефистофеля: Пробл. вечности в «Фаусте» Гете и современность // Филос. науки.—1990.—№ 3.—С. 32—42.

82293. Отклики на статью А. Л. Никифорова «Является ли философия наукой?»: [Журн. «Филос. науки», 1989, № 6] // Филос. науки.—1990.—№ 3.—С. 102—110.—Содерж.: Философия и наука: критерий их демаркации / Е. В. Петушкова; Образы науки и практическое бытие философии / Л. М. Андриухина; О научном статусе философии / В. В. Семенов и др. отклики.

82294. Стоянович С. От марксизма к постмарксизму: [Ст. югосл. философа] / Предисл. М. Н. Грецкого // Вопр. философии.—1990.—№ 1.—С. 145—154.

### 3.1.3 История философии

82295. Ахутии А. В. София и черт: Кант перед лицом рус. религ. метафизики // Вопр. философии.—1990.—№ 1.—С. 51—69.

82296. Бергсон А. Здравый смысл и классическое образование: [Текст речи фр. философа, произнес. в Коллеж Роллен в Париже в 1895 г. / Вступ. ст. И. И. Блауберг] // Вопр. философии.—1990.—№ 1.—С. 155—168.

82297. Бердяев Н. Русская идея: Основные пробл. рус. мысли XIX в. и нач. XX в.: [Публ. кн.: С предисл. ред.] // Вопр. философии.—1990.—№ 1.—С. 77—144.—Продолж. следует.

82299. Бердяев Н. Судьба России: [Из кн. философа «Судьба России. Опыты по психологии войны и национальности» / Публ. подгот. И. П. Хабаров] // Искусство кино.—1990.—№ 2.—С. 27—32.—Продолж. Начало: № 1.

82300. Кувакин В. А. Опровержения и предположения Льва Шестова: [Философ, 1866—1938] // Филос. науки.—1990.—№ 3.—С. 54—64.—Окончание. Начало: № 2.

82301. Михельс Р. Необходимость организации: [Сокр. глава из кн. «Социология политической партии в условиях демократии», изд. в Лейпциге в 1911 г.: Пер. с нем. / Комментар. В. Вьюницкого] // Диалог.—1990.—№ 3.—С. 54—61.

82302. Мухаммадходжаев А. Абдуррахман Джами и накшбандия: [О филос. наследии] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.—1989.—№ 3.—С. 43—48.—Рез. тадж.

82303. Мюллер-Маркус С. Нильс Бор во «мраке» и «свете» советской философии: [Ст. швейц. авт. от 1966 г. / Предисл. В. Я. Файнберга] // Филос. науки.—1990.—№ 3.—С. 88—101.

82304. Трубецкой Е. Н. Максимализм: [Публ. ст. философа: С предисл. ред.] // Юность.—1990.—№ 3.—С. 62—64.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

(См. № 82331)

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

82305. Щавелев С. П. Практическое познание как философско-методологическая проблема // Филос. науки.—1990.—№ 3.—С. 117—122.

საქართველოს  
ეროვნული  
ბიბლიოთეკა

### 3.1.5 Научный коммунизм

82306. Бутенко А. П. О «существующем социализме», или По поводу статьи Барны Талаша «Что такое социализм?»: Uj Fogram. 1989. Junius 2 // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 12—21.

82307. Волобуев П. В., Поляков Ю. А. Октябрьская революция — главное событие XX века или трагическая ошибка?: [Беседа с чл.-кор. АН СССР П. В. Волобуевым и Ю. А. Поляковым / Записал В. Е. Мельниченко] // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 62—76.

82308. Новиков В. Т. Догматизм в теории и политике: [О концепциях социализма] // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 3—11.

82309. Новопашин Ю. С. Реальный социализм и самоопределение наций // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 3—12.— Библиогр.: 10 назв.

82310. Одуев С. Ф. К проблеме интересов в социалистическом обществе // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 22—31.

82311. Панкратов Т. Не навреди истине: [О недопустимости искажений идей классиков науч. социализма] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 61—65.

82312. Пантин И. К., Плимак Е. Г. Идея К. Маркса на переломе человеческой цивилизации // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 28—45.

82313. Шахназаров Г. Х. Обновление идеологии и идеология обновления // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 46—59.

82314. Яковлев А. Н. Социализм: от мечты к реальности // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 8—21.

### 3.1.7 Этика

82315. Разин А. В. Поведение личности: проблемы регуляции // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 111—117.

82316. Соловьев В. С. Мнимая критика: Ответ Б. Н. Чичерину [на ст. «О началах этики» от 1897 г.: Публ. в журн. «Филос. науки», 1989, № 9] // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 74—87.— Продолж. Начало: № 2.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

82317. Журов Р. Я. О самостоятельном художественном творчестве // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 130—135.

### 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)

82318. Алексеенко Н. Н. От отчуждения до надежды: [Социол. исслед. обществ. мнения об аренде] // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 4—6.

82319. Вайда Г., Сайдашева З. Для музыки нет провинции: Из опыта социол. исслед. // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 57—60.

82320. Заславская Т. Вести диалог с людьми: [О деятельности Всесоюз. центра изуч. обществ. мнения] // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

82321. Комаровский В. Какой депутат нужен избирателю?: [По материалам социол. исслед., провед. НИИ «Опыт» Акад. обществ. наук при ЦК КПСС] // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 37—42.

82322. Комозин А. Н. Экономическая социология или социологизированная экономика? // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 33—47.— Библиогр.: 16 назв.

82323. Рожков С. Профессиональная армия США: Глазами социологов // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 59—61.

82324. Сачук Н. Н., Минаева В. П. Применение ретроспективного (анамнестического) метода в поперечных и продольных исследованиях в области социальной геронтологии // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

82325. Свинцов В. И. Социальная иммунность // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 65—73.

### 3.3 Психология

82326. Бассин Ф. В. Актуальность проблемы бессознательного на современном этапе развития психологических представлений // Филос. науки.— 1990.— № 3.— С. 43—53.

82327. Карнеги Д. Как завоевывать друзей и оказывать влияние на людей: [Из кн. амер. авт., подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 68—76.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

82328. Петрова А. С. Основные направления современной американской этнопсихологии: Психол. антропология и кросс-культ. исслед. // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 125—133.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

82329. Валеев Р. Коран и его первый переводчик [Г. С. Саблуков] // Идель.— 1990.— № 1.— С. 38—41.

82330. Гиндин Л. А. Обряд погребения Аттилы (Iord. XLIX, 256—258) и «тризна» Ольги по Игорю (ПВЛ, 6453 г.) // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 65—67.— Библиогр.: 15 назв.

82331. «Ответственность перед Христом и перед совестью...»: [По материалам дискуссии на тему «Христианство и марксизм», состоявшейся в Зап. Берлине] // Иностр. лит.— 1990.— № 2.— С. 243—249.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

82332. Булатова Р., Чагаева Е. Периодическое издание белградских археографов из Народной библиотеки Сербии: [О ежегоднике «Археогр. исслед.»] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 90—94.— Библиогр.: 8 назв.

82333. Фирсов Е. Ф. VI съезд чехословацких историков [Прага, февр. 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 112—114.

### 5.3.1 Всемирная история

82334. Горяинов А. Н. Славяноведы — жертвы репрессий 1920—1940-х годов. Некоторые неизвестные страницы из истории советской науки // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 78—89.— Библиогр.: 33 назв.

82335. **Ненашева З. С., Хайретдинов Х. Х.** К пятидесятилетию кафедры истории южных и западных славян исторического факультета МГУ: Формирование концепции науч. и учеб. работы // Сов. славяноведение.— 1990. № 2.— С. 68—77.— Библиогр.: 4 назв.

82336. **Рамишвили П. Р.** Виды трудовой деятельности цухарумов согласно данным «каппадокийских» табличек // Изв. АН ГССР. Сер. истории, археологии, этнографии и истории искусства.— 1989.— № 2.— С. 122—132.

82337. **Фрейденберг М. М.** Медиевистика на страницах «Трудов» философского факультета в Задаре [Югославия] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 108—109.

62338. **Халиуллин Ю. Н.** Восток глазами дипломата: [Воспоминания] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 89—93.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

82339. **Чуркина И. В.** Вук Стефанович Караджич и Михаил Федорович Раевский: [Из истории науч. связей серб. слависта и рус. священника] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 24—32.— Библиогр.: 15 назв.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 82363)

82340. **Агарков Е. П.** История смотрела нам в лицо: [Воспоминания инициатора движения за новые методы труда в годы Великой Отеч. войны: С предисл. ред.] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 53—54.— Окончание. Начало: № 5, 1989.

82341. **Вигилянский В.** Житие Евфросинии Керсновской: [О воспоминаниях и рис. к ним узницы сталин. лагерей] // Огонек.— 1990.— № 3.— С. 14—16, вкл. л.; № 4.— Вкл. л.

82342. **Гаврилов Ю.** Несостоявшийся диктатор России: [О руководителе контррев. мятежа Л. Г. Корнилове, 1870—1918] // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 15—19.

82343. **Гаврилов Ю.** Провокаторы: [О полит. провокации в России] // Огонек.— 1990.— № 3.— С. 28—31.

82344. **Григоренко П.** Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 192—207.— Продолж. Начало: № 1.

82345. **Илеш А. В.** Кто он — диссидент № 1?: Монолог о своей жизни Ж. Медведева // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 139—153.

82346. **Мильштейн И.** Выйти на площадь: [О демонстрации протеста в Москве против введ. сов. войск в Чехословакию, 1968 г.] // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 26—29.

82347. **Петров К. Г.** Фактам вопреки: [Беседа с участником стаханов. движения К. Г. Петровым / Записал Ю. Конищев] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 48—52.

82348. **Радзинский Э.** «Расстрел в Екатеринбурге»: [О казни семьи царя Николая II, 1918 г.: К одному. ст. авт. в журн. «Огонек», 1989, № 21] // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 25—29.

82349. **Сахаров А. Д.** Мир. Прогресс. Права человека: [Ст. и материалы 1973—1975 гг. / С послесл. Д. Гранина] // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 3—49.— Окончание. Начало: № 2.

82350. **Сахаров А. Д.** Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе; О себе: [Ст. от 1968 и 1973 гг.] / Подгот. публ. М. Болотовского // Юность.— 1990.— № 3.— С. 2—7.

82351. **Сутеева К. А.** О политике России в Илийском крае в 1871—1881 годах // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 59—64.

82352. Франк В. Ленин и русская интеллигенция: Печ. по кн.: В. Франк. Избранные статьи: Пер. с англ. // Родник.— 1990.— № 2.— С. 60—63.
82353. Чикни С. Я. В. И. Ленин о положении женщины в нашей стране // Вopr. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 76—79.

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

82354. Джумаков Д. Производственная деятельность рабочего класса Туркменистана в X пятилетке // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989. № 6.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
82355. Дюжев Ю. Шуя, июнь 1929 года: Очерки северорус. жизни // Север.— 1990.— № 2.— С. 92—117.— Продолж. следует.
82356. Колчанова А. Ш., Шиферсон Б. П. Советские организации Петрограда по работе среди национальных меньшинств в 1918—1921 гг.: Пробл. и тенденции // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 25—38.— Рез. англ., с. 172.
82357. Пежемский П. И., Кротов В. А. Иркутская летопись [1652—1856 гг.] // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 108—114.— Продолж. Начало: № 4.
82358. Прибалтика, 1939—1940 годы: Материалы «круглого стола» ред. журн. «Коммунист Вооруж. Сил» / [Подгот. к печати В. Рошупкин] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 47—57.— Окончание. Начало: № 3.
82359. Флинк Т. Мы еще живы: [К вопр. изуч. истории ингерманланд. финнов] // Север.— 1990.— № 2.— С. 129—132.

### 5.3.3 История зарубежных стран

82360. Антощенко В. И. Система должностей и титулов во Вьетнаме в XV—XVIII вв. и отражение в ней структуры господствующего класса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13 Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 32—43.
82361. Гачев Г. Образы Индии: [Ист. восприятие культуры] // Иностр. лит.— 1990.— № 2.— С. 194—202.
82362. Головачев В. Ц. К проблеме китайско-сяньбийского культурного взаимодействия [III—VI вв.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 24—32.
82363. Данченко С. И. Русская журналистика о Сербии и русско-сербских отношениях (1885—1903) // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 33—43.— Библиогр.: 10 назв.
82364. Константиновский И. Секуритате: [О полит. терроре в Румынии, 1957 г.: Воспоминания] // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 28—31.

### 5.4 Археология

82365. Белова Л. А. К вопросу о месте асимметричного наконечника в орудийных комплексах каменного века // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 77—83.— Библиогр.: 24 назв.
82366. Березкин Ю. Е. Энеолитические святилища Илгыны-депе // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 20—24.— Рез. англ.
82367. Каспаров А. К. Млекопитающие энеолитического поселения Илгыны-депе // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
82368. Массон В. М. Илгыны-депе — новый центр энеолитической культуры Южного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

82369. Чубинишвили Н. Т. Зооморфные кинжалообразные привески // Изв. АН ГССР. Сер. истории, археологии, этнографии и истории искусства.— 1989.— № 2.— С. 165—171.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 5.5 Этнография

82370. Григулевич Н. И. Этноэкологическое исследование локальных пищевых комплексов русских старожилов Армении // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 114—125.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82371. Гумилев Л. Этносы и антиэтноты: Главы из кн. // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 154—168.— Окончание. Начало: № 1.

82372. Инал-ипа Ш. Д. Об изменении этнической ситуации в Абхазии в XIX — начале XX в. // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 38—49.— Рез. англ., с. 172.

82373. Кабо В. Р. Структура лагеря и архетипы сознания: [Отклик на ст. Л. Самойлова «Этнография лагеря» в журн. «Сов. этнография», 1990, № 1] // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 108—113.— Рез. англ., с. 174.

82374. Корелов И. А. Иноязычные греки (урумы) на территории Грузии: Ист.-этногр. очерк // Изв. АН ГССР. Сер. истории, археологии, этнографии и истории искусства.— 1989.— № 2.— С. 133—149.

82375. Кузнецов А. И., Миссонова Л. И. Метисация и этническое самознание коренного населения Камчатки и Чукотки // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 50—65.— Рез. англ., с. 173.

82376. Панеш Э. Х., Ермолов Л. Б. Турки-месхетинцы: Ист.-этногр. анализ пробл. // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 16—24.— Рез. англ., с. 172.

82377. Самойлов Л. Этнография лагеря // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 96—108.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82378. Флюер-Лоббан К. Проблема матрилинейности в доклассовом и раннеклассовом обществе: [Ст. из США] // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 75—85.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82379. Франко А. Д., Франко О. Е. Федор Кондратьевич Вовк (Волков). Биографический очерк: [Этнограф, антрополог, 1847—1918] // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 86—95.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

82380. Гэлбрейт Дж. Соревнование и рынок: социализм и капитализм: [Ст. амер. экономиста] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 43—76.

82381. Тикин В. С. Достаточное условие: [О сравнимости результатов труда в возникновении соц. соревнования: С послесл. ред.] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 46—47.

### 6.4 Мировая экономика

82382. Трофимов Е. В. Международный форум по вопросам промышленной собственности [Москва, окт. 1989] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 57—61.

## 6.5.1 Экономика СССР

82383. **Алексеев Ю. П.** Некоторые особенности экономического механизма полного хозрасчета // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.
82384. **Журавлев А.** Преодолеть стереотипы мышления: [К пробл. перестройки экономики] // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 45—52.
82385. **Ильин В. В., Петров Ю. К.** Как преодолеть монополизм?: [Пробл. перестройки экономики] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 39—43.
82386. **Кагаловский К. Г.** Экономический кризис. Где искать выход? // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 60—67.
82387. **Лаиц О.** Содержательность формы: [К критике экон. концепций А. Сергеева: В связи со ст. А. Улюкаева «Новая история гаммельнского дудочника» в журн. «Коммунист», 1989, № 18] // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 77—81.
82388. **Матлин А. М.** Путь к работе на себя: [О ходе экон. реформы] // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 7—12.
82389. **Рыночная экономика** — цель и средство: О состоянии науч. разраб. экон. пробл. в связи с обсуждением Верховным Советом СССР проектов законодат. актов: Обсуждение за «круглым столом» в Президиуме АН СССР / [Подгот. к печати Н. Л. Коренюк] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 3—25.
82390. **Чернов Е.** Кризис в экономике: как из него выйти? // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 14—21.
82391. **Юркова Т. В.** Распределительные отношения в условиях хозяйственного расчета // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 103—106.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

82392. **Сухопаров Н. Ю.** Методические основы принятия решений в практике управления предприятием в условиях неопределенности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 75—78.— Библиогр.: 6 назв.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

82393. **Кудасов В. И.** Совершенствование планирования технико-экономических показателей развития отрасли (подотрасли) // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 7—11.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

82394. **Колпаков В. В.** Шаги к экономическому соревнованию [в АПК] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 28—30.
82395. **Субботники: две точки зрения:** [Статья] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 65—66.— Авт.: Ф. Азиханов, Н. Третьяков.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

82396. **Карлов Н. В.** Об одной возможной схеме налогообложения: [Письмо в ред.] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 133—136.

### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

82397. **Енгибаров А.** Ждать и ошибаться некогда: [О совершенствовании механизма упр. внешнеэкон. связями] // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 31—39.

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

82398. **Айметдинов А.** От шефства — к агропромышленной кооперации [Татар. АССР] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 31—35.

82399. **Мерчайтис А.** Проснись, хозяин!: Пробл. экон. самостоятельности: [Беседа с зам. пред. Госплана ЛитССР А. Мерчайтисом] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 80—86.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

82400. **Наумов А.** Эффективный опыт регулирования трудовых отношений: На прим. Японии и США // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 122—128.

82401. **Пусенкова Н.** В какой компании принято работать?: Монолог сов. командировочного о культуре зап. корпораций // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 82—90.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

82402. **Доктрина и жизнь:** Дискус. о судьбах междунар. рабочего движения // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 91—98.

### 8.2 Международные отношения

82403. **Благоволин С. Е.** Геополитические аспекты оборонительной деятельности // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 114—123.

82404. **Табатадзе Г. С.** Основные закономерности развития межгосударственных отношений // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

82405. **Лакер У.** Монолог в Москве: Из кн. «Долгий путь к свободе»: Пер. с англ. // Иностр. лит.— 1990.— № 2.— С. 233—238.

82406. **Нумано Мицуеси.** Из книги «За одну остановку до вечности»: [О перестройке в СССР]: Пер. с яп. // Иностр. лит.— 1990.— № 2.— С. 238—242.

82407. **Тихомиров В. Б.** «Колеса» Тихомирова помогут точно «вписаться» в крутые виражи перестройки: [Беседа с политологом В. Б. Тихомировым / Записала Л. Семина] // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 34—45.

### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

82408. **Несмелов О.** Советско-китайские отношения на современном этапе // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 75—80.

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

(См. также № 82456)

82409. Гельман А. Грех упрощенчества: [О сложностях перестройки] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 10—13.

82410. Панасенко С. Выбирая свободу: [О путях построения демокр. строя в СССР] // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 9—11.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

82411. Паин Э. А., Попов А. А. Межнациональные конфликты в СССР: Некоторые подходы к изуч. и практ. решению // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 3—15.— Рез. англ., с. 172.

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

82412. Иванидзе В. Карабах, боль моя...: [О положении в Нагор.-Карабах, авт. обл.] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

82413. Иванс Д. Дорогу осилит идущий: Интервью с пред. Нар. фронта Латвии Д. Ивансом / [Записал А. Клявис] // Родник.— 1990.— № 2.— С. 52—55.

82414. Собчак А. А. Войска выходят на площадь...: [Беседа с пред. комис. по расследованию трагич. событий в Тбилиси в апр. 1989 г. А. А. Собчаком / Записал В. Готов] // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 30—32, 3-я с. обл.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

(См. также № 82408)

82415. Крушинский М. Румыния: вектор перемен // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 124—127.

82416. Литвинов Н. Венгрия: трудный путь реформ // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 92—94.

82417. Руфов С. Один день в Китае: [Путевой очерк] // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 94—98.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

82418. Горячкин Г. В., Дятлов В. И. Роль «предпринимательских» этноконфессиональных меньшинств в формировании современной социальной структуры Египта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 3—17.

82419. Кузнецов А. А. К вопросу о тенденциях внутривнутриполитического развития Малайзии (80-е годы) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 17—24.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

82420. Богуславская З. Американки: [Фрагм. из кн., подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] // Юность.— 1990.— № 3.— С. 84—88.— Продолж. следует.



## 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

82422. Горбачев М. С. В единстве партии — судьба перестройки: Докл. на Пленуме ЦК КПСС 25 дек. 1989 г. // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 55—69.

82423. Маслов В. Политический лидер — не должность, а долг: [К дискус. о путях обновления партии] // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

82424. Партия не может быть вчерашней: [Передовая] // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 3—7.

82425. Семин В. П. Называться или быть политическим авангардом...: [Материал к теме «КПСС — авангард сов. народа, руководящая и консолидирующая сила в борьбе за перестройку»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 25—33.

#### 9.2.2 История КПСС

(См. также № 82435)

82426. Новые документы Казанского комитета РСДРП(б) [1917 г. / Публ. и предисл. Е. Румянцева] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 81—85.

82427. Состав Казанского губкома РКП(б) [1917—1920 гг.] / Публ. подгот. С. Елизарова // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 85—87.

82428. Труски Л. Об ошибках и преступлениях, совершенных в прошлом коммунистами Литвы: [Выступление на XX съезде КП Литвы, Вильнюс, дек. 1989] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 69—71.

82429. Хасанов Х. Прикамский союз РСДРП // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 87—88.

82430. Хрушев Н. С. Воспоминания // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 20—23.— Продолж. Начало: № 27, 1989.

#### 9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

82431. Павловский Р. С., Битяк Ю. П. Кадровая политика КПСС в управлении агропромышленным комплексом // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

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

82432. XX съезд Коммунистической партии Литвы [Вильнюс, дек. 1989: Обзор работы] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 3—8.

82433. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Декларация о самостоятельности Коммунистической партии Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 28.

82434. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). О статусе Компартии Литвы: Постановление XX съезда КП Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 28.

82435. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Об ошибках и преступлениях, совершенных в прошлом коммунистами Литвы: Заявление XX съезда КП Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 46.

82436. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Обращение к Пленуму ЦК КПСС // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 45.

82437. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Обращение XX съезда Коммунистической партии Литвы к коммунистам, трудящимся всех национальностей, ко всем избирателям республики: [О выборах депутатов Верховного Совета ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 47—48.

82438. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Программа Коммунистической партии Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 36—43.

82439. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Резолюция XX съезда Коммунистической партии Литвы о претворении в жизнь статуса Компартии Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 35.

82440. КП Литвы. Съезд (20; 1989; Вильнюс). Статус Коммунистической партии Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 29—35.

82441. КП Литвы. ЦК. Пленум (1990, январь). Наши цели и дела: Обращение ЦК КП Литвы к избирателям: [О progr. действий КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 73—75.

82442. Бразаускас А. Политический доклад XX съезду КП Литвы [Вильнюс, дек. 1989] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 9—27.

82443. Хаснуллин М. Критика не по заказу: [Формы работы Менделеев. райкома КПСС по развитию критики и самокритики] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 5—10.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

82444. Чернейко Г. БКП выбирает курс радикальных реформ: [По материалам XIV чрезв. съезда Болг. компартии, София, янв.—февр. 1990] // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 110—113.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

82445. Турысов К. Т. Защищать, созидая: [Беседа с секретарем ВЦСПС К. Т. Турысовым] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

82446. Вагнер И. О концепции социалистического правового государства: [Ст. из ГДР] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 12—16.

82447. **Проблемы** развития вузовской юридической науки / В. А. Бублик, Л. Я. Драпкин, Г. В. Игнатенко и др. // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 16—24.

82448. **Ржевский В. А., Овсепян Ж. И.** Конституционные основы листического правового государства // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Рез. англ., с. 119.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82449. **Тиунова Л. Б.** Плюрализм интересов и правопонимание // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 24—32.— Рез. англ., с. 119.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 12.3 Советское государство и право

### 12.3.1 История государства и права СССР

82450. **Сапарова Г. Х.** Первый высший орган государственной власти ТССР и некоторые проблемы формирования республиканского законодательства (1924—1925 гг.) // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 41—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

#### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

##### Советское строительство

(См. также № 82437)

82451. **Закон** Союза Советских Социалистических Республик «О статусе народных депутатов в СССР» // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 84—97.

82451а. **Алексеев С. С.** Собственность обретает хозяев: [Беседа с пред. Ком. Верховного Совета СССР по вопр. законодательства, законности и правопорядка С. С. Алексеевым / Записал Л. Плешаков] // Огонек.— 1990.— № 2.— 2-я с. обл., с. 1—4.

82452. **Даниленко В.** Утверждая новую форму правления // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 12—19.

82453. **Другого** Крыма нет и не будет!: [К вопросу о необходимости правового статуса Крыма как курорта общесоюз. значения] / В. Барановский, С. Батраченко, А. Гиренко и др. // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 74—80.

82455. **Каралевичюс А.** Литве нужны талантливые, деятельные депутаты // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 76—79.

82456. **Клямкин И.** Трудный спуск с зияющих высот: Размышления в канун выборов о II Съезде нар. депутатов СССР и современ. полит. ситуации в стране // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 5—9.

82457. **Колесник В. П.** Взаимоотношения местных Советов народных депутатов с государственными предприятиями АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.

82458. **Конституционный надзор** — шаг к правовому государству: [Беседа с нач. Упр. Прокуратуры СССР Л. Барановым и др. / Записал Ю. Кудрявцев] // Коммунист.— 1990.— № 4.— С. 68—76.

82459. **Монахов В.** Де-юре и де-факто: Размышления о судьбе автономии сов. немцев в Поволжье // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 63—73.

82460. **Мустаев Ш. А.** Советы: контуры будущего: [Беседа с Пред. Президиума Верховного Совета Татар. АССР Ш. А. Мустаевым] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 14—21.

82461. **Ольховский Б. И.** Местные Советы народных депутатов и АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 33—36.

82462. **Основиц В. С.** О совершенствовании преподавания курса советского государственного права в условиях перестройки // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 72—75.

82463. **Пискотин М.** Трудный путь демократизации // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 3—11.

82464. **Регламент Съезда народных депутатов СССР и Верховного Совета СССР** // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 98—121.

82465. **Рослов П. Н.** Роль местных Советов в развитии подсобного производства и промысла в колхозах и совхозах // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 27—30.

82466. **Самуйлов С.** Аппарат или секретарь-помощник?: Как повысить эффективность работы нар. депутата СССР // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

82467. **Фильшин Г.** Шаг вперед?: [Беседа с чл. Верховного Совета СССР Г. Фильшиным / Записала Т. Калинина] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 18—20.

### 12.3.2.2 Административное право

82468. **Быстров Г. Е.** Организация [государственного] управления АПК на районном и областном уровне: перспективы развития // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 16—19.

82469. **Мацько М. А.** Управленческая деятельность в сфере закупок сельскохозяйственных продуктов // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 24—27.

82470. **Оськин Ф. Ф.** О компетенции руководителей // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 76—80.

82471. **Сирота И. М.** Некоторые правовые вопросы самоуправления в колхозах на современном этапе // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 20—23.

82472. **Тихомиров М. Ю.** Акты центральных органов управления в условиях перестройки // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 45—52.

### 12.3.2.3 Финансовое право

82473. **Акманов С. С.** Некоторые правовые вопросы кредитования в системе районного АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 назв.

82474. **Ащеулов А. Т.** К вопросу о повышении эффективности кредитных правоотношений в АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 51—57.— Библиогр.: 6 назв.

82475. **Богдан В. В.** К вопросу о совершенствовании законодательства о государственном сельскохозяйственном страховании // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 60—63.

82476. **Городынский Н. И.** Кредит как правовая категория ускорения в АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.

### 12.3.2.4 Гражданское право

82477. **Бугров Л. Ю.** Право и творчество рабочих и служащих в СССР // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 52—58.

82478. **Ведяхин В. М., Чигир В. Ф.** Проблемы правового регулирования научно-технического прогресса в СССР и ГДР: Анализ и обзор лит. // Изв.

вузов. Правоведение.—1990.— № 1.— С. 84—90.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82479. **Зиоменко Ю. И., Харитонов Е. О., Саниахметова Н. А., Жилин** но-правовые средства обеспечения стабильности кадров в системе АПК // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 41—47.— Библиогр.: 7 назв.

82480. **Козлов В. В., Тыминский В. Г.** Правовая охрана картографической продукции // Вопр. изобретательства.—1990.— № 3.— С. 27—32.

82481. **Лыткин В. В.** О правовой охране открытий в научных учреждениях // Вопр. изобретательства.—1990.— № 3.— С. 46—47.

82482. **Мотылева В. Я., Ионова О. В.** Проблемы гармонизации льготы по новизне в патентном законодательстве // Вопр. изобретательства.—1990.— № 3.— С. 13—16.

82483. **Прянишников Е. А.** О безвестном отсутствии и признании умершим // Изв. вузов. Правоведение.—1990.— № 1.— С. 64—68.

82484. **Самохвалов Г. В.** Некоторые вопросы государственной регистрации открытий: [О совершенствовании законодательства] // Вопр. изобретательства.—1990.— № 3.— С. 7—10.

82485. **Скловский К. И.** К проблеме права собственности // Изв. вузов. Правоведение.—1990.— № 1.— С. 40—45.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

82486. **Владыкина Р., Пинтэ М.** Банкроты: [К вопросу о необходимости принятия норматив. акта о банкротстве предприятий] // Хоз-во и право.—1990.— № 2.— С. 16—22.

82487. **Запорожец А. М.** Некоторые правовые вопросы совершенствования снабжения АПК промышленностью // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 72—75.— Библиогр.: 14 назв.

82488. **Заславская Л.** О предоставлении кооперативам природных ресурсов: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.—1990.— № 2.— С. 58—64.

82489. **Самчук З. Ф.** Некоторые вопросы совершенствования правового регулирования договорных отношений в системе АПК области // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 78—81.— Библиогр.: 6 назв.

82490. **Тимескова В. С.** Система договорных связей в АПК // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 75—78.

82491. **Шелестов В. С.** О некоторых вопросах коллективного подряда в системе АПК: [Правовое регулирование] // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

82492. **Яковлев В. Ф.** Развитие хозяйственного законодательства на современном этапе: [Беседа с министром юстиции СССР В. Ф. Яковлевым / Записал В. Г. Камышев] // Хоз-во и право.—1990.— № 2.— С. 3—15.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

82493. **Артеменко В. М.** Исчисление сроков по КЗоТ РСФСР // Изв. вузов. Правоведение.—1990.— № 1.— С. 59—64.

82494. **Мазитов Р.** О трудовых спорах колхозников // Хоз-во и право.—1990.— № 2.— С. 87—91.

#### 12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

##### Правовая охрана окружающей среды

82495. **Чуйков В. А.** Правовые вопросы природопользования и охраны окружающей среды в производственной деятельности областных агропромышленных формирований // Пробл. соц. законности.—1989.— Вып. 23.— С. 91—94.

### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

82496. Голвач В. П. Использование земель государственного лесного фонда для нужд АПК: [Правовой аспект] // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 102—103.
82497. Гречко В. В. Некоторые вопросы правового регулирования введения интенсивного земледелия // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.
82498. Демьяненко В. Н. Государство и колхозы: [О положениях Пример. Устава колхоза] // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 10—16.— Библиогр.: 14 назв.
82499. Носик В. В. Правовые вопросы деятельности местных органов АПК по интенсификации земледелия // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 97—101.— Библиогр.: 11 назв.
82500. Пивненко В. П. Проблемы комплексного подхода к обеспечению законности в отраслях [АПК] // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 128—131.— Библиогр.: 5 назв.
82501. Попов В. К. Совершенствование правовых взаимоотношений участников агрохимизации земель // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 85—91.— Библиогр.: 10 назв.
82502. Тайсаев М. Т. Некоторые правовые вопросы зональных систем земледелия // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 104—106.
82503. Титова Н. И. Некоторые вопросы развития законодательства о совхозах // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 48—50.— Библиогр.: 6 назв.
82504. Шульга М. В. Правовые вопросы огородничества граждан в системе АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 94—97.

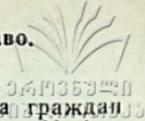
### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

82505. Борисов В. И. Некоторые вопросы уголовной ответственности за нарушения правил охраны труда в системе АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 121—124.
82506. Голина В. В. Объекты специально-криминологического предупреждения преступлений на предприятиях АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 114—118.— Библиогр.: 5 назв.
82507. Даншин И. Н. Опыт изучения правонарушений и преступности на предприятиях АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 106—110.— Библиогр.: 7 назв.
82508. Комзюк А. Т., Нечитайленко А. А. Предупреждение административных правонарушений в трудовых коллективах // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 124—127.
82509. Коновалова В. Е. Борьба с хищениями овощей и фруктов в системе АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 111—114.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

82510. Коростей В. Как возместить убытки?: [Из арбитр. практики] // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 103—108.
82511. Пышнев Д. И. Основные аспекты общенадзорной деятельности прокуратуры в АПК // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 118—121.— Библиогр.: 5 назв.
82512. Фалькович М. Претензии и иски к железной дороге в связи с неисправностью перевозки // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 129—138.

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



82513. **Безлепкин Б. Т.** Судебная защита чести и достоинства граждан в охранительных отношениях // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 32—39.— Рез. англ., с. 119.

82514. **Мамонт Г. Н., Никандров В. И.** О протоколе судебного заседания // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

82515. **Пелевин С. М.** Критерии подведомственности гражданских дел // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 1.— С. 80—84.— Библиогр. в подстроч. примеч.

82516. **Трубников П.** В интересах охраны прав граждан: [К принятию Закона СССР «О порядке обжалования в суд неправомерных действий органов государственного управления и должностных лиц, ущемляющих права граждан»] // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 92—102.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

82517. **Сундуров Ф.** На преступность — единым фронтом // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 24—30.

82518. **Фонарев Л. С., Гелин С. С.** О совершенствовании правового регулирования в области охраны здоровья населения в части обеспечения его санитарно-эпидемиологического благополучия // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 4—8.— Библиогр.: 11 назв.

### 12.4 Государство и право братских социалистических стран (См. № 82478)

### 12.5 Государство и право развивающихся стран

82519. **Финкель Н. К.** Основные особенности патентного права Турции // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 17—22.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

82520. **Краснов А. Б.** О повышении живучести авиации в воздухе // Воен. мысль.— 1990.— № 3.— С. 38—45.

82521. **Куликов А. С., Нефедов А. Д.** Позиционные и маневренные действия: роль и место в оборонительной операции // Воен. мысль.— 1990.— № 3.— С. 23—31.

82522. **Неупокоев Ф. К.** Принципы военного искусства и тактика ЗРВ // Воен. мысль.— 1990.— № 3.— С. 32—37.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

82523. **Арбатов Г.** Армия для страны или страна для армии? // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 4.

82524. **Вашкевич И.** Правовая культура офицера // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Продолж. Начало: № 2.

82525. **Гагарин С.** Военные люди — надежные люди...: Заметки публициста // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 5.— С. 3—10.

82526. Герасимов А. Права и обязанности, или Мифы и реальность о социальной защищенности военнослужащих // Воен. вестн.—1990.— № 3.— С. 7—9.

82527. Кашуба П., Павленко С. Второе дыхание обрело движение боевого наставничества // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 5.— С. 43—46.

82528. Кривошеев Г. Ф. Воинская служба: равенство перед законом // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 4.— С. 18—24.

82529. О некоторых вопросах углубления перестройки военной службы: [К дискуссии по одному, ст. А. И. Владимирова, опубликованной в журн. «Воен. мысль», 1988, № 10]: Заоч. «круглый стол» журн. «Воен. мысль» // Воен. мысль.—1990.— № 3.— С. 52—63.— Окончание. Начало: № 2.

82530. Скибицкий Э. По методу Гальперина строят учебный процесс во Львовском высшем военно-политическом училище // Воен. вестн.—1990.— № 3.— С. 49—52.

82531. Суворов А. Н. Качество пополнения, или Как и кого отбирают в вузы // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 5.— С. 37—40.

82532. Таловеров Н. Заочники — не пасынки: [Об улучшении орг. работы фак. заоч. обучения Воен.-полит. акад. им. В. И. Ленина] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 5.— С. 41—42.

82533. Улугбеков Р. Моделирование боя: Применение мат. методов на занятиях по такт. подгот. // Воен. вестн.—1990.— № 3.— С. 44—48.

82534. Шрамченко А. Ф. Выработка творческого мышления у слушателей в ходе оперативно-тактической подготовки: [Отклик на ст. В. П. Гришина, А. В. Рынди «Некоторые пути развития у слушателей и курсантов творческого мышления при проведении занятий по оперативно-тактической подготовке» в журн. «Воен. мысль», 1989, № 5] // Воен. мысль.—1990.— № 3.— С. 46—51.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

82535. Борщов А. Д. Отражение фашистской агрессии: уроки и выводы // Воен. мысль.—1990.— № 3.— С. 13—22.

82536. Григорьева Л. Слово, приравненное к штыку: [Об агит. пропаганде полторганов в годы гражд. войны] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 5.— С. 34—36.

82537. Карпов В. Жуков [1896—1974: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 5.— С. 62—68.

82538. Липицкий С. В. Военная реформа 1924—1925 годов // Коммунист.—1990.— № 4.— С. 102—109.

82539. Моргунов М. И против самолетов, и против танков: [О зенит. артиллерии в годы Великой Отеч. войны] // Воен. вестн.—1990.— № 3.— С. 20—23.

82540. Навойцев П. Н., Аристов А. П. Флагман Арктики: [Об адм. А. Г. Головки, 1906—1962] // Воен. мысль.—1990.— № 3.— С. 64—71: портр.

82541. Рыбчинский А. Забайкальский заговор: [О репрессиях среди команд. состава Забайкал. воен. окр. в 1937—1938 гг.] // Воен. вестн.—1990.— № 3.— С. 80—83.

82542. Хорьков А. Говоров [1897—1955: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 4.— С. 72—77.

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

82543. Куринный И. По команде к людям не идут...: Почему некоторые полторганы отстают от процессов, происходящих в воин. коллективах // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 4.— С. 34—39.

82544. Скляр В. В., Ярмоленко В. В. «Время дилетантов миновало...»: [О путях перестройки полторганов: Диалог канд. ист. наук В. В. Склярова и В. В. Ярмоленко] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 5.— С. 26—33.
82545. Сорокин А. И. Овладеть методами политического руководства // Воен. мысль.— 1990.— № 3.— С. 3—12.

### 13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

82546. Карташов Н. «Учась, организуясь, сплачиваясь...»: [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Речь В. И. Ленина на III Всерос. съезде РКСМ «Задачи союзов молодежи»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 5.— С. 89—96.
82547. Литовкин В. Доблесть начинается с любви: [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Воспитание у воинов любви к службе в процессе напряж. боевой и полит. подгот.»] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 55—58.— Библиогр.: 6 назв.

### 13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

82548. Стогнев И. Воинская служба — патриотический долг молодежи: [Из опыта воен.-патриот. воспитания в респ.] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 44—48.

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

82549. Водолазов А. Когда на маршруте препятствия: [Подгот. механиков-водителей в парашют.-десант. роте] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 52—54.
82550. Крюков В. Г. Проблемы всеармейских состязаний: [Беседа с нач. РВиА Сухопут. войск В. Г. Крюковым] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 3—6.
82551. Михайлов А. Приведение отклонения давления к высоте огневой позиции // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 27—28.
82552. Самофалов А. Десант удерживает плацдарм: [Такт. учение мотострелковой роты] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 17—19.
82553. Тюрин В. «Крылья» парашютиста: [К 60-летию воздуш.-десант. войск] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 78—79.
82554. Фотиев Ю., Ионин Г. Ведение обороны: [О действиях мотострелковых подразделений] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 13—16.
82555. Чебышов С., Горбенко А. От прогнозирования — к практике: [Методика проф. отбора специалистов связи] // Воен. вестн.— 1990.— № 3.— С. 38—42.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

82556. Грязнов Н. В. Крыша над головой: [Ст. нач. Гл. квартир.-эксплуат. упр. МО СССР] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 5.— С. 47—53.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

82557. Соколов С. Н. Базовая стратегия США: По материалам иностр. печати // Воен. мысль.— 1990.— № 3.— С. 72—76.

#### 14.1 Наука. Науковедение

##### 14.1.1 Общие вопросы

82558. Александрова Л. В., Горшкова Е. А. Хозрасчет и самофинансирование научно-исследовательских работ в системе вузовской науки // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 68—70.

82559. Бирюков А. Е. Функции и виды договорных цен на научно-техническую продукцию // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 61—63.

82560. Зинченко В. П. Наука — неотъемлемая часть культуры? // Вopr. философии.— 1990.— № 1.— С. 33—50.

82561. Какой быть Российской академии наук: Дискус. в Президиуме АН СССР / [Подгот. к печати Н. Н. Сафронова] // Вести. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 48—78.

82562. На сессии общего собрания Академии наук Казахской ССР [Алма-Ата, окт. 1989. Обзор докл. и выступления] // Вести. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 3—13.— Содерж.: Экология и проблемы охраны здоровья / Н. Н. Воронина; Региональный хозрасчет и общественные науки / Н. Исламкулов.

82563. Омельченко А. Парадоксы хозрасчета в науке // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 22—31.

82564. Подгорбунская Н. В., Тарабарина Т. А. Методологические подходы к определению договорной цены на научно-техническую продукцию // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.

82565. Черных Н. Истощение: Почему угасает наука в городе науки? [Обнинск Калуж. обл.] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 9—12.

##### 14.2 Кибернетика

82566. Бабенко А. П. Компоненты многократного использования и сборочное проектирование систем обработки данных // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 33—35.

82567. Богуславский И. А., Пятенко Т. В. Идентификация возмущений динамической системы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 549—553.

82568. Ведута Н. И., Шахлеев В. Н. Расчет показателя эквивалентности по потребительским свойствам многофункциональных изделий // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 975—977.— Рез. англ.

82569. Годлевский А. Б., Кривой С. Л. О проектировании эффективных алгоритмов приведения автоматов для некоторых отношений эквивалентности // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 54—61.— Библиогр.: 14 назв.

82570. Горшков П. В. Рациональные структуры данных и их приложения // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 45—49, 61.

82571. Ещенко В. Г. Генерация программ в автоматизированной системе научных исследований оптимизационных задач геометрического проектирования // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

82572. Жидиков В. П. Гиперинтеллект в задачах синтеза структурированных образов объектов техники // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 36—42.— Библиогр.: 8 назв.

82573. Касьянов В. Н. Трансформационный подход к конкретизации программ // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 28—32.— Библиогр.: 16 назв.

82574. Концепция сетевого моделирования дискретных систем / И. М. Макаров, В. М. Назаретов, И. П. Чухров, И. Г. Агафонов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 305—308.

82575. Королевич В. А. САА-машина // Кибернетика.— 1989.— № 6. С. 83—87.— Библиогр.: 9 назв.
82576. Нагорная Л. И. Структурное проектирование и синтез некоторых программ символьной обработки // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 78—79.
82577. Нуриев Р. М. Формальная система определений множеств как средство неоперационного параллельного программирования // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 50—53, 61.— Библиогр.: 6 назв.
82578. Перевозчикова О. Л. Инструментарий конструирования систем диалогового решения задач // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 17—27.— Библиогр.: 12 назв.
82579. Редько В. Н., Буй Д. Б., Загорский С. П. Манипуляционный аспект баз данных: композиционный подход // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 105—113.— Библиогр.: 15 назв.
82580. Тарановский М. Р. Формальные средства спецификации иерархических отчетов // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 99—104.
82581. Цейтлин Г. Е. Распараллеливание алгоритмов сортировки // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 67—74.— Библиогр.: 5 назв.
82582. Шевченко А. Н. Программное обеспечение для моделирования физико-механических полей // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 62—63.
82583. Ющенко Е. Л., Цейтлин Г. Е., Галушка А. В. Алгебро-грамматические спецификации и синтез структурированных схем программ // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 5—16.— Библиогр.: 16 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

82584. Васильев В. Л., Нилова Л. И., Стебловцева Т. Л. Использование имитационных моделей для технико-экономического обоснования проектных характеристик системы планирования // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 131—136.
82585. Декомпозиционный подход к реализации функции оптимального планирования процессов сбора и обработки целевой информации / В. Л. Васильев, Л. И. Нилова, Э. И. Волюнский, И. Ф. Сидорова // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 137—145.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

82586. Динамика загрязнения Верхней Волги талым стоком с городских территорий / Гордин И. В., Кирпичникова Н. В., Кирпичников С. В., Лахтюк Р. А. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 37—42.— Библиогр.: 12 назв.
82587. Евдокимов С. А. Обобщающие показатели качества поверхностных вод: [Контроль загрязнений] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 109—114.— Библиогр.: 12 назв.
82588. Загрязнение воздушного бассейна северной части Белоруссии соединениями серы / Е. А. Сидорович, Н. М. Арабей, Е. Г. Бусько, Н. И. Пикулик // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 923—925.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
82589. Зимов С. А. Человек и природа Севера: гармония противоположностей // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 118—132.— Библиогр.: 12 назв.

82590. **Иванилова Н. Ю., Бадальянц К. Х., Беляков В. Г.** Хозрасчетные интересы и экология // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 32—34.
82591. **Иноземцев А., Керданов Д., Николаев В.** Редкие птицы Верхневожья: [Вопр. охраны] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 10—13.
82592. **Каганова Р. И.** Рационально ли природопользование в нашем сельском хозяйстве?: [По материалам II Всесоюз. науч.-практ. конф. «Аграр. пр-во и природопользование», Одесса, окт. 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 153—157.— Рез. англ.
82593. **Куявская Б. Я., Ретунский В. Н.** Определение и предварительная оценка загрязнения подземных вод МССР легколетучими галогеналканами // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 68—72.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 24 назв.
82594. **Рябкова Ю. Н.** Экологические проблемы накопления нитратов в окружающей среде: [По материалам Всесоюз. конф., Пушкино Моск. обл., окт. 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 158—160.— Рез. англ.
82595. **Смыв радионуклидов с естественных водосборов бассейна Днепра** / В. А. Ветров, Е. В. Козорезов, В. А. Алексеенко и др. // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 120—123.
82596. **Структура и основные задачи агроэкологического мониторинга** / Н. З. Милащенко, Л. В. Посмитная, Н. М. Варюшкина, А. А. Бьюков // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
82597. **Толстихин О. Н.** На Средней Лене: [Об экол. пробл. Севера] // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 99—103.
82598. **Фадеев Е. В.** К восстановлению фауны копытных в лесах Среднего Подонья: [Вопр. охраны] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
82599. **Федосеев Н. Ф., Федосеева В. И., Макаров В. Н.** Об уточнении оценки запаса загрязняющих веществ в снежном покрове // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
82600. **Хайитов К. Э., Шевцов А. Г.** Предмет и структура социальной экологии как науки // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
82601. **Цимдиньш П.** Экологический фатум или борьба за выживание // Родник.— 1990.— № 2.— С. 56—59.

## 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

82602. **Адаричева К. В., Горбунов В. А.** Строение конечных точечных решеток квазимногообразий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 525—528.— Библиогр.: 8 назв.
82603. **Косточка А. В.** О максимальной мощности границы шпернерова семейства // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 536—538.
82604. **Нгуен Ван Хоа.** Структурные свойства семейства G-полных замкнутых классов K-значной логики // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 969—971.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

82606. Андрунакиевич В. А., Андрунакиевич А. В. Регулярность относительно правых идеалов кольца // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 267—272.

82607. Бенедиктович В. И. О мультипликативной группе тела кватернионов над полем вещественных алгебраических функций от одной переменной // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 10.—С. 869—872.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

82608. Дашкова О. Ю. Разрешимые группы конечного неабелева ранга // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 159—164.—Библиогр.: 5 назв.

82609. Джураев О. Эффективное построение поля алгебраических функций, соответствующего  $p$ -листному накрытию сферы приложения // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 3.—С. 14—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

82610. Донин И. Ф. О плетизме представлений симметрических групп // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1035—1038.

82611. Зеленюк Е. Г., Протасов И. В. Потенциально компактные абелевы группы // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 279—285.—Библиогр.: 5 назв.

82612. Кабенюк М. И. Компактные элементы и подгруппы Картана связанных групп Ли // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 164—168.—Библиогр.: 8 назв.

82613. Косман Е. Г. Изоморфизмы силовских  $p$ -подгрупп ограниченной линейной группы // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 290—294.—Библиогр.: 10 назв.

82614. Косман Е. Г. Структурирование матриц // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1043—1046.—Библиогр.: 5 назв.

82615. Кузеньный Н. Ф., Семко Н. Н. О метагамильтоновых группах с элементарным коммутантом ранга два // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 168—175.—Библиогр.: 17 назв.

82616. Кусковский Л. Н. Построение полиномиальной супералгебры // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 257—261.—Библиогр.: 6 назв.

82617. Хакиджанов Ю. Б. О характеристически нильпотентных алгебрах Ли // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 546—548.—Библиогр.: 10 назв.

82618. аль-Халаф А. Конечные группы с базисным свойством // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 11.—С. 972—974.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

82619. Химшиашвили Г. Н. О задаче Римана—Гильберта для компактной группы Ли // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1055—1058.—Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.5 Геометрия

82620. Мовсисян Г. Л., Маргарян Ж. Г. Оптимальные множества в  $n$ -мерном кубе // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.—№ 1.—С. 18—26.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 7 назв.

82621. Салихов В. Х. Критерий алгебраической независимости значений одного класса гипергеометрических  $E$ -функций // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 189—211.—Библиогр.: 12 назв.

82622. Гонченко С. В., Шильников Л. П. Инварианты  $\Omega$ -сопряженности диффеоморфизмов с негрубой гомоклинической траекторией // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 153—159.— Библиогр.: 8 назв.
82623. Мкртчян Г. А. О сильной гиперкомплексной выпуклости // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 182—187.— Библиогр.: 7 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

82624. Абдуллаев Я. Ю., Джабраилов А. Д. Теоремы вложения пространств нормированных с помощью набора кратных дифференциально-разностных характеристик функций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 521—525.
82625. Александров В. А. К теореме Ефимова о дифференциальных признаках гомеоморфизма // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 2.— С. 183—188.— Библиогр.: 8 назв.
82626. Асеев В. В. Плоские отображения, сохраняющие модули // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1033—1034.
82627. Бердимуратов А. М. О продолжении обобщенных решений систем дифференциальных уравнений, определенных в окрестности нескольких характеристических подпространств // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 11—17.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.
82628. Габов С. А. Об одной абстрактной задаче Коши, возникающей в теории внутренних волн при наличии флотации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 280—283.— Библиогр.: 8 назв.
82629. Габриелян М. С., Шагниян С. Г. О неустойчивости системы дифференциальных уравнений при интегрально-малых возмущениях // Учен. зап. Ерв. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 27—32.— Рез. арм., англ.
82630. Гетман И. П., Устинов Ю. А. О потоке энергии при резонансах полограниченных тел // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 309—312.— Библиогр.: 11 назв.
82631. Диблик Й. О применимости метода Важевского для дифференциальных уравнений с запаздыванием: [Ст. из Чехословакии] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 284—287.— Библиогр.: 10 назв.
82632. Зильберглейт Л. В., Лычагин В. В. Спектральные последовательности стабильных когомологий Спенсера систем дифференциальных уравнений над характеристическими расслоениями // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1039—1042.— Библиогр.: 7 назв.
82633. Зорий Н. В. Одна точная оценка 2-емкости конденсатора // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 253—257.— Библиогр.: 8 назв.
82634. Кышкова А. У. О полноте собственных векторов краевой задачи со смещением для уравнений смешанного типа второго рода // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.
82635. Козиев А. Краевая задача с циклическим сдвигом для системы уравнений первого порядка составного типа с двумя двукратными вещественными характеристиками // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 64—67.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
82636. Ломов С. А. Уточнение понятия асимптотического ряда для сингулярно возмущенных задач // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1047—1050.— Библиогр.: 11 назв.
82637. Лысенко З. М. Краевая задача с разрывным сдвигом для двух функций, аналитических в областях различных связностей // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 262—266.— Библиогр.: 6 назв.

82638. **Максудов Ф. Г., Худавердиев Ф. К.** Исследование многомерной смешанной задачи для одного класса нелинейных гиперболических уравнений // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 539—542.

82639. **Морозов С. Ф.** Начально-краевая задача для одной нелинейной интегро-дифференциальной системы // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 187—194.—Библиогр.: 6 назв.

82640. **Погосян Г. Р.** Вариационно-разностная схема решения задачи Дирихле для эллиптических псевдодифференциальных уравнений второго порядка // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.—№ 1.—С. 11—17.—Рез. арм., англ.

82641. **Раджабов Э. Л.** О новой формулировке теоремы Ганкеля // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 4.—С. 69—71.—Рез. тадж.

82642. **Романенко Е. Ю.** Представление локального общего решения одного класса дифференциально-функциональных уравнений // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 206—210.

82643. **Рузметов Э., Пиров Р.** О совместности и многообразиях решений некоторых систем трех уравнений в частных производных с двумя неизвестными функциями с тремя переменными // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 4.—С. 3—10.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

82644. **Садуллаев А., Мадрахимов Р.** Гладкость субгармонических функций // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 167—182.—Библиогр.: 16 назв.

82645. **Семенов В. И.** Об условиях Сен-Венана для квазиконформных деформаций // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 269—278.—Библиогр.: 13 назв.

82646. **Степанец А. И.** Классы функций, заданные на действительной оси и их приближения целыми функциями: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 210—222.—Библиогр.: 6 назв.

82647. **Темиргалиев Н.** Применение теории дивизоров к приближенному восстановлению и интегрированию периодических функций многих переменных // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1050—1054.—Библиогр.: 11 назв.

82648. **Теплинский Ю. В., Цыгановский Н. С.** Об одной периодической задаче управления для дифференциальных уравнений с импульсами в пространстве ограниченных числовых последовательностей // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 271—275.

82649. **Трофимчук Е. П., Трофимчук С. И.** Импульсные системы с фиксированными моментами толчков общего расположения: существование, единственность решения и корректность задачи Коши // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 230—237.—Библиогр.: 6 назв.

82650. **Фушич В. И., Галицын А. С., Полубинский А. С.** О новой математической модели процессов теплопроводности // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 237—245.—Библиогр.: 10 назв.

## 16.2.8 Функциональный анализ

82651. **Авербах И. Л.** О седловых точках функции Лагранжа  $m$ -мерной задачи о ранце // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 265—267.

82652. **Власов В. В.** О кратной минимальности части системы корневых векторов некоторых оператор-функций // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 276—280.—Библиогр.: 14 назв.

82653. **До Конг Хань.** О структурной каскадной декомпозиции линейных стационарных систем, связанной с декомпозицией Калмана: [Ст. из Вьетнама] // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 250—253.—Библиогр.: 8 назв.

82654. Егоров Ю. В., Кондратьев В. А. Об отрицательном спектре эллиптического оператора // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 147—166.—Библиогр.: 18 назв.

82655. Караханиян М. И. Об асимптотическом свойстве коммутаторов нормальных операторов в слабой, сильной и сильнейшей В-модульной оперативной топологиях // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.—№ 1.—С. 3—6.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

82656. Колядин В. Л., Кравченко В. Ф. О статистически оптимальном решении операторных уравнений при конечной размерности исходных данных // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 532—535.

82657. Кушпель А. К. К оценке поперечников классов гладких функций в пространстве  $L_q$  // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 279—280.

82658. Ле Хонг Ван. Каждая глобально минимальная поверхность в компактных однородных пространствах имеет инвариантную калибровку // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 294—297.—Библиогр.: 10 назв.

82659. Лискевич В. А., Семенов Ю. А. Об условиях самосопряженности операторов Дирихле // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 284—289.—Библиогр.: 9 назв.

82660. Оперштейн В. А. О конструктивной характеристике пространств  $B_{p,q}^{\Phi}$   $[-1, 1]$  с помощью приближений алгебраическими многочленами // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 542—545.—Библиогр.: 12 назв.

82661. Петрова И. В. Некоторые вопросы теории  $L_2$ -приближений на гиперболоиде в  $R^{n+1}$  // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 298—304.—Библиогр.: 9 назв.

82662. Радзиевский Г. В. Минимальность производных цепочек, отвечающих краевой задаче на конечном отрезке // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 195—205.—Библиогр.: 7 назв.

82663. Стеценко В. Я., Шаабан М. Оценки решения операторного уравнения // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 3.—С. 3—13.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

82664. Сыроид И.-П. П. Комплексные решения общего уравнения Кортевега—де Фриза: метод обратной задачи // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 223—230.—Библиогр.: 12 назв.

82665. Тазабеков С. О вложении классов  $E_p(\lambda)$  по системе типа Хаара в пространство Марцинкевича // Вестн. АН КазССР.—1989.—№ 12.—С. 53—56.

82666. Уманский Я. Л. Необходимые и достаточные условия топологической эквивалентности трехмерных динамических систем Морса—Смейла с конечным числом особых траекторий // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 212—239.—Библиогр.: 18 назв.

82667. Фойф В. П. Две теоремы о квазирефлексивных банаховых пространствах // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 276—279.—Библиогр.: 10 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

82668. Бобрик Р. В. Об одном свойстве устойчивых систем линейных стохастических уравнений // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 2.—С. 147—152.—Библиогр.: 8 назв.

82669. Веретенников А. Ю. О принципе усреднения для систем стохастических дифференциальных уравнений // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 2.—С. 256—268.—Библиогр.: 15 назв.

82670. Елейко Я. И. Предельное распределение временных средних для процессов с полумарковским вмешательством случая // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 281—284.

82671. Иваненко В. И., Лабковский В. А. Одна модель нестохастической случайности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1059—1062.— Библиогр.: 7 назв.

82672. Казанчян Т. П. Теорема Чжуна для схемы серий независимых случайных величин // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 7—10.— Рез. англ.

82673. Петунина М. Ю. Исследование точности модели линейной регрессии при изменении числа параметров // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 266—271.

### 16.2.11 Прикладная математика

82674. Баялинов Э. Б. О системе трех взаимосвязанных задач математического программирования // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 120—122.

82675. Кравченко В. Ф., Шербак В. И. Об одном методе структурного анализа оптимальных алгоритмов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1098—1100.— Библиогр.: 9 назв.

82676. Матасов А. И. Об априорной точности метода наименьших квадратов в задачах гарантированного оценивания: [Сообщ.] 1 // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 11—16.— Библиогр.: 8 назв.

82677. Спивак А. К. О приближенном синтезе некоторых стохастических систем с малым параметром // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 72—75.— Рез. тадж.

82678. Старовойтов Д. А. О модификации метода подпространств в задаче распознавания образов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1062—1065.

82679. Суржо С. В. О вычислении значений операторов, заданных регулярными схемами // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 75—77, 82.

82680. Хусайнов Д. Я., Шатырко А. В. Абсолютная устойчивость систем регулирования с запаздывающим аргументом // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 245—249.— Библиогр.: 7 назв.

82681. Шор Н. З., Березовский О. А. Использование алгоритма субградиентного типа с растяжением пространства для построения эллипсоида максимального объема, вписанного в многогранник // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 119—120.— Библиогр.: 5 назв.

82682. Яценко Ю. П. Исследование одного интегрофункционального уравнения, возникающего в задачах оптимизации // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 117—118.— Библиогр.: 7 назв.

### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

82683. Клибанов М. В., Данилаев П. Г. О решении коэффициентных обратных задач методом квазиобращения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 528—532.— Библиогр.: 14 назв.

82684. Ле Суан Куанг, Тихоненко Н. Я. Проекционно-итерационный метод решения некоторых двухэлементных задач теории аналитических функций // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 175—182.— Библиогр.: 18 назв.

82685. Матус П. П. О точности разностных схем в равномерной метрике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 965—968.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

## 16.3 Механика

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

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

82686. **Зубов В. И.** Асимптотическое положение покоя // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 288—290.

82687. **Комаров В. Н., Урман Ю. М.** Об управлении движением неконтактного гироскопа // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

82688. **Фурта С. Д.** О стационарных движениях упругой мембраны на круговой орбите // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 47—55.— Библиогр.: 11 назв.

### 16.3.4 Механика сплошных сред

82689. **Бабич С. Ю., Глухов Ю. П., Чернушенко И. И.** Контактная задача предварительно напряженной полуплоскости в случае системы жестких штампов с учетом сил трения // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

82690. **Бер А. И., Раинкина Л. Н.** Имитационная модель прямоточно-проточной капиллярной пропитки // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1066—1070.

82691. **Бешенков С. Н., Горбань С. Ф.** Излучение звука при вынужденных колебаниях круглой трехслойной пластины // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

82692. **Бородич Ф. М.** Контактные задачи Герца для упругого анизотропного полупространства с начальными напряжениями // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

82693. **Валиуллин А. Х., Черевацкий С. Б.** Податливость цилиндрических эластичных оболочек, армированных нитями // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 71—75.— Рез. англ.

82694. **Гомилко А. М., Гринченко В. Т., Мелешко В. В.** Метод однородных решений в смешанной задаче для упругой полуполосы // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 98—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

82695. **Григолюк Э. И., Ларченко В. В.** Явление бифуркационной устойчивости в условиях сингулярного возмущения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310.— № 3.— С. 559—563.— Библиогр.: 12 назв.

82696. **Дворянкин А. Н., Кулагин Ю. А.** Инверсные характеристики кислородно-йодной среды в плоском канале с боковым вдувом // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 9—11.— Библиогр.: 8 назв.

82697. **Зияев М.** Приведение одной смешанной задачи теории упругости для прямоугольника к сингулярному интегральному уравнению // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 65—68.— Рез. тадж.

82698. **Исследование** линейной, нелинейной и переходной стадий развития неустойчивости Рихтмайера—Мешкова / А. Н. Алешин, Е. В. Лазарева, С. Г. Зайцев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1105—1108.

82699. **Крысько В. А., Коломоец А. А., Рыжов С. А.** Динамическая потеря устойчивости гибкой цилиндрической оболочки при действии неравномерного внешнего давления // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

82700. **Махорт Ф. Г., Мирошник О. Г.** Распространение гармонических волн вдоль цилиндрической полости в сжимаемой среде с начальными напряжениями // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

82701. **Методы** декмпозиции и агрегирования в задачах механики пространственных составных конструкций, ориентированные на создание многопроцессорных программно-аппаратных комплексов / И. Ф. Образцов, В. В. Дятчин, В. Н. Кобелев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 554—558.— Библиогр.: 6 назв.

82702. **Монсеев С. С., Шокиров Ш., Копп М. И.** О гиротропных свойствах турбулентной среды в постоянном гравитационном поле // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 75—77.— Рез. тадж.

82703. **Панкратова Н. Д., Мукоед А. А.** К расчету напряженного состояния неоднородных пластин в пространственной постановке // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

82704. **Саркисян В. С., Галстян К. А.** Об одном методе решения задачи термоупругости неортогортропной пластинки // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 140—143.— Рез. арм., англ.

82705. **Филиппов И. Г., Кудайназаров К.** Уточнение уравнений продольно-радиальных колебаний круговой цилиндрической вязкоупругой оболочки // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 63—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

82706. **Хабиров С. В.** Применение контактных преобразований неоднородного уравнения Монжа—Ампера в одномерной газодинамике // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 333—336.— Библиогр.: 6 назв.

## 16.4 Физика

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

### 16.4.1 Общие вопросы

82707. **Мигдал А. Б.** Физика и философия // Вопр. философии.— 1990.— № 1.— С. 5—32.

### 16.4.3 Теоретическая физика

(См. также № 82349-50)

82708. **Бейгман И. Л.** Вариационный принцип с недифференцируемыми волновыми функциями для эквивалентных электронов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

82709. **Владимиров В. С., Волович И. В., Зеленев Е. И.** Спектральная теория в р-адической квантовой механике и теория представлений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 272—276.— Библиогр.: 12 назв.

82710. **Гадыльшин Р. Р.** Об амплитуде колебаний для резонатора Гельмгольца // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1094—1097.— Библиогр.: 15 назв.

82711. **Гитман Д. М., Тютин И. В.** Каноническое квантование релятивистской частицы // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 188—190.— Библиогр.: 9 назв.

82712. Гитман Д. М., Шелепин А. Л. Обобщенные когерентные состояния для переменных угловой момент—угол // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 1.—С. 31—33.—Библиогр.: 5 назв.

82713. Грузинов А. В., Исиченко М. Б., Калда Я. Л. Двумерная турбулентная диффузия // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 476—488.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

82714. Дьяконов М. И., Качоровский В. Ю. Скорость стримера, распространяющегося от острия, при линейном росте напряжения // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 73—76.

82715. Жук А. И. Волновая функция Вселенной де Ситтера // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 7—11.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

82716. Заславский О. Б. Квантовое туннелирование в модели взаимодействующих фермионов Липкина—Глика—Мешкова и метод эффективного потенциала // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 148—153.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

82717. Ирошников Г. С. Статистическая сумма хромозлектрической адронной струны // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 424—438.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

82718. Калашников О. К. Инфракрасный предел двухпетлевого поляризационного тензора глюонов в фейнмановской калибровке при  $T \neq 0$  // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 1.—С. 54—56.—Библиогр.: 7 назв.

82719. Калашников О. К., Разумов Л. В. Неполнота поляризации тензора в статистической теории полей Янга—Миллса с химическим потенциалом // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 1.—С. 50—53.—Библиогр.: 5 назв.

82720. Коган Я. И., Селиванов К. Г. Новые эффекты в рассеянии заряженных частиц на космической струне // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 387—400.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

82721. Коган Я. И., Фок В. В. Производящая функция корреляторов в  $2d$ -конформной теории и конструкция Сугавары из  $2+1$ -теории Черна—Саймонса // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 184—187.—Библиогр.: 9 назв.

82722. Намиот В. А. Моделирование квантовых уравнений системой с блуждающей классической точкой и перенормировки // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 587—592.

82723. Орленко Е. В., Румянцев А. А. Теория возмущений по межцентровому электронному обмену и суперобмену с вырождением // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 439—448.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

82724. Петрина Е. Д. Термодинамический предел для равновесного состояния бесконечных классических систем с взаимодействием специального вида // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 328—333.—Библиогр.: 6 назв.

82725. Самсон А. М., Логвин Ю. А., Туровец С. И. Нелинейная динамика Морзе-осциллятора в поле монохроматической волны // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 10.—С. 877—880.—Рез. англ.

82726. Свирский М. С., Свирская Л. М. Ускорение электронов, эффективная масса и правило сумм в полярной модели // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 489—502.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

82727. Стефанов М. А., Цыпин М. М. Метод среднего поля и фазовая диаграмма скалярно-фермионной теории на решетке // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 409—423.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

82728. Тарасенко С. В. Новый механизм многолучевого отражения (пре-ломления) спиновых волн // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 1. — С. 79—82.

82729. Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П. Дифракция волн на экранах конечной толщины // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 5. — С. 1100—1104. — Библиогр.: 11 назв.

82730. Федоров Ф. И. Трехмерная теория возмущений // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 33, № 10. — С. 873—877. — Рез. англ.

#### 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)

82731. Абен М., Лахе А. Комбинированное применение методов граничных и конечных элементов при решении задач дифракции акустических волн на оболочках // Тр. Таллин. техн. ун-та. — 1989. — № 691: Строит. конструкции и строит. механика. — 38. — С. 63—72. — Рез. эст., англ. — Библиогр.: 12 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

82732. Кузелев М. В., Романов Р. В., Рухадзе А. А. Нелинейное возбуждение широкого спектра электромагнитных волн горячим электронным пучком в магнитном поле в условиях аномального эффекта Доплера // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 1. — С. 41—43.

82733. Купряшкин А. С., Рыбаков Ю. Л., Шешин Е. П. Анализатор полных энергий автоэлектронов с задерживающим потенциалом // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 151—153.

82734. Литвинов Е. А., Месяц Г. А., Парфенов А. Г. О величине катодного падения потенциала вакуумной дуги // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 2. — С. 344—348. — Библиогр.: 6 назв.

82735. Особенности образования перколяционных кластеров при электрическом пробое плоской квадратной решетки / Н. И. Лебовка, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др. // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 5. — С. 1170—1173. — Библиогр.: 6 назв.

82736. Саноян Л. А. Щелевые волны в магнитострикционных средах // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки. — 1989. — № 1. — С. 33—41. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 12 назв.

82737. Фатеев В. Ф. Гироскопические эффекты в статических магнитных и электрических полях // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 1. — С. 91—94. — Библиогр.: 7 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)

82738. Грушецкий К. М., Ахрем А. А. Теория интенсивности спектров комбинационного рассеяния в приближении МО ЛКАО // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 5. — С. 1109—1112. — Библиогр.: 15 назв.

82739. Двухкоординатная система автоматического регулирования наклона зеркальной поверхности / Аполлонов В. В., Зиенко С. И., Муравьев С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 208—211.

82740. **Кинбер Б. Е., Левинский Б. Н.** Теория дифракционных решеток — приближение ГТД // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 74—78.

82741. **Петухов В. П.** Установка для исследования поляризации рентгеновского излучения, возбуждаемого при скользящем падении ионов на мишень // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 195—197.

82742. **Установка для исследования резонансной флуоресценции атомов с лазерной атомизацией вещества / Гангрский Ю. П., Земляной С. Г., Иосифов И. Н. и др.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 168—171. — Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

82743. **Использование ФЭУ-143 в точных временных измерениях в спектрометрах времени жизни позитронов / Дубов М. Е., Репин И. А., Свирида С. В., Шишкин А. В.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 159—160. — Библиогр.: 7 назв.

82744. **Комбинированное черенковское устройство для измерения средней энергии протонов в области ~660 МэВ / Зрелов В. П., Кузьмин Е. С., Лупильцев В. П., Ружичка Я.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 72—75. — Библиогр.: 5 назв.

82745. **О рассеянии адронов назад при высоких энергиях / Г. Г. Арушанов, Е. И. Исмаилов, И. М. Кирсон, М. С. Якубов** // Укр. физ. журн. — 1990. — Т. 35, № 1. — С. 19—25. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 22 назв.

82746. **Спектрометр времени жизни позитронов в диапазоне температур 80÷900 К / Дубов М. Е., Копылов Р. В., Репин И. А. и др.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 48—51. — Библиогр.: 9 назв.

82747. **Установка для исследования многочастичных актов автоэлектронной эмиссии при низких температурах / Фурсей Г. Н., Кочерыженков А. В., Маслов В. И. и др.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 149—151.

82748. **Шульга Н. Ф.** Излучение в условиях многозначности функции отклонения быстрой частицы во внешнем поле // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 2. — С. 348—350. — Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

82749. **Барабаш А. С.** Об одной экспериментальной возможности наблюдения двухнейтринного двойного бета-распада // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 4. — С. 181—183. — Библиогр.: 13 назв.

82750. **Ефросинин В. П., Жижимонтов В. В., Заикин Д. А.** Чармоний и боттомоний в потенциальной модели // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 1. — С. 15—17. — Библиогр.: 6 назв.

82751. **Зон Б. А., Карпешин Ф. Ф.** Ускорение распада ядра  $^{235}\text{mU}$  за счет резонансной внутренней конверсии, стимулированной лазерным излучением // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 401—408. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

82752. **Идентификация частиц в комбинированном годоскопическом калориметре / Алди Д., Бинон Ф., Брикман К. и др.** // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 68—71. — Библиогр.: 14 назв.

82753. **Исследование редких ядерных процессов с помощью временных измерений на магнитном сепараторе / Буранов В. В., Веников Н. И., Гольд-**

берг В. З. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 58—61.— Библиогр.: 6 назв.

82754. Низкофоновая установка для изучения редких процессов распада атомных ядер / Василенко В. В., Даневич Ф. А., Жук Н. Азидра // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 61—68.— Библиогр.: 13 назв.

82755. Пропорциональные камеры низкого давления для измерений угловых и энергетических распределений осколков деления ядер / Запелалов В. А., Иванов Д. И., Кезерашвили Г. Я. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 80—83.

82756. Светосильный спектрометр для изучения химического состава ядерной компоненты космического излучения в области энергий 5—30 МэВ / нуклон / Григоров Н. Л., Крючков Б. В., Лопатин В. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 51—55.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

82757. Бородин В. М., Казанский А. К. Механизм возникновения осцилляций ширины ридберговских уровней щелочных атомов // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 455—467.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

82758. Бузулуцков А. Ф., Васильченко В. Г., Турчанович Л. К. Регистрация сцинтилляций кристалла  $KMgF_3$  проволочной камерой с триэтилamineм в качестве фоточувствительной добавки // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 91—94.— Библиогр.: 9 назв.

82759. Галунов Н. З., Цыганко Т. А. Влияние светосбора на быстрое действие органических сцинтилляторов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 97—100.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

82760. Брук-Левинсон Э. Т., Захаров А. В., Немцов В. Б. Статистическое описание упругих и структурных свойств нематических жидких кристаллов // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 982—984.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

82761. Востриков А. А., Дубов Д. Ю. Угловое и энергетическое распределение заряженных частиц, образующихся при рассеянии нейтральных кластеров воды // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 61—65.— Библиогр.: 5 назв.

82762. Говорун Д. Н., Данчук В. Д., Цяченко Ю. П. Проявление резонансных межмолекулярных взаимодействий в колебательных спектрах жидких бензола и гексадейтеробензола // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 52—54.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

82763. Казаков Н. В., Сонин А. С. Установка для изучения слабоманнитных веществ // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 190—193.— Библиогр.: 11 назв.

82764. Кожевников В. Ф. Уравнение состояния и скорость звука в цепи при температурах до 2200 К и давлениях до 60 МПа // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 541—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

82765. Последович Н. Р. Аномалия электропроводности сегнетоэлектрического жидкого кристалла // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 985—988.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

82766. Резников В. А. К механизму сублимации криогенного газа // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 44—47.— Библиогр.: 9 назв.

82767. Сребров Б. А., Дишкова Л. П., Кузманова Ф. И. Исследование электрического пробоя малого промежутка, заполненного дистиллированной водой // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 66—69. — Библиогр.: 5 назв.

82768. Эффект несоизмеримости в нематическом жидком кристалле с индуцированной гиротропией / Е. Д. Белоцкий, И. П. Ильчишин, Б. И. Лев и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 4. — С. 216—218. — Библиогр.: 7 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)

82769. Адхамов А. А., Пардаев А. П., Тайланов Н. А. О динамике термоманнитных возмущений в жестких сверхпроводниках // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. — 1989. — № 4. — С. 78—80. — Рез. тадж.

82770. Акустоструктурный эффект в сегнетоэлектрике / В. В. Дякин; В. Н. Лысенко, В. М. Огенко и др. // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 579—582. — Библиогр.: 12 назв.

82771. Апанасенко А. Л., Кузниченко А. В., Говядовский Ю. Б. Особенности термостимулированных проводимости и люминесценции корунда при рентгеновском облучении // Укр. физ. журн. — 1990. — Т. 35, № 1. — С. 127—131. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 6 назв.

82772. Аронов И. Е., Фалько В. Л. Электромагнитная генерация всплесков несобственного звука в металлах в магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 591—602. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

82773. Бармасов А. В., Резников В. А. Фотондуцированная кристаллизация  $\alpha = \text{AgI}$  в  $\beta = \text{AgI}$  // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 1. — С. 41—44. — Библиогр.: 8 назв.

82774. Богданов Е. И., Лариков Л. Н., Максименко Е. А. Вклад структурных изменений, инициируемых диффузией, в анизотропию диффузии фосфора в кремний // Укр. физ. журн. — 1990. — Т. 35, № 1. — С. 87—89. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 7 назв.

82775. Бородин В. А., Сидоров В. В., Татарченко В. А. Устойчивость процесса кристаллизации труб способом локального формообразования // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 205—209. — Библиогр.: 13 назв.

82776. Буянова И. А., Савчук А. У., Шейнкман М. К. Фотостимулированное преобразование EL2 люминесценции самокомпенсированного арсенида галлия // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 40—43. — Библиогр.: 5 назв.

82777. Васильева И. Г., Козеева Л. П., Малахов В. В. О катионном составе фазы  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. — 1990. — Вып. 1. — С. 45—50. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

82778. Взаимное заражение малых металлических частиц / П. Г. Борзяк, С. А. Горбань, Л. К. Григорьева и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 623—633. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

82779. Влияние давления моносилана на процессы роста и структурообразования тонких пленок поликристаллического кремния / Н. В. Румак, В. П. Лесникова, А. С. Турцевич, Л. Д. Буйко // Докл. АН БССР. — 1989. — Т. 33, № 11. — С. 1005—1007. — Рез. англ.

82780. Влияние сдвиговых ультразвуковых колебаний на брэгговскую дифракцию рентгеновских лучей / Р. А. Гаспарян, Р. Р. Сукиасян, Х. С. Меграбян, А. И. Согомоян // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 38—40.

82781. Влияние температуры на распространение поверхностных электромагнитных волн по пленке  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / Е. В. Алиева, Г. Н. Жижин, Л. А. Кузик и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 566—569.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

82782. Влияние электрического поля на агрегацию ионов в расплаве вблизи фронта кристаллизации / А. А. Яковлев, В. И. Власов, Е. В. Жариков и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 657—658.— Библиогр.: 8 назв.

82783. Воронкова В. И., Шубенцова Е. С., Яновский В. К. Сегнетоэлектрические и физико-химические свойства твердых растворов  $\text{K}_{1-x}\text{Na}_x\text{TiOPO}_4$ ,  $\text{K}_{1-x}\text{Tl}_x\text{TiOPO}_4$ ,  $\text{Rb}_{1-x}\text{Cs}_x\text{TiOPO}_4$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 143—146.— Библиогр.: 6 назв.

82784. Вторая оптическая гармоника в сверхпроводящих сегнетоэлектрических перовскитоподобных керамиках / Н. В. Аншукова, Р. Балтрамеюнас, М. А. Васильева и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.— № 1.— С. 21—23.— Библиогр.: 7 назв.

82785. Высокотемпературная проводимость с переменной длиной прыжка / Е. М. Гершензон, Ю. А. Гурвич, А. П. Мельников, Л. Н. Шестаков // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 204—206.

82786. Горлей П. Н., Загородняя Т. А., Шендеровский В. А. Аномалии кинетических коэффициентов кристаллов теллура при низких температурах // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 123—127.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 20 назв.

82787. Горлей П. Н., Шендеровский В. А. Влияние пьезоэффекта, температуры и внешнего электрического поля на акустические оси в кристаллах группы симметрии  $D_3$  // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 135—141.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

82788. Горлова И. Г., Латышев Ю. И. Эквивалентность влияния слабого магнитного поля и тока на сопротивление монокристаллов  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_x$  ниже температуры перехода Березинского — Костерлица — Таулесса // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 197—200.— Библиогр.: 8 назв.

82789. Горобец Ю. И., Кучко А. Н., Фиохин В. И. Влияние парамагнитных примесей на динамику магнитных потоков в сверхпроводниках // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 131—135.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

82790. Гусев В. Э. Замедление сверхзвукового движения вырожденной электронно-дырочной плазмы при увеличении интенсивности импульсного поверхностного фотовозбуждения // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 2.— С. 340—344.— Библиогр.: 14 назв.

82791. Две стадии процесса деления синглетных экситонов в кристаллах тетрацена, наблюдаемые по сигналам РИДМР / А. И. Приступа, В. И. Лесин, А. С. Холманский, К. М. Дюмаев // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 592—595.— Библиогр.: 6 назв.

82792. Двухфононные процессы и процессы с переворотом спина в твердых растворах  $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$  / Ю. О. Угрин, Е. М. Шерегий, И. М. Горбатьюк и др. // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 113—118.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

82793. Дедух Л. М., Кабанов Ю. П., Никитенко В. И. Экспериментальное изучение спектра спиновых волн, локализованных на блоховской линии

// Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 570—577.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

82794. Долговременная кинетика активационных спектров пострадиационной релаксации в стеклах / А. И. Гусаров, А. В. Дмитрюк, А. Н. Кононов, В. А. Машков // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 525—540.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

82795. Дьячук П. П., Лариков Е. В., Патрушев Г. О. Влияние разориентации локальных осей анизотропии на эффективные константы анизотропии одноосного ферромагнетика // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 2.—С. 29—36.—Библиогр.: 12 назв.

82796. Жариков Е. В., Загуменный А. И., Луц Г. Б. Распределение хрома в редкоземельных скандиевых гранатах // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 33—36.—Библиогр.: 8 назв.

82797. Жданович Е., Лисунов К. Г. Отрицательное магнитосопротивление и сдвиг порога подвижности в диарсениде кадмия // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 207—209.—Библиогр.: 6 назв.

82798. Жеваго Н. К. Теория спонтанного и вынужденного излучения локальными плазмонами на поверхности с регулярно расположенными микронеровностями // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 503—514.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

82799. Захаров А. Ю., Мироненко Л. П. Электронная структура твердых растворов полупроводниковых соединений  $A_3B_5$  // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 119—123.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 13 назв.

82800. Зильберман П. Е., Голубев Н. С., Темиряев А. Г. Параметрическое возбуждение спиновых волн локализованной в пространстве накачкой в касательно-намагниченных пленках железо-иттриевого граната // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 634—643.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

82801. Золотникова Н. Н., Фам Тхи Минь Чау, Ефрушина Н. П. Оценка влияния чистоты исходного сырья на эффективность люминесценции европия в кислородсодержащих кристаллофосфорах // Высокочистые вещества.—1990.—№ 1.—С. 214—217.

82802. Иванов С. В., Куневич А. В., Куркин М. И. Скорость ядерной поперечной релаксации в условиях пересечения частот ЯМР и спиновых волн // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 2.—С. 44—53.—Библиогр.: 12 назв.

82803. Иванченко Ю. М., Михеенко П. Н. Диамагнитные измерения тонких пленок  $YBa_2Cu_3O_x$  // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 33—37.

82804. Ивлева Л. И. Рост кристаллов при полиморфном превращении в метаборате бария // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 1.—С. 24—26.

82805. К механизму светоиндуцированной кристаллизации в твердой фазе / А. Л. Картужанский, Л. К. Кудряшова, Е. А. Бычков, В. А. Резников // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 87—90.—Библиогр.: 6 назв.

82806. Калашников В. П., Яковлев А. А. Термодинамическая устойчивость антиферромагнитной s-d-модели // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 89—92.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.

82807. Камышева Л. Н., Дрождин С. Н. Две разновидности кристаллов дигидрофосфата калия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 147—149.—Библиогр.: 8 назв.

82808. Каракшян Ю. В. Экситоны в полупроводниках с узкой запрещенной зоной // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 144—147.— Рез. арм., англ.

82809. Каримов Ф. Х. Однодоменность ферромагнетиков и поверхностная анизотропия // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 3.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

82810. Кодесс Б. Н., Бутман Л. А., Порай-Кошиц М. А. О стабильности иттриевых оксидов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 583—587.— Библиогр.: 15 назв.

82811. Колесов Б. А. ИК- и КР-спектроскопия  $YBa_2Cu_3O_x$ : Обзор лит. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 69—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 160 назв.

82812. Комбинационное рассеяние света в монокристаллах  $Nd_2CuO_{4-x}$  / Н. В. Абросимов, Л. В. Гаспаров, В. Д. Кулаковский и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 194—196.— Библиогр.: 10 назв.

82813. Коренблит И. Я., Федоров Я. В., Шендер Е. Ф. Антиферромагнетики с фрустрированным внутрирешеточным взаимодействием в магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 696—706.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

82814. Корженевский А. Л., Лужков А. А. Эффективный показатель преломления для сред, испытывающих фазовый переход перколяционного типа // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 707—719.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

82815. Кошелев А. Е. Влияние тепловых флуктуаций на пиннинг двумерной вихревой решетки // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 210—212.— Библиогр.: 7 назв.

82816. Левченко В. В. Магнитоупругие объемные волны сдвига в регулярно-слоистых феррит-диэлектрических структурах // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

82817. Люминесцентные свойства монокристаллов  $LiYF_4:Nd^{3+}$  в вакуумно-ультрафиолетовой области спектра / К. М. Девяткова, О. Н. Иванова, С. А. Оганесян и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 577—579.— Библиогр.: 5 назв.

82818. Марихин В. Г. О фазовых переходах, стимулированных примесями в сверхпроводниках с многокомпонентным параметром порядка // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 515—524.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

82819. Мелетов К. П. Камера высокого давления для поляризационных измерений // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 215—217.— Библиогр.: 7 назв.

82820. Михайлин А. И., Слуцкер И. А. Влияние примесей на динамику флуктуаций энергии и прочность одномерных систем // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

82821. Модель силового поля и плотность колебательных состояний  $a=Si:H$  / А. М. Грехов, В. Д. Хаврюченко, Ю. П. Цященко, В. В. Аленков // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 141—145.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

82822. Навасардян М. А., Петросян Г. Р. Неполное отражение рентгеновских лучей от поверхности монокристалла и поведение проходящих пучков в условиях Брэгга // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 67—73.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

82823. Наркевич И. И. Метод множителей Лагранжа в проблеме нормировки коррелятивных функций многокомпонентного кристалла с дефек-

тами // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 67—75.— Библиогр.: 17 назв.

82824. **Нижанковский В. И.** Необычное поведение магнитного момента монокристалла  $PbMo_6S_8$  // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 191—193.— Библиогр.: 7 назв.

82825. **Новые фазы в системах  $Tl-Ca-Ba-Cu-O$  и  $Bi-Ca-Sr-Cu-O$**  / Н. Е. Алексеевский, Г. М. Кузьмичева, Е. П. Хлыбов и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 2.— С. 337—339.— Библиогр.: 9 назв.

82826. **О механизме автоколебаний при воздействии потоков энергии на вещество** / В. В. Аполлонов, А. М. Прохоров, В. А. Хмара, Ю. М. Яшнов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 572—574.— Библиогр.: 5 назв.

82827. **Обнаружение аномалии в угловом распределении параметрического рентгеновского излучения** / В. П. Афанасенко, В. Г. Барышевский, С. В. Гацуха и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 213—215.— Библиогр.: 5 назв.

82828. **Оганесян А. С., Рез И. С.** Влияние гидродинамики на распределение газовых включений в расплаве при кристаллизации методом Чохральского // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 49—55.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

82829. **Оптическое поглощение и люминесценция в германосиликатном стекле с чернем** / Е. В. Аношкин, А. Н. Гурьянов, Е. М. Дианов и др. // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 195—199.— Библиогр.: 15 назв.

82830. **Особенности откольного разрушения вольфрама в режиме быстрого объемного разогрева** / А. Я. Учаев, С. А. Новиков, В. А. Цукерман и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 611—614.— Библиогр.: 8 назв.

82831. **Особенности синтеза и сверхпроводящие свойства фазы 2223 в системе  $Bi-(M)-Sr-Ca-Cu-O$  ( $M=Pb, Pb+Ba, Pb+Al, Pb+Sb$ )** / В. С. Кравченко, А. И. Романенко, О. Г. Потапова и др. // Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 85—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

82832. **Особенности структуры и фазовые переходы в кристаллах  $Sn(Pb)_2P_2S(Se)_6$**  / Ю. В. Ворошилов, Ю. М. Высочанский, А. А. Грабар и др. // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 71—75.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

82833. **Паращук В. В.** Влияние сильного электрического поля на высокотемпературную сверхпроводимость // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

82834. **Петросян В. П.** Электропроводность стеклообразующих веществ // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 63—66.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

82835. **Получение и свойства толстых пленок высокотемпературных сверхпроводников  $LnBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  ( $Ln=Y, Ho, Dy$ )** / Ведерников Г. Е., Великанов Б. В., Федяев Ю. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 214—216.

82836. **Поляритонная люминесценция смешанных мод в кристаллах с пространственной дисперсией** / А. Г. Абдукадыров, М. И. Сажин, А. В. Селькин, Н. Х. Юлдашев // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 644—662.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

82837. **Потери сверхпроводимости кристаллами  $La_{2-x}Sr_xCuO_{4-y}$**  / В. П. Набережных, В. И. Ткач, В. М. Свистунов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

82838. **Природа** большой магнитооптической активности кристаллов  $\text{Fe}^{3+}$  / Ю. П. Гайдуков, А. В. Зенков, С. В. Копчик и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 4. — С. 201—203.

82839. **Простой** измеритель электрострикционных и пьезоэлектрических констант сегнетоэлектриков / Лучанинов А. Г., Владимцев А. В., Черных Б. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 213—215.

82840. **Протченко А. В., Бочкарев М. Н.** Простой способ измерения магнитной восприимчивости парамагнитных веществ // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 194—195.

82841. **Рентгеновская** дифракционная топография в скользящей геометрии / Половинкина В. И., Пашаев Э. М., Митинская Т. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 197—199.

82842. **Рентгенографическое** изучение кристаллов структурного типа 2212 и сопутствующих фаз в системе  $\text{Bi-Sr-Ca-Cu-O}$  / О. Г. Потапова, В. Е. Федоров, В. П. Шабурова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. — 1990. — Вып. 1. — С. 109—117. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.

82843. **Сальман Е. Г., Косцова Н. Э., Кравченко В. С.** Влияние кислородной нестехиометрии на транспортные параметры образцов системы  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. — 1990. — Вып. 1. — С. 125—129. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

82844. **Сарнацкий В. М., Абаренкова С. Г., Котов Л. Н.** Влияние радиационных и структурных дефектов на магнитоакустическое эхо в порошках ферритов // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 1. — С. 7—10. — В огл. 1-й авт. Саранский В. М. — Библиогр.: 6 назв.

82845. **Семченко И. В.** Механизмы теплоиндуцированной нелинейной оптической активности естественно гиротропных кристаллов // Докл. АН БССР. — 1989. — Т. 33, № 10. — С. 888—890. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

82846. **Соболев С. Л.** Неединственность автоволновых режимов распространения волн переключения в средах с памятью // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 603—606. — Библиогр.: 6 назв.

82847. **Термодинамическая** теория фазовых диаграмм высокотемпературных сверхпроводников / А. М. Прохоров, Ю. М. Гуфан, Е. С. Ларин, Е. Г. Рудашевский // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 596—599. — Библиогр.: 7 назв.

82848. **Тиходеев С. Г.** О бозе-конденсации частиц с конечным временем жизни — на примере экситонов // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 681—695. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

82849. **Тишин А. М.** Магнитное охлаждение в области комнатных температур // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 12—16. — Библиогр.: 6 назв.

82850. **Томашпольский Ю. Я., Садовская Н. В.** Температурные аномалии вторично-электронной эмиссии в сложных оксидах // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 607—610. — Библиогр.: 10 назв.

82851. **Фаттахов Я. В., Васильева Т. Н., Хайбуллин И. Б.** Анизотропное локальное плавление имплантированного кремния: структурные и термопластические эффекты // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 47—53. — Библиогр.: 11 назв.

82852. **Феноменологическая** теория фазовых переходов в неоднородную несоразмерную фазу со сверхпроводящим током / А. М. Прохоров, А. Я. Брагинский, Ю. М. Гуфан, Е. Г. Рудашевский // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 599—603. — Библиогр.: 12 назв.

82853. **Фомин Н. В.** Происхождение остаточного поверхностного сродства у ВТСП керамики // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 1. — С. 77—79.

82854. **Фотоиндуцированное увеличение намагниченности в области фазового перехода в ферромагнитных полупроводниках  $CdCr_0Se_4$  и  $HgCr_2Se_4$**  / В. Г. Веселаго, Г. И. Виноградова, А. А. Гармонов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 559—565. — Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

82855. **Характеристики сцинтилляционных полос из полистирола** / Аммосов В. В., Гапиев В. А., Голутвина И. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента. — 1990. — № 1. — С. 94—97. — Библиогр.: 5 назв.

82856. **Шепелевич В. В., Храмович Е. М.** Учет влияния гиротропии на взаимную трансформацию электромагнитных волн в кубических фоторефрактивных кристаллах // Докл. АН БССР. — 1989. — Т. 33, № 10. — С. 884—887. — Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

82857. **Электромагнитные свойства ВТСП керамики в критическом состоянии** / И. Ф. Волошин, Н. М. Макаров, Л. М. Фишер, В. А. Ямпольский // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 4. — С. 225—227.

82858. **Эффект Ааронова — Бомы в диэлектриках с волной зарядовой плотности** / Э. Н. Богачев, И. В. Криве, И. О. Кулик, А. С. Рожавский // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 603—622. — Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

82859. **Якушева Н. А., Белобородов Г. М.** Легирование GaAs оловом в процессе жидкофазной эпитаксии из расплава висмута // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 9—13. — Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

82860. **Алексеева Л. М.** К теории прианодных скачков в потоках плазмы с эффектом Холла // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 3. — С. 567—571. — Библиогр.: 8 назв.

82861. **Владимиров С. В., Кривицкий В. С.** О нелинейном ускорении электронного пучка в плазме в присутствии высокочастотной и низкочастотной турбулентности // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 1. — С. 37—38. — Библиогр.: 5 назв.

82862. **Власов А. Н.** О возможности формирования тороидального токового слоя при искровом разряде // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 2. — С. 468—475. — Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

82863. **Каганович И. Д., Цендин Л. Д.** Бесстолкновительный приэлектродный слой высокочастотного разряда // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 2. — С. 4—9. — Библиогр.: 5 назв.

82864. **Овечкин Г. В., Бахтоваршоев Ш.** Формирование сплошного спектра в плазме конденсированного разряда через капилляр // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук. — 1989. — № 3. — С. 20—27. — Рез. тадж.— Библиогр.: 23 назв.

82865. **Попель С. И., Цытович В. Н.** К вопросу об эффективности генерации токов увлечения нижнегибридными волнами // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 1. — С. 18—20. — Библиогр.: 6 назв.

82866. **Соболев Я. М.** Распределение заряженных частиц при наличии двух инерционных интервалов // Укр. физ. журн. — 1990. — Т. 35, № 1. — С. 65—70. — Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

82867. **Султанов М. А.** О возможности немагнитного метода удержания ударноскожатой плазмы (УСП) // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук. — 1989. — № 3. — С. 71—74. — Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

82868. **Трехканальный** поляризонтерферометр для исследования спонтанных магнитных полей в лазерной плазме / Патрон З., Писарчик Т., Рупасов А. А. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 183—187.— Библиогр.: 15 назв.

82869. **Фокусировка** и транспортировка рентгеновского излучения от лазерной плазмы / О. Б. Ананьин, Ю. А. Быковский, А. А. Журавлев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

## 16.5 Астрономия

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

### 16.5.1 Общие вопросы

82870. **Гуров А. Ю., Федотов С. Н.** Чувствительность комптоновского гамма-телескопа // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 56—58.

82871. **Иванов Г. А., Сергеева Т. П., Яценко А. И.** Выбор режима измерений пластинок программы ФОН на автоматической машине ПАРСЕК // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 79—83.— Рез. англ.

82872. **Кузьмин А. В.** Предварительная обработка позиционных наблюдений Фобоса // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 86—87.— Рез. англ.

82873. **Менченкова Е. В., Андронов И. Л.** Конференция молодых астрономов [Одесса, март — апр. 1989] // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 96—97.

82874. **Олег Васильевич Добровольский:** [Астроном, 1914—1989: Некролог] / М. С. Асимов, А. А. Адхамов, П. Б. Бабаджанов и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 90—91.

82875. **Хренов Л. С.** Астрономическая столица мира: [К 150-летию со дня официал. открытия Пулков. обсерватории] // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

82876. **Воронин А. А., Сазонов В. В.** Периодические колебания спутника-гиростата относительно центра масс под действием магнитного и гравитационного моментов // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 22—34.— Библиогр.: 9 назв.

82877. **Марков Ю. Г.** О движении спутника с вязкоупругими стержнями и неконтактным ротором вокруг центра масс на круговой орбите // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 35—46.— Библиогр.: 5 назв.

82878. **Пивоваров М. Л.** Эволюция вращения спутника с демпфирующим маховиком // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

82879. **Лазаренко Л. А.** Измерение электронной плотности методом некогерентного рассеяния // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 151—155.— Библиогр.: 8 назв.

82880. Мищенко М. И. Разложение матрицы рассеяния для радиально-неоднородных сферических частиц по обобщенным сферическим функциям // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 91—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

82881. Суббуревые эффекты в вариациях потоков энергичных частиц на дневной стороне геостационарной орбиты / Т. А. Иванова, М. И. Панасюк, В. П. Пишиков, Г. В. Попов // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 94—102.—Библиогр.: 13 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

82882. Базелян Л. Л., Мельник В. Н. Послевсплесковое повышение яркостной температуры Солнца на декаметровых волнах // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 87—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

82883. Белова Е. В., Зеленый Л. М. Неустойчивости на границе ионосферы Венеры // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 134—150.—Библиогр.: 27 назв.

82884. Бистатическая радиолокация северной полярной области Венеры с помощью спутника «Венера-15» / А. Г. Павельев, О. И. Яковлев, О. Н. Ржигга и др. // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 125—133.—Библиогр.: 14 назв.

82885. Гадуи А. С., Пикалов К. Н. Определение параметров вращения солнечной атмосферы по асимметрии фраунгоферовых линий // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 43—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

82886. Глобальные вариации оптической толщины атмосферы Венеры: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 10—18.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Анализ эквивалентных ширин линий CO<sub>2</sub> / Н. Н. Фомиц, Э. Г. Яновский.—Библиогр.: 20 назв.

82887. Дарахшан К. Н. Тепловой режим эллипсоидального ядра кометы // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 28—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

82888. Дьяконов С. В., Сомов Б. В. Тепловая модель с обратным током для источника жесткого рентгеновского и микроволнового излучения солнечной вспышки // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 48—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

82889. Емельяненко В. В. Резонансная модель метеорного роя // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 58—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

82890. Ермолаев Ю. И., Застенкер Г. Н. Динамика потоков тяжелых ионов солнечного ветра и некоторых характеристик солнечной короны // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 103—116.—Библиогр.: 23 назв.

82891. Карпов Н. В. Аппаратурно-программный комплекс ГАО АН УССР для спектральных наблюдений Солнца / Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 84—86.—Рез. англ.

82892. Ковалев В. А. О пространственно-периодическом распределении солнечной корональной плазмы с протяженным источником нагрева // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 38—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

82893. Максимова Т. Г., Чуйкова Н. А. Гравитационное поле на физической поверхности Венеры // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 19—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

82894. Опанасенко Н. В., Шкуратов Ю. Г., Кучеров В. А. Фотометрия и поляриметрия участков лунной поверхности при малых фазовых углах //

Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

82895. **Результаты** наблюдения солнечного затмения 31 июля 1981 года / С. А. Андрианов, Г. М. Гаврилов, В. А. Зубков и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

82896. **Саидов К. Х., Кадыров А. Н., Усманова М. Д.** Возбуждение и свечение атомов в метеорной коме // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 24—30.— Рез. тадж.— Библиогр.: 14 назв.

82897. **Тюфлин Ю. С.** Картографирование поверхности Венеры // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

### 16.5.6 Звездная астрономия

82898. **Абрамян М. Г.** О природе 3-кпс и 135-км/с «рукавов» Галактики // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 42—48.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

82899. **Аносова Ж. П., Попович Г. М.** Выявление тройных звезд с физически связанными компонентами // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 93—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

82900. **Изотов Ю. И.** Фрагментация сжимающихся облаков и свойства областей звездообразования в галактиках различных типов // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

82901. **Кригель А. М.** Влияние турбулентности на радиальное движение в газовых дисках галактик // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

82902. **Рыбка С. П.** Специальный сводный каталог собственных движений 21 817 звезд в 75 областях неба с галактиками // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

82903. **Трифонов А.** Неопознанные летающие ... сенсации: [О НЛО] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 5.— С. 69—75.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 17.1 Общие вопросы

82904. **Манова Т. Г., Зеличенко С. Л., Абхази Н. Л.** Вопросы научной терминологии органических и неорганических химических реактивов // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 173—181.— Библиогр.: 8 назв.

### 17.4 Неорганическая химия

82905. **Автоклавное** вскрытие эвдиалита серной кислотой / Е. А. Ефремова, А. И. Сухановская, С. В. Чижевская, А. М. Чекмарев // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 133—136.— Библиогр.: 13 назв.

82906. Бобров Б. С., Ромашков А. В. Кинетика гидратации  $\alpha$ -полугидрата сульфата кальция // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 163—166.— Библиогр.: 6 назв.

82907. Видинеев С. А., Красников В. В., Констант З. А. Применение термического газового анализа для исследования взаимодействия  $\text{SrO}$  с  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 155—159.

82908. Зиновьев С. Ю., Кржижановская В. А. Закономерности образования алюминиевых и галлиевых гранатов  $\text{P3Э}$  (Y) и их скандийзамещенных производных // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 67—88.— Библиогр.: 46 назв.

82909. Кирик С. Д., Гуляева Г. Г., Корягина Т. И. Исследование образования сверхпроводников в системе  $\text{Bi-Sr-Ca-Cu-O}$  методом высокотемпературной рентгенографии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 66—69.— Рез. англ.

82910. Миграция лигандов, индуцированная окислением тиосульфатного аниона в комплексах (Pt) II / Н. В. Воробьев-Десятовский, Е. Ю. Бояльских, Ю. Н. Кукушкин и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 16—22.— Библиогр.: 32 назв.

82911. Новый метод синтеза хлорсодержащих ВТСП фаз  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}\text{Cl}_y$  / В. П. Федин, М. Шерр, Ю. И. Миронов и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 134—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

82912. Определение кислородного коэффициента в сверхпроводящих материалах типа  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  методом нейтронной активации / С. И. Афанасенко, М. М. Залетина, Р. И. Ефремова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 33—37.— Рез. англ.

82913. Орлов А. М., Купцова А. И. Получение высококислотных и монокристаллических платиновых металлов // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 16—19.— Библиогр.: 8 назв.

82914. Перевезенцев А. Н., Андреев Б. М., Селиваненко И. Л. Глубокая очистка гелия с применением интерметаллических соединений на основе циркония // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 122—127.— Библиогр.: 7 назв.

82915. Примесный состав образцов выставки-коллекции веществ особой чистоты. Простые твердые вещества: [Сообщение] // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 7—15.— Содерж.: 1. Бериллий, бор, графит / Г. Г. Девятых, Ю. А. Карпов, И. Д. Ковалев и др.— Библиогр.: 20 назв.

82916. Риган М. Ю., Стасюк Н. П. Получение высококачественной меди // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 133—137.— Библиогр.: 12 назв.

82917. Синтез монокристаллов в системе  $\text{Bi-Sr-Ca-Cu-O}$  и их рентгеноструктурное изучение / Н. В. Подберезская, Р. Ф. Клевцова, Л. А. Глинская и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 94—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

82918. Соосажденные гидроксиды  $\text{Fe(III)-Al(III)}$ : закономерности формирования и кристаллизации при старении / Е. А. Тарабан, О. П. Криворучко, Л. М. Плясова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

82919. Термоокисление  $\text{GaAs}$  в кислороде в присутствии  $\text{GeO}_2$  в газовой фазе / Миттова И. Я., Свиридова В. В., Семенов В. Н., Тихомирова Е. В. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 15 назв.

82920. Термостойкость продуктов гидролиза втор-бутилата алюминия / А. И. Кузнецов, Л. А. Жукова, С. С. Дьяконов и др. // Науч. тр. / ВНИИ

хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 52—56.— Библиогр.: 11 назв.

82921. **Томашик В. Н., Венгель П. Ф.** Взаимодействие теллурида ртути с цинком // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 212—214.— Библиогр.: 7 назв.

82922. **Тройные молибдаты лития, хрома и двухвалентных элементов / М. В. Мохосоев, З. И. Хажеева, Е. Н. Нимаева и др.** // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

82923. **Троянчук И. О.** Получение и свойства  $R_2V_2O_7$  ( $R=Er, Ho, Y, Dy$ ) со структурой пирохлора // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 221—222.— Библиогр.: 6 назв.

82924. **Электроннографическое исследование строения молекулы триоксида урана / В. И. Бажанов, С. А. Комаров, В. Г. Севастьянов и др.** // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 109—110.— Библиогр.: 7 назв.

82925. **Электроннографическое исследование ураноцена (бис(циклооктатетраен)уран-IV) / С. А. Комаров, В. Г. Севастьянов, Н. Т. Кузнецов, Ю. С. Ежов** // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 106—108.— Библиогр.: 5 назв.

82926. **Эмиралиев А.** Взаимодействие гидросодалита с галогенидом натрия // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 216—219.— Библиогр.: 14 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 83163, 84825)

82927. **Алкилирование бензола 4-метилциклогексанолом в присутствии серной кислоты / В. Г. Липович, В. В. Земсков, Г. В. Ратовский, О. В. Бурлакова** // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 121—125.— Библиогр.: 12 назв.

82928. **Алкилирование  $\pi$ -донорных соединений аддуктами метоксисаллена с арилсульфенилхлоридами / И. П. Смолякова, В. А. Смит, А. И. Луценко, Е. Д. Даева** // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 114—121.— Библиогр.: 7 назв.

82929. **Алкилирование иодидов фосфора: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 74—79.— Содерж.: 4. Реакции иодистых алкилов со смесями фосфора и иода / Л. И. Кудрявцева.— Библиогр.: 17 назв.**

82930. **Аникин О. В., Членов И. Е., Тартаковский В. А.** Реакция N-сульфонилиминов с метиленаминами // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 217—219.— Библиогр.: 13 назв.

82931. **Аномальная устойчивость динитроксилипинакона в условиях дегидратации / О. А. Ожогина, И. Ю. Жукова, Е. Ш. Каган и др.** // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 619—621.— Библиогр.: 5 назв.

82932. **Басюк В. А., Чуйко А. А.** Парофазная иммобилизация азамароциклических лигандов на поверхности кремнезема // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 615—618.— Библиогр.: 12 назв.

82933. **Белевский В. Н., Белопушкин С. И.** Ион-молекулярные реакции, перегруппировки и фрагментация первичных катион-радикалов простых эфира, с открытой цепью, исследованные методом ЭПР во фреоновых матрицах, а также с помощью спиновых ловушек // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1138—1143.— Библиогр.: 13 назв.

82934. Беспалова Н. Б., Бовина М. А. Метатезис функциональных производных олефинов под действием каталитической системы:  $WCl_6-GI, 1, 3, 3$ -тетраметил-1,3-дисулациклубутан // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 172—176.— Библиогр.: 15 назв.

82935. Большаков Г. Ф. О плотности *n*-триалканов и *n*-алкантиолов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1150—1153.

82936. Брусиловец А. И. Взаимодействие этоксихлоридов титана с  $N, N, N'$ -трис(триметилсилил) амидом имидофосфенистой кислоты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 216—217.

82937. Брусиловец А. И. Реакции 1-изопропокси-2-бис(триметилсилил)-амино-3-триметилсилил-4,4,4-трис(изопропокси)-1,3,2,4-оксаазафосфатитанетидина с серой и селеном: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 215—216.

82938. Быков В. И., Бутенко Т. А., Финкельштейн Е. Ш. Стере- и региоселективность каталитической системы  $MoCl_5/SiO_2-SnMe_4$  в реакции метатезиса и кометатезиса олефинов и их функциональных производных // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 168—171.— Библиогр.: 10 назв.

82939. Взаимодействие 1-(2,2,3,3-тетрафторпропокси)-4,5-бензо-1,3,2-диоксафосфолана с трибромацетальдегидом. Новые фосфораны и их реакционная способность / Е. Н. Офицеров, В. Ф. Миронов, Т. Н. Снягина и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 39—49.— Библиогр.: 22 назв.

82940. Взаимодействие хинонов с димерными карбонилами марганца и рения / Н. А. Малышева, А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 161—168.— Библиогр.: 6 назв.

82941. Влияние воды на образование олигосульфидных анион-радикалов в системе сера — гидроксид натрия — гексаметилфосфортриамид: [Письмо в ред.] / Л. М. Антоник, В. З. Аппенкова, И. В. Шафеева, М. Г. Воронков // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 222.

82942. Влияние заместителей на характер водородных связей в органических гидропероксидах и структура трифенилметилгидропероксида / В. Л. Антоновский, А. Ю. Косников, Н. А. Туровский и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 68—73.— Библиогр.: 14 назв.

82943. Влияние растворителя на региоселективность окислительного гидрокарбокислирования  $\alpha$ -олефинов: [Письмо в ред.] / Т. Е. Крон, Л. Ф. Старосельская, М. И. Терехова, Э. С. Петров // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 213.

82944. Воронков М. Г., Сорокин М. С., Потапов В. А. Бис(триалкоксисилилметил)халькогениды и 2,2,6,6-тетраметокси-2,6-дисула-1,4-халькогенаоксаны // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 130—134.— Библиогр.: 11 назв.

82945. Гордон Г. Я., Перевалова И. О. Об активирующем действии фосфористой кислоты при ацетоллизе диметилфосфита // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 57—58.

82946. Должинкова Е. Н., Покровская И. Е., Попонova P. В. Усовершенствованный метод получения 4-гидроксинизофталевого альдегида // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 6—8.

82947. Дорохов В. А., Баранин С. В., Диб А. М. Хелатный метод синтеза производных 2Н-пиридо[1,2- $\alpha$ ]пиримидин-2-она: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 229.

82948. Достовалова В. И. Представление химических сдвигов ЯМР  $^{13}C$  в полихлорбромметанах с помощью матрицы расстояний для гетеросистем // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 58—60.— Библиогр.: 9 назв.

82949. Дохтманов М. Э., Кругляк Ю. А. О неоднозначности ориентации бензольных конденсированных соединений с помощью померклатурного правила A22 ИЮПАК по химии и способе преодоления этой неоднозначности // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 3—5.
82950. Драган В. А., Веселовский В. В., Моисеенков А. М. Катализируемая эфиром  $\text{BF}_3$  электрофильная циклизация регулярных  $\alpha$ -монотерпенолов: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 227—228.
82951. Дружинина А. Н., Низова Г. В., Шульпин Г. Б. Окисление углеводородов пероксидом водорода, катализируемое оксосоединениями Cr (VI) // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 210—211.— Библиогр.: 10 назв.
82952. Дягилева Л. М., Цыганова Е. И. Газофазный пиролиз этильных производных цинка и кадмия в проточных условиях // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 101—105.— Библиогр.: 9 назв.
82953. Зейфман Ю. В. Восстановительное дефторирование анила гексафторацетона // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 202—205.— Библиогр.: 13 назв.
82954. Иванова В. П., Эстрин А. С. Восстановление тетрахлортитана тетрабензилтитаном и каталитические свойства продуктов взаимодействия // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 23—26.— Библиогр.: 12 назв.
82955. Изучение конформаций алкилзамещенных 1,3,2-дитиоборинанов методом спектроскопии ПМР / В. А. Бачериков, А. И. Грень, Е. Б. Толчая и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 119—123.— Библиогр.: 8 назв.
82956. ИК-спектры поглощения 2-гидроксипропилен-1,3-диамино- $\text{N},\text{N},\text{N}',\text{N}'$ -тетра (метилфосфонатов) магния и щелочноземельных металлов / Р. Х. Самакаев, М. З. Гуревич, Л. Т. Дытюк, Р. А. Сафина // Науч. тр. ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 94—99.— Библиогр.: 11 назв.
82957. Имидазолиды кислот трехвалентного фосфора / М. К. Грачев, В. Ю. Иорши, А. Р. Беккер, Э. Е. Нифантьев // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 66—71.— Библиогр.: 12 назв.
82958. Исследование электронного строения аллиленовых эфиров методами фотоэлектронной и УФ-спектроскопии / Л. М. Синеговская, С. В. Ерошенко, О. А. Тарасова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 81—88.— Библиогр.: 14 назв.
82959. Катализируемые солями цинка синтез  $\beta$ -силилоксиацилциклопропанов и гемоаллильная перегруппировка циклопропилкарбониллов под действием триметилсилилгалогенидов: [Письмо в ред.] / Н. М. Иванова, Б. А. Ческис, А. М. Моисеенков, О. М. Нефедов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 225—226.
82960. Катодное расщепление связи N—N. Электрохимическое восстановление амидов ароматических карбоновых кислот / А. В. Бухтиаров, В. В. Михеев, А. В. Лебедев, О. В. Кузьмин // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 180—186.
82961. Кинетика (фото)окисления лейкооснования тионина нитратом уранила / Л. А. Маргулис, И. В. Худяков, Е. С. Климчук, В. А. Кузьмин // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 13—18.— Библиогр.: 14 назв.
82962. Клочков А. Н., Мамзури Б. В., Савельянов В. П. О роли побочных процессов в синтезе алкилхлорфосфатов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 71—74.— Библиогр.: 10 назв.
82963. Козлов Н. С., Жихарева О. Д. Основания Манниха в реакциях с азометинами. Синтез новых производных бензо[*f*]хинолина // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 903—906.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

82964. Комплексы фенилацетиленида меди с амидами фосфористой кислоты / Э. Е. Нифантьев, Ю. И. Блохин, И. Р. Гольдинг и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— №1.— С. 176—182.— Библиогр.: 10 назв.

82965. Координационные соединения Се (III) с некоторыми органическими лигандами / Л. Е. Погосян, С. Н. Авакян, А. М. Аракелян, С. С. Авагян // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 90—93.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

82966. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. Строение и термодинамические свойства 9,9,10,10-тетрахлор-9,10-дисила-9,10-дигидроантрацена / Е. А. Чернышев, А. М. Мосин, В. Г. Генчель и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 146—150.— Библиогр.: 13 назв.

82967. Кучкова К. И. О реакции альдольной конденсации хиолин-2-карбальдегида с ацетоном // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.— № 1.— С. 57—59.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 5 назв.

82968. Механизм реакции фенилглицидилового эфира с фенилбензоатом в присутствии воды / В. А. Панкратов, Ц. М. Френкель, А. Е. Шворак и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 131—133.— Библиогр.: 1! назв.

82969. Миронов В. Ф., Нуридджанян А. К., Феоктистов А. Е. Синтез С-гермилкарбоновых кислот и их хлорангидридов // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 143—146.— Библиогр.: 6 назв.

82970. Недогрей Е. П., Мусавиров Р. С., Рахманкулов Д. Л. Обменные взаимодействия 1,3-диокса-2-силациклоалканов с карбонильными соединениями и диолами // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 17—25.— Библиогр.: 14 назв.

82971. Необычный продукт взаимодействия изоцианата диэтилфосфористой кислоты с С,N-дифенилнитриллином: [Письмо в ред.] / Т. С. Долгушина, В. А. Галишев, В. Ф. Плотников и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 217—219.

82972. Никулин В. Н., Ключкова В. Н., Преображенская Т. Н. Электрохимические реакции с участием 1,3,5-тринитрозо-1,3,5-триазациклогексана // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 160—166.— Библиогр.: 8 назв.

82973. Но Б. И., Зотов Ю. Л., Шишкин Е. В. Бензо-1,3,2-диоксафосфолы с трет.-бутильным и адамантильным заместителями: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 225—226.

82974. Новый подход к синтезу конденсированных изохинолонов с узловым атомом азота / А. Г. Немазаный, Ю. М. Воловенко, Т. А. Силаева, Ф. С. Бабичев // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1135—1137.

82975. Новый стабильный органический металл —  $(\text{Et})_3\text{CuCl}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ : [Письмо в ред.] / Л. И. Буравов, А. В. Гуденко, В. Б. Гиодман и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 12.— С. 223—224.

82976. О взаимодействии бис(триметилсилил)гипофосфита с 1-нитро-1-алкенами: [Письмо в ред.] / Р. Д. Гареев, Р. Я. Назмутдинов, Р. Н. Бурангулова, А. И. Хаяров // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 226—227.

82977. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 58—61.— Содерж.: 4. Влияние природы производных Р (III) на протекание металлокомплексного катализа реакции Арбузова / В. В. Сенгемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник.— Библиогр.: 17 назв.

82978. О реакционной способности 4,5-тетраметилен-2-циклогексил-1,2,3-диазафосфола / Б. А. Арбузов, Э. Н. Дианова, Е. Я. Заботина, И. З. Ахметханова // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 35—39.— Библиогр.: 9 назв.

82979. **Одноэлектронный** перенос при винилировании 4,5,6,7-тетрагидроиндола ацетиленами в системе КОН — ДМСО / Б. А. Трофимов, Т. И. Ваккульская, С. Е. Коростова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 142—144.— Библиогр.: 10 назв.

82980. **Окислительное** карбонилирование бензола и его производных в присутствии соединений родия, палладия и меди / И. О. Калиновский, А. А. Лещева, М. М. Кутейникова, А. И. Гельбштейн // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 123—130.— Библиогр.: 16 назв.

82981. **(Органилэтинилхалькогенометил)триметоксиланы** и 1-(органилэтинилхалькогенометил)силатраны / М. Г. Воронков, М. С. Сорокин, О. Г. Ярош и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 134—139.— Библиогр.: 5 назв.

82982. **Параметры** активации реакции Дильса — Альдера между замещенным оксазолом и акрилонитрилом при давлениях до 1000 МПа / В. М. Жулин, В. С. Богданов, Г. В. Оствальд и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 2.— С. 362—365.— Библиогр.: 5 назв.

82983. **Пешков А. Ф., Тришин Ю. Г., Чистоклетов В. Н.** Регио- и стереоселективность нуклеофильного присоединения тиолов к алкинилфосфонитам и фосфинам // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 87—92.— Библиогр.: 15 назв.

82984. **Попов К. И.** О возможностях применения метода вторых моментов ЯМР  $^{31}\text{P}$  для изучения характера протонирования фосфоновых групп в поликристаллических фосфорсодержащих комплексах // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 83—89.— Библиогр.: 5 назв.

82985. **Протопопова М. Н., Шапиро Е. А., Нефедов О. М.** Винилциклопропанирование норборнадиена, норборнена и дистирогептадиена метиловыми эфирами 1-алкилциклопропенкарбоновых-3 кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 214—216.— Библиогр.: 6 назв.

82986. **Прототропная** фосфорил-оксимидная таутомерия: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 26—35.— Содерж.: 7. Строение в кристалле некоторых ацилзамещенных [(дифенилфосфорил)метил]трифенилфосфониевых солей по данным рентгеноструктурного исследования / М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков, И. М. Аладжева и др.— Библиогр.: 12 назв.

82987. **Реакции** полифторалкилсульфенилхлоридов с  $\gamma,\delta$ -непредельными кислотами и их производными / А. Ю. Сизов, В. В. Лиев, Н. В. Кондрашов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 150—155.— В огл. 3-й авт.: Кондрашев [!] Н. В.— Библиогр.: 6 назв.

82988. **Реакции** циклических неполных эфиров фосфористой кислоты с енаминами: [Письмо в ред.] / Ю. Г. Сафина, Г. Ш. Малкова, Р. А. Черкасов, В. В. Овчинников // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 221—222.

82989. **Реакционная** способность связей в поли-N-нитропроизводных циклических аминов / В. Н. Никулин, В. Н. Клочкова, Т. Н. Преображенская, О. А. Штягина // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 167—169.— Библиогр.: 11 назв.

82990. **Реакция** дифенацилфенилфосфиноксида с о-фенилендиамином: [Письмо в ред.] / А. В. Наседкин, С. М. Калинов, В. А. Каминский, В. И. Высоцкий // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 230—231.

82991. **Реакция** Пудовика в ряду  $\alpha,\beta$ -непредельных карбонильных соединений. Кинетические закономерности присоединения диалкилфосфитов по связям  $\text{C}=\text{O}$  и  $\text{C}=\text{C}$  / В. И. Галкин, Халиль аль Курди, А. Б. Хабибулина, Р. А. Черкасов // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 92—96.— Библиогр.: 7 назв.

82992. Рожков И. Н., Игумнов С. М., Плетнев С. И. Первый пример электрофильного присоединения перфторалкилиодидов к ненасыщенным соединениям: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 226—227.

82993. Рымарева Т. Г., Лысак Е. И., Хаскин Б. А. Взаимодействие солей кислот четырехкоординированного фосфора с 1-хлор-2,2-дицианэтиленом // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 56—58.

82994. Савастенко Г. Н., Ермоленко И. Н. Формирование изображений путем избирательного получения окрашенных разнолигандных металлокомплексов // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 11.— С. 1011—1013.— Рез. англ.

82995. Селективное дегидрофторирование при термоллизе гель-фторхлорциклопропанов в присутствии окиси алюминия: [Письмо в ред.] / Н. В. Волчков, М. Б. Липкинд, А. В. Заболотских, О. М. Нефедов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 228.

82996. Семенов В. В., Чеснокова Т. А. Метилзамещенные дисиланилсесквиоксаны в дисиланилсилосаны // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 150—159.— Библиогр.: 12 назв.

82997. Середкина С. Г., Мирскова А. Н., Банникова О. Б. Фосфорилирование органилтиохлорацетиленов пентахлоридом фосфора: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 227—229.

82998. Синтез амидов высших жирных кислот / О. В. Иванов, В. М. Дзюмок, Е. Г. Виталина и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 9—13.— Библиогр.: 13 назв.

82999. Синтез дикетопиперазинов, родственных циклогистидилпролину / Н. И. Бавыкина, А. Э. Габриэлян, Г. А. Коршунова, Ю. П. Швачкин // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 170—175.— Библиогр.: 11 назв.

83000. Синтез и изучение термохимических свойств 1-*n*- и 3-*n*-ментенов / Г. В. Калечиц, В. А. Лукьянова, М. П. Козина, Г. Л. Гальченко // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 193—198.— Библиогр.: 22 назв.

83001. Синтез и некоторые свойства ацетилениллендолов / Т. А. Приходько, В. М. Куриленко, Ж. Н. Хлиенко и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 134—141.— Библиогр.: 13 назв.

83002. Синтез и некоторые химические свойства трис(триметилсилил)-производного 2,4-диоксогексагидро-1,3,5-триазина / А. С. Гордцев, С. А. Ермолаев, И. А. Востоков и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 139—143.

83003. Синтез и реакция Риттера 5,5,6-триметил-2-фенилбиккло[2,2,1]-гептан-2-эндо-ола / Н. Г. Козлов, Л. А. Попова, С. А. Махнач и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 198—203.— Библиогр.: 7 назв.

83004. Синтез и стереохимия 2-фенил-3-*R*-2-тиоксо-2-фосфабиккло-[4,4,0]деканов. ЯМР <sup>13</sup>C, эффекты экранирования заместителей в P<sup>IV</sup> функциональных производных / Ю. Г. Босяков, Н. Ю. Кузьмина, Г. П. Ревенко и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 80—87.— Библиогр.: 17 назв.

83005. Синтез и структура 0,0-диалкил-1-(этоксикарбонил)аминогексафторизопропилфосфонатов / А. Ю. Аксиненко, А. Н. Чехлов, О. В. Коренченко и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 61—65.

83006. Синтез модифицированного гексапренола WC<sub>6</sub>OH на основе производных глутарового альдегида / Н. Я. Григорьева, О. Н. Юдина, Е. Д. Даева, А. М. Моисеев // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 89—97.— Библиогр.: 16 назв.

83007. Синтез непредельных третичных аминов и  $\alpha$ -аллилзамещенных кетонов из азометинов с участием металлокомплексных катализаторов / А. Г. Ибрагимов, Д. Л. Минскер, А. Б. Морозов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 155—160.— Библиогр.: 12 назв.

83008. Синтез 1,2,3,4-тетрагидро1,3,2-бензодиазасфосфинов: [Письмо в ред.] / С. С. Дороготовцев, А. И. Завалишина, Е. И. Оржековская и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 219—220.

83009. Синтез трет. бутилмина Z,Z-трисгомафарнезаля / Н. Я. Григорьева, О. Н. Юдина, О. А. Пинскер и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 97—107.— Библиогр.: 11 назв.

83010. Синтез 4-амино-5-алкоксикарбонил(ацил)пиримидинов из  $\beta$ -дикарбонильных соединений и N-цианоамидинов / В. А. Дорохов, М. Ф. Гордеев, А. В. Комков, В. С. Богданов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 145—149.— В огл. 2-й авт.: Гордеева [!] М. Ф.— Библиогр.: 17 назв.

83011. Соколенко В. А., Губернаторов В. К. Сульфаминирование 3,7-диметиленбицикло[3.3.1]нона: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 220.

83012. Соколов М. П., Бузыкин Б. И., Молодых Ж. В. Арилгидразоны (диалкоксифосфорил) формилсульфита: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 222—223.

83013. Соколов М. П., Бузыкин Б. И., Павлов В. А. Оксимы (диизопропоксифосфорил) формилгалогенидов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 223—224.

83014. Соложенкин П. М., Горносталь А. А., Иванов А. В. Синтез и свойства бис-[(диэтилдитиокарбамато)ацетато]меди // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 649—652.— Библиогр.: 15 назв.

83015. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия алионов SH-соединений с фталонитринми кобальта / Е. И. Козляк, А. С. Ерохин, В. Е. Вигдергауз, А. К. Ячимирский // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 105—113.— Библиогр.: 23 назв.

83016. Спектры ЭПР комплексов 3,5-ди-трет. бутил-*o*-бензохинона с диэтилдитиокарбаматом, этилксантогенатом и 0,0-диэтилдитиофосфатом свинца и их взаимодействие с основаниями / Р. Р. Рахимов, П. М. Соложенкин, Р. А. Жулиев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 52—58.— Библиогр.: 15 назв.

83017. Спектры ЭПР радикал-аддуктов метилдихлорсилильных радикалов с перфтор-N-ацилимином и перфтор- $\alpha$ -лактамом / Б. Л. Туманский, Д. П. Дельцова, Н. П. Гамбарян и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 200—202.— Библиогр.: 7 назв.

83018. Строение 2,2-бис(трифторметил)-7,7-бис(трифторметил)оксиметил-1,3,6-триоксаспиро[4.4]нона-8 / А. Ю. Косников, С. В. Линдеман, Ю. Т. Стручков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 64—67.

83019. Строение продукта взаимодействия N-метил- $\alpha$ -пирролидона с бромом / В. А. Петросян, С. Г. Мирзаханян, Н. М. Бейлерян и др. // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 78—84.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

83020. 3-Диалкоксифосфорил-4-метил-1-фенил-2-аза-1,3-пентадиены: [Письмо в ред.] / П. П. Онысько, Т. В. Ким, Е. И. Киселева, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 229—230.

83021. Турова Н. Я., Кесслер В. Г. Об алкоколятах молибдена (VI) // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 113—119.— Библиогр.: 21 назв.

83022. Украинцев В. Б., Яковлев С. В., Кукушкин Ю. Н. О механизме внутрисферных превращений координированных азиридина и 2-галогенэтил-аминов в комплексах никеля (II), платины (II) и платины (IV) // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 1.—С. 11—16.—Библиогр.: 16 назв.

83023. Фосфорсодержащие тиоамиды карбоновых кислот в синтезе гетероциклических соединений / В. А. Козлов, Е. В. Желтова, В. В. Негребский и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 1.—С. 49—56.—Библиогр.: 9 назв.

83024. Фотоэлектронные спектры и пространственная структура сульфенамидов / В. В. Зверев, В. М. Вакарь, З. С. Титова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 79—80.—Библиогр.: 15 назв.

83025. Фроловский В. А., Петросян В. А. Образование производных бензонитрила в реакции арилполонитрометана с азидом натрия: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 221.

83026. Фурлей И. И., Леплянин Г. В., Шамаков В. С. Диссоциативный захват электронов молекулами 1,3-дитиололанов и 1,3-диоксаланов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 208—210.—Библиогр.: 6 назв.

83027. Шипов А. Г., Бауков Ю. И. К синтезу N-гомоаллильных производных лактамов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 1.—С. 214.

83028. Шкловер В. Е., Фролов Ю. Л., Стручков Ю. Т. Молекулярная и кристаллическая структура 1-трифторацетил-2-метилгидразина // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 61—64.

83029. Шульпин Г. Б., Дружинина А. Н., Низова Г. В. Фотооксигенирование циклогексана соединением  $(\text{Bu}_4\text{N})_2\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_3$  в  $\text{CH}_3\text{CN}$  или  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 212—213.

83030. Электрохимическое восстановление и особенности строения производных борилфосфиноэтена / Т. В. Троепольская, Л. В. Ермолаева, Г. А. Вагина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 24—27.—Библиогр.: 8 назв.

83031. Элинсон М. Н., Махова И. В., Никишин Г. И. Анодная функционализация олефинов в спиртах в присутствии солей галогеноводородных кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 125—131.—Библиогр.: 12 назв.

83032. Эффективное проведение [4+2]циклоприсоединения в условиях адсорбции на хроматографических сорбентах / В. В. Веселовский, А. С. Гыбин, А. В. Лозанова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 107—113.—Библиогр.: 25 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

83033. Басюк В. А., Чуйко А. А. Селективность разделения компонентов нуклеиновых кислот на кремнеземных сорбентах, химически модифицированных производными урацила // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 371—375.—Библиогр.: 9 назв.

83034. Гомогенное сульфатирование полисахаридов в системе ДМФА—оксид азота (IV) методом «возникающих реагентов» / В. И. Торгашов, Е. В. Герт, А. В. Бильдюкевич, Ф. Н. Капущин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 111.—С. 1017—1020.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83035. Детритилирование-ацилирование как побочная реакция при гликозилировании тритиловых эфиров 1,2-О-цианоэтилиденновыми производными сахаров. Влияние растворителя / Цветков Ю. Е., Китов П. И., Бакиновский Л. В., Кочетков Н. К. // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 98—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

83036. **Ефимов В. А., Дубей И. Я.** Модификация Н-фосфонатного метода синтеза олигонуклеотидов на полимерных носителях // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 211—218.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
83037. **Зарина Д. Э., Лиепиньш Э. Э., Лидак М. Ю.** Склонность к циклизации некоторых 8-замещенных 5'-дезокси-5'-хлораденозинов // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 83—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
83038. **Иммуноактивные пептиды:** [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 1.—С. 203—211.—Содерж.: 2. Синтез циклических аналогов активного фрагмента сывороточного фактора тимуса / В. В. Анохина, Е. И. Сорочинская, В. П. Голубович и др.—Библиогр.: 16 назв.
83039. **Карпенюк Т. А., Пономаренко С. В., Ивашенко А. Т.** Физико-химические свойства и функция аминокислотных остатков полипептидов // Вестн. АН КазССР.—1989.—№ 12.—С. 56—59.—Библиогр.: 17 назв.
83040. **Липкинд Г. М.** Конформационный анализ углеводных цепей гликоконъюгатов: Обзор ст. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 5—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 80 назв.
83041. **Механизм образования токсистероинов 9,10-секостероидной структуры** / А. И. Орлов, Н. П. Михайлова, А. В. Андреев, К. А. Вьюнов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 1.—С. 186—193.—Библиогр.: 11 назв.
83042. **Непогодьев С. А., Бакиновский Л. В., Кочетков Н. К.** Синтез цикло[(1→6)-β-D-галактофурано]олигосахаридов // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 236—249.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
83043. **Пространственная структура D-Орг<sup>2</sup>-содержащих циклоаналогов энкефалина в растворе диметилсульфоксида** / Шендерович М. Д., Саулитис Ю. Б., Боброва И. В. и др. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 21—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
83044. **Семенов А. Н., Субботин А. В.** Подвижность ДНК в мелкопористом геле в постоянном электрическом поле // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2561—2567.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
83045. **Синтез амидиновых производных нитроксильных радикалов имидазолина** — оновой серии рН-чувствительных спиновых зондов и меток / Т. А. Березина, В. В. Мартин, Л. Б. Володарский и др. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 262—269.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
83046. **Синтез и превращения ацетатов 13,14-эпокси-17β-метилпрегненов** / И. Г. Ршетева, Е. И. Чернобурова, В. С. Богданов, А. В. Камерницкий // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 182—186.
83047. **Синтез и установление конфигурации гепоксидинов В<sub>3</sub>:** [Письмо в ред.] / Демин П. М., Васильева Л. Л., Лапицкая М. А. и др. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 127—128.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
83048. **Синтез макролидных антибиотиков:** Сообщения / А. Ф. Свиридов, М. С. Ермоленко, Д. В. Яшунский и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 186—199.—Содерж.: 19. Синтез C<sup>7</sup>—C<sup>13</sup>-фрагмента эритронолида А; 20. Синтез эритронолида А.—Библиогр.: с. 194—195, 199.
83049. **Синтез N-гликопротеинов с природным типом углевод-пептидной связи:** [Письмо в ред.] / Лихошерстов Л. М., Пискарев В. Е., Деревицкая В. А., Кочетков Н. К. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 124—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
83050. **Синтез фосфатидилхолинов с остатками способных к полимеризации жирных кислот** / А. В. Аникин, В. В. Чупин, М. В. Чудинов и др. // Биорган. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 254—261.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83051. Тактакишвили М. О., Табджун А., Ярцева И. В. Синтез 6-0-алкилгуанозинового ситинона дезоксирибо- и рибозы для фосфотриэфирного синтеза олигонуклеотидов // Биорган. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 59—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

83052. Химические реакции в дуспиральных нуклеиновых кислотах: [Сообщение] // Биорган. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 219—225.— Рез. англ.— Содерж.: 9. Направленное введение замещенных пирофосфатных связей в структуру ДНК / С. А. Кузнецова, М. Г. Ивановская, З. А. Шабарова.— Библиогр.: 24 назв.

83053. Яворский А. Э., Туров А. В., Флорентьев В. Л. Ациклические аналоги нуклеозидов на основе дезазатуринов. Синтез гидроксильных производных 1(3)-Н-имидазо[4,5-*b*]пиридина (1-дезазапурина): [Письмо в ред.] // Биорган. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 129—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

83054. Акоюн Ф. М., Кайфаджан А. М. Полимеризация акриламида, инициированная системой персульфат — полидиметиламиноэтилметакрилат — медь (II) в водных растворах // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 148—150.— Рез. арм., англ.

83055. Антипов Е. М., Купцов С. А., Попова Е. В. Влияние изометрического отжига выше температуры плавления на структуру полиэтилена низкой плотности в ориентированных смесях полиэтилен низкой плотности — полипропилен // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2575—2579.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83056. Артемов Д. Ю., Самойленко А. А., Иорданский А. Л. Изучение диффузии воды в полиамиде-6 методом интраскопии ядерного магнитного резонанса // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2473—2476.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83057. Влияние диметилдодециламина (ДДА) на скорость эмульсионной полимеризации метилметакрилата: [Сообщение] // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 85—89.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 2. Влияние ДДА на среднюю степень полимеризации, на ММР, тактичность ПММА и коллоидные свойства системы / А. С. Аслаян, Р. С. Арутюнян, С. О. Налчаджян, Н. М. Бейлерян.— Библиогр.: 5 назв.

83058. Влияние механической активации графита на полимеризацию пропилена в присутствии металлокомплексных катализаторов / П. М. Недорезова, В. И. Цветкова, И. В. Колбанев, Ф. С. Дьячковский // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2657—2661.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83059. Высокоэффективная регенерация акцепторов кислорода при стабилизации полимеров и органических композиций / Г. П. Гладышев, А. К. Жапабаев, И. Ф. Гладких и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 384—387.— Библиогр.: 9 назв.

83060. Гойхман А. Ш., Кириченко В. И., Пирогов В. И. Диффузионный перенос газов в полимерных мембранах: концепция проницаемых кристаллов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1158—1161.— Библиогр.: 8 назв.

83061. Гузенков С. И. Исследование влияния влажности среды на электрофизические явления при трении полимеров // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 181—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83062. Жорин В. А., Макаревская Е. В., Ениколопан Н. С. Диэлектрические свойства смеси полиэтилена с акриламидом после пластического течения при высоком давлении // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2585—2589.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

83063. Исследование структуры привитых сополимеров декстран (диальдегиддекстран) — полиакриламид / С. Ф. Бартошевич, Г. В. Шишкин, В. Е. Потапенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2477—2481.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83064. Исследование теплофизических свойств углепластиков на основе фенолоформальдегидной смолы / А. И. Бура, В. И. Дубкова, П. А. Чукаловский, И. Н. Ермоленко // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 10.— С. 910—913.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83065. Исследование эффектов пластификации полимеров методом ДСК и возможности их прогнозирования / В. А. Берштейн, Л. М. Егорова, В. М. Егоров, А. Б. Синани // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2482—2489.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83066. Калориметрическое изучение пористости насаженного полиэтилена, полученного полимеризацией этилена на поверхности частиц наполнителей / П. Е. Матковский, В. Н. Белова, Н. Н. Власова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2495—2500.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

83067. Карапетян З. А., Орешко Г. В., Смирнов Б. Р. Кинетические аномалии при радикальной полимеризации 2-фтор-2,2-динитроэтилового эфира метакриловой кислоты // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2568—2574.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

83068. Кинетика озонного окисления ориентированного полипропилена. Роль структурных изменений / С. Г. Карпова, Н. Н. Блинов, А. А. Попов, Г. Е. Занков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2632—2637.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83069. Козлова Т. В., Летуновский М. П., Жарков В. В. Влияние структуры изоцианата на механические и ориентационные характеристики полиуретановых эластомеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2523—2526.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83070. Комплексообразование соединений родия с полимерами, содержащими олефиновые группы / Е. Ш. Мирзоева, Л. М. Бронштейн, П. М. Валецкий и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2638—2643.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83071. Крылова Р. Г., Шашков А. С., Усов А. И. Реакция 6-0-тримилцеллюлозы с трибромимидазолом и трифенилфосфином в присутствии имидазола. Синтез 3-бром-3-дезоксипроизводного с алло-конфигурацией пиранозного звена // Биооргани. химия.—1990.— Т. 16, № 1.— С. 105—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

83072. Кудайбергенев С. Е., Бектуров Е. А. Влияние конформационного перехода клубок—глобула в полиамфолитах на сорбцию и десорбцию полиэлектролитов и сывороточного альбумина человека // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2614—2617.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83073. Масштабный фактор в реакции ингибированного окисления полиизопрена / С. Г. Кирушкин, Л. С. Крупышева, Е. С. Торсуева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2512—2517.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83074. Михеев Ю. А., Гусева Л. Н., Топтыгин Д. Я. Гетерогенно-гетерофазный механизм инициированного окисления расплавленного полиэтиленоксида // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 12.— С. 2544—2552.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83075. Морфология асимметричных мембран из ароматических полиамидоимидов и оценка их транспортных и селективных свойств для ряда газов / Т. Е. Суханова, Ю. П. Кузнецов, Е. В. Кручинина и др. // Высокомо-

лекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2501—2506.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

83076. **N-Винилтетразолы** в реакции радикальной полимеризации / В. Н. Кижияев, В. А. Круглова, Н. А. Иванова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2490—2494.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83077. **Некоторые закономерности образования алициклических полиимидов** в присутствии бензойной кислоты / Б. А. Жубанов, О. А. Алмабеков, Г. И. Бойко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2652—2656.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

83078. **Некоторые закономерности синтеза ароматических поликетонов осадительной поликонденсацией** / М. Г. Золотухин, Н. Г. Гилева, С. Н. Салазкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2507—2511.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

83079. **О взаимосвязи фрикционных и вязкоупругих свойств совместных полимерных композиций** / С. Д. Петренко, А. Н. Гладченко, К. Д. Петренко и др. // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 121—129.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

83080. **О конформационных особенностях изотропных и ориентированных поливинилиденфторидов** / В. В. Кочервинский, В. О. Глухов, В. Г. Соколов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2590—2596.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

83081. **О различных видах крейзинга, реализующихся при деформировании полимеров в жидких средах** / А. Л. Волюнский, Е. М. Уколова, Е. А. Шматок и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 380—383.—Библиогр.: 14 назв.

83082. **Особенности внутримолекулярной циклизации при радикальной полимеризации тетрафункциональных мономеров. Машинный эксперимент** / И. И. Романцова, О. В. Павлова, С. М. Киреева, Ю. М. Сивергин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2618—2623.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

83083. **Особенности деформирования пленок полиэтилентерефталата различных толщин в жидких адсорбционно-активных средах** / А. Л. Волюнский, О. В. Аржакова, Л. М. Ярышева, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2673—2677.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

83084. **Пакуро Н. И., Китайнер А. Г., Поляков Д. К.** Исследование кинетики инициирования полимеризации стирола под действием *n*-бутиллития методом УФ-спектроскопии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2644—2651.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

83085. **Панюков С. В.** Теория структурно-неупорядоченных полимерных сеток // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 223—224.

83086. **Природа гидратации в водных растворах поли-1-винилазолов** / А. П. Сафронов, А. А. Тагер, С. В. Шарина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2662—2666.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

83087. **Радиоавтографический метод исследования структуры полимерных композитов** / А. Ю. Шаулов, М. А. Ляпунова, Г. А. Григорян и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2678—2679.

83088. **Разрушение сверхвысокой проводимости окисленного полипропилена критическим током** / О. В. Демичева, Д. Н. Рогачев, С. Г. Смирнова и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 228—231.—Библиогр.: 6 назв.

83089. Разумовский Л. П., Иорданский А. Л., Зайков Г. Е. Количественный критерий гидрофильности полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2527—2531.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

83090. Растворимость полимеров винилтетразолов в водных растворах солей / П. Н. Гапоник, О. А. Ивашевич, А. О. Корень, Т. Н. Андреева // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 11.—С. 1014—1016.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

83091. Региоселективность акта роста цепи на ассоциированной форме литийбутиленильного активного центра / Е. Ю. Маретина, Л. В. Осетрова, Э. Р. Долинская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2518—2522.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

83092. Реокинетика гелеобразования при взаимодействии эпоксидиановых олигомеров с ароматическим диаминном / С. Г. Куличихин, Л. Г. Нечитайло, И. Г. Герасимов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2538—2543.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83093. Розенберг Б. А. IX Международный симпозиум по катнонной полимеризации и родственным ионным процессам [г. Страсбург (Франция), июнь 1989] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2680—2681.

83094. Структура и плотность аморфной и кристаллической фаз линейных полиэтиленов низкой плотности / Н. С. Ениколопан, Л. Н. Располов, А. Д. Помогаило и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2624—2631.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

83095. Структура и термоэластические свойства полиамидоимидов / В. П. Привалко, А. В. Педосенко, Л. И. Замулина, В. И. Штомпель // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2603—2608.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

83096. Структура полимерной серы / Марков В. В., Елисеев А. А., Резниченко С. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 81—84.—Библиогр.: 13 назв.

83097. Термомеханические свойства и структура смесей и сополимеров полиамидоимидов / А. В. Сидорович, В. М. Светличный, Ю. Г. Баклагина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2597—2602.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83098. Федоров В. Д. Система особых температурных точек и сегментальная подвижность в конструкционных полимерах // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 11.—С. 1008—1010.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

83099. Фиштик И. Ф. К термодинамике реакций полимеризации // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.—№ 1.—С. 52—56.—Рез. молд., англ.

83100. Формирование пористой структуры мембран из регенерированной целлюлозы / А. В. Бильдюкевич, В. И. Торгашов, Е. В. Герт и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2580—2584.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83101. Химические и структурные превращения при радикальной сополимеризации метакриловой кислоты и N,N'-этилендиметакриламида в растворе на начальной стадии формирования сетчатых структур / К. М. Рожецкая, Н. А. Калинина, К. П. Папукова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2532—2537.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

83102. Химическое строение и механические свойства ряда ароматических поликетонов / А. А. Аскадский, С. Н. Салазкин, К. А. Бычко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2667—2672.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

83103. Цапюк Е. А., Брык М. Т. Применение гомо- и гетеропористых моделей для описания полупроницаемых свойств ацетатцеллюлозных мембран // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 6—8.—Библиогр.: 8 назв.

83104. Эмульсионная полимеризация  $\alpha, \beta, \beta$ -трифторстирола в условиях получения эмульгатора на межфазной границе / М. С. Царькова, И. А. Грицкова, Т. С. Никитина, А. Н. Праведников // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 2609—2613.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

83105. Автоматизированная система для анализа веществ методом лазерной масс-спектрометрии / А. Ю. Афанасьев, Ю. А. Быковский, В. Т. Тишоши, И. Д. Лаптев // Высокочистые вещества.—1990.—№ 1.—С. 183—188.—Библиогр.: 10 назв.

83106. Анализ высокочистых триметилалюминия и триметилгаллия на содержание металлов и кремния / Е. В. Шарвадзе, Е. Е. Гринберг, А. И. Сухановская и др. // Высокочистые вещества.—1990.—№ 1.—С. 161—164.—Библиогр.: 12 назв.

83107. Арстамян Ж. М., Григорян Л. А. Экстракционно-флуориметрическое определение железа пиронином Ж // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.—№ 1.—С. 74—77.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 7 назв.

83108. Высокоэффективная жидкостная хроматография лейкотриена C<sub>4</sub> на аминопропильном сорбенте / Галушко С. В., Белик М. Ю., Сорочинский А. Е., Корнилов А. М. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 113—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

83109. 2М-ЯМР-обнаружение спектрально не наблюдаемых компонент конформационного обмена: [Письмо в ред.] / К. А. Ильясов, К. М. Еникеев, В. В. Ключков, А. В. Аганов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 224—225.

83110. Девятых Г. Г., Чурбанов М. Ф. Определение микропримесей в халькогенах // Высокочистые вещества.—1990.—№ 1.—С. 32—43.—Библиогр.: 86 назв.

83111. Загула А. И. Определение малых количеств нитробензола в воде методом газо-жидкостной хроматографии с электронно-захватным детектором // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 47—49.—Библиогр.: 18 назв.

83112. Исраилов М. А., Голушко Р. Н. Спектрофотометрическое изучение реакции взаимодействия ионов палладия с 5-(4'-амино-2'-оксисбензолазо)-тетразолом // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 3.—С. 83—84.—Рез. тадж.

83113. Каплин А. А., Михайлова З. С., Заичко Л. Ф. Инверсионно-вольтамперометрический анализ микропроб оксидов тугоплавких металлов и пленочных волоконно-оптических структур на основе фторидов щелочных и щелочно-земельных металлов. Определение микропримесей Fe, Co, Ni, Bi, Cu, Pb, Cd, Zn // Высокочистые вещества.—1990.—№ 1.—С. 158—160.—Библиогр.: 10 назв.

83114. Комплекс методов определения основного состава высокотемпературных сверхпроводящих материалов / И. Г. Юделевич, В. П. Шабурова, Б. И. Закас, Е. А. Петрова // Изв. Сиб. отделения АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 145—149.—Рез. англ.

83115. Компьютерный масс-спектральный анализ продуктов термопрограммированной деструкции  $\gamma$ -аминопропантриэтоксисилана, привитого на поверхность кремнезема / М. С. Хоц, А. В. Голубенков, Н. С. Овчиннико-

83116. Люминесцентный анализ особо чистых веществ и реактивов с применением флуориметра Квант / О. А. Факеева, А. Г. Степанова, Е. А. Соловьев и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 108—112.— Библиогр.: 6 назв.

83117. Маньшина И. В., Молодык А. Д., Потепалов В. П. Атомно-эмиссионный анализ водных растворов на приборе с индукционным высокочастотным разрядом с использованием электротермического атомизатора // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 154—157.— Библиогр.: 7 назв.

83118. Новый статистический способ криометрического анализа высокочистых веществ / Ю. И. Александров, В. И. Беляков, В. П. Варганов, Л. Ю. Осадчая // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 175—182.— Библиогр.: 7 назв.

83119. Определение чистоты гексахлорбензола при разработке стандартного образца на его основе / И. А. Питерских, В. Е. Кириченко, В. А. Загуренко и др. // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 169—174.— Библиогр.: 15 назв.

83120. Очистка растворов от примесей соосаждением их с неорганическим коллектором / И. Б. Короткевич, В. Л. Тартаковский, А. М. Бессарабов, В. Е. Бомштейн // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 47—51.— Библиогр.: 10 назв.

83121. Пилипенко А. Т., Зуй О. В., Терлецкая А. В. Хемилюминесцентные методы определения неметаллов и анионов // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 1.— С. 29—42.— Библиогр.: 189 назв.

83122. Применение прибора с индукционным высокочастотным разрядом для контроля очистки минеральных кислот / В. З. Красильщик, Е. Ю. Шлякова, Г. А. Воронина и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 118—126.— Библиогр.: 6 назв.

83123. Рязанов А. З. О повышении чувствительности атомно-абсорбционного метода анализа // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 165—168.— Библиогр.: 6 назв.

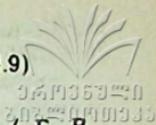
83124. Фазовый анализ образцов системы иттрий—барий—медь—кислород методом дифференцирующего растворения / И. Г. Васильева, Н. Н. Болдырева, О. Г. Потапова, В. В. Малахов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83125. Факеева О. А., Степанова А. Г., Соловьев Е. А. Люминесценция цинка с мезо-тетра(4-сульфофенил)порфином и ее аналитическое использование // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 113—117.— Библиогр.: 7 назв.

83126. Фролов Ю. Г., Микерова И. М. Фактор мутности в качестве характеристики суммарного содержания взвешенных и коллоидных частиц в воде // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 1.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

83127. Чернышова Т. В., Евдокимова Н. Н. Комплексометрическое определение  $\text{Cu}^{\text{II}}$  с применением новых индикаторов // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.— С. 127—132.— Библиогр.: 13 назв.

83128. Шабурова В. П., Юделевич И. Г. Пламенно-фотометрическое определение лития и калия, интеркалированных в  $\text{Sr}_2\text{CuO}_3$  и  $\text{Ca—Sr—Bi—Cu—O}$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 142—144.— Рез. англ.



83129. Агрегация алмазов, полученных из взрывчатых веществ / Г. В. Сакович, В. Д. Губаревич, Ф. З. Бадаев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 402—404: табл.— Библиогр.: 8 назв.
83130. Адсорбция микроколичеств элементов стеклом: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 16—19.— Содерж.: 5. Адсорбция висмута (III) и железа (III) / П. И. Артюхин, Д. В. Андреев, Б. М. Шавинский.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
83131. Анисимов М. П., Вершинин С. Н. Гетеромолекулярная нуклеация паров дибутилфталата в интервале давлений газа-носителя 0,1—0,3 МПа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 622—625.— Библиогр.: 7 назв.
83132. Бакланова Н. И., Кулюкин В. Н. Некоторые особенности химического транспорта в системе Ta—TaC—SiO<sub>2</sub>—Cl // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 97—101.— Библиогр.: 11 назв.
83133. Балог И. С., Риган М. Ю., Стасюк Н. П. Поведение микропримесей и макрокомпонентов при росте кристаллов CuGaS<sub>2</sub> и CuGaSe<sub>2</sub> // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 138—142.— Библиогр.: 17 назв.
83134. Белаченко Д. К. Моделирование аморфных KCl и SiO<sub>2</sub> методом непрерывной статической релаксации // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 172—178.— Библиогр.: 16 назв.
83135. Беляев В. Д., Собянин В. А., Марьина О. А. Окислительная димеризация метана на серебряном электроде в высокотемпературной ячейке с кислородпроводящим электролитом // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
83136. Бондарь И. А., Деген М. Г., Королева Л. Н. Процессы образования и кинетика роста кристаллов алюминатов иттрия и лантана в присутствии оксида натрия // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 59—67.— Библиогр.: 20 назв.
83137. Буркат Т. М., Добычин Д. П., Пальтиель Л. Р. Кинетика и механизм сорбции воды на оптической поверхности кварцевого стекла // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 376—379.— Библиогр.: 8 назв.
83138. Бушуев Н. Н., Галактионов С. С., Майер А. А. Исследование систем NaLn(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>—CaSO<sub>4</sub>, Ln—La, Ce, Nd // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 167—171.— Библиогр.: 10 назв.
83139. Влияние комплексонов, производных 2-гидроксипропилен-1,3-диамина, на кристаллизацию сульфата кальция / Р. Х. Самакаев, Р. А. Сафина, Т. А. Матковская и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 69—73.— Библиогр.: 10 назв.
83140. Влияние примесных ионов циркония на структурные свойства дисперсного кремнезема / А. А. Чуйко, И. П. Белецкий, Л. А. Бондарь и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 405—406.— Библиогр.: 9 назв.
83141. Внуков С. П., Успенская К. С. Гистерезис низкого давления в активных углях, модифицированных пироуглеродом // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 13 назв.
83142. Воробьева Т. А., Трифонов В. А., Поповкин Б. А. Физико-химические свойства сульфидов-бромидов висмута // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 12 назв.
83143. Глушкова В. Б., Юсупова С. Г., Адылов Г. Т. Высокотемпературные методы исследования физико-химических свойств твердых растворов и соединений в системах на основе РЗЭ переменной валентности // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 88—109.— Библиогр.: 29 назв.

83144. Горелов В. П., Балакирева В. Б. Протонный и дырочный перенос в  $Yb_2O_3$  с добавкой  $CaO$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 102—106.— Библиогр.: 12 назв.

83145. Гребенщиков Р. Г., Шитова В. И. Фазовые равновесия в системах ортосиликатов щелочноземельных элементов и их неорганических аналогов // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 27—41.— Библиогр.: 34 назв.

83146. Деканенко В. М. Фазовые равновесия по разрезу  $NbO-TiO$  системы  $Nb-Ti-O$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 107—112.— Библиогр.: 6 назв.

83147. Диаграмма состояния системы  $Cu_2S-Sb_2S_3$  в области существования соединения  $CuSbS_2$  / Головей М. И., Ткаченко В. И., Риган М. Ю., Стасюк Н. П. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

83148. Диффузионное взаимодействие в системе  $Y_2O_3-BaO-CuO$  / Л. П. Ляшенко, В. Н. Молчанов, А. С. Рогачев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 395—398.

83149. Диэлектрическая проницаемость и электропроводность ксерогелей  $H_2V_{12-x}Mo_xO_{31+y} \cdot nH_2O$  / Барейкене Р. М., Бондаренко В. М., Волков В. Л., Захарова Г. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 222—223.— Библиогр.: 9 назв.

83150. Дьяконов Л. И., Ивлев В. Н., Липатова Н. И. Перенос  $HgTe$  в системе  $Hg-Te(C_2H_5)_2-N_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

83151. Дягилева Л. М., Цыганова Е. И., Александров Ю. А. Кинетические закономерности термического разложения диэтилкадмия в газовой фазе // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 97—100.— Библиогр.: 5 назв.

83152. Зарядовая селективность мембраны МА-100 в присутствии сульфанола / В. Д. Гребенюк, Л. К. Берклиева, Р. Д. Чеботарева, Х. Н. Евжанов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 9—11.— Библиогр.: 9 назв.

83153. Захарчук Н. Ф., Федина Т. П., Борисова Н. С. Вольтамперометрия графитового пастового электрода, содержащего оксиды меди // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

83154. Иванов Ю. М., Лейбов В. А., Павлова Г. С. Влияние комплексной очистки на подвижность и время жизни носителей заряда в теллуриде кадмия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 66—68.— Библиогр.: 6 назв.

83155. Измерение светопропускания растворителей для УФ-спектроскопии и жидкостной хроматографии / Б. В. Жаданов, И. А. Полякова, Г. М. Добрякова, Е. А. Афанасьев // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 100—102.

83156. Имас Я. А., Либенсон М. Н., Ширяев В. А. Экзотермическая реакция в интерференционном световом поле на поверхности металла // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 70—74.

83157. Исследование диэлектрических свойств поликомпонентных силикатных золь / Р. И. Глухан, А. М. Бессарабов, В. С. Шимичев и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 32—37.— Библиогр.: 7 назв.

83158. Исследование зарядовых состояний меди и кислорода в фазах  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  методом вольтамперометрии твердых фаз / Н. Ф. Захарчук, В. С. Кравченко, А. И. Романенко и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 50—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83159. Исследование изоструктурных соединений  $Y_2BaCuO_5$  и  $(Y_{1-x}Cu_{x,6}^{II})BaCuO_5$  / Э. Н. Изакович, Н. А. Желтова, Ю. М. Королев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 388—391.— Библиогр.: 9 назв.
83160. Карпов И. Н., Михалев О. И., Алфимов М. В. Перераспределение компонентов дисперсной фазы при смешении эмульсий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1166—1170.— Библиогр.: 11 назв.
83161. Каталитические и структурные особенности системы  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  с рутением / Э. Н. Изакович, А. Т. Майлыбаев, Ю. М. Королев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 629—634.— Библиогр.: 8 назв.
83162. Кинетика радиационно-химических реакций трех- и четырехвалентных актиноидов и лантаноидов в карбонатных растворах / А. В. Гоголев, В. П. Шилов, А. М. Федосеев, А. К. Пикаев // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Библиогр.: 14 назв.
83163. Козлов С. К. Влияние продуктов реакции на активность комплексного катализатора при окислении кумола в жидкой фазе // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 175—180.— Библиогр.: 17 назв.
83164. Колкер А. Р. Расчет растворимости солей в бинарных водных растворах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 634—639.— Библиогр.: 10 назв.
83165. Комаров В. С., Трофименко Н. Е., Ратько А. И. Получение и свойства водостойкого силикагеля // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 907—909.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
83166. Конкурентная адсорбция «микропримесь — макрокомпонент»: [Сообщение] // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 83—88.— Содерж.: 2. Анализ совместного влияния неоднородности поверхности и межчастичного взаимодействия / Ю. К. Товбин, М. Ф. Гилязов, А. М. Толмачев.— Библиогр.: 5 назв.
83167. Конкурентная адсорбция «микропримесь — макрокомпонент»: [Сообщение] // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 76—82.— Содерж.: 1. Коэффициент равновесия в решеточной модели / Ю. К. Товбин, М. Ф. Гилязов, А. М. Толмачев.— Библиогр.: 11 назв.
83168. Кристаллическая структура соединений  $R_2Ni_2In$ ,  $R_2Ni_{2-x}In$  и  $R_2Cu_2In$  ( $R = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Lu, Y$ ) / Калычак Я. М., Заремба В. И., Бараняк В. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 94—96.
83169. Куприенко П. И., Пилипенко А. Т., Маляренко В. В. Применение гидрооксинитрата алюминия в качестве стабилизатора водных дисперсий силикатов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 392—394.— Библиогр.: 8 назв.
83170. Латыпов Ш. К., Ключков В. В. Влияние растворителя на термодинамические параметры конформационных превращений: псевдозффекты среды // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 41—46.— Библиогр.: 9 назв.
83171. Лебухов В. И., Ковалев А. А. Влияние размера илесто-глинистых частиц на флокуляцию их суспензий водорастворимыми полимерами // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 21—26.— Библиогр.: 12 назв.
83172. Либрович Н. Б. Условия образования ионов с сильными квазисимметричными водородными связями // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 32—35.— Библиогр.: 14 назв.
- 83172а. Люксютов И. Ф. Адсорбция на вичинальных гранях // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 81—86.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.
83173. Метод определения термодинамической активности  $HCuO_4$  в водно-спиртовых растворах / И. С. Кислина, Т. К. Родима, М. И. Винник, Л. Г. Бушмакин // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 35—40.— Библиогр.: 11 назв.

83174. Механохимическая активация палыгорскита / Б. Ю. Корнилов, А. Т. Пилипенко, В. И. Лысенко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 639—642.— Библиогр.: 15 назв.

83175. Митченко Т. Е., Постолов Л. Е., Гилева Н. В. Сорбция ртути (II) анионом ВР-1АП // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 102—105.— Библиогр.: 8 назв.

83176. Мохосоев М. В., Манзанов Ю. Е., Луцк В. И. Прогноз взаимодействия в солевых системах методом факторного анализа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 398—402.— Библиогр.: 5 назв.

83177. Набатов А. С., Карцев В. Г. Изучение роли нуклеофила в кислотно-катализируемом гидролизе диазоацетона методом МЧПДП/3 // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 205—207.— Библиогр.: 11 назв.

83178. Николаева Н. М., Гусякова З. М. Константы диссоциации сернистой кислоты в водной и водно-этанольной средах при повышенных температурах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

83179. О влиянии адсорбционных слоев на электропроводность дисперсных систем / А. А. Беляев, Ю. А. Буевич, А. Ю. Зубарев, В. М. Кисеев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 626—629.— Библиогр.: 5 назв.

83180. О природе сложного оксида, образующегося при диффузии Ti в  $\text{LiNbO}_3$  / Зилинг К. К., Логвинский Л. М., Надолинный В. А., Покровский Л. Д. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 160—162.— Библиогр.: 11 назв.

83181. О температурной зависимости скорости химической реакции (влияние теплового спектра) / А. Т. Лукьянов, А. П. Горохов, Ю. А. Приданова, Л. Н. Боровикова // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

83182. Определение концентрации ванадия в монокристаллах титаната висмута и ее связь с оптическими свойствами и фотопроводимостью / В. М. Скориков, В. И. Чмырев, Н. А. Чумаевский и др. // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 218—228.— Библиогр.: 12 назв.

83183. Определение механической и осмотической стабильности ионитов / Е. В. Замбровская, Н. А. Мепарисвили, Г. К. Салдадзе и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 81—83.— Библиогр.: 7 назв.

83184. Панина Л. И., Кустова Н. Н., Сакодынский К. И. Газохроматографические свойства макропористого сульфокатионита в  $\text{Fe}^{3+}$ -форме // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 103—107.

83185. Петров Д. А. Новый подход к построению и анализу диаграмм состояния четверных систем // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 197—204.

83186. Полирование поверхности полупроводников типа  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{V}}$  коллоидными композициями / Артемов А. С., Воронка Н. К., Пишиков Д. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 18—22.— Библиогр.: 5 назв.

83187. Политермические разрезы  $\text{Ti}_3\text{AsS}_4$ —TiS и  $\text{Ti}_4\text{AsS}_2$ — $\text{Ti}_3\text{S}_3$  системы  $\text{Ti}$ —As—S / Воробьев Ю. И., Великова Н. Г., Кириленко В. В., Самохов В. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 43—47.— Библиогр.: 20 назв.

83188. Получение, структура и свойства новой модификации  $\text{BaCu}_2\text{S}_2$  и других фаз в системе  $\text{M}$ —Ba—Cu—S / М. В. Савельева, В. И. Алексеев, Л. Н. Трушников и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 123—125.— Рез. англ.

83189. Получение тонких пленок высокочистого молибдена химическим осаждением из газовой фазы в реакторе пониженного давления / В. В. Ва-

ляев, Ч. В. Копецкий, С. В. Плюшева, С. Ю. Шаповал // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 209—213.— Библиогр.: 13 назв.

83190. Пономарев М. И., Иваненко И. Б., Шендрик О. Р. Перспективы применения анонообменной мембраны МА-40 для электромембранной обработки растворов анионных красителей // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 52—54.— Библиогр.: 11 назв.

83191. Пономарева В. Г., Хайретдинов Э. Ф. Исследование поляризационных явлений на Pd-, Pt-, Ni-электродах с CsHSO<sub>4</sub>-электролитом: Сообщ. 2 // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

83192. Попов К. И. Исследование методом ЯМР <sup>13</sup>C водных растворов диэтилентриаминопентаацетата кадмия // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 90—93.

83193. Самускевич В. В., Продан Е. А. Кинетика дегидратации дигидрата дигидрофосфата марганца // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 150—154.— Библиогр.: 9 назв.

83194. Селихов В. В., Иванов В. Б. Кинетические закономерности фотолитиза фенолов в полимерных матрицах // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 17 назв.

83195. Семенов В. А., Шалумов Б. З., Глухан Р. И. Кинетика химических превращений этоксильных и гидроксильных групп в процессе термообработки кремнезема и композиции на его основе // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 38—42.— Библиогр.: 5 назв.

83196. Сергиевский В. В., Фрадкин И. А. Химия экстракции хлорной кислоты спиртами по данным математического моделирования // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 6—11.— Библиогр.: 11 назв.

83197. Серебренникова Г. М., Тараненко Н. П. Поведение микроколичеств сульфат-ионов в процессах синтеза и кристаллизации однозамещенного фосфата бария // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 43—46.

83198. Сидорин Ю. Ю., Диамант Г. М. Основные закономерности фотопроводимости азида серебра // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 91—93.— Библиогр.: 5 назв.

83199. Синергизм гидрирующей способности в системе Ni—Pd(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / А. А. Веденяпин, Н. Г. Гиорградзе, И. П. Мурина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 11—13.— В огл. 2-й авт.: Гиорградзе [1] Н. Г.— Библиогр.: 13 назв.

83200. Система Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>—K<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>—BaCl<sub>2</sub>—CaMoO<sub>4</sub> / Дибиров М. А., Мозговой А. Г., Бочков М. М., Тодоровский Б. Е. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 179—183.— Библиогр.: 16 назв.

83201. Сольватационные изотопные эффекты в жидкокристаллических растворах / В. А. Бурмистров, В. В. Александрыйский, О. А. Щербазкова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1154—1157.— Библиогр.: 9 назв.

83202. Состав, структура и анизотропия магнитных свойств d- и dl-тартрагов Dy<sup>3+</sup> по данным протонной магнитной релаксации и магнитного двулучепреломления / С. Г. Вульфсон, В. В. Чевела, Ю. И. Сальников и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 47—52.— Библиогр.: 18 назв.

83203. Структура межфазных границ в разбавленных растворах: [Сообщение] // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 60—66.— Содерж.: 2. Равновесие кристалл—пар / Т. А. Черепанова, А. В. Стекольников.— Библиогр.: 8 назв.

83204. Структура межфазных границ в разбавленных растворах: [Соббщение] // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 54—59.— Содерж.: 1. Равновесие жидкость — пар / Т. А. Черепанова, А. В. Стекольников.— Библиогр.: 12 назв.

83205. Субсолидусные фазовые равновесия в системе  $ZrO_2-Y_2O_3-Al_2O_3$  / Попов С. Г., Пашин С. Ф., Паромова М. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 113—117.— Библиогр.: 18 назв.

83206. Терентьев В. А. Уточнение корреляция Поллинга между разностью электроотрицательностей в двухатомной молекуле и величиной ее ионности: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 212—213.

83207. Термо-э.д.с. и электросопротивление иттербия высокой частоты при температурах 100—1500 К / А. Т. Бурков, М. В. Ведерников, В. Г. Двуниткин, Т. В. Никифорова // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 50—53.— Библиогр.: 12 назв.

83208. Термодинамические свойства оксидных расплавов системы  $MnO-SiO_2-TiO_2$  / Стукало В. А., Нещименко Н. Я., Пацелый Н. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 118—120.— Библиогр.: 6 назв.

83209. Термодинамические свойства шлаковых расплавов системы  $MnO-SiO_2-ZrO_2$  / Стукало В. А., Нещименко Н. Я., Галнич В. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 121—124.— Библиогр.: 5 назв.

83210. Томилов Н. П., Тибилов А. С. Ионная проводимость многоосновных алюмосиликатов лития // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 130—134.— Библиогр.: 16 назв.

83211. Ультрафильтрационное фракционирование лигносульфонатов в условиях гелеобразования на мембранах с разным размером пор и при различных давлениях / Е. А. Цапюк, М. Т. Брык, А. А. Дмитриев и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 7 назв.

83212. Устойчивость трехвалентного состояния меди в системе  $Va-Cu-O$  / Л. Н. Трушникова, Н. Ф. Захарчук, А. А. Камарзин и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 129—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83213. Учет эффектов локальной упорядоченности при определении стандартных термодинамических характеристик растворения органических электролитов / А. Г. Захаров, Е. В. Сидорычев, О. В. Суров, Г. А. Крестов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1162—1165.— Библиогр.: 14 назв.

83214. Физико-химические свойства мanganита лантана, легированного стронцием / Тихонова Л. А., Самаль Г. И., Жук П. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 184—188.— Библиогр.: 16 назв.

83215. Филимонов Д. С., Топор Н. Д., Кеслер Я. А. Термохимическое исследование окисления  $MoS_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 37—39.— Библиогр.: 9 назв.

83216. Халдеев Г. В., Камелин В. В. Солитонная модель растворения металлических кристаллов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 653—656.

83217. Шестаков А. Ф., Бучаченко А. Л. Ферромагнитное и антиферромагнитное взаимодействие в радикальной паре // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 407—410.— Библиогр.: 7 назв.

83218. Электрофизические свойства сплавов системы  $TlInS_2-TlEuS_2$  / Годжаев Э. М., Алыев Ф. Г., Зейналов Г. И., Лялякин С. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 40—42.— Библиогр.: 11 назв.

83219. Электрохимические реакции на поверхности полупроводников  $Al^{IV}V^{VI}$  в водных буферных растворах / Качусов С. В., Васина С. Я., Гаськов А. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1, С. 60—65.— Библиогр.: 10 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)

83220. Бонч-Бруевич М. Д. Как разворачивалась геодезическая деятельность в первые годы после Октябрьской революции (1919—1924) // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 55—58.— Продолж. следует.

83221. Головчин В. Р. Цифровые методы коррекции геометрических искажений аэрокосмических снимков // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 19—38.— Библиогр.: 74 назв.

83222. Кудымов В. И. Повышение точности прогнозирования движения геодезических космических аппаратов // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

83223. Токарева Т. Б., Юров В. И. Оценка параметров зоны перехода от одного объекта к другому на изображении // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 98—110.

83224. Юров В. И. Метод адаптивной коррекции сканерного изображения // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 47—52.

83225. Юров В. И. Оценка изменений пространственного разрешения по материалам сканерных съемок // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 39—46.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

83226. Лысов Г. Ф. Спиральный масштаб для измерений на планах и картах // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

83227. Серапинас Б. Б. О понятиях точности и достоверности карт как критериях их качества // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 28—31.— Библиогр.: 8 назв.

83228. Цветков В. Я. Перспективные средства автоматизации [обработки картографической информации] // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Библиогр.: 10 назв.

### 18.3 Геофизика

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

#### 18.3.2 Физика недр Земли

83229. Абрамович И. И. Принцип ограниченной емкости подастеносферной мантии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1184—1187.

83230. Анализ инструментальных данных сильных движений Спитакского землетрясения 7 декабря 1988 г. / Р. П. Мартиросян, Л. А. Мхитарян, К. А.

Тоноян, Ф. К. Григорян // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 67—73.

83231. Аплонов С. В. Магнитные аномалии внутренних районов Западной Сибири — возможные свидетельства древнего спрединга // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1079—1084.— Библиогр.: 15 назв.

83232. Брянский Л. И. Стандартные модели в гравиметрии // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 112—119.— Библиогр.: 12 назв.

83233. Быков В. Г., Туезов И. К. О возможности определения вязкости магматических расплавов астеносферы по сейсмическим данным // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 105—110.— Библиогр.: 26 назв.

83234. Габриелян А. А. Сейсмотектоника Армянского нагорья и сопредельных регионов // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 19—29.— Рез. арм., англ.

83235. Глубинные сейсмические исследования земной коры в краевой зоне юга Сибирской платформы / Г. В. Петрик, Л. К. Елисеева, И. Ф. Шелудько и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 86—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83236. Гордиенко В. В. Тепловые модели тектоносферы и геотермометры // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 313—316.— Библиогр.: 15 назв.

83237. Горкуша С. В. Применение ЭВМ и машинной графики при пространственном анализе сейсмологической информации // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 126—130.

83238. Григорян В. Г., Овсепян А. А. Макросейсмический эффект Спитакского землетрясения на территории г. Ленинакана. Некоторые предварительные результаты // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 73—77.

83239. Губин И. Е. О предсказании Заалайского землетрясения в 1983 г. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 411—414.— Библиогр.: 14 назв.

83240. Гуревич Б. Я., Лопатников С. Л., Виноградова О. С. Упругие волны в периодически стратифицированной насыщенной пористой среде // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 95—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

83241. Данилова М. А., Юнга С. Л. Статистические свойства матриц в задачах интерпретации фокальных механизмов землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 42—48.— Библиогр.: 5 назв.

83242. Захарова А. И., Москвина А. Г., Чепкунас Л. С. Очаговые параметры Дагестанского землетрясения 14 мая 1970 г. // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 30—41.— Библиогр.: 12 назв.

83243. Каракин А. В. Модели флюидодинамики земной коры с неупругим скелетом // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 3—15.— Библиогр.: 22 назв.

83244. Карапетян Н. К. Механизм и напряженное состояние очагов Спитакского землетрясения 7 декабря 1988 года, его форшока и афтершоков // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 36—44.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

83245. Корчагин Ф. Г. Геодинамические исследования при выделении вероятных очаговых зон землетрясений (на примере района Зейского водохранилища) // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 63—72.— Библиогр.: 20 назв.

83246. Кочи А., Земан А. Геофизическое определение голоценовых движений земной коры // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 85—89.— Библиогр.: 5 назв.

83247. Красный Л. И. Магматические «линии» Тихоокеана и их металлогенетическое значение: [К разраб. общей теории Земли] // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 16 назв.

83248. Кузнецов В. В., Павлова И. В., Семаков Н. Н. Оценки положения виртуальных магнитных полюсов (по результатам советско-канадских измерений в Центральной Арктике) // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 115—116.— Рез. англ.

83249. Лунева М. П., Харламов С. М. Параллельное физическое и математическое моделирование полей волн, проходящих через сложную границу раздела сред // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 103—109.— Рез. англ.

83250. Любашевский М. Н., Ляховский В. А., Сальман А. Г. Вариации высокочастотных сейсмических шумов в зоне Передового разлома Копетдага // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 94—96.— Библиогр.: 6 назв.

83251. Молчан Г. М. Стратегии в прогнозе сильных землетрясений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 319—323.

83252. Мороз Ю. Ф., Киликян В. А., Порай-Кошиц А. М. Магнитовариационное профилирование Южной Камчатки // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 49—54.— Библиогр.: 13 назв.

83253. Назаретян С. Н. Ретроспективный прогноз Спитакского землетрясения 1988 г. // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 29—35.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 18 назв.

83254. Нестеров И. И., Курчиков А. Р. Методика описания локальных неоднородностей теплового потока // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 30, № 5.— С. 1089—1093.

83255. Новая схема сейсмического районирования территории Армянской ССР / А. А. Габриелян, Г. П. Симонян, С. А. Пирузян, Э. Г. Геодакян // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 3—10.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

83256. Об изучении геомагнитных предвестников землетрясений / С. Р. Оганесян, А. О. Симонян, Г. А. Акопян, В. С. Гаспарян // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 49—58.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

83257. Результаты глубинного магнитотеллурического зондирования в Уральском регионе / А. Г. Дьяконова, А. Ф. Шестаков, И. Л. Варданянц, Г. С. Годнева // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 73—84.— Библиогр.: 18 назв.

83258. Симонян Г. П. Сейсмотектоническое условие возникновения Спитакского землетрясения 7 декабря 1988 г. // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 11—19.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

83259. Соловицкий А. Н. Гравиметрические наблюдения на техногенных геодинамических полигонах // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

83260. Терентьев Б. В., Трушников Э. Б. О соотношении квазианизотропии и дисперсии продольных волн в слоистой периодической среде по данным ультразвуковых исследований // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 117—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83261. Фатьянов А. Г. Полуаналитический метод решения прямых динамических задач в слоистых средах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 323—327.— Библиогр.: 14 назв.

83262. Хачай О. А. О решении обратной задачи для трехмерных переменных электромагнитных аномалий // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 55—59.— Библиогр.: 5 назв.

83263. Шестаков А. Ф. Метод особых точек для интерпретации двумерных монохроматических электромагнитных полей // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 60—72.— Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;  
рудничная геология — см. 25.2.1.1;  
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

##### 18.4.1 Общие вопросы

83264. Баратов Р. Б., Недзвецкий А. П., Джалилов М. Р. Геологу М. М. Кухтикову 70 лет // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 91—92.

83265. Некоторые актуальные вопросы перевода геологических научных организаций на хозрасчет и самофинансирование / А. Д. Гарбер, А. А. Кайсаров, Н. Ю. Левина, А. А. Федченко // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 71—72.

83266. Скобелина В. П., Афанасьева Н. А. Метод формирования цен на научно-исследовательскую продукцию геологического характера // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 56—60.

83267. Х. М. Юсупов — видный геолог, исследователь Таджикистана: К 70-летию со дня рождения / М. Р. Джалилов, Ю. А. Дьяков, А. П. Недзвецкий, Л. Н. Россовский // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 92.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 83318)

83268. Асратян В. П., Мовсесян М. А. Некоторые данные о корреляции палеогеновых вулканогенно-осадочных пород Севано-Ширакского синклинория по данным микроэлементов: [Письмо в ред.] // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 151—158.

83269. Бехтольд А. Ф., Семенов Д. Ф. Метабазиты и гипербазиты Сусунайского хребта (о. Сахалин) // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 121—126.— Библиогр.: 16 назв.

83270. Биндеман И. Н. Смешение магм как механизм генезиса экстрезивных дацитов вулкана Менделеева (о. Кунашир, Курильские острова) // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 11—19.— Библиогр.: 15 назв.

83271. Виноградов В. И., Головин Д. И., Крашенинников В. А. Изотопное датирование по глаукониту отложенной зоны Globorotalia pseudomenardii (верхний палеоцен) Восточного Средиземноморья // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 115—119.— Библиогр.: 12 назв.

83272. Включения калиевых фаз, коэсита и омфацита в кристалле алмаза с оболочкой из трубки «Мир» / П. Г. Новгородов, Г. П. Буланова, Л. А. Павлова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 439—443.— Библиогр.: 10 назв.

83273. Гипербазитовые включения в четвертичных лавах Курильской островной дуги / Вольнец О. Н., Авдейко Г. П., Цветкова А. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 43—57.— Библиогр.: 30 назв.

83274. Донских А. В., Котов Н. В. Экспериментальное исследование преобразований стекол состава океанического базальта и андезита в хлоридных кислых средах при  $T=600^{\circ}\text{C}$ ,  $P_{\text{H}_2\text{O}}=100\text{ МПа}$  // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1209—1212.

83275. Дронов В. И., Гаврилова А. И. Состав галек в пермских отложениях Пшартского хребта (Восточный Памир, Южнорушанско-Пшартская зона) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989. № 4.— С. 83—85.— Рез. тадж.
83276. Ерофеев В. С., Цеховский Ю. Г. Древний аридный элювий Тянь-Шаня // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 29—48.— Библиогр.: 36 назв.
83277. Иванов В. В., Юшко-Захарова О. Е. Геохимическая систематика элементов и минералогическая статистика // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1213—1216.
83278. Ильин В. Д., Клемина Л. Н., Румакин В. Н. Гамма-термолюминесцентный метод изучения карбонатных отложений // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 105—114.— Библиогр.: 8 назв.
83279. История формирования и возраст плутонической части офиолитового комплекса северо-восточного побережья оз. Севан / Закариадзе Г. С., Киниплер А. Л., Бибилова Е. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 17—30.— Библиогр.: 57 назв.
83280. Калмыкова Н. А. К вопросу методики изучения тяжелых минералов: Ответ на ст. М. Г. Бергера «О методике изучения тяжелых минералов» [в журн. «Литология и полез. ископаемые», 1988, № 5] // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 136—141.— Библиогр.: 20 назв.
83281. Китаев Н. А., Богатырев П. В. Геохимическая типизация мезокайнозойских депрессий Восточного Забайкалья // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
83282. Кононова В. А., Первов В. А., Боровков А. И. Мегакристалл клинопироксена с включением граната из пород вулкана Майхант (плато Дариганга, МНР) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 680—682.— Библиогр.: 6 назв.
83283. Копылов А. Л. Рудные комплексы и формации Памира // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 39—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
83284. Косыгин Ю. А. Земля и время: [Вопр. геохронологии] // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 73—104.— Библиогр.: 20 назв.
83285. Лакштанов Л. З. Коэффициенты Соре растворов NaCl в гидротермальных условиях // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1221—1224.— Библиогр.: 15 назв.
83286. Литвиновский Б. А. Природа аномально высоких температур генерации кислых магм в активизированных подвижных поясах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 432—435.— Библиогр.: 15 назв.
83287. Литиофорит без лития из позднерифейских отложений Салаира / Рахманов В. П., Андрущенко П. Ф., Вяльсов Л. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 82—97.— Библиогр.: 16 назв.
83288. Луканин О. А., Лапин И. В., Кадик А. А. Окислительно-восстановительный режим как фактор дифференциации щелочных базальтов с образованием кварц-нормативных магм вулканических серий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 444—448.— Библиогр.: 9 назв.
83289. Магазина Л. О., Дембровская Ж. В., Самотонин Н. Д. Образование глинистых минералов при выветривании гранитов Прибайкалья по данным электронно-микроскопического изучения // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 98—114.— Библиогр.: 21 назв.
83290. Мирзаханова З. Г. Закономерности формирования крупноблочных ореолов рассеяния на склонах с массовым смещением грунта // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 59—64.— Рез. англ.

83291. **Нечаев С. В., Семка В. А., Бондаренко С. Н.** Рудно-геохимические особенности скарнов на юге Белоруссии // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1032—1034.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83292. **Новые данные об абсолютном возрасте верхнепалеозойских известняков Сибирской платформы / Н. И. Акулов, Н. Н. Фефелов, Н. В. Заруднева, С. Б. Брандт // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

83293. **Особенности кристаллической структуры  $KFePO_4$  при 295 и 173 К / Е. Л. Белоконева, О. В. Якубович, В. Г. Цирельсон, В. С. Урусов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1129—1134.— Библиогр.: 6 назв.**

83294. **Первые Sг-изотопные данные для кимберлитов севера Русской платформы / С. И. Костровицкий, Г. С. Плюснин, В. А. Скрипниченко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1216—1220.— Библиогр.: 14 назв.**

83295. **Плотностная характеристика выветрелых горных пород Дальнего Востока / Н. П. Романовский, В. Г. Гурович, А. Э. Даммер и др. // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 56—62.— Библиогр.: 18 назв.**

83296. **Получение кристаллов калиевого полевого шпата и изучение вхождения в него свинца в гидротермальных условиях / В. К. Тароев, В. Л. Таусон, Л. Ф. Пискунова, М. Г. Абрамович // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 66—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.**

83297. **Полянский О. П., Волков П. К.** Модель метаморфизма при процессах адвекции // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83298. **Прошенкин И. Е., Шарыгин В. В.** Особенности составов пироксенов Сакунского массива // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83299. **Редкоземельные элементы в породах Геранского анортозитового массива / М. К. Суханов, Н. Г. Богданова, С. М. Ляпунов, Б. В. Ермолаев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 694—698.— Библиогр.: 13 назв.**

83300. **Стеблова В. М., Нарижнев В. В., Дерягин В. А.** К характеристике вулканитов Османталинской подзоны (Южный Гиссар) // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 45—52.— Рез. тадж.

83301. **Столяров Ю. М.** Микровключения ангидрита как свидетельство присутствия и высокой активности  $SO_2$  в магматическом флюиде // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1224—1227.— Библиогр.: 15 назв.

83302. **Суханов М. К., Спиридонов В. Г., Карпенко С. Ф.** Первые результаты датирования анортозитов Анабарского щита Sm—Nd-изохронным методом // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 448—453.— Библиогр.: 10 назв.

83303. **Таскаев В. И., Илупин И. П.** Ассоциация клиногмита и К-рихтерита в кимберлитах трубки «Коллективная» // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 683—686.— Библиогр.: 8 назв.

83304. **Ультраосновные вулканические породы шошонит-латитовой серии / И. Н. Говоров, З. Г. Бадрединов, Л. Н. Дардыкина и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 427—431.— Библиогр.: 14 назв.**

83305. **Филатов В. Ф., Гогин Ю. А., Никитенко В. П.** Пиропы в девонских отложениях Ыгыатинской впадины (Сибирская платформа) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1201—1203.— Библиогр.: 12 назв.

83306. **Фишман М. В.** Хронология тектоно-магматических процессов северо-востока Европейской части СССР // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 422—426.

83307. **Шведенкова С. В., Шведенков Г. Ю.** Экспериментальное изучение распределения кальция и натрия между плагиоклазом и водно-хлоридным раствором при 350 °С и 100 МПа // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83308. Щербань И. П., Копылова Л. В., Шевченко В. И. О новой разности видности низкотемпературных метасоматитов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 435—438.



#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 83234)

83309. Амарский В. Г., Ветлужских В. Г. Пакеты надвиговых пластин, меланж и формации мезозоя в зоне сочленения Становой области и Алданского щита // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 8—12.— Рез. англ.

83310. Богданов Н. А., Тильман С. М. Синтез тектоники Северо-Востока СССР с позиций актуализма // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 20—30.— Библиогр.: 27 назв.

83311. Винниченко Г. П., Кухтиков М. М. Интрузивные комплексы тектонических зон Карамазара // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 85—88.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

83312. Караханиян А. С., Харазян Э. Х., Аветисян С. А. Хонарасар-Цхукская региональная зона активных сдвиговых дислокаций // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 45—49.— Рез. арм., англ.

83313. Коновалов И. В. Этапы развития складчатого обрамления юга Сибирской платформы по результатам определения абсолютного возраста пород // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83314. Кучай В. К., Еремин Г. Г. Астеноканалы переходной зоны от Памира к Тянь-Шаню // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 37—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83315. Нурлыбаев А. Н., Старов В. И., Шелепова Т. Н. Магматическая направленность и тектоническая стадийность в эволюционном развитии земной коры Казахстана // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 34—42.— Библиогр.: 9 назв.

83316. Осипова И. Б., Арменакиан К. Х., Аракелян А. Р. О тектоническом строении Ширакского полигона в свете новых данных станций «Черепаха» // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 59—67.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

83317. Особенности тектонической эволюции угленосных впадин Северо-Восточного Китая: [Ст. из КНР] / Тун Юймин, Линь Кэ, Цин Субао и др. // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 31—35.— Библиогр.: 7 назв.

83318. Ханн В. Е. Тектоника и магматизм Европы // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 3—16.— Библиогр.: 21 назв.

83319. Черепанов А. Н., Милова Л. В., Шашкин В. М. К динамике формирования протяженных в разрезе земной коры щелочно-ультраосновных массивов // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

83320. Иванов К. С., Пучков В. Н., Бабенко В. А. Находки конодонтов и граптолитов среди метаморфизованных толщ на Южном Урале // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 676—679.— Библиогр.: 10 назв.

83321. Казаков А. Н. Раннеархейская история Земли и проблема водного осадконакопления // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 13—19.— Библиогр.: 24 назв.

83322. Карагодин С. С. Статическая структура геологических формаций и формационных рядов (на примере зон активизации Зауралья и других районов) // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 22—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

83323. Копылов А. Л. Осадочные и метаосадочные комплексы и формации Памира // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 36—44.— Рез. тадж.— Библиогр.: 18 назв.
83324. Кунин Н. Я., Косова С. С., Блохина Г. Ю. Расчленение скых отложений Восточного Предкавказья // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 71—81.— Библиогр.: 6 назв.
83325. Мак-Грегор Д. К., Ричардсон Д. Б., Архангельская А. Д. О межконтинентальной корреляции среднедевонской подзоны *Elenisporis biformis* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1192—1194.— Библиогр.: 9 назв.
83326. Пушкин В. И., Ропот В. Ф. Детализация стратиграфической схемы силура Белорусской части Подляско-Брестской впадины // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1021—1024.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
83327. Рылова Т. Б., Хурсевич Г. К. Растительность и диатомовая флора нового разреза беловежского межледниковья Белоруссии // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1025—1027.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
83328. Садовников Г. Н., Орлова Э. Ф. Возраст континентальных вулканогенных отложений севера Средней Сибири // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 58—70.— Библиогр.: 17 назв.
83329. Филиппова И. Б., Фонин В. Д., Бойшенко А. Ф. Новые находки нижнекембрийской фауны в Джидинской зоне (МНР) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 418—421.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

83330. Гальперин Е. И. Международный симпозиум по векторной сейсморазведке [США, авг. 1989] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 110—111.
83331. Девонское направление поисково-разведочных работ на нефть и газ на севере Прикаспийской впадины / Г. А. Габриэляни, С. М. Камалов, О. Н. Марченко и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 2—8.— Рез. англ.
83332. Енина Н. А., Крестина О. И., Фролова Н. Ф. Учет экономических факторов при освоении ресурсов нефти арктических морей за рубежом // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 84—86.— В огл. 3-й авт.: Фролова Н. В.
83333. Ильинский А. А., Назаров В. И. Факторы эффективности подготовки запасов нефти и газа // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 81—83.
83334. Исева Л. И., Головкин А. В. Укрупнение нормативной базы при проектировании геолого-разведочных работ // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 76—78.
83335. Ковригин В. П., Ким Э. Ю., Фукс И. Б. Опыт комплексной интерпретации геофизических данных с целью оценки перспектив локальных структур // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.
83336. Кононов Ю. С. Соотношение основных принципов прогнозирования нефтегазоносности и геолого-разведочного процесса // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 22—24.— Рез. англ.
83337. Корценштейн В. Н. Ресурсы растворенных газов подземной гидросферы Земли и принципы оценки возможности их освоения в обозримом будущем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1204—1208.— Библиогр.: 8 назв.
83338. Марьин А. А. Динамика структуры геолого-разведочных работ и экономические нормативы хозяйственной деятельности // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 79—80.

83339. Моисеенко А. П., Пашкевич Н. В. О хозрасчете снабженческих организаций в геолого-разведочном производстве // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 73—75.

83340. Пашевин А. М., Поспеев А. В. Результаты моделирования магнитотеллурического поля для юга Сибирской платформы: [Вопр. поиска месторождений нефти и газа] // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 109—114.— Рез. англ.

83341. Рабинович А. А. Использование коэффициентов успешности и подтверждения при анализе и прогнозировании геологоразведочных работ // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 25—26.— Рез. англ.

83342. Старосельцев В. С. Осадочный комплекс под базальтами Тунгусской синеклизы — перспективный объект поиска УВ // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 11—15.— Рез. англ.

83343. Ульянов В. С., Петухов А. В., Губин В. А. Юстинский свод — перспективный объект нефтегазопроисковых работ в Прикаспийской впадине // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 8—11.— Рез. англ.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

83344. Базарова А. Н., Валиев Ю. Я., Пачаджанов Д. Н. Палеогидрохимия юрской угленосной формации Зеравшанской впадины // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 31—35.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

83345. Богашова Л. С. Закономерности размещения солей, рассолов и руд в осадочном чехле // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 687—691.— Библиогр.: 13 назв.

83346. Бочкарев А. В., Евик В. Н. Природа аномальных явлений в битуминозных глинах нижнего Майкопа Центрального Предкавказья // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 59—68.— Библиогр.: 35 назв.

83347. Буряк В. А., Кельмачев В. Л., Опарин М. И. Новый тип золото-серебряного оруденения в Охотском срединном массиве // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 668—672.

83348. Васильчиков М. В. Геодинамика волнового развития Таджикской депрессии в связи с нефтегазоносностью // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 3.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83349. Габлина И. Ф., Ермилов В. В. Новые данные о магнетитах рудовмещающих отложений Удокана // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

83350. Дементьев С. Н., Дребушак В. А., Сереткин Ю. В. Диагностика гейландит-клиноптилолитовых туфов с использованием термомеханического анализа // Геология и геофизика.— 1990.— № 2.— С. 17—21.— Рез. англ.

83351. Денисов С. Б., Изотова Т. С., Стрельченко В. В. Генетический принцип классификации коллекторов при определении их фильтрационно-емкостных свойств // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83352. Дженчураева Р. Д. Рудоносные очагово-купольные структуры в Северном и Среднем Тянь-Шане // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 126—135.— Библиогр.: 28 назв.

83353. Железо-марганцевые конкреции гор Маркус — Неккер / Л. И. Анисеева, Б. Г. Ванштейн, А. С. Смекалов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 664—668.

83354. Кузьмина Г. И., Мурадян А. В., Хозяинов А. В. Применение меченой тритием нефти при индикаторных исследованиях нефтяных месторождений // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 37—39.— Рез. англ.

83355. Кулибакина И. Б., Захаров Е. В., Арефьев О. А. Геолого-геохимические показатели нефтеносности триасового комплекса северо-востока европейской части СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 3.— С. 136—138.— Библиогр.: 7 назв.

83356. Курбала Е. Л. Коллекторы нефти и газа в коре выветривания карбонатов // Геология нефти и газа.—1990.— № 1.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83357. Ларин В. И. Об особенностях вертикальной миграции при формировании газовых залежей // Геология нефти и газа.—1990.— № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83358. Невский В. А. Структурные типы постмагматических пластиновидных рудных полей и месторождений, их научное и практическое значение // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 3.— С. 139—143.

83359. Нестеров И. И., Немченко Н. Н., Ровенская А. С. Происхождение газоконденсатных залежей на севере Западной Сибири // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 691—693.

83360. О Дзабханской зоне фосфоритонакопления (МНР) и полигенном источнике фосфора / Н. С. Зайцев, И. С. Боровская, Д. Доржнамжаа и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1187—1191.— Библиогр.: 6 назв.

83361. О минералого-геохимических особенностях инфильтрационных урановых месторождений «базального» типа / Коченов А. В., Халезов А. Б., Шмарников Е. М., Дубинчук В. Т. // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 1.— С. 123—132.— Библиогр.: 16 назв.

83362. Окуловский С. Н. Очаги нефтегазогенерации и зоны нефтегазоаккумуляции нижнемеловых отложений северо-западного шельфа Черного моря // Геология нефти и газа.—1990.— № 1.— С. 15—17.— Рез. англ.

83363. Орлова Л. В. Об источнике обломочного материала угленосных толщ и палеогеографии юга европейской части СССР в период их накопления // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1194—1198.— Библиогр.: 7 назв.

83364. Особенности состава главных минералов сульфидных руд Байкальского медно-никелевого месторождения (Северное Прибайкалье) / Э. Г. Конников, Л. Н. Качаровская, Г. Н. Загузин, А. А. Постникова // Геология и геофизика.—1990.— № 2.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83365. Павлова Л. П., Степанова В. П., Шайхутдинов Р. С. Влияние рельефа фундамента на размещение пород-коллекторов и ловушек нефти в отложениях среднего девона восточной Татарии // Геоморфология.—1990.— № 1.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83366. Раткин В. В., Симаненко Л. Ф., Сапин В. И. О возрасте оловополиметаллических руд Дальнегорского района (Восточно-Сихотэ-Алинский вулканический пояс) // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1198—1200.

83367. Региональные особенности компонентного состава нефтей Западной Сибири / В. А. Ершов, В. С. Носова, Т. В. Ярославцева и др. // Геология и геофизика.—1990.— № 1.— С. 39—42.— Рез. англ.

83368. Рынский М. А. Приливные деформации коллекторов нефти // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 10.— С. 921—922.— Рез. англ.

83369. Тайсаев Т. Т., Прокопчук С. И. Особенности распределения крупности тонкого золота в криогенной зоне окисления золоторудных тел и их вторичных ореолах и потоках рассеяния // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 699—703.— Библиогр.: 10 назв.

83370. Формель-Кортинга Ф. Формационно-генетическая классификация экзогенных рудных месторождений Кубы // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 3.— С. 115—125.— Библиогр.: 9 назв.

83371. Хмелева Н. В., Сысоева С. М. О механизме формирования аллювиальных россыпей в водотоках, дренирующих локальные структуры // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 97—102.— Рез. англ.

83372. Шатский Г. В. Изотопный состав сульфидной серы Зажогинского месторождения: Юж. Карелия // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 20—28.— Библиогр.: 21 назв.

83373. Шнурман И. Г. Определение характера насыщения глинистых коллекторов по данным метода ПС // Геология нефти и газа.— 1990.— № 1.— С. 32—34.— Рез. англ.

#### 18.4.7 Морская геология

83374. Борукаев Ч. Б. Проблемы тихоокеанской геологии на 28-й сессии Международного геологического конгресса [Вашингтон, июль 1989] // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 1.— С. 131—133.

83375. Пилипенко А. И., Мирлин Е. Г., Сивуха Н. М. Внутриплитовые деформации литосферы в Западно-Австралийской котловине Индийского океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 414—418.— Библиогр.: 9 назв.

83376. Результаты исследований глубинных отражений волн по профилю Арал-1 / Т. Л. Бабаджанов, В. А. Рзаева, Э. Р. Шейх-заде, Н. Х. Фильчгин // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 104—109.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

83377. Данилов И. Д. Криолитогенез и его отличительные черты // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Библиогр.: 11 назв.

83378. Зеленин И. В., Лютаев Б. В., Украинская Т. Э. Дисперсионный анализ результатов определения элементов баланса грунтовых вод по лизиметрическим данным // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 66—71.— Библиогр.: 5 назв.

83379. Использование уран-изотопной информации для моделирования процессов обводнения трещиноватых пород в условиях многолетней мерзлоты / Чалов П. И., Тихонов А. И., Васильев И. А. и др. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 76—84.— Библиогр.: 10 назв.

83380. Павлов С. Х. Кислород в подземных водах зоны подпора Братского водохранилища // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 187—190.— Библиогр.: 8 назв.

83381. Плотников Н. И., Карцев А. А. Основные тенденции дальнейшего развития гидрогеологии // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 43—51.— Библиогр.: 17 назв.

83382. Пустозеров М. Г. Мощность и другие характеристики многолетнемерзлых пород в отдельных районах Восточного Памира по геофизическим данным // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 53—58.— Рез. тадж.

83383. Таршиш М. С., Дилюнас И. П. Закономерности течения в скважинах и учет дополнительных сопротивлений при гидрогеологических расчетах // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 52—58.— Библиогр.: 6 назв.

83384. Шикломанов И. А., Вуглинский В. С., Соколов Б. Л. Олег Владимирович Попов: [Гидрогеолог]: К 75-летию со дня рождения // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 124.

## 18.4.9 Инженерная геология

83385. Ажигиров А. А., Голосов В. Н. Оценка медленных смещений почвенно-грунтовых масс при инженерно-географических исследованиях // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

## 18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;  
охрана окружающей среды — см. 15.2;  
топонимика — см. 46.2)

### 18.5.4 Физико-географические науки

#### 18.5.4.1 Общая физическая география

83386. Белич Р. Б. Тематический анализ радиолокационных изображений поверхности суши, полученных со спутника «Космос-1766» // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 121—130.— Библиогр.: 13 назв.

83387. Егоров В. В. Роль априорной информации в задачах оценки состояния зондируемых объектов [земной поверхности] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 62—67.— Библиогр.: 7 назв.

83388. Методические рекомендации по экспериментальному определению функций связи спектральных и предметно-специфических характеристик зондируемых [природных] объектов / Б. М. Балтер, В. В. Егоров, В. Н. Степашкин, Е. Е. Уханова // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 68—76.— Библиогр.: 6 назв.

83389. Поликарпов С. П. Аппроксимация взаимосвязи между пространственно-частотными и яркостно-градационными характеристиками изображений [земной поверхности] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 93—97.

#### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

83390. Белоусов Т. П., Мухамедиев Ш. А. К реконструкции палеонапряжений по трещиноватости горных пород // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 16—29.— Библиогр.: 25 назв.

83391. Березнер О. С., Ставский А. П., Злобин С. К. Раннемезозойская вулканоплутоническая ассоциация на севере Корякского хребта // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 3.— С. 31—42.— Библиогр.: 16 назв.

83392. Боголюбова Л. И. Палеогеография области торфонакопления Колхидской низменности в голоцене // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 69—90.— Библиогр.: 18 назв.

83393. Вальчик М. А. О палеогеографическом ранге московского ледникового покрова // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 914—917.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

83394. Виноградова Н. Н., Самойлова А. А. Некоторые характеристики оврагообразовательного процесса в предгорьях Кавказа // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83395. Гаврилов Ю. О. Оползневые явления и образование горизонтов гомогенизации в области подводных конусов выноса: Лейас, Сев.-Вост. Кавказ // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 49—58.— Библиогр.: 10 назв.

83396. Губин В. Н., Капельщиков Н. А. Отражение новейшей геодинамики рельефа Белорусского Полесья в потамологических индикаторах // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83397. Кара В. И., Норман С. И. Морфологические особенности абиссальных холмов юго-западной части Центральной котловины Индийского океана // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 55—59.— Рез. англ.

83398. Молодоженов В. А. Тектоническая обусловленность эрозионной сети южной части Приволжской возвышенности // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83399. Панин А. В. Влияние геолого-геоморфологических факторов на морфологию русел крупных рек Восточной Сибири: На прим. р. Яны // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 73—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83400. Патык-Кара Н. Г., Коржув С. С. (мл.). Деструктивные процессы в перестройке рельефа побережья залива Буор-Хая // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83401. Севостьянов В. В. Геоморфологические условия процесса подтопления на территории г. Волгограда // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 40—44.— Рез. англ.

83402. Симонян Г. П., Костенко Н. П. Соотношение структурных и орографических форм территории Армянской ССР // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 116—125.— Рез. арм., англ.

83403. Синицын М. Г., Русанов А. В. Влияние деятельности речного бобра на рельеф долин и русел малых рек Ветлужско-Унженского полесья // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 85—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83404. Табидзе Д. Д., Тигишвили Л. А. Генезис Абул-Самсарского хребта с позиции объемной направленности геоморфологических исследований // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 132—139.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

83405. Трофимов А. М. Теоретические и методические ссылки геоморфологического прогноза // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 14—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

83406. Уфимцев Г. Ф. Пояса возрожденных гор континентов // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 20—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83407. Эберхардс Г. Я. Долино- и террасообразование в условиях флювиального морфогенеза области последнего материкового оледенения: На прим. Прибалтики // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83408. Юров В. И. Определение геометрических показателей для оценки положения береговой линии открытого внутреннего водоема по космическим сканерным снимкам (на примере изучения прибрежной зоны мелководья Каспийского моря) // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 111—120.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

83409. Бекорюков В. И., Федоров В. В., Глазков В. Н. Эмпирическая модель вертикального распределения озона над Северным полушарием // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83410. Важник А. И. Определение квазиидеального ветра для баротропной модели атмосферы по заданному геопотенциалу // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 33—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83411. Временной ход интенсивности ионов аномального кислорода вблизи Земли / Н. Л. Григоров, Д. А. Журавлев, М. А. Кондратьева, Ч. А. Третьякова // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 155—157.— Библиогр.: 10 назв.

83412. Кароль Н. Л., Кудрявцев А. П. Сезонная фотохимическая модель глобальной тропосферы и нижней стратосферы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 43—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

83413. Петросянец М. А., Тесля И. В., Фалькович А. И. Тропическая атмосфера во время дождливых и бездождных периодов // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83414. Попов А. Г., Жуковская Т. Д. Влияние загрязнения атмосферы на измерение общего содержания озона // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

83415. Розанов В. В., Косцов В. С. Об использовании динамических моделей для определения параметров атмосферы со слоистообразной облачностью // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 18—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

83416. Сакунов Г. Г., Тимерев А. А., Бартенева О. Д. Аэрозольно-оптические характеристики атмосферы арктических районов // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83417. Свиркунов Н. П. Диффузионный механизм формирования электрического поля в приземном слое атмосферы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 114—117.— Библиогр.: 5 назв.

83418. Специализированная аэрономическая модель для исследований искусственной модификации средней атмосферы и нижней ионосферы: [Сообщение] // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 77—84.— Содерж.: 2. Сопоставление результатов расчетов с экспериментальными данными / Н. В. Смирнова, С. И. Козлов, В. А. Власков.— Библиогр.: 26 назв.

83419. Тепловой режим внутри ионосферных пузырей / Н. С. Ерохин, Н. М. Кашенко, С. В. Мациевский, М. А. Никитин // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 85—93.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;  
агроклиматология — см. 37.2.3)

83420. Волощук В. М., Крылова И. М. Об одном способе решения нестационарных климатических задач в рамках зональной модели // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 5—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83421. Дроздов О. А. Колебания естественного увлажнения в связи с анализом антропогенных изменений климата и увлажнения // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 5—15.— Библиогр.: 26 назв.

83422. Кузнецова Л. П., Фонарева О. А. Опыт применения методики долгосрочного прогноза весеннего стока для оценки его возможных изменений в связи с изменениями климата // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 16—23.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;  
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

83423. Айбулатов Н. А., Грудникова Л. Я. Ледовый разнос осадочного материала в Азовском море // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 90—99.— Библиогр.: 15 назв.

83424. **Большаков А. М.** Аномалии гелия в поверхностных водах океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 704—706.

83425. **Вдовыкин Г. П.** О связи изменений уровня Каспийского моря с неотектоническими движениями // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 673—675.— Библиогр.: 12 назв.

83426. **Годин О. А.** Оценки фазовых и групповых скоростей акустических нормальных волн в движущейся слоистой среде // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1084—1089.— Библиогр.: 14 назв.

83427. **Гордиенко В. А., Гончаренко Б. И., Ильичев В. И.** Векторно-фазовая структура поля шумов океана в звуковом канале нового типа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 458—460.— Библиогр.: 6 назв.

83428. **Демидова Т. А., Контарь Е. А., Соков А. В.** О природе придонного шторма в приэкваториальной части Тихого океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 706—711.— Библиогр.: 9 назв.

83429. **Исаев Г. В.** О глубинной рециркуляции субтропических круговоротов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 461—464.— Библиогр.: 14 назв.

83430. **Карабашев Г. С., Кулешов А. Ф.** Спектральный ход показателя ослабления света в водах поверхностного микрослоя океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1228—1230.

83431. **Контарь Е. А., Левченко Д. Г., Соловьев С. Л.** Придонные течения в сейсмически активном районе Атлантического океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1231—1235.

83432. **Крейман К. Д.** Закон сопротивления для ветрового дрейфа при наличии волн // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 316—319.— Библиогр.: 10 назв.

83433. **Кузнецов И. М., Колесов С. А.** К вопросу об оценке сжатия [морских] льдов // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83434. **Петрова В. А., Салтанова Т. В., Трофимов М. Ю.** Об изменчивости площади ледового покрова в дальневосточных морях // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 94—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83435. **Рябченко В. А.** Параметризация источников и стоков биогенов в океане // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 78—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83436. **Сагалевич А. М., Соловьев А. В., Шашков Н. Л.** Структура придонного пограничного слоя океана при наличии высокотемпературных гидротермальных источников // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 712—715.— Библиогр.: 6 назв.

83437. **Снопков В. Г., Снопков А. В.** О теплоспасе деятельного слоя Атлантического океана // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 117—120.— Библиогр.: 13 назв.

83438. **Экмановский дрейф и другие течения в неограниченных областях / К. Я. Кондратьев, А. М. Никаноров, Я. В. Пантюхин, М. В. Заволженский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1070—1074.— Библиогр.: 6 назв.**

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

83439. **Блохина Н. С.** Влияние конвекции и течений на таяние льда снизу в период весеннего прогрева водоема // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 100—105.— Библиогр.: 17 назв.

83440. Болгов В. М., Сарманов И. О. О статистическом смысле объемной формулы максимального стока // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 30—36.
83441. Вотинцев К. К. Гидрохимия и ее роль в лимнологических исследованиях: На прим. оз. Байкал // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 100—108.— Библиогр.: 19 назв.
83442. Григоля Г. Л., Сабадзе Э. Я. Взаимосвязь параметров распределения  $S_w$  Джонсона с коэффициентами вариации и асимметрии: [Гидрол. расчеты] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 24—29.— Библиогр.: 11 назв.
83443. Донные отложения в экосистеме Нарочанских озер: [Сообщение] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 130—138.— В огл. 2-й авт.: М. В. Мартынов [1].— Содерж.: 1. Внутренняя биогенная нагрузка / Жукова Т. В., Мартынова М. В., Жуков Э. П.— Библиогр.: 7 назв.
83444. Кондратьев К. Я., Мелентьев В. В., Криульков В. А. Опыт СВЧ-дистанционного зондирования природно-хозяйственных структур на примере водосбора р. Сить // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 178—184.— Библиогр.: 5 назв.
83445. Роль гидрогеологических условий в формировании селевых потоков на северном склоне Заилейского Алатау / Ж. С. Сыдыков, В. Н. Вардугин, М. С. Кан и др. // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 29—34.— Библиогр.: 7 назв.
83446. Тимофеева С. С., Бейм А. М. Закономерности трансформации лигниновых веществ в воде водоемов Восточной Сибири // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 115—120.— Библиогр.: 14 назв.
83447. Тузова Т. В., Филли К. С. Оценка доли подземной составляющей стока малых горных рек уран-изотопным методом // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 72—75.— Библиогр.: 10 назв.
83448. Тулохонов А. К. Колебания уровня озер как индикатор активности современных тектонических движений Забайкалья // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 91—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
83449. Химический состав и некоторые свойства донных отложений устьевой части Днепровско-Бугского лимана / Савицкий В. Н., Осадчий В. И., Ромась Н. И., Чеботько К. А. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 121—129.— Библиогр.: 13 назв.
83450. Хрусталев Ю. П. Основные закономерности терригенной седиментации в устьевых областях рек аридной и семиаридной зон // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 91—104.— Библиогр.: 33 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

83451. Шутов В. А. Моделирование пространственного распределения снежного покрова на основе информационно-картографического анализа // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 2.— С. 106—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.9 Биогеография. География почв

83452. Новые данные о возрасте и эволюции дерново-подзолистых почв центра Русской равнины / А. Л. Александровский, В. О. Таргульян, А. Е. Черкинский, О. А. Чичагова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 454—457.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

83453. Васильев В. Л., Новиков В. М. Системные аспекты проблемы автоматизированного планирования работы целевых комплексов космических систем дистанционного зондирования: [К исполз. для рационал. размещения

произв. сил] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 146—159.— Библиогр.: 6 назв.

83454. Хижниченко В. И. Программное обеспечение межотраслевой обработки данных дистанционного зондирования на малых ЭВМ: [Изуч. географии природ. ресурсов] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 5—18.— Библиогр.: 8 назв.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

83455. Дразнюк А. А. Состояние и перспективы обновления топографических карт // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 1—6.

83456. Карта современных геоморфологических процессов СССР масштаба 1:2 500 000 / С. К. Горелов, М. К. Граве, Е. А. Козлова, Д. А. Тимофеев // Геоморфология.— 1990.— № 1.— С. 4—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83457. Киселев В. В., Самратов У. Д. Обновление топографических карт с использованием материалов космических фотосъемок // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 19—23.

83458. Самратов У. Д. Проблемы государственного земельно-кадастрового картографирования // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

83459. Северинов В. Ф., Любарец О. И. Атлас для туристов // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 34—37.

83460. Хижниченко В. И., Нарышкин А. В. Программное обеспечение поддержки картографической базы данных систем планирования работы бортовых средств дистанционного зондирования // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

83461. Качевский Н. В. О гипотезе наименьшего принуждения и логнормальном распределении чувствительности особей // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 125—132.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 131.

#### 19.3.1 Молекулярная биология.

##### Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

83462. Активация 5-липоксигеназы липофильными *n*-алкилсодержащими кислотами — аллостерический процесс / И. А. Бутович, В. А. Солошонок, В. А. Солоденко, В. П. Кухарь // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 270—271.— Рез. англ.

83463. Аминин Д. Л., Лебедев А. В., Левицкий Д. О. Влияние голотоксина  $A_1$  на перенос ионов кальция через липидные модели биологических мембран // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 270—275.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

83464. Андрианов А. М., Шерман С. А., Ахрем А. А. Определение конформации глюкогона в липидном окружении по данным двумерной спектроскопии ядерного эффекта Оверхаузера // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 724—727.— Библиогр.: 15 назв.

83465. Аронович Е. Л., Ахунов В. С., Краснопольская К. Д. Выделение и характеристика гексозаминидазы А и активирующего белка из почки че-

ловека // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 43—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83466. **Артемчик В. Д., Еремин А. Н., Метелица Д. И.** Каталитические свойства и стабильность каталазы в обращенных мицеллах аэрозоля в октане // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 293—298.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83467. **Беспалова С. В., Толпыго К. Б.** Поворот миофибриллярной головки и начальная стадия мышечного сокращения // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 26—32.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 19 назв.

83468. **Bsi I** — новая необычная эндонуклеаза рестрикции / С. Х. Дегтярев, А. А. Колыхалов, Н. И. Речкунова и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 244—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83469. **Бутылин А. А., Ригов В. Б.** Прохождение аденозинтрифосфата через алламеитиновые каналы в бимолекулярной липидной мембране // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 731—734.— Библиогр.: 13 назв.

83470. **Взаимодействие dNTP-связывающих участков ДНК-полимеразы  $\alpha$  человека и фрагмента Кленова ДНК-полимеразы I из Escherichia coli с нуклеотидами, пирофосфатом и их аналогами / Г. А. Невинский, И. А. Потапова, Н. Б. Тарусова и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 104—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.**

83471. **Влияние кальмодулина и хлорпромазина на активность фосфолипаз  $A_2$  из различных источников / Н. Н. Азизова, У. З. Муратова, А. И. Гельгардс, Т. С. Саатов // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.**

83472. **Влияние некомплементарных матрице оснований на эффективность взаимодействия праймеров с фрагментом Кленова ДНК-полимеразы I из Escherichia coli / Г. А. Невинский, А. В. Немудрая, А. С. Левина и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 96—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.**

83473. **Влияние температуры и ионной силы на электрофоретическую подвижность синтетических фрагментов ДНК / Л. С. Шляхтенко, Ю. Л. Любченко, Б. К. Чернов, В. Б. Журкин // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 79—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 61 назв.**

83474. **Володин А. А.** Взаимодействие с ДНК и агрегационные свойства C-концевого фрагмента белков Rec A // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 179—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

83475. **Воробьев Ю. Н.** Исследование структурно-энергетических аспектов комплементарно-адресованной модификации нуклеиновых кислот методом молекулярной механики. Конформационные возможности алкилирования 4-[N-метил-N-(2-хлорэтил)]-аминобензил-5'-фосфамидными производными олигонуклеотидов // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 69—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

83476. **Воробьев Ю. Н.** Неионные аналоги дуплексов олигонуклеотидов. Расчеты методом молекулярной механики влияния конфигурации при асимметричном атоме фосфора фосфонатных и триэфирных производных  $d(\text{TrCH}_2)_6$ ,  $d(\text{TrOEt})_6$  на структуру и стабильность их дуплексов с  $dA_6$  // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 58—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

83477. **Высоцкий М. В., Попков А. А., Светашев В. И.** Тетракозапентаеновая ( $24:5w6$ ) кислота в липидах морских кишечнорастных // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 250—253.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83478. **Ганшин В. М., Исмаилов А. Д., Данилов В. С.** Действие фосфолипаз на люциферин-индуцированную активность люциферазы светляков и бактериальной люциферазы // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 285—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

83479. Гликогенфосфорилаза из лейкоцитов человека. Выделение и кинетические свойства / О. В. Лебедева, И. Г. Фрумкина, Н. Н. Угарова и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 65—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

83480. Гомогенные 3'→5'-экзонуклеазы и их мультиферментные комплексы из печени крысы / О. К. Легина, Н. В. Белякова, Н. Е. Клейнер и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 156—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

83481. Громова Е. С., Малыгин Э. Г., Косых В. Г. Первое рабочее совещание по ферментам рестрикции и модификации ДНК [г. Пушкино (Моск. обл.), февр. 1989] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 275—278.

83482. Грязнов С. М., Потапов В. К. Новый способ синтеза олигодезоксирибонуклеотидов с использованием метода окислительного фосфорилирования: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 121—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83483. Дятлов В. А. Влияние окситоцина на интеграцию постсинаптических потенциалов в нейронах моллюска // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1260—1263.— Библиогр.: 10 назв.

83484. Еремин А. Н., Метелица Д. И. Гомогенный иммуоферментный анализ прогестерона в обращенных мицеллах поверхностно-активных веществ // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 932—935.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83485. Женодарова С. М. Конструирование рибозимов: Крат. обзор // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83486. Зависимость репликации ДНК от активности нейтральной  $Mn^{2+}$ -зависимой ДНКазы хроматина / В. Г. Винтер, А. Н. Аскарова, Н. Л. Зоткина и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 109—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

83487. Захарян Р. А., Рухлян Л. А. К механизму проагрегатного действия на тромбоциты молекул РНК и ДНК // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83488. Знойко С. Л., Милосердов Ю. В., Поздняков С. П. Изучение скорости и продолжительности выхода меченых биологически активных факторов из кополимера этиленвинилацетата // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 22—29.— Рез. англ.

83489. Изучение биологической активности сложных эфиров сахарозы и высших жирных кислот / Титова Т. С., Уринюк В. М., Сухарева Н. Н., Агаларова Н. П. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 141—144.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 144.

83490. Изучение дополнительного субстратсвязывающего центра глюкоамилазы: [Сообщение] // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 52—58.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Связывание лигандов в дополнительном сорбционном центре / А. Н. Савельев, В. Р. Сергеев, Л. М. Фирсов.— Библиогр.: 15 назв.

83491. Изучение рН-зависимости кинетических параметров функционирования пируваткиназы из коры надпочечников быка / В. В. Виноградов, Ю. В. Яроцкий, И. И. Степура, И. Б. Заводник // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 352—360.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83492. Изучение природы белковых лигандов кластеров молибден- и железосодержащего компонента нитрогеназы методом ЭПР / А. П. Садков, А. В. Куликов, Г. И. Лихтенштейн и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 368—371.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83493. Исследование рецептора нейротоксина паука каракурта: [Сообщение] // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 149—157.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Характеристика мембраносвязанного и солюбилизованного рецептора из мозга быка / А. Г. Петренко, О. Г. Шамотиенко, И. Н. Суркова и др.—Библиогр.: 24 назв.

83494. Исследование рецептора нейротоксина паука каракурта: [Сообщение] // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 158—165.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Выделение и характеристика рецептора из мембран мозга быка / А. Г. Петренко, И. Н. Суркова, О. Г. Шамотиенко и др.—Библиогр.: 10 назв.

83495. Исследование фьюзогенных свойств цитотоксинов яда кобры в системе модельных мембран / С. Э. Гасанов, Ф. Г. Камаев, Б. А. Салахутдинов, Т. Ф. Арипов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 2.—С. 42—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

83496. Кайракбаева Г. М., Токтамысова З. С. Чувствительность эритроцитов к гемолизу в зависимости от степени окисленности гемоглобина // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

83497. Карпенчук К. Г., Ситайло Л. А., Руденко Г. Н. Релаксация отрицательно суперскрученной ДНК топозомеразами двух типов в присутствии тетрациклина // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 741—743; табл.—Библиогр.: 15 назв.

83498. Керученко Я. С., Гладили К. Л. Выделение и свойства фумаразы из дрожжей *Pichia membranaefaciens* // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 2.—С. 323—328.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

83499. Котляр А. Б. Активация комплекса I в реакции окисления NADH и в  $\Delta\mu_{H^+}$ -зависимом восстановлении  $NAD^+$  сукцинатом // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 2.—С. 195—200.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

83500. Кузнецова Н. П., Гудкин Л. Р., Самсонов Г. В. Модификация гемоглобина глутаровым альдегидом и исследование электрохимических свойств полученных конъюгатов // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 41—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

83501. Курбанов Х., Спиридонова Н. А. Обмен тирозина и метионина при различных состояниях меланиногенеза // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 1.—С. 165—172.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

83502. Лакказа из базидиального гриба *Serrena taxita*. Некоторые свойства и кинетический механизм действия / А. Л. Гиндилис, Ю. А. Баранов, Е. О. Жажина и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 2.—С. 315—323.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

83503. Ломизе А. Л., Соболев А. Г., Арсеньев А. С. Методика определения локальной конформации белков по данным спектроскопии  $^1H$ -ЯМР // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 179—201.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

83504. Мазин А. Л., Ванишин Б. Ф. О возможном происхождении и эволюции энзиматического метилирования ДНК эукариот. Метилирование цитозиновых остатков в трех семействах палиндромов: RYRY, YYRR и YYRYRR // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 23—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 78 назв.

83505. Мазур А. К. К теории квазистационарных ферментативных процессов // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 202—208.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

83506. Мазур А. К. Новый метод анализа кинетических графов в ферментативном катализе // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 209—213.—Рез. англ.

83507. Маркосян К. А., Пайтян Н. А., Налбандян Р. М. Взаимосвязь мембранной и растворимой форм дофамин  $\beta$ -монооксигеназы // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 1.—С. 147—154.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

83508. Мзареулов К. Д. Трехмерная структура липотропного актона соматотропина сейвала // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 247—255.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83509. Моноклональные антитела к церулоплазмину и их использование для иммуоферментного анализа этого белка / Т. Б. Мерграбян, З. Б. Мерграбян, Е. В. Сидорова, Р. М. Налбандян // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 361—367.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

83510. Мясоедова К. Н., Беридт П. Исследование структурной организации олигомеров цитохрома Р-450 с использованием иммобилизованной изоформы LM2 // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 155—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83511. Никульчева Н. Г., Солитернова И. Б., Елисеева Л. А. Выделение и свойства триглицеридлипазы печени кролика // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 173—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83512. Новый избирательный агонист мускариновых холинорецепторов / Л. А. Вихрева, Т. А. Пудова, Н. Н. Годовиков и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 479—483.— Библиогр.: 9 назв.

83513. О-замещенные алкилхлорформоксими как субстраты и ингибиторы холинэстераз / Ю. Я. Иванов, В. Б. Соколов, Т. А. Епишина, И. В. Мартынов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1253—1255.— Библиогр.: 10 назв.

83514. Одновременный синтез пептидов и олигонуклеотидов на каолините с участием аминокислотаденилатов / Егофарова Р. Х., Васильева Н. В., Моисеева Л. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 136—140.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 140.

83515. Оксигеназная активность цитохрома Р-450, восстановленного электрохимически в присутствии метилвиологена / В. А. Ремизов, А. И. Арчаков, А. В. Карякин, Н. А. Бызова // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83516. Опарина Л. А. Значение тиолов в проявлении каталитической активности НАДФ<sup>+</sup>-малик фермента из листьев кукурузы (*Zea Mays*) // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 232—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

83517. Особенности кинетики гидролиза фосфолипидов фосфолипазой С из *Vacillus segetis*. Гидролиз фосфатидилхолина в присутствии дезоксихола та / М. В. Воронин, А. А. Селищева, И. А. Василенко, В. И. Шварц // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 87—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83518. Очистка и свойства двух ферредоксина азотфиксирующей гетероцистной цианобактерии *Apabaena sphaerica* / А. Ф. Якунин, Хай Чан, Т. В. Лауринвичене, И. Н. Гоготов // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83519. ДрН-индуцируемый транспорт Ca<sup>2+</sup> во фракции везикул плазматической мембраны гладкомышечных клеток / С. А. Костерин, В. П. Фомин, И. Б. Червоненко, О. П. Шинлова // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

83520. Подавление трансляции иммуноглобулиновой мРНК *in vitro* с помощью алкирующего производного олигонуклеотида / В. В. Власов, А. А. Годовиков, В. Ф. Зарытова и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 173—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

83521. Разумас В. Я., Кулис Ю. Ю. Функционирование адсорбированной на Pt и Pd/Au сплаве глюкозооксидазы // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 152—156.— Рез. литов.— Библиогр.: 17 назв.

83522. Рачинский В. В. Первый Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, авг. 1989) // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 161—162.— Рез. англ.

83523. Ревин В. В., Трофимов В. А., Орлов С. Н. Количественный состав компонентов фосфоинзитидного цикла и поглощение  $^{45}\text{Ca}$  аксоном кальмара в локое и при возбуждении // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 181—184.— Библиогр.: 20 назв.

83524. Регуляция аминокислотами активности молекулярных форм тлута минисинтегата *Ankistrodesmus braunii* / А. С. Расулов, З. С. Шакиров, З. Г. Евстигнеева, В. Л. Кретович // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 256—262.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

83525. Роль гема в формировании нативной структуры цитохрома P-450  $\text{LM}_2$  / В. Ю. Уваров, В. Е. Третьяков, Г. П. Кузнецова, А. И. Арчаков // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 126—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

83526. Серебрякова Л. Т., Зорин Н. А., Гоготов И. Н. Очистка и свойства гидрогеназы зеленой несерной бактерии *Chloroflexus aurantiacus* // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 372—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

83527. Синтез овальбумина и глобина при одновременной трансляции их мРНК в присутствии тРНК различного происхождения в бесклеточной белок-синтезирующей системе из зародышей пшеницы / А. Э. Рачков, Н. И. Шульга, Н. Ф. Стародуб, А. В. Ельская // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 248—255.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83528. Структура хроматина с длинной линкерной ДНК / Т. Н. Осипова, Е. В. Карпова, С. В. Кондитеров, В. И. Воробьев // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 69—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

83529. Структурно-динамические и функциональные свойства нативной и модифицированной стрептокиназы / В. Д. Паутов, Е. В. Ануфриева, Т. Д. Ананьева и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83530. Структурные основы некоторых различий в субстратной специфичности изоферментов аспаргат-аминотрансферазы / В. Н. Малашкевич, Б. В. Строкопытов, В. В. Борисов, Ю. М. Торчинский // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 262—267.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

83531. Судовцов В. Е., Асланиди А. Л. Гетерогенность сорбитолдегидрогеназы из цитоплазмы клеток мозга млекопитающих // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83532. Тимофеев В. П., Арутюнян А. И., Петров А. И. Сегментальная гибкость одно-, двух- и трехспиральных полирибонуклеотидов по данным метода спин-метки. Образование трехнитчатой полинуклеотидной спирали поли (А·А·У) // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 140—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83533. Тулуб А. А. Кооперативный электронно-протонный перенос в уотсон-криковских парах при возбуждении. Квантовохимический аспект // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1174—1177.— Библиогр.: 12 назв.

83534. УФ- и КД-спектры рестрикционной эндонуклеазы EcoRII и ДНК-метилазы EcoRII / Веняминов С. Ю., Косых В. Г., Холодков О. А., Бурьянов Я. И. // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83535. Фосфодиэстераза циклического GMP из сетчатки быка. Аминокислотная последовательность  $\beta$ -субъединицы и нуклеотидная последовательность соответствующей к ДНК: [Письмо в ред.] / Липкин В. М., Губанов В. В., Храмцов Н. В. и др. // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 118—120.— Рез. англ.

83536. Швыдко Н. С., Иванова Н. П., Рушониц С. И. Обмен  $^{239}\text{Pu}$  после интратрахеального введения // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83537. Шубин В. В., Хазин М. Л., Ефимовская Т. В. Определение вторичной структуры глобулярных белков по спектрам кругового дихроизма // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 189—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

83538. Вашакидзе Р. П., Мамулашвили Н. А., Габриадзе И. Ю. Структурно-функциональная организация последовательностей поли[(dG-dT) × (dC-dA)] в геноме эукариотических организмов: Обзор // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

83539. Влияние ts-мутации на экспрессию генов, индуцируемых тепловым шоком у *Drosophila melanogaster*: Сообщение // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 266—271.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Синтез белков, родственных БТШ70 / Евгенийев М. Б., Денисенко О. Н.— Библиогр.: 17 назв.

83540. Давыдов О! В. Система правил обратного генетического кода // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 928—931.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83541. Животовский Л. А., Гаврилец С. Ю. Стабилизирующий отбор и неравновесие по сцеплению // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 222—231.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

83542. Иващенко Н. И., Гришаева Т. М. Мутационная изменчивость ферментных локусов в системе нестабильных линий *Drosophila melanogaster* // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 257—265.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

83543. Камилова Т. А., Лучникова Е. М., Инге-Вечтомов С. Г. Влияние стертинового метаболизма в модельной экологической системе дрозофила-дрожжи на кроссинговер у дрозофилы // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 249—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83544. Костецкий П. В., Артемьев И. В. Автоматическая идентификация фрагментов структурного гена с помощью набора пептидов // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 202—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83545. Куликов А. М., Митрофанов В. Г. Особенности брачного поведения самцов *Drosophila melanogaster*, гетерозиготных по доминантной температурочувствительной летальной мутации // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 232—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83546. Кульгускин В. В. Анализ первичной структуры последовательностей ДНК, окружающих МДГ1 // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 134—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

83547. Лейбович Б. А. Мобильные элементы дрозофилы в природных популяциях Азербайджана // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 241—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

83548. Наблюдаемые генетические эффекты в опытах с дрозофилой после экспозиции в невесомости / Л. П. Филатова, Э. Н., Ваулина, Н. Ш. Лаптева, Т. Я. Гроздова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 468—470.— Библиогр.: 14 назв.

83549. Особенности структурной организации и высокая транскрипционная активность мобильного элемента МДГ4 в системе нестабильной мутаторной линии *Drosophila melanogaster* / И. Р. Архипова, Н. В. Любомирская, Ю. В. Ильин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1236—1239: табл.— Библиогр.: 15 назв.

83550. Сарапульцев Б. И., Гераськин С. А. Применение факторного анализа для выявления структурной организации генетических систем биосинтеза запасных белков и изоферментов // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 341—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

83551. Значение внутренней мембраны в реализации с АМР-зависимой активации ферментов митохондрий / А. Е. Медведев, Л. В. Труфанова, А. В. Голубенко, В. И. Кулинский // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 2.—С. 225—231.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

### 19.3.4 Общая экология

83552. Юнусов М., Хаитова У. Об одной интегродифференциальной задаче, связанной с системой «хищник—жертва» // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 3.—С. 68—70.—Рез. тадж.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

83553. Микробная трансформация полихлорированных бифенилов в полярных морских регионах / Ю. А. Израэль, А. В. Цыбань, Г. В. Панов, С. М. Черняк // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 502—506.—Библиогр.: 13 назв.

83554. Поддубный С. А., Корнева Л. Г., Минеева Н. М. Влияние горизонтальной циркуляции вод на распределение фитопланктона в Рыбинском водохранилище // Вод. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 148—153.—Библиогр.: 18 назв.

83555. Ривьер И. К., Жгарев Н. А. Временная и пространственная динамика зимних зоопланктонных сообществ Рыбинского водохранилища // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.—Вып. 56.—С. 184—199.—Библиогр.: 11 назв.

83556. Структура и фауна донных биоценозов в водоемах Литвы: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 66—79.—Содерж.: 1. Биоценозы литоральных зон / Григалис А. И.—Рез. литов.—Библиогр.: 19 назв.

83557. Шлапкаускайте Г. В. Накопление витаминов группы В в грунтах и воде северной части залива Куршю-Марес в 1985—1986 гг. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 97—109.—Рез. литов.—Библиогр.: 13 назв.

83558. Янкавичюте Г. Ю. Развитие фитопланктона в озере Друкшай в 1979—1987 гг. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 80—96.—Рез. литов.—Библиогр.: 6 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

83559. Паразитические простейшие крови птиц СССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 49—65.—Рез. литов.—Содерж.: 5. Гемопротенды сов и хищных птиц / Валькюнас Г. А., Ежова Т. А.—Библиогр.: 36 назв.

83560. Прейгель С. И., Король А. Б. Эволюция рекомбинации в системах типа «Хозяин—паразит». Многолокусные модели // Генетика.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 349—358.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

83561. Калиновский П. Ф., Ковалюх Н. Н., Кузьмина И. Е. Первая находка остатков сайги в Белоруссии // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 10.—С. 918—920.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

83562. Кузьмичев А. Б. О возможной неорганической природе мшанкоподобных образований Сархойской серии Восточного Саяна // Литология и полезные ископаемые.— 1990.— № 1.— С. 132—135.— Библиогр.: 7 назв.

83563. Медяник С. И., Букатчук Р. П., Покатилов В. П. Полиногическая характеристика быковского (днепровского) горизонта в южной части междуречья Днестр—Прут // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 21—25.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 10 назв.

83564. Якубовская Т. В. Новый вид *Decodon* из раннечетвертичной флоры на юге Белоруссии // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1028—1031.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;

почвенная микробиология — см. 37.2.4;

ветеринарная микробиология — см. 37.6)

83565. Алафосфалин (L-аланил-L-аминоэтилфосфоновая кислота) ингибирует CoASAc-зависимые пути биосинтеза микроспоров / Р. М. Хомутов, Е. Н. Хурс, А. И. Бирюков и др. // Биоорганическая химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 275—279.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83566. Антигенные полисахариды бактерий: [Сообщение] // Биоорганическая химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 90—97.— Рез. англ.— Содерж.: 37. Структура полисахаридной цепи липополисахарида *Pseudomonas syringae* pv. *tabaci* (серогруппа VII) / Шашков А. С., Здоровенко Г. М., Даева Е. Д. и др.— Библиогр.: 19 назв.

83567. В бактериях обнаружены производные глутаминовой кислоты и трегалозы, переходящие при потере электрона в состояние долгоживущих свободных радикалов / Д. Н. Островский, В. И. Бинюков, С. И. Степанов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 483—486.— Библиогр.: 5 назв.

83568. Встраивание (dA—dT)<sub>n</sub>-блоков в регуляторную область гена РН05 нарушает его экспрессию / Ю. М. Сидорова, Е. Н. Кристанова, Б. К. Чернов и др. // Молекулярная биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 163—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83569. Давиденко Т. И., Бондаренко Г. И. Избирательное восстановление нитросоединений клетками *E. coli* // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 102.

83570. Донцова О. А., Ефимов А. В., Копылов А. М. Изучение 5SpРНК-белкового комплекса *Escherichia coli* с помощью модификации карбодимидом // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 22—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

83571. Изучение трансмиссии амбер-мутантов бактериофага T4: Сообщение // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 197—205.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Положительное влияние белков теплового шока на размножение амбер-мутантов по гену 31 / Нивинскас Р. Г., Шаллене В. Ю.— Библиогр.: 33 назв.

83572. Клауса В. Я., Нивинскас Р. Г. Продукты экспрессии клонированных генов 29, 28, 27, 51 и 26 базальной пластинки бактериофага T4 // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 359—362.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83573. Коронелли Т. В., Юферова С. Г. Поверхностно-активные свойства некоторых штаммов углеводородокисляющих бактерий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 17—18.

83574. Личко Л. П., Огороков Л. А. Фосфогидролазные активности вакуолей дрожжевых клеток *Saccharomyces carlsbergensis* // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 210—217.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83575. Локализация цитохрома  $b_{558}$  в дыхательной цепи бактерии *Micococcus luteus* / Т. В. Шейко, М. А. Лукоянова, А. С. Капрельянец и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 263—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83576. Моделирование метаногенного сообщества / Заварзин Г. А., Кашлашников В. В., Кевбрин В. В., Петров С. Т. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 116—124.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 123—124.

83577. Морфолого-структурная характеристика представителей коринеподобных бактерий таксона «conglomeratus» / О. Р. Гвоздяк, В. В. Степанюк, Н. И. Канюк и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83578. Очистка и некоторые свойства  $\beta$ -глюкозидаз, кодируемых геном BGZ *Clostridium thermocellum* и его 3'-делеционным мутантом / И. А. Катаева, Н. П. Головченко, Ц. Д. Джавахишвили и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 299—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

83579. Поверхностный заряд мембран бактерий и его роль в секреции сериновой протеиназы клетками *Bacillus subtilis* / А. В. Артемов, Е. Л. Барский, В. А. Мелиховский и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 113—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83580. Рекеш А. Н., Малхосьян С. Р. Спонтанный синтез колицина // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 231—243.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

83581. Романенко В. М. Полисахаридный гликокаликс *Pseudomonas syringae* pv. *atofaciens* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

83582. Специфичность иммунной сыворотки к экзоцеллюлярному липополисахариду *Pseudomonas weringae* / Л. М. Яковлева, Г. М. Здоровенко, Р. И. Гвоздяк и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83583. Трехмерное структурирование распределения *Halobacterium halobium* в полужидкой агаризованной питательной среде / В. Ю. Шахбазян, А. Б. Медвинский, К. И. Агладзе и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 737—740.— Библиогр.: 11 назв.

83584. Турияцка А. И., Бойко Н. В. Изучение антилизосимной активности бактерий рода *Klebsiella* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83585. Фотосенсибилизированное образование и тушение синглетного молекулярного кислорода мономерными и агрегированными молекулами пигментов фотосинтезирующих бактерий / С. Ю. Егоров, А. А. Красновский (мл.), И. В. Вычегжанина и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 471—475.— Библиогр.: 14 назв.

83586. Чухрий М. Г. Сравнительные исследования морфологии и морфогенеза бакуловирусов // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 103—115.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 114—115.

## 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)

83587. Влияние солей серебра и пироксернистой кислоты на содержание абсцисовой кислоты в лепестках гвоздики / Бельнская Е. В., Кондратьева В. В., Кислин Е. Н., Филимонова М. В. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 145—148.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 148.

83588. Выделение при помощи антиидиотипических антител белка со свойствами рецептора цитокининов / Н. Н. Каравайко, И. Е. Мошков, С. Ю.

83589. Гончарова Н. В., Четвериков А. Г., Ладыгин В. Г. Фотовосстановление феррицианида хлоропластами в условиях недостатка эндогенного неорганического фосфата // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1990.— № 1.— С. 84—90.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 90.

83590. Давтян М. А., Варданян Дж. А. Изоэнзимный спектр и некоторые физико-химические свойства аргиназы проростков гороха // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.—1989.— № 1.— С. 105—109.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

83591. Деоxygenация легоглобина и ее возможная роль в регуляции кислородного режима в клубеньках бобовых / Н. Ф. Баширова, А. Ф. Топунов, В. В. Талызин, В. Л. Кротович // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1249—1252.— Библиогр.: 12 назв.

83592. Ермаков И. П., Матеева Н. П., Дубинина Н. П. Связывание конканавалина А микроспорой петунии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83593. Зависимость активности мембраносвязанной протеинкиназы тилакоидов от красного и синего света / Н. П. Воскресенская, Е. Г. Романко, С. Ю. Селиванкина и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1276—1279.— Библиогр.: 12 назв.

83594. Кокшарова О. А., Шестаков С. В. Мутанты цианобактерии *Synechocystis* 6803, устойчивые к ингибиторам фотосинтеза // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 45—46.

83595. Кондорская В. Р. Моноказиальные соцветия // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 2.— С. 81—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

83596. Коротков К. О. Некоторые сообщества высокогорных ручьев Большого Кавказа // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 2.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83597. Москаленко А. А., Ерохин Ю. Е., Кузнецова Н. Ю. Действие трипсина на частицы, обогащенные фотосистемой II, в агрегированном состоянии // Биохимия.—1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 240—246.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

83598. Мутускин А. А., Шапошникова М. Г., Колесников П. А. Ферменты симбиотической ассоциации азотла-анабена в связи с фиксацией азота // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 743—746.— Библиогр.: 11 назв.

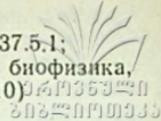
83599. Особенности взаимодействия хлореллы с золями золота и серебра / В. М. Багнюк, В. И. Миронюк, В. В. Подорванов, Ю. П. Сиднев // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 727—731.— Библиогр.: 14 назв.

83600. Савельев И. Б., Вольберг М. М., Гусев М. В. Методы исследования и пути управления взаимодействием партнеров в альгобактериальных ассоциациях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 3—14.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 11—14.

83601. Садыков Ю. Д., Беговатов Ю. М. Кумарины плодов *Prangos fedtschenkoii* (Regel et Schmalh) Korov. // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 3.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

83602. Самуилов Ф. Д., Никифорова В. И., Никифоров Е. А. Ядерная магнитная релаксация протонов воды в высоководных растительных тканях // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 2.— С. 475—478.— Библиогр.: 5 назв.

83603. Стимулирующее действие электромагнитного излучения миллиметрового диапазона низкой интенсивности на рост микроводорослей / А. Х. Тамбиев, Н. Н. Кирикова, О. М. Лапшин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 35—36.



(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)

83604. Анализ плодовитости гибридов разнохромосомных форм слепушенок надвида *Ellobius tancrei*, отличающихся по одной паре робертсоновских метацентриков / Е. А. Ляпунова, И. Ю. Баклушинская, О. Л. Коломиец, Т. Ф. Мазурова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 310, № 3.— С. 721—723: табл.— Библиогр.: 15 назв.

83605. Андреева Н. Г. Реакции нейронов миндалевидного комплекса летучих мышей на акустические стимулы // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 78—88.— Библиогр.: 12 назв.

83606. Архипова Н. Р. Строение коконов некоторых олигохет // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 115—132.— Библиогр.: 20 назв.

83607. Баканов А. И., Поддубная Т. Л. Экспериментальное изучение пространственного распределения водных олигохет // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 108—114.— Библиогр.: 11 назв.

83608. Буторина Л. Г. Изменение скорости дыхания *Polyphemus pediculus* (L.) Cladocera в зависимости от срока экспозиции в опыте // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 170—183.— Библиогр.: 16 назв.

83609. Влияние температуры на мембранный гидролиз и транспорт у рыб / Уголев А. М., Кузьмина В. В., Рошина Г. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 30—38.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36—38.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

83610. Влияние тоничности среды на скорость дыхания и окислительное фосфорилирование в митохондриях печени активных и гибернарующих сусликов / Н. Н. Брустовецкий, З. Г. Амерханов, Е. В. Гришина, Е. Н. Маевский // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 201—209.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

83611. Гагарин В. Г. Морфологическая изменчивость свободнодвижущихся пресноводных нематод // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 18—26.— Библиогр.: 7 назв.

83612. Гилева Э. А., Федоров В. Б. О соотношении полов и инбридинге у лесного лемминга *Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1884 // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1272—1275.— Библиогр.: 15 назв.

83613. Добрынина Т. И., Братчик Р. Я. Влияние температуры на эмбриональное развитие *Eosyzicus orientalis* Dadau (Branchiopoda, Conchostraca) // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 144—150.— Библиогр.: 13 назв.

83614. Жаворонкова О. Д. Строение гнатеми и питание водяного клеща *Piona longipalpis* Krendowsky, 1878 (Acariformes) // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 200—214.— Библиогр.: 13 назв.

83615. Жарская В. Д., Солнцева Г. Н. Гетерохронное созревание центральных и периферических отделов слуховой системы китообразных // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 139—145.— Библиогр.: 9 назв.

83616. Заксайте Р. В. Видовой состав и численность ногохвосток на свалках бытовых отходов // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 32—41.— Рез. литов.— Библиогр.: 16 назв.

83617. Залеская Н. Т., Петушков В. Н., Родионова Н. С. Светящиеся почвенные энхитреиды (*Oligochaeta*, *Enchytraeidae*) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 496—498.— Библиогр.: 14 назв.

83618. Зеленцов Н. И. Новый вид ортокладины рода *Cricotopus* v. d. Wulp и метаморфоз *Acricotopus longipalpus* Reiss (Diptera, Chironomidae) из района Памира // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.— Вып. 56.— С. 215—249.— Библиогр.: 13 назв.
83619. Кисефер М., Гончаров А. И., Лобачев В. С. Состояние изученности фауны и экологии Siphonaptera в Монгольской Народной Республике // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 2.— С. 57—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 93 назв.
83620. Константинов А. И., Дзенаевич О. С., Соболевский С. А. Акустическая сигнализация у обыкновенного ушана, *Plecotus auritus* // Нерв. система.—1989.— Вып. 28.— С. 50—58.— Библиогр.: 11 назв.
83621. Коргина Е. М. Фауна турбеллярий водоемов бассейна Верхней Волги // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.— Вып. 56.— С. 3—17.
83122. Коренева Е. А. Тонкое строение челюстных аппаратов коловраток рода *Platyias* (Rotatoria, Brachionidae) // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.— Вып. 56.— С. 83—94.— Библиогр.: 11 назв.
83623. Краснощекова Е. И., Милованова Т. Я. Особенности организации верхнеоливарного комплекса и латеральной петли у зубатых китов // Нерв. система.—1989.— Вып. 28.— С. 145—152.— Библиогр.: 6 назв.
83624. Маркевич Г. И. Морфология и принципиальная организация склеритной системы мустака коловраток // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.— Вып. 56.— С. 27—82.— Библиогр.: 30 назв.
83625. Марусов Е. А. Роль зрительной и химической рецепции в обеспечении внутривидовых взаимоотношений у беломорской трески // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 2.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
83626. Мунтяну А. И., Андреев А. В. Принципы формирования зооценозов в агроландшафте // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.— № 1.— С. 3—15.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 42 назв.
83627. Никольский А. А., Нестерова Н. Л. Особенности восприятия красными сурками *Marmota caudata* (Sciuridae, Rodentia) звуковых сигналов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 53—59.— Рез. англ.
83628. О значении перекисных процессов у водных и полуводных животных / В. П. Галанцев, С. Г. Коваленко, А. Т. Петров и др. // Нерв. система.—1989.— Вып. 28.— С. 13—21.— Библиогр.: 20 назв.
83629. Обобщение по относительному признаку «средний» у дельфинов афалин / Ю. Д. Стародубцев, В. В. Кулагин, А. П. Надолышняя и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 3.— С. 758—762.— Библиогр.: 14 назв.
83630. Осинюв А. Г. Некоторые данные об уровне генетической изменчивости и дифференциации форелей *Salmo trutta* L. Таджикистана // Вести. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1990.— № 1.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 41.
83631. Особенности цитоархитектоники кохлеарного комплекса ластаногих / В. Д. Жарская, А. Е. Кузин, В. А. Пимакин, Е. П. Гуляева // Нерв. система.—1989.— Вып. 28.— С. 132—139.— Библиогр.: 9 назв.
83632. Поддубная Т. Л., Семерной В. П. Внутривидовая изменчивость *Potamothenix hammoniensis* (Mich.) (Oligochaeta, Tubificidae) // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1989.— Вып. 56.— С. 95—107. Библиогр.: 15 назв.
83633. Проверка гомозиготности байкальской нерпы по данным анализа генетической изменчивости белков / Шубин П. Н., Челпанова Т. И., Ефимцева Э. А., Мойсенко Н. А. // Генетика.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 370—373.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83634. Секретия лития почкой морских костистых рыб / Ю. В. Наточин, С. П. Гамбарян, Д. Г. Флейшман и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1265—1268.— Библиогр.: 10 назв.

83635. Семенова Л. М. Обзор фауны остракод (п/кл. Ostracoda) водохранилищ Верхней Волги // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 151—169.— Библиогр.: 33 назв.

83636. Скальская И. А. Состав пищи мшанок волжских водохранилищ // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 133—143.— Библиогр.: 5 назв.

83637. Соколов В. Е., Галанина Т. М., Сербенюк М. А. Масса тела как фактор, определяющий социальное положение самцов рыжих полевков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 498—501.— Библиогр.: 14 назв.

83638. Спасский А. А. Новое подсемейство тениидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidae) // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 73.

83639. Фиксация молекулярного азота микрофлорой пищеварительного тракта рыб: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 122—126.— Содерж.: 3. Нитрогеназная активность микрофлоры пищеварительного тракта белого амура, содержащегося в разных условиях / Юзюленене В. Ю., Лубянке В. Н.— Рез. литов.

83640. Холин- и адренергические механизмы адаптаций сердечной деятельности ныряющих животных при гипоксии / С. Г. Коваленко, Д. А. Кузьмин, В. П. Сухов и др. // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 21—28.— Библиогр.: 17 назв.

83641. Шабаташ С. А., Зеликина Т. И. Гепатоидные циркуманальные железы собаки — экзокринные // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 716—720.— Библиогр.: 15 назв.

83642. Шибков А. А. Функциональные характеристики слуха и система акустической сигнализации ежей сем. Eginaceus // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 58—67.— Библиогр.: 9 назв.

83643. Шобанов Н. А. Морфологическая дифференциация видов Chironomus (Diptera, Chironomidae). Личинки // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 250—279.— Библиогр.: 32 назв.

83644. Шувалов В. Ф. К вопросу о природе избирательности положительного фототаксиса у сверчков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1269—1271.— Библиогр.: 8 назв.

83645. Щербина Г. Х. Эколого-фаунистический обзор хирономид озер Калининградской области // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1989.— Вып. 56.— С. 280—306.— Библиогр.: 39 назв.

## 19.8 Антропология (См. также № 82379)

83646. Геноегеография народонаселения: опыт компьютерного картографирования популяционно-генетических данных / Рычков Ю. Г., Рычков А. В., Балановская Е. В. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 332—340.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

83647. Альтшулер Г. Б., Грисимов В. Н. Эффект волноводного распространения света в зубе человека // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1245—1248.

83648. Ломакин А. В., Мотавкин П. А. Локализация лей-энкефалина в капиллярах головного мозга // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1263—1265: табл.— Библиогр.: 14 назв.

83649. Ряховская Л. В., Скопичев В. Г. Структурная организация нейрональных ансамблей в ганглиях вегетативной нервной системы // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 152—161.— Библиогр.: 19 назв.

83650. Улыбина И. Н., Топорова С. Н. Функционально-метаболические основы тинкториальной гетерогенности нейронов // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 162—171.— Библиогр.: с. 168—171.

#### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

83651. Аветова С. Г., Адамян Ц. И., Геворкян Э. С. Роль бета-адренорецепторов в механизме влияния голубого пятна на эритропоз // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 101—104.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

83652. Аффинная хроматография тироксинсвязывающих белков сыворотки крови человека / О. В. Свиридов, М. Н. Ермоленко, Е. С. Пышко и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 329—337.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

83653. Бабиченко И. И. Молекулярные основы гуморальной регуляции выделения соматостатина в срединном возвышении гипоталамуса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 487—489: табл.— Библиогр.: 15 назв.

83654. Безруков В. В. Геронтология в СССР: вчера, сегодня, завтра // Вести. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83655. Василенко В. Ю., Белявский Е. М., Гурии В. Н. Пороговые температурные реакции нейронов в срезах гипоталамуса // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 947—950.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83656. Верхратский А. Н., Савченко А. Н.  $\omega$ -Коптоксин блокирует кальциевые токи в мембране культивируемых клеток сердца крысы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 747—750.— Библиогр.: 8 назв.

83657. Войтенко В. П., Полохов А. М., Колодченко В. П. Наследственные влияния на темп старения организма человека // Вести. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83658. Воронов В. А., Стосман И. М., Правов А. Л. Влияние интенсивности звуковых стимулов на частотные и пространственные характеристики слуха морской свиньи // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 88—95.— Библиогр.: 14 назв.

83659. Гафуров Б. Г., Якунин И. В. Эффекты прямого воздействия хлорида натрия на структуры гипоталамуса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 490—493.— Библиогр.: 11 назв.

83660. Григорян В. Г., Карапетян А. Г., Акопян А. Н. Особенности динамики ЭЭС заднеассоциативной области коры при различных функциональных состояниях у человека-оператора дисплея // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 154—156.— Рез. арм., англ.

83661. Громова Л. В., Уголев А. М. Гипотеза о существовании в энтерocyтах базолатерального механизма, откачивающего моносахариды // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 750—753.— Библиогр.: 14 назв.

83662. Давиденко Д. Н. Методологические аспекты представления о функциональных резервах адаптации организма спортсмена // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 124—131.— Библиогр.: 15 назв.

83663. Дергунов А. Д., Шуваев В. В., Перова Н. В. Динамическое поведение апобелков липопротеидов очень низкой плотности плазмы человека и регуляции процесса липолиза // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 134—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

83664. Дмитриева Н. В. Симметричный подход к оценке функционального состояния организма человека // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1990.— № 1.— С. 52—66.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 65—66.

83665. Дупленко Ю. К., Бурчинский С. Г. Историко-наукоедческие исследования в геронтологии: возможности и перспективы // Вести. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

83666. Егорова М. А., Линькова Л. Б. Электрографические проявления анализа звуковых сигналов лягушкой на фоне адаптирующего действия шумов // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 67—78.— Библиогр.: 13 назв.

83667. Изменение вегетативного баланса регуляции частоты сердечных сокращений в условиях физической нагрузки при хроническом подавлении или потенциации эндогенной опиоидергической системы у крыс / Л. Д. Кулигина, Н. А. Соколова, И. П. Ашмарин, Г. Я. Шварц // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

83668. Исследование антигенной структуры  $\lambda$ -цепей иммуноглобулинов человека с помощью моноклональных антител / Е. Л. Арсеньева, Г. Т. Богачева, А. Соломонов и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 117—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83669. Кинетические характеристики центров связывания нейропептиков на лимфоцитах человека / И. И. Изумрудова, С. В. Зайцев, А. А. Кошкин и др. // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 272—274.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

83670. Комиссаров И. В., Сердюк С. Е., Гмиро В. Е. Аденозинергические нейроны интрамуральных ганглиев тонкого кишечника // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 493—495.— Библиогр.: 10 назв.

83671. Компоненты системы комплекса человека. Тестирование и выделение С3 и С5 / А. В. Косяк, С. А. Шукин, Т. Н. Поддубкова и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 276—284.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83672. Константинов А. И. Функциональные адаптации слуховой системы млекопитающих // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 44—49.— Библиогр.: 10 назв.

83673. Макаревич О. И., Гришин А. В., Костина М. Б. Изучение экспрессии генов  $\alpha$ -субъединицы  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азы в мозге человека методом анализа к ДНК-банков // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

83674. Матрица-праймерзависимая инактивация ДНК-полимеразы  $\alpha$  из плаценты человека 2', 3'-эпоксиадеозин-5'-трифосфатом / В. Н. Подуст, Т. О. Коробейничева, Г. А. Невинский и др. // Биоорганич. химия.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 226—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

83675. О регуляторной роли факторов ретикуло-эндотелиальной системы / В. П. Галанцев, С. Г. Коваленко, А. А. Молчанов и др. // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 5—13.— Библиогр.: 15 назв.

83676. Оценка каталитической активности множественных форм цитохрома P-450 в микросомах печени крыс линии Вистар по метаболизму андростендиона / О. Г. Хаценко, Л. Ф. Гуляева, В. М. Мишин, В. В. Ляхович // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 308—314.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

83677. Подрушник Е. П., Лизун О. Н. Особенности ультрастроения кристаллов гидроксипатита грудных позвонков людей пожилого и старческого возраста // Вести. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

83678. Полоцкая А. В., Адлер В. В. Регуляция пролиферативных и белоксинтезирующих реакций в лимфоцитах периферической крови человека глюкокортикоидами // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 102—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

83679. Слуховая адаптация в ответ на звуковую и ультразвуковую стимуляцию / А. С. Розенблюм, Е. М. Цирульников, М. С. Шатилов, Н. О. Вильчевский // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 111—123.— Библиогр.: 14 назв.

83680. Сравнительное действие на неферментативный фибринолиз плазмы белковых факторов, выделенных из ткани селезенки здоровых и больных инсулинзависимым диабетом крыс: [Физиол. исслед.] / Б. А. Кудряшов, Л. А. Ляпина, Л. Д. Азиева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 21—22.

83681. Стосман И. М., Воронов В. А., Михеев А. Г. Нейрофизиологические механизмы бинаурального слуха у морской свиньи // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 95—111.— Библиогр.: 22 назв.

83682. Танин Л. В., Батай Л. Е., Дубовик В. В. Применение голографической микронтерферометрии с электрофизиологическим контролем для исследования воздействия гипербарии на изолированные мышечные волокна и нервный ствол // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 41—47.— Библиогр.: 11 назв.

83683. Тканеспецифическая гормональная регуляция содержания мРНК тирозинаминотрансферазы крыс / В. Н. Чесноков, В. Г. Гаджиев, Н. Р. Тевс и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

83684. Транспорт кальция в эндоплазматическом ретикулуме печени крыс при активации перекисного окисления липидов / Ю. И. Губский, М. Д. Курский, О. В. Задорина и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 12—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

## 19.11 Прикладная биология

83685. Изучение микроорганизмов рода *Pseudomonas*, разрушающих оксипропилированный глицерин / О. Н. Замбрицкий, М. В. Будрис, А. К. Кабашников, С. П. Коваленко // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

83686. Необычная структура регуляторной зоны оперона биосинтеза рибофлавина *Bacillus subtilis* / В. Н. Миронов, Д. А. Перумов, А. С. Краев и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 256—261.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

83687. Экспрессия в *Escherichia coli* гибридных генов, содержащих последовательности, кодирующие адренкортикотропный гормон быка / А. Ш. Парсаданян, В. Е. Карапетян, П. М. Рубцов и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 220—230.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

83688. Есенина М. А. Организационные формы внедрения научно-технических достижений в некоторых социалистических странах // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 49—52.

83689. Мазнев С. Ф. Организация патентной работы в условиях хозяйственного расчета // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 41—45.

83690. Седлов П. А. Хозяйственный механизм и создание техники на уровне изобретений // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 2—7.

## 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

83691. Аптекарь И. Л., Брагинский И. И., Мышляева А. М. Институт регистрации научных открытий нуждается в совершенствовании // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 10—13.
83692. Блишников В. И. Патентная экспертиза: состояние, проблемы, перспективы // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 22—26.
83693. Колесников А. П., Крылов И. В. Из истории общественного руководства изобретательством и рационализацией в 30-е годы // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 32—38.
83694. Обухов В. А. Патентная ситуация в Японии в 70-е и 80-е годы // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 53—56.
83695. Петров С. П. Акт испытаний объектов рационализаторских предложений // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 48—49.
83696. Трушко В. П. Автоматизация информационного обеспечения патентных исследований в БССР // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

## 20.4 Общетехнические дисциплины

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

83697. Белов Н. Н., Корнеев А. И., Симоненко В. Г. Модель откольного разрушения пористой упругопластической среды, испытывающей полиморфный фазовый переход // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1116—1120.— Библиогр.: 13 назв.
83698. Гузь А. Н. Точное решение плоской задачи о разрушении материала при сжатии вдоль трещин, лежащих в одной плоскости // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 563—566.— Библиогр.: 7 назв.
83699. Гузь А. Н., Чехов В. Н. Исследование поверхностной неустойчивости слоистых тел в трехмерной постановке // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 3—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 90 назв.
83700. Искакбаев А. И., Кожажалиев Б. Численный метод определения параметров линейных упругонаследственных материалов // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 44—49.— Библиогр.: 12 назв.
83701. Партон В. З., Буряченко В. А. Флуктуации напряжений в упругих композитах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1075—1078.— Библиогр.: 10 назв.
83702. Скаченко А. В. К вопросу устойчивости многослойных тел // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 88—93.— Рез. англ.

### 20.4.4 Техническая физика

83703. Бацанов С. С., Болховитинов Л. Г., Мартынов А. И. О сохранении метастабильных фаз высокого давления при ударном сжатии // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 53—54.

### 20.4.7 Материаловедение

83704. Клубович В. В., Кулак М. М., Сакевич В. Н. Механизм разгрузки ультразвуковой колебательной системы от действия статической силы поджата // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 997—1000.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
83705. Композиционные материалы в крупногабаритной оптике / В. В. Аполлонов, Г. И. Бабаянц, М. В. Гартман и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

83706. Ряховский А. М. К расчету интенсивности изнашивания конструкционных материалов при упругопластическом фрикционно-контактном взаимодействии // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

УДК 62-50  
62-50:010.033

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

83707. Климина А. А. Методические вопросы определения уровня интенсификации на промышленном предприятии // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 132—137.

83708. Яшкова Т. С. Совершенствование методики определения трудоемкости обслуживания продукции [в промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 137—140.

### 21.3 Общая технология производства

83709. Акуловский В. Г. О некоторых аспектах проектирования локальных систем управления технологическими процессами // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 80—82.— Библиогр.: 8 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

83710. Бавлаков В. Н., Бахтаев Ш. А., Кожаспаев Н. К. Амплитудные и частотные характеристики импульсов тока отрицательной короны / Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 49—53.— Библиогр.: 5 назв.

83711. Исследование тока в цепи, состоящей из постоянного магнита с короткозамкнутыми полюсами / Л. С. Пинчук, Н. И. Тишков, В. В. Снежков, А. С. Неверов // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 899—902.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

83712. Котляров О. П., Абрамов В. А. Измерение полей помех в тиристорных преобразователях // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 50—52.

83713. Нижевский В. И. Бесконтактное измерение распределения силы тока по длине протяженного проводника, находящегося в полупроводящей среде // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 109—111.

83714. Яндело В. Д., Ковалев А. В. Реализация дискретно-аналогового анализатора гармоник питающей сети // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 57—59.

#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

83715. Байда Е. И., Пешехонова Е. А. Распределение температур в двухслойном контактном материале на границе раздела слоев // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 35—36.

83716. Зависляк И. В., Письменный А. Ю. Перпендикулярное падение магнитостатических волн на границу раздела сред // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 98—103.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

83717. Мицек А. И., Гуслиенко К. Ю. Статические и динамические свойства тонких двухслойных магнитных пленок с конкурирующей магнитной анизотропией // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 103—113.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 24 назв.

#### 22.2.5 Техника высоких напряжений

83718. Влияние дополнительного электрического поля на характер явлений, происходящих в вакуумной электрической дуге / И. Д. Старусев, Ю. Бабий, Л. В. Киклевич, Т. В. Кириленко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 42—45.

83719. Кутуза В. Г. Защита тиристорного преобразователя при внешних и внутренних коротких замыканиях // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 105—108.

83720. Турьянский А. Г., Федосеева О. П., Федорова Т. Л. Интегральное энергетическое альbedo твердотельных детекторов для вычислительной рентгеновской томографии // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 100—103.— Библиогр.: 7 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

83721. Копелович Е. А., Бондаренко В. В. Источник питания термока. тока // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 146—148.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

83722. Анализ свойств постоянных магнитов для вентиляльных двигателей / М. И. Барановский, С. П. Милых, Л. В. Онищенко, Н. Я. Петренко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 21—23.

83723. Анализ электромагнитного поля для расчета вибраций машин постоянного тока / Б. А. Егоров, В. С. Бондаренко, А. А. Ильницкий, В. В. Дубенко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 19—21.

83724. Аномальный режим работы автономного инвертора напряжения с нелинейным элементом в нагрузке / С. Ю. Кривошеев, Ю. П. Гончаров, Э. И. Занка, А. В. Ерьсько // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 54—57.

83725. Галайко Л. П., Ильчакова О. Е., Қильдишев А. В. Внешнее магнитное поле синхронного генератора // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 14—16.

83726. Горохов А. Г., Марков Б. Г. Определение силы токов индукционных муфт с учетом электромагнитных процессов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 82—84.

83727. Греул М. Г., Темкина Л. М. Параметры выходного фильтра преобразователя с промежуточным звеном высокой частоты // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 101—103.

83728. Гришук Ю. С., Душенко Г. Г. Исследование влияния давления в быстродействующих предохранителях на ток ограничения // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 39—41.

83729. Данько В. Г., Иваненко В. М. Применение метода конечных разностей в системах автоматизированного проектирования электрических машин // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 99—101.— Библиогр.: 5 назв.

83730. Добавочный полюс с саморегулирующимся воздушным зазором / В. Я. Элкенис, Б. Г. Хануков, А. В. Кириченко, А. И. Корецкий // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 12—14.

83731. Епифанов А. П., Лебедев А. М., Талья И. И. Результаты экспериментальных исследований модели одностороннего линейного асинхронного двигателя с модульной компоновкой индуктора // Электровозостроение / Всесоюз. н.-и. проект-конструкт. и технол. ин-т электровозостроения.— 1989.— Т. 30.— С. 206—216.— Библиогр.: 11 назв.

83732. Исследование времени горения дуги на контактах силовых автоматических выключателей / Ю. М. Долинский, Н. В. Королев, Ч. Круликовски, В. В. Омельченко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 29—30.

83733. Клименко Б. В., Качанов Е. В., Растворцев В. И. Расчет эквивалентных сопротивлений шихтованных и сплошных магнитопроводов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 37—39.

83734. Кравченко А. И., Череповский К. Г. Коллекторы электрических машин с управляемым арочным распором // Электровозостроение / Всесоюз. н.-и. проект-конструкт. и технол. ин-т электровозостроения.— 1989.— Т. 30.— С. 118—125.— Библиогр.: 7 назв.

83735. Левицкая Н. Д., Медведева Е. Д. Особенности динамики стабилизированных полупроводниковых преобразователей с входными фильтрами // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 52—54.

83736. Любчик М. А., Огурцов Д. Н., Омла Дж. О возможности расширения области приложения метода геометрического программирования в задачах синтеза электромагнитных механизмов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 33—35.

83737. Низкочастотный индукционный преобразователь / Громов В. И., Липский В. К., Менде Н. А. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 128—130.

83738. Новиков Ю. Д., Марков А. М., Бессо Ф. Преобразование формулы удельной магнитной проводимости и оценка погрешности преобразования // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 16—18.

83739. О разрушении коммутационных пленок на слаботочных контактах / В. Н. Иванов, Е. И. Ботов, Ю. М. Дацков и др. // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 31—32.

83740. Расчетно-экспериментальное определение параметров схемы замещения асинхронных двигателей / Е. И. Малыхин, Ю. Д. Новиков, Ю. В. Бабин и др. // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 26—29.

83741. Совершенствование экспериментальных исследований рабочих характеристик асинхронных двигателей / О. И. Литвинов, Ю. Г. Борзак, И. Л. Петерец и др. // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 88—91.— Библиогр.: 7 назв.

83742. Способ определения работоспособности обмоточного слоя беспазового якоря / Е. К. Берзин, Р. И. Третьевич, А. Г. Мирошниченко, Л. И. Янговский // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 3—5.

83743. Страхов Н. Н. Подавление неканонических гармоник тристорного выпрямителя при изменениях частоты питающей сети // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 48—50.

83744. Формирование перехода процессов в выпрямителях с активно-индуктивной нагрузкой / Е. И. Сокол, А. В. Кипенский, Ю. И. Колесник, Д. Е. Орлов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 45—48.

83745. Череповский К. Г. Расчет прочности нажимного конуса коллектора электрической машины // Электровозостроение / Всесоюз. н.-и. проект-конструкт. и технол. ин-т электровозостроения.— 1989.— Т. 30.— С. 125—140.— Библиогр.: 9 назв.

83746. Чикотило И. И., Волкова Н. А. Коррекция параметров замкнутой системы с широтно-импульсным преобразователем // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 59—63.

83747. Шпатенко Т. В., Рабешко А. С. Новый метод анализа гармонического состава МДС обмоток электрической машины // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 9—11.

83748. Шульга Н. А., Борисенко Л. В. Электроупругие колебания секционированного пьезокерамического цилиндра с осевой поляризацией // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 126—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

83749. Яковенко В. А., Калинин Ю. С., Волков С. В. Применение метода схем замещения к расчету нелинейных магнитных цепей в машинах постоянного тока // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 5—7.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

83750. Акимов Л. В., Тукалов И. О. О выборе оптимальных параметров передаточных устройств механической части электропривода // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 68—70.

83751. Акимов Л. В., Хамаде С. Управляющее устройство для реализации оптимальных процессов в электроприводе с ограничениями фазовых координат // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 73—76.— В огл. 2-й авт.: Хамаде С.

83752. Богданова Н. В., Гуль А. И., Луцков А. А. Синтез однократно интегрирующей системы по заданному показателю колебательности // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 87—88.

83753. Воинов В. В. Оптимизация процесса электронагрева в печи сопротивления // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 63—66.

83754. К вопросу построения асинхронных электроприводов механизмов выталкивания кокса / В. Н. Тищенко, В. Н. Ковалев, Х. А. Тельо, В. В. Омельченко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 84—85.

83755. Клепиков В. Б., Осичев А. В., Черенов А. Н. Подавление упругих фрикционных автоколебаний в электроприводах // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 80—82.— Библиогр.: 6 назв.

83756. Клепиков В. Б., Самарский В. А. Частотные характеристики электромеханических систем с фрикционной нагрузкой // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 70—73.

83757. Юдина А. И., Кононенко Л. И. Исследование погрешности анализатора нагрузок электроприводов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 108—109.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

83758. Датчики температуры с частотным выходом / И. М. Видулин, И. Е. Майстренко, В. А. Прохоров, А. П. Шапля // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 31—33.

83759. Негматов Т. Теплообмен при течении структурно-вязких сред в плоскопараллельном канале // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 86—89.— Рез. тадж.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

83760. Об утилизации отработанных промывочных растворов на основе фосфорсодержащих комплексонов / В. П. Маклакова, С. В. Троц, Л. А. Богомазова, Б. И. Бихман // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 149—152.— Библиогр.: 8 назв.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

83761. Масликов В. И., Расулов С. Р., Файзулаева Т. М. Технико-экономические исследования долгосрочных режимов работы ГЭС Вахшско-Амударьинского каскада при многоцелевом водопользовании // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 3.— С. 56—63.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

### 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

83762. Кожемякин С. М., Станкевич А. И. Сопоставление воздушного и масляного охлаждения статора высокочастотного криотурбогенератора // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.—1989.— № 272.— С. 96—98.— Библиогр.: 5 назв.

83763. Мамырин Б. А. Высоковакуумный вентиль-натекатель // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 205—207.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

83764. Ардабьевский Н. А., Максимов В. М. Расчет частотных характеристик устройств СВЧ на основе классической матрицы передачи // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.

83765. Бабилов Ю. И., Ким Сын Ир, Миронов В. Е. Двухволновый генератор субнаносекундных импульсов излучения на иттрий-алюминиевом гранате // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 172—173.— Библиогр.: 5 назв.

83766. Бейдер А. Б. Статистический анализ ДН ФАР при отказах излучателей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 28—33.

83767. Веремесенко В. Ф. Цифроаналоговый преобразователь с магнитным компаратором // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 109—114.— Библиогр.: 5 назв.

83768. Гостюхин В. Л. Энергетический спектр поля излучения активных ФАР импульсных радиосистем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 23—28.

83769. Гостюхин В. Л., Трусов В. Н. Флюктуации длительности и моментов появления импульсов в активных ФАР // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 84—86.

83770. Даниук Д. Л., Пилько Г. В. Генератор импульсов напряжения треугольной формы // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 115—116.

83771. Дубровка Ф. Ф., Лениненко В. А. Характеристики распространения и излучения волн дискостержневыми антеннами со ступенчатой формой дисков // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 42—47.

83772. Егоров В. В., Савченко С. Ф. Исследование характеристик электролюминесцентного детектора гамма-квантов // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 86—90.— Библиогр.: 9 назв.

83773. Иванов А. Е., Калмык В. А., Раевский С. Б. Некоторые особенности комплексного резонанса // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 90—93.

83774. Кензин В. И. Прецизионный широкополосный повторитель напряжения с высоким входным сопротивлением // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 139—141.— Библиогр.: 5 назв.

83775. Киселев А. З., Храмченко Г. Н. Внутренняя задача статистики волноводной ФАР // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 86—88.— Библиогр.: 6 назв.

83776. Курчанинов Л. Л., Сушков В. В., Шувалов Р. С. Электрометрический усилитель // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 138—139.— Библиогр.: 7 назв.

83777. Латышев А. Б., Лукьянов Д. А., Федотова И. М. Метод измерения фазочастотных спектров на квазиоптическом л. о. в-спектрометре миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 143—144.

83778. Лиходед Ю. В., Миронников А. С. Характеристики блочно-периодических ФАР с круговой поляризацией излучаемого поля // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 88—90.

83779. Минкович Б. М., Миц М. Я. Расчет оптимальных линейных антенн с максимально плоскими диаграммами направленности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.

83780. Мирский Г. И., Уткин В. А. Высококачественный усилитель постоянного тока // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 134—135.

83781. Переверзев С. И., Уфимцев П. Я. Краевая волна ребра клина, находящегося под слоем магнетодиелектрика // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 93—94.

83782. Плавский Л. Г., Савельяев С. В. Транзисторный сверхвысокочастотный автогенератор с диэлектрическим резонатором // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 141—143.

83783. Подключение нескольких полупроводниковых детекторов к одному коаксиальному кабелю / Горбачев В. М., Горбунов В. В., Королев В. Н., Сердюков Л. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 177—178.

83784. Пономарев Л. И., Павлов А. Ю. Вибраторная кольцевая фазированная антенная решетка // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 33—37.

83785. Продольный резонанс волны  $H_{30}$  в волноводных щелевых делителях мощности СВЧ / Н. А. Ардабьевский, И. А. Бобенко, В. М. Максимов, И. А. Морозова // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 95—96.

83786. Савосин В. В. Быстродействующий операционный усилитель с малым временем установления // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 136—137.— Библиогр.: 5 назв.

83787. Смирнов А. Б., Климачев К. Г. Анализ ФАР плоских спиральных излучателей с использованием метода эталонных задач // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

83788. Соловьева И. П., Наймушин М. П. Металлодиэлектрические дифракционные структуры // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 64—69.

83789. Фазовый синтез ДН специальной формы антенных решеток / В. И. Самойленко, В. П. Рыжов, О. И. Зарошинский, Е. Н. Коростышевский // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 80—81.— Библиогр.: 6 назв.

83790. Фалькович С. Е. Восстановление распределения радиояркости протяженного источника излучения. Когерентная трактовка // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 18—23.

83791. Фефелов Н. А., Харченко В. В., Чиликина Р. В. Высоковольтный усилитель сигналов низкой частоты класса AD // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 131—133.

83792. Характеристики полупроводниковой вибраторной антенны / А. Е. Гринев, А. Е. Зайкин, Ю. В. Котов, А. В. Поляков // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 48—52.— Библиогр.: 7 назв.

83793. Шифрин Я. С., Лучанинов А. И., Щербина А. А. Нелинейные антенные эффекты: Обзор лит. // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 4—13.— Библиогр.: 25 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

83794. Анализ чувствительности спектроскопии поверхностных поляритонов к параметрам оптоэлектронных структур / Е. Ф. Венгер, Н. Л. Дмитрук, О. В. Снитко, Н. А. Фидря // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 18—23.— Библиогр.: 7 назв.

83795. Антонян Г. Г., Симонян А. Р., Аракелян В. С. Разрядное устройство с источником питания дежурной дуги для импульсной газоразрядной лампы // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 124—126.

83796. Арутюнян З. Э., Сурин С. Ю. Исследование напряжений в анизотропных одномодовых световодах с эллиптической внешней оболочкой // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 16—20.— Библиогр.: 8 назв.

83797. Бабак А. К., Кильчицкая С. С., Стриха В. И. Перенос фотогенерированных носителей тока в контакте металл — полупроводник в условиях накопления поверхностного заряда // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 26—31.— Библиогр.: 8 назв.

83798. Базык А. И., Коваленко В. Ф., Пека Г. П. Особенности фотолюминесценции, связанной с накоплением носителей заряда в варизонных твердых растворах  $Al_xGa_{1-x}As$  // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 45—48.— Библиогр.: 5 назв.

83799. Бакунов М. И., Жуков С. Н. Резонансное преобразование поляризации электромагнитного излучения в тонкой плазменной пленке // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 69—72.

83800. Барменков Ю. О., Кожевников Н. М. Динамические амплитудно-фазовые решетки в бактериодопсине // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.

83801. Бачурин Б. А., Пестов А. Э., Пестов Э. Г. О влиянии пленения резонансного излучения на частотные характеристики кольцевых газовых лазеров // Крат. сообщ. по физике / АН СССР. Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

83802. Бразис Р. С., Сафонова Л. С. Спектральные характеристики магнитоактивных классических сверхрешеток полупроводник — диэлектрик / Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 10—17.— Библиогр.: 24 назв.

83803. Влияние инжекции горячих электронов на интенсивность шумовых импульсов лавинных МДП-фотоприемников / С. С. Ветохин, В. Б. Залесский, С. А. Малышев, С. А. Шуневич // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 993—996.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

83804. Влияние локальных неоднородностей в полупроводниковой подложке на характеристики лавинных фотоприемников / А. Г. Гасанов, В. М. Головин, З. Я. Садыгов, Н. Ю. Юсипов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 14—17.— В огл. 2-й авт.: Голвин В. М.— Библиогр.: 5 назв.

83805. Внутреннее фотоусиление в планарных структурах с барьером Бардина на GaAs / Н. М. Ушаков, А. Н. Солодкий, В. Э. Выдуц, В. И. Петросян // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 17—22.—Библиогр.: 8 назв.

83806. Войтович А. П., Свирина Л. П., Севериков В. Н. Одномодовый линейный газовый лазер со слабо анизотропным резонатором // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 11.—С. 978—981.—Рез. англ.

83807. Воронин Е. Н. Эффективные алгоритмы численной голографической реконструкции // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 52—63.—Библиогр.: 9 назв.

83808. Глебов И. А., Шахтарин В. Н., Антонов Ю. Ф. Топологические генераторы на высокотемпературных сверхпроводниках // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 3.—С. 574—576.

83809. Голографическая электрография в фоторефрактивных кристаллах  $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{20}$  / М. С. Бродин, В. И. Волков, А. В. Воляр и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 33—35.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

83810. Горбань А. П., Саченко А. В., Фролов С. И. Анализ эффективности кремниевых фотопреобразователей с индуцированными барьерами в условиях варьируемого спектрального состава солнечного освещения // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.—Вып. 16.—С. 80—84.—Библиогр.: 9 назв.

83811. Грудинин А. Б., Меньшов В. Н., Фурса Т. Н. О распространении фемтосекундных солитонов в одномодовых волоконных световодах // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 2.—С. 449—454.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

83812. Гутенко Л. Д., Удоев Ю. П. Быстродействующий формирователь порогаобразного напряжения на емкостной нагрузке // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 1.—С. 127—128.—Библиогр.: 5 назв.

83813. Дианов Е. М., Никонова З. С., Серкин В. Н. Нелинейная фильтрация солитонных импульсов в туннельно-связанных волоконных световодах // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 1.—С. 47—49.—Библиогр.: 15 назв.

83814. Дите А. Ф., Филин А. И. Совмещение лазерных пятен при использовании методики накачки-зондирования // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 1.—С. 180—182.—Библиогр.: 8 назв.

83815. Днепровский В. С., Климов В. И., Новиков М. Г. Стимулированное излучение и переход Мотта в прямозонном полупроводнике // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 219—222.—Библиогр.: 8 назв.

83816. Зюганов А. Н., Корень Н. Н., Смертенко П. С. Влияние поверхностной проводимости на прохождение инжекционных токов через полупроводник // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.—Вып. 15.—С. 76—79.—Библиогр.: 8 назв.

83817. Импульсно-периодический эксимерный лазер с двухконтурной схемой возбуждения / В. В. Атежев, В. С. Букреев, С. К. Вартапетов, А. Н. Жуков // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 1—4.

83818. Инжекционные гетеролазеры с РОС в системе  $\text{InGaAsSb/GaSb}$  / В. И. Васильев, Н. Д. Ильинская, Д. В. Куксенков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 58—62.

83819. Источник питания мощностью 15 кВт с регулируемым и стабилизированным напряжением для импульсно-периодических газовых лазеров / Гордеев П. Г., Калинов А. А., Поляков Н. П. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1990.—№ 1.—С. 188—190.

83820. Контактный механизм стимуляции кратности отношения светового тока к темновому / А. Н. Зюганов, Л. В. Завьялова, А. М. Иванов и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.— Вып. 16.— С. 42—44.— Библиогр.: 6 назв.

83821. Кураев А. А., Сеницын А. К., Тимохин А. Б. Оптимизация по КПД релятивистской ЛБВ-0 с нерегулярной замедляющей системой // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 11.— С. 989—992.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

83822. Ломаев М. И., Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф. Электроразрядный многоволновый лазер ДИЛАН // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 179—180.

83823. Малютенко В. К., Липтуга А. И., Ботте В. А. Модуляция теплового излучения полупроводников в условиях воздействия скрещенных ЕхН полей // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.— Вып. 16.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.

83824. Масалович С. В. Нейтронный микроскоп с преломляющим клином // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 26—29.— Библиогр.: 15 назв.

83825. Масс-спектрометрическое определение примесей в тонкопленочных волноводах из стеклообразного  $As_2S_3$  / А. И. Буздуган, И. И. Ватаман, В. Т. Долгий и др. // Высокочистые вещества.—1990.— № 1.— С. 237—238.— Библиогр.: 5 назв.

83826. Матуленис А., Юцене В. Физика СВЧ-транзисторных структур // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.— Вып. 15.— С. 37—42.— Библиогр.: 26 назв.

83827. Мешков А. Н. Магнитные генераторы мощных наносекундных импульсов: Обзор // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 23—36.— Библиогр.: 48 назв.

83828. Микрокристаллы полупроводников в матрице стекла как новый класс оптических резонаторов / А. В. Доценко, С. А. Кучинский, А. А. Онущенко и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 5.— С. 1112—1115.— Библиогр.: 5 назв.

83829. Многочастотный импульс излучения мощного  $CO_2$ -лазера / В. М. Акулин, Н. П. Дацкевич, Н. Н. Кононов, Г. П. Кузьмин // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 26—29.

83830. Мощный наносекундный тиристорный генератор бегущей волны / Галун Б. В., Легкий В. Н., Миценко И. Д., Кузнецов А. С. // Приборы и техника эксперимента.—1990.— № 1.— С. 121—122.— Библиогр.: 5 назв.

83831. О возможности создания крупногабаритных оптических элементов на основе многослойных сотовых структур / В. В. Аполлонов, В. С. Колесов, А. М. Прохоров и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 79—83.

83832. О применении томографических методов в волоконно-оптических датчиках / О. И. Котов, А. В. Медведев, В. М. Николаев, В. Ю. Петрунькин // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 90—93.

83833. Определение оптических констант n-GaAs по распространению поверхностных электромагнитных волн (ПЭВ) / В. В. Вайчикаускас, Г. Н. Жижин, Р. А. Капокас и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 62—66.— Библиогр.: 6 назв.

83834. Оптронные управляемые регуляторы напряжения со стандартными функциональными характеристиками / С. Э. Длуская, В. С. Кретулис, О. Ф. Немова, П. Ф. Олексенко // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.—1989.— Вып. 15.— С. 57—65.— Библиогр.: 28 назв.

83835. Орлов В. В. Некоторые характерные свойства объемных голограмм, полученных путем многократной записи оптических моделей полной

-системы ортонормированных функций // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 9—12.

83836. Особенности фотолюминесценции варьозных полупроводников при высоких уровнях возбуждения / А. И. Базык, В. Ф. Коваленко, А. И. Курбангалеев, Г. П. Песка // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 42—44.— Библиогр.: 10 назв.

83837. Пакетно-импульсный инжектор электронов для исследования разреженных сред / Снедков Б. А., Удалов Л. В., Оводова О. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 44—47.— Библиогр.: 7 назв.

83838. Петров В. Ю., Попов В. В. Генератор линейно изменяющегося напряжения для установок С—V-метрии // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 117—118.

83839. Поверхность арсенида галлия, легированного изовалентной примесью — сурьмой / А. А. Аристархова, Ю. Ф. Бирюлин, С. С. Волков и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 43—47.— Библиогр.: 8 назв.

83840. Подавление одноэлектронного шума фотозлектронных умножителей в сцинтилляционных счетчиках / Гуз Ю. П., Лапин В. В., Лапшин В. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 161—163.— Библиогр.: 10 назв.

83841. Пожела Ю. К. Туннельные транзисторы // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 8—16.— Библиогр.: 33 назв.

83842. Практические схемы широкополосных фотоприемников / Волков Е. Г., Жмудь В. А., Кононенко Ю. П., Столповский А. А. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 174—176.

83843. Пространственно-временные характеристики одноэлектронных ФЭУ-157 с монокристаллическим фотокатодом на GaAs—CsO / Воробей Е. С. Ермалицкий В. Ф., Пальте Т. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 156—159.— Библиогр.: 11 назв.

83844. Пространственное сужение пучка ВКР «назад» при возбуждении сфокусированным пикосекундным импульсом света / Г. Л. Бреховских, А. И. Соколовская, Н. Фу-Суан, Ж. Ривуар // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

83845. Раковский В. Ю., Щербаков А. С. Акустическая обработка двоичных данных при коллинеарном акустическом взаимодействии в кристалле парателлурита // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 21—25.— Библиогр.: 10 назв.

83846. Романов В. М., Костюхин И. В. Бестрансформаторный высоковольтный источник питания для импульсной газоразрядной лампы // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 145—146.

83847. Саченко А. В. Особенности теоретического описания неравновесных явлений в слоистых оптоэлектронных структурах // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 16—26.— Библиогр.: 35 назв.

83848. Светодиоды повышенной мощности излучения на основе р—п-структур  $Al_xGa_{1-x}As(Si)$  переменного состава / Беднарский В. В., Гафт А. Е., Коваленко В. Ф. и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 60—63.— Библиогр.: 10 назв.

83849. Соловаров Н. К. О роли механизмов неоднородного уширения в релаксации стимулированного фотонного эха // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.

83850. Стенд для паспортизации фотоумножителей / Акоюн М. В., Медведь С. А., Пищальников Ю. М., Скрипачев О. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 164—168.— Библиогр.: 11 назв.

83851. Строчные и растровые фотоприемники с оптическим сканированием / Ю. В. Воробьев, А. И. Вустенко, В. Н. Захарченко, Н. Г. Фомин // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 27—33.— Библиогр.: 8 назв.

83852. Субмикронная позиционная чувствительность полупроводниковых стрип-детекторов / В. М. Пугач, В. Н. Добриков, Ю. О. Васильев и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 12—19.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

83853. Сукач Г. А., Сыпко Н. И., Николаенко В. В. Влияние самопоглощения излучения на излучательные и тепловые процессы в светоизлучающих структурах на основе GaAlAs // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 50—56.— Библиогр.: 12 назв.

83854. Сусликов Л. М., Слива В. Ю. Влияние ориентации кристаллов на спектральные параметры оптических фильтров на гиротропных кристаллах с «изотропной» точкой // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 44—49.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

83855. Фокусирующие свойства эллипсоидальных Брэгг — Френелевских многослойных линз / А. И. Ерко, А. А. Фирсов, Н. Н. Салашенко и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 87—91.

83856. Фоточувствительность  $p-i-n$  структур и структур с барьером Шоттки на основе  $a-Si:H$  в области УФ излучения / Ж. Атаев, В. А. Васильев, А. С. Волков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

83857. Фоточувствительные структуры на основе кремния, легированного селеном / В. М. Арутюнян, Р. С. Барсегян, Г. Е. Григорян и др. // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 56—61.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 19 назв.

83858. Хрусталеv А. А., Зуев А. Б. Генератор наносекундных импульсов регулируемой длительности // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 118—120.

83859. Шатанов А. А. Временные характеристики генератора импульсных напряжений с газовыми разрядниками // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 123—124.— Библиогр.: 7 назв.

83860. Электрооптическое стробирование при помощи пикосекундного инжекционного лазера / А. Галванаускас, А. Кроткус, Е. А. Портной, Н. М. Стельмах // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 22—33.— Библиогр.: 7 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

83861. Манжос В. Н., Кокин В. Н., Бояров А. А. Адаптивная пеленгация источников шумового излучения в многопозиционной радиолокационной системе на базе ФАР // Изв. вузов. Радиэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 82—84.

83862. Свечников С. В., Ширшов С. В. Предельные информационные характеристики оптоэлектронного измерителя пеленга с использованием объе-ктивна и координатного фотоприемника // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 73—79.— Библиогр.: 9 назв.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

83863. О возможности построения источника рентгеновского излучения на основе эффекта полного внешнего отражения / Ю. И. Дудчик, Ф. Ф. Комаров, В. С. Соловьев, В. С. Тишков // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

## 23.3.4 Электросвязь

83864. **Приемопередатчик** линии волоконно-оптической связи между э. в. м. / Семенов А. Б., Ватутин В. М., Ваничкин П. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 106—109.— Библиогр.: 7 назв.

## 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

83865. **Алишев Я. В., Марьенков А. А.** Передача по оптическому кабелю сигналов со скоростью 1,2 Гбит/с // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 881—883.— Рез. англ.

## 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

83866. **Авдошин Е. С.** Инфракрасный радиометр на поверхностных акустических волнах // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 221—223.— Библиогр.: 8 назв.

83867. **Автоматизированная** установка для исследования электрофизических параметров полупроводников / М. П. Брайман, В. М. Ильин, Ю. А. Нечунеев и др. // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 229—232.— Библиогр.: 5 назв.

83868. **Батманов С. М., Ливерко В. Н., Моисеев А. Н.** Получение высококачественных эпитаксиальных слоев теллурида кадмия на арсениде галлия по реакции диметилкадмия с диэтилтеллуrom // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 233—235.— Библиогр.: 21 назв.

83869. **Бойко В. П., Созонов Л. С.** Усовершенствованная вакуумная лопушка // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 203.

83870. **Борщевский В. В., Бринкевич Д. И., Петров В. В.** Образующиеся при закалке дефекты в кремнии, легированном германием // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 210—212.— Библиогр.: 9 назв.

83871. **Васильев В. И., Кузнецов В. В., Мишурный В. А.** Эпитаксия  $Ga_xIn_{1-x}As_ySb_{1-y}$  с использованием сурьмы в качестве растворителя // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 23—27.— Библиогр.: 13 назв.

83872. **Васько Ф. Т.** Горячие электроны в размерно-квантовых гетероструктурах: (Обзор) // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 1—10.— Библиогр.: 20 назв.

83873. **Венгер Е. Ф.** Теоретическое изучение волноводных поляритонов E-типа системы  $SiO_x-SiC$  по спектрам НРВО в диапазоне частот  $800-1150\text{ см}^{-1}$  // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

83874. **Винник Е. В., Гуршев В. И., Прохорович А. В.** Особенности люминесценции арсенида галлия, подвергнутого кратковременной термообработке // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 64—69.— Библиогр.: 14 назв.

83875. **Возможность** создания химических лазеров видимого диапазона на пламенах  $H_2-F-NF_2$  / А. Н. Дворянкин, Ю. А. Кулагин, В. Н. Макаров, В. А. Щеглов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР. Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 3—5.— Библиогр.: 14 назв.

83876. **Возникновение** седловой точки в энергетическом спектре сплавов  $Bi_{1-x}Sb_x$  / С. Ш. Ахмедов, Р. Геррманн, К. Н. Каширин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 663—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

83877. ВЧ-отжиг структур Al—SiO<sub>2</sub>—Si, имплантированных ионами фосфора / С. А. Валиев, В. С. Лысенко, А. Н. Назаров, А. С. Ткаченко // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 85—89.— Библиогр.: 17 назв.

83878. Галогенсодалитовые оптические керамики — новые материалы для интегральной оптики / Л. С. Болясникова, Л. Б. Глебов, В. А. Демиденко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 659—663.— Библиогр.: 8 назв.

83879. Гибадатов И. Ю., Глебов А. С. Индуктивный импеданс в гетероструктурах металл—халькогенидный стеклообразный полупроводник—кристаллический полупроводник // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 22—25.— Библиогр.: 10 назв.

83880. Глинчук К. Д., Литовченко Н. М., Птицын В. Ю. Кинетика фотопроводности в p—Si(O) // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 65—75.

83881. Глинчук К. Д., Литовченко Н. М., Птицын В. Ю. Кинетика фотопроводности в p—Si(O) // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 44—52.— Библиогр.: 6 назв.

83882. Гусев В. А., Лысенко В. С., Турчаников В. И. Воздействие радиочастотного отжига на МНОП-структуры с различным составом нитрида кремния // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

83883. Дапкус Л., Лилейкис Т., Норейка В. Диффузионные процессы на границе гетероструктур PbTe/Pb<sub>0,8</sub>Sn<sub>0,2</sub>Te, выращенных жидкофазной эпитаксией // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 72—75.— Библиогр.: 10 назв.

83884. Дворянкин А. Н., Макаров В. Н., Щеглов В. А. Сравнение активных сред химических лазеров видимого диапазона на пламенах H<sub>2</sub>-F-NF<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>-F-HN<sub>3</sub> // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

83885. Дубовински М. К. Влияние ориентации арсенида галлия на напряжение лавинного пробоя диодов Шоттки // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 87—88.— Библиогр.: 5 назв.

83886. Изменение параметров границы раздела полупроводник—диэлектрик в структурах металл—нитрид кремния—окисел—полупроводник при деградиационных воздействиях / Я. О. Ройзин, Ха Зуй Зунг, Ю. Р. Жердицкая, В. Р. Шумейко // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 92—96.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.

83887. Испаритель для напыления тонких пленок большой площади / Федоров М. И., Максимов В. К., Тюкин Н. Н., Масленников С. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 202.

83888. Использование мощного СВЧ-излучения для быстрого отжига арсенида галлия / Е. В. Винник, В. И. Гуров, А. В. Прохорович, М. В. Шевелев // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

83889. Исследование оптических и оптоэлектронных характеристик дифосфидов цинка и кадмия / В. А. Зуев, В. Г. Федотов, А. Г. Бычков и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 23—27.— Библиогр.: 8 назв.

83890. Исследование структуры SiO<sub>x</sub>—анодная оксидная пленка—InSb методами электронной спектроскопии / И. В. Карпов, И. Г. Панченков, Л. В. Савельева, С. Д. Ткаченко // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 7 назв.

83891. Калинин В. А., Новоселов Р. Ф. Способ монтажа тензорезисторов, повышающий стабильность измерений // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 220—221.

83892. Квазихимический расчет равновесия собственных дефектов в пленках PbSe / Френк Д. М., Прокопив В. В., Межилдовская Л. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 55—59.— Библиогр.: 5 назв.

83893. Квантов М. А., Тарабанов Г. А. Влияние реакции окисления на электрофизические свойства варисторной керамики на основе диоксида титана // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 194—196.— Библиогр.: 6 назв.

83894. Композиционное и электрополевое управление релаксацией фотостимулированных изменений в слоях  $As_xSe_{100-x}$  / В. И. Микла, А. В. Мателешко, Д. Г. Семак и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 96—98.— Рез. укр., англ.

83895. Литовченко Н. М., Трошин А. Л., Марченко Р. И. Влияние германия на время жизни неосновных носителей тока в кислородсодержащем кремнии // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 55—60.— Библиогр.: 21 назв.

83896. Магнитостатические волны в пленках с поперечно неоднородной намагниченностью / Г. Н. Бурлак, Н. Я. Коцаренко, И. И. Красников, Ю. Г. Рапорт // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 74—78.

83897. Особенности выращивания пленок ZnS из хелатных металлоорганических соединений в газотранспортной системе / Друзь Б. Л., Дяденко А. И., Евтухов Ю. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

83898. Повышение интенсивности СКР в пленках ХСП с настраиваемым диэлектрическим слоем / Ю. Ю. Бабинцев, В. М. Мица, Н. И. Довгошей, В. П. Свитлинец // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 79—81.— Библиогр.: 10 назв.

83899. Позитронная диагностика фазовых превращений в системе SiC—азот — вакансионные дефекты / А. И. Гирка, А. Д. Мокрушин, Е. Н. Мохов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 2.— С. 578—590.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

83900. Процессы токопереноса в гетеропереходах на основе узкощелевых полупроводников  $Pb_{1-x}Sn_xTe/CdTe$  / С. Д. Дарчук, С. В. Пляцко, Ф. Ф. Сизов и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 84—87.— Библиогр.: 6 назв.

83901. Птащенко А. А., Эм Рен Сик. Роль дислокаций в деградации структур металл—GaAs // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 33—36.— Библиогр.: 10 назв.

83902. Пути поиска материалов с низкой коэзитивной силой / Данцигер А. Я., Акбаева Г. М., Разумовская О. Н., Фесенко Е. Г. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 219—220.— Библиогр.: 5 назв.

83903. Резисторная оптопара для чувствительных УПТ / В. Ю. Горонескуль, В. С. Кретулис, А. М. Павелец, Л. Н. Ханат // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 81—85.— Библиогр.: 8 назв.

83904. Рентгеновский контроль структурной однородности кристаллов GaAs / А. А. Литвин, Г. Д. Мельников, А. Д. Усенко и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 88—92.— Библиогр.: 19 назв.

83905. Романюк Б. Н. Физические принципы структурного планарного геттерирования // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 1—8.— Библиогр.: 9 назв.

83906. Свойства гетеропереходов  $p$ - $Pb_{0,8}Sn_{0,2}Te$ - $n$ - $PbTe_{0,92}Se_{0,08}$  / В. В. Гетеркин, Ф. Ф. Сизов, В. Ю. Чопик, В. Б. Аленберг // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 15.— С. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.

83907. Стимулированное геттерирование при эпитаксии в планарных структурах / В. Г. Литовченко, Б. Н. Романюк, В. Г. Попов и др. // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника.— 1989.— Вып. 16.— С. 37—42.— Библиогр.: 9 назв.

83908. Установка для лазерного напыления и исследования пленок высокотемпературных сверхпроводников // Гаспаров В. А., Дите А. Ф., Овчинников И. М. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 217—220.— Библиогр.: 8 назв.

83909. Формирование электропроводных линий на алмазоподобных углеродных пленках методом лазерного рисования / В. Ю. Армеев, Ю. А. Волков, В. И. Конов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 54—56.— Библиогр.: 7 назв.

83910. Фурзиков Н. П. Теория лазерной абляции однородных полимеров // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 10—14.— Библиогр.: 7 назв.

83911. Электрофизика примесных скоплений в кремнии при электронном облучении / Л. В. Великов, Е. Н. Жихарев, В. П. Калинушкин и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

83912. Горин А. К. Автоматизация проектирования структур данных АИС // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 114—116.— Библиогр.: 6 назв.

### 24.4 Вычислительная техника

83913. Бобшоко А. Ю. Унифицированные компоненты для решения задач вычислительной математики // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 95—98.— Библиогр.: 6 назв.

83914. Двухпроцессорный измерительно-вычислительный комплекс на базе персональной э. в. м. и одноплатной микро-э. в. м. / Климов В. М., Микеров В. И., Сапошников Н. П., Ситников С. И. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 104—106.— Библиогр.: 8 назв.

83915. Захария В. П., Захария Л. М. Инструментарий синтеза программ для мини- и микро-ЭВМ // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 90—92, 94.— Библиогр.: 5 назв.

83916. Катков В. Л. Рабочая станция программиста на персональной ЭВМ типа IBM PC // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 64—66.

83917. Молчанов И. Н., Кадыров М. К., Чистякова Т. В. Некоторые особенности организации диалога в пакете АРАС-D // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 93—94.

83918. Фесюнов В. Е. Применение метода МСПП в системах автоматизации построения трансляторов // Кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 88—89.

### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

83919. Болотов А. Н., Михалев Ю. О., Хренов В. Л. Подвесы с использованием магнитной жидкости [для вычислительной техники] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 116—123.— Рез. англ.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

83921. Родионов В. Н., Шемякин Е. И. Горное производство: фундаментальные проблемы сохранения среды обитания // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 26—33.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

83922. Белонин М. Д., Лейбсон М. Г., Подольский Ю. В. Экономическая оценка ресурсов нефти и газа на основе динамического моделирования // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 42—46.— Рез. англ.

83923. Васильева Л. Г. Особенности определения экономической эффективности систем стабилизации качества сырья на горно-обогатительном предприятии // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 48—51.

83924. Вдовиченко А. М., Серебренников О. Д. Обоснование показателей, определяющих выбор транспорта глубоких нагорных карьеров // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 103—105.

83925. Григорьева И. Ю., Михайлова Е. Д. Формирование ремонтных нормативов для горно-транспортного оборудования на предприятиях цветной металлургии // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 95—98.

83926. Давыдов С. Б., Соколов В. Д. Разработка нормативной трудоемкости при организации внутрихозяйственного расчета [в горном деле] // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 122—124.

83927. Зайченко В. И. Повышение эффективности буровых работ на горных предприятиях цветной металлургии // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 99—102.

83928. Каменецкий Л. Е., Скобелев В. Л. Управление воспроизводством основных фондов в горной промышленности на основе нормативов // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 87—91.— Библиогр.: 8 назв.

83929. Кантор Е. Л. Фондоотдача в системе планирования деятельности горно-добывающих предприятий // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 92—94.

83930. Литвин А. П. Совершенствование методики расчета нормирования труда на открытых горных работах // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 24—27.

83931. Лобанов Н. Я. Ресурсосбережение — важный фактор повышения эффективности горного производства // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 28—31.

83932. Тишкина Г. Н. Моделирование процесса реализации товарного сланца в системе горно-промышленного комплекса Прибалтийского бассейна // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 52—55.

83933. Юшин А. В., Ведерников О. Я. Формирование и распределение фонда оплаты труда на угольных разрезах // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 113—116.



83943. Опыт и результаты применения ВСП для картирования фронта внутрислоевого горения / Е. И. Гальперин, Ю. А. Расположенский, В. Я. Ойфа и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 2.— С. 96—104.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

83944. Безмозгин Б. З., Головенчик Н. Я., Шульгин Я. И. Особенности оценки статической и динамической составляющих потерь от переработки руд нестабильного качественного состава // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 40—42.

83945. Особенности организации режимов динамической стабилизации качества руд перед обогащением / Е. И. Азбель, И. А. Костылев, А. А. Круглов, Л. М. Сосинский // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 43—47.

83946. Холодников Г. А., Крылова Т. М. Метод расчета параметров аккумулярующих складов для попутных полезных ископаемых, добываемых открытым способом // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 106—112.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

83947. Применение фосфорсодержащих комплексонов в замкнутых системах водоснабжения металлургических предприятий / А. М. Аришкевич, И. В. Васильева, В. П. Тысячный и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

83948. Бутяева Т. В., Демченко Н. П., Петрова В. Н. Совершенствование нормирования расхода серной кислоты [в метизном производстве] // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 80—81.

83949. Вопросы переоценки импортного оборудования и учета амортизации в ресурсной части финансовой отчетности ОЭМК: [Оскол. электрометаллург. комб.] / М. А. Евсеев, М. А. Пашкова, В. А. Штанский и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 100—102.

83950. Диалоговое планирование суточной загрузки стана 1400 бесконечной прокатки / В. Л. Гуревич, Л. С. Сергеева, Д. В. Дергунов и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 54—56.

83951. Информационно-учетная система сопровождения металла на участке сталь—прокат / Н. А. Коваленко, Е. Л. Туровский, В. С. Ляшенко и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 95—97.

83952. Морозова Е. В., Родионова М. А. Автоматизация экономических расчетов при перспективном планировании развития подотраслей цветной металлургии // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 15—19.

83953. Повышение уровня потребительских свойств стали—резерв экономики металла / В. А. Сахно, С. Г. Мельник, К. А. Брызгунов и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 84—85.

83954. Сторбьерк Н. В. Модель разработки гипотез развития минерально-сырьевой базы подотрасли [цветной металлургии] // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 12—14.

83955. Управление качеством непрерывнолитых заготовок / В. И. Лебедев, В. С. Карцев, А. П. Щеголев и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 27—30.

## 26.2 Теория металлургических процессов

83956. Кинетика рафинирования иридия от металлических примесей при индукционной окислительной плавке / А. В. Ермаков, В. М. Терещенко, В. М. Колтыгин, В. А. Дмитриев // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 143—146.— Библиогр.: 8 назв.

83957. Румянцев П. Ф., Соколова Р. А., Зуйкова К. Н. Активизация вяжущих свойств конвертерных шлаков // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 281—286.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

83958. Карклит А. К., Цибин И. П. Огнеупоры для новых металлургических процессов // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 176—191.— Библиогр.: 43 назв.

83959. Об оптимизации электрических режимов мощных ферросплавных печей: Отклик на ст. С. А. Моргулева [«Интенсификация и оптимизация электрических режимов мощных ферросплавных печей» в журн. «Сталь», 1988, № 6: С прил. ответа С. А. Моргулева] / В. И. Жучков, Г. Н. Кожевников, В. Л. Розенберг, В. П. Воробьев // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 48—51.

83960. Стрелов К. К. Структура огнеупоров // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 191—202.— Библиогр.: 28 назв.

83961. Улучшение тепловой работы проходной роликовой печи / В. В. Лосев, Л. И. Орел, В. Н. Игнатченко и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 106—107.

## 26.4 Металлургия черных металлов

83962. Вишарев А. Ф., Дрожилова Н. Б. Непрерывная разливка стали: По материалам X междунар. конф. металлургов [Чехословакия, окт. 1989] // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

83963. Влияние микропроцессорной системы управления вращающимся распределителем шихты на мощной доменной печи / В. И. Белов, В. И. Чернолутский, Ю. Д. Черкасов и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

83964. Влияние природы сульфидной фазы на качество непрерывнолитых заготовок / Я. Н. Малиночка, М. А. Олихова, Н. Ю. Когадеева и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Библиогр.: 10 назв.

83965. Высота струи металла при поточном вакуумировании во время непрерывной разливки стали / Б. П. Климов, И. А. Меломут, Е. И. Ермолаева и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

83966. Гидродинамика жидкой фазы непрерывнолитого слитка при электромагнитном перемешивании / Б. И. Чуйков, В. П. Клак, А. В. Ларин и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 34—37.

83967. Ермолюк Т. Д., Лях А. П. Пути увеличения сроков межремонтной службы кристаллизаторов радиальных блюмовых МНЛЗ // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

83968. Модернизация конусных загрузочных устройств [доменных печей] и совершенствование режимов их работы / Д. А. Сторожик, А. Д. Хлопенюк, В. Г. Чистяков и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 4—8.— Библиогр.: 12 назв.

83969. Основные направления проектирования сталеплавильного производства и разработка новых процессов / С. З. Афонин, Л. К. Косырев, Я. А. Шнейсеров, Ю. Ф. Вяткин // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 19—23.

83970. Оценка работы горна доменной печи по характеру изменения ЭДС / П. К. Лебедь, Л. А. Сафина, Т. В. Демиденко и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

83971. **Повышение** качества непрерывнолитого слитка подшипниковой стали / Д. А. Дюдкин, А. М. Кондратюк, Ю. М. Кондратюк и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

83972. **Разработка** и внедрение комплексных систем загрузки материалов в доменные печи большого объема / В. П. Горбачев, А. С. Янковский, М. Ф. Марьясов и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 2—4.— Библиогр.: 7 назв.

83973. **Стабилизация** воды в системе водоснабжения подбункерной эстакады доменной печи / В. Ш. Шехтман, В. В. Шолохова, А. В. Машанов, Н. П. Козлов // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 108—109.

83974. **Теплотехнические** исследования блока воздухонагревателей доменной печи объемом 5500 м<sup>3</sup> / Я. П. Калугин, В. Ф. Новиков, Б. Б. Вегнер и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 14—19.— Библиогр.: 5 назв.

83975. **Улучшение** качества непрерывнолитых блюмов при водовоздушном вторичном охлаждении / Ю. М. Айзин, А. С. Смоляков, О. Н. Ермаков и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

83976. **Федоров О. Г.** Перспективы развития известковообжигового производства на предприятиях черной металлургии: По поводу ст. Ф. Е. Долженкова и Н. И. Ванжи [«Эффективные пути модернизации известеобжигового производства» в журн. «Сталь», 1989, № 7] // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 102—105.— Библиогр.: 8 назв.

83977. **Формирование** слитка в наклонно-криволинейной МНЛЗ / В. Я. Генкин, В. М. Паршин, В. Е. Сирота и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 23—27.

83978. **Шестиручевые** радиальные МПЛЗ для производства сортовых заготовок на Молдавском металлургическом заводе / А. К. Белитченко, А. С. Костин, А. И. Майоров и др. // *Сталь*.— 1990.— № 2.— С. 30—32.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

83979. **Чекалин А. С., Чекалина В. Г.** Разработка безотходной электрохимической технологии сульфата олова (II) // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 161—172.— Библиогр.: 14 назв.

83980. **Электрохимическое** извлечение кобальта из маточного раствора производства гидроксида кобальта / Е. Я. Бурица, Л. А. Добрынина, С. И. Жданов и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 153—160.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

83981. **Андривский Р. А.** Особенности консолидации ультрадисперсных ковалентных и металлических порошков // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 166—176.— Библиогр.: 14 назв.

83982. **Свиденко В. Н.** Достижения и научно-технические проблемы порошковой металлургии в Казахстане // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 21—28.— Библиогр.: 23 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

83983. **Валиев Р. З., Хайруллин В. Г.** Особенности зернограничного проскальзывания при деформации трикристаллов цинка // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 188—191.— Библиогр.: 8 назв.

83984. **Влияние** скорости деформации на эффект водородного пластифицирования титанового сплава ВТ20 в интервале температур 500—800 °С /

И. О. Башкин, Е. Г. Понятовский, О. Н. Сеньков, В. Ю. Малышев // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 2.—С. 170—177.—Библиогр.: 18 назв.

83985. Исследование деформируемости высокопрочного чугуна / Р. Г. Гветадзе, Н. З. Хидашели, З. Г. Унанян и др. // Литейн. пр-во.—1990.—№ 1.—С. 8.

83986. Определение вида контактной деформации [металлов] по работе выхода электрона / А. Л. Жарин, В. А. Генкин, Е. И. Фишбейн и др. // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 173—175.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

### 26.7.1 Прокатное производство

83987. Бабарэко А. А., Эгиз И. В. Формирование текстуры титановых сплавов в процессе мартенситных превращений при прокатке // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 2.—С. 134—139.

83988. Влияние технологических параметров на плоскостность полосы при бесконечной прокатке / Л. А. Кузнецов, А. И. Божков, В. П. Настич, С. С. Колпаков // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 51—54.—Библиогр.: 7 назв.

83989. Галицкий Е. В., Сафронов А. А., Сирота Г. С. Непрерывный мелкосортный стан 300-2 // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 59—62.

83990. Земляков В. Д., Буряковский С. Г., Земляков О. В. Динамические нагрузки блюминга при рассогласовании скоростей валков и подачи слитка // Вести. Харьк. политехи. ин-та.—1989.—№ 272.—С. 85—86.

83991. Производство гнутых тонкостенных профилей с полимерными покрытиями / Н. Л. Волковой, В. В. Костицын, И. С. Мамаев и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 56—59.

83992. Производство двухслойных листопрокатных валков методом центробежного литья / П. Н. Полещук, А. И. Барац, А. С. Белопащенко и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 62—63.

83993. Сафронов В. И. Ликвидация отжима винтов в нажимных устройствах реверсивных обжимных станков // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 63—69.—Библиогр.: 7 назв.

### 26.7.2 Производство труб

83994. Определение параметров холодной прокатки, обеспечивающих требуемую пластичность труб / О. В. Олейник, С. Н. Кекух, А. А. Лисовский и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 71—73.

83995. Совершенствование температурных режимов производства подшипниковых труб / В. П. Полкустов, И. Н. Потапов, Н. М. Родин и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 73—75.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

83996. Определение оптимального режима волочения проволоки с наложением продольных ультразвуковых колебаний на инструмент / В. В. Клубович, И. К. Вагапов, В. И. Жидкевич, В. Н. Сакевич // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 10.—С. 895—898.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

83997. Панферов В. И., Кулаченков Г. П., Портсман Ю. Н. Автоматизация протяжных термоагрегатов с ЭКН: [Пр-во проволоки] // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 75—77.

83998. Улучшение пластичности арматурной профилированной проволоки / Л. М. Фогель, И. Б. Игметова, Т. А. Истомина и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 77—79.

83999. Болотов А. Н., Батышев А. И., Святкин Б. К. Структура и механические свойства непрерывно-литых заготовок из чугуна, микролегированного сурьмой // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

84000. Бякова А. В., Горбач В. Г., Власов А. А. Влияние структуры на сопротивление разрушению силицидного слоя  $NbSi_2$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 85—90.— Библиогр.: 7 назв.

84001. Влияние ближнего порядка на плотность электронных состояний и остаточное электросопротивление бинарных сплавов / Ю. Е. Гривовский, Н. П. Кулиш, П. В. Петренко и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 199—202.— Библиогр.: 8 назв.

84002. Влияние структурных превращений на механические свойства и трещиностойкость бескобальтовой мартенситно-старееющей стали / С. В. Гладковский, Н. В. Звигинцев, А. А. Круглов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 106—113.— Библиогр.: 16 назв.

84003. Влияние структуры покрытий диселенидов тугоплавких металлов на трибодиффузию галлия и индия / Богачев Е. А., Лобова Т. А., Бондарчук В. И., Костиков В. И. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 17 назв.

84004. Волков В. Л. Синтез и исследование оксидной вольфрамовой бронзы аммония // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 125—129.— Библиогр.: 7 назв.

84005. Волкова Л. Ф. Эрозионная стойкость стали ЭИ961 при взаимодействии с твердыми частицами // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 169—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

84006. Вторичные структуры на поверхностях сильноточных скользящих контактов: [Сообщение] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 85—92.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Механизмы появления, роста и разрушения вторичных структур / В. Я. Берент, И. С. Гершман.— Библиогр.: 7 назв.

84007. Глазов В. М., Поярков К. Б., Шамров О. А. Кристаллизация сплавов  $Bi$  с  $Sb$  при высоких скоростях охлаждения // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 28—33.— Библиогр.: 16 назв.

84008. Глезер А. М., Молотилов Б. В. Структура аморфных сплавов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 5—28.— Библиогр.: 92 назв.

84009. Глушкова В. Б., Келер Э. К. Некоторые особенности образования и свойств соединений на основе  $TiO_2$ ,  $ZrO_2$ ,  $HfO_2$  // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 41—58.— Библиогр.: 39 назв.

84010. Гольберг Д. В., Шевакин А. Ф., Щербединский Г. В. Магнитные эффекты взаимодействия водорода с интерметаллическим соединением  $TiFe_{0,5}Co_{0,5}$  // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 71—76.— Библиогр.: 9 назв.

84011. Гордиенко А. И., Козина И. Ю., Левченко Т. С. Процессы структурообразования при непрерывном нагреве деформированного сплава ВТ30 // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1001—1004.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84012. Гушин Г. М., Тейтель Е. И., Литвинов В. С. Кинетика упорядочения и формирования доменной структуры при отжиге сплава  $FePd$  // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 160—169.— Библиогр.: 23 назв.

84013. Зельдович В. И., Фролова Н. Ю. Влияние скорости нагрева на процесс образования аустенита и перекристаллизацию мартенситно-старее-

щей стали // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 178—185.— Библиогр.: 18 назв.

84014. Земцова Н. Д. Фазовые превращения в сплавах  $Cu_3Au$ , легированных платиной // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 140—149.— Библиогр.: 22 назв.

84015. Ивченко В. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф. Наблюдение периодических антифазных границ в полевом ионном микроскопе: [Исслед. структуры сплавов] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 121—127.— Библиогр.: 10 назв.

84016. Идентификация и исследование кинетики образования кристаллических включений в стеклообразующих системах на основе фторидов металлов / Л. Н. Дмитрук, Н. Н. Виноградова, М. И. Котов и др. // Высокоочищенные вещества.— 1990.— № 1.— С. 200—203.— Библиогр.: 6 назв.

84017. Изучение динамики решетки железо-углеродистого мартенсита методом неупругого рассеяния нейтронов / В. В. Сумин, М. Г. Землянов, Л. М. Капуткина и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1126—1128.— Библиогр.: 15 назв.

84018. Исследование процесса анодирования двухслойных структур с помощью электронной микроскопии / В. А. Лабунов, В. А. Сокол, А. И. Воробьева, В. М. Паркин // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 891—894.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84019. Исследование хладноломкости сталей 09Г2С и ВСтЗсп / К. И. Еремин, В. Д. Науменко, Б. А. Шашко и др. // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 82—84.

84020. Кац М. Я., Спивак Л. В. Концентрационный эффект памяти формы в сплавах  $Pd-H$ ,  $Pd-D$  // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 51—53.

84021. Левин М. И. Применение вибро- и термообработки при получении особо чистых материалов [редких металлов] // Высокоочищенные вещества.— 1990.— № 1.— С. 116—121.— Библиогр.: 6 назв.

84022. Лоренцева электронная микроскопия аморфных пленок с перпендикулярной анизотропией / Е. М. Артемьев, Л. И. Вершинина, В. Г. Мягков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 77—84.— Библиогр.: 18 назв.

84023. Магнитные и магнитоупругие свойства интерметаллидов  $Sm(Fe_{1-x}Co_x)_2$  / А. В. Королев, Н. В. Мушников, А. В. Андреев, В. С. Гавицкий // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 92—97.— Библиогр.: 14 назв.

84024. Мессбауэровское исследование быстрозакаленных сплавов систем  $Fe-P-M$  ( $M: Mo, Nb, V$ ) / Р. М. Бабаева, Ю. В. Балдохин, П. Я. Колотыркин, В. В. Вавилова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 366—371.— Библиогр.: 7 назв.

84025. Мирзаев Д. А., Баев А. И., Счастливец В. М. Роль ближнего упорядочения в стабилизации аустенита легированных сталей // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 128—133.— Библиогр.: 10 назв.

84026. Морозов О. П., Счастливец В. М., Яковлева И. Л. Верхний и нижний бейнит в углеродистой эвтектидной стали // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 150—159.— Библиогр.: 26 назв.

84027. Некрасов Е. А. К теории взаимной диффузии в многокомпонентных металлических сплавах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1121—1126.— Библиогр.: 9 назв.

84028. О критерии разрушения металлических образцов с концентраторами на основе теории средних напряжений / В. И. Иванютенко, А. А. Крицук, А. Г. Рафаилов и др. // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 113—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84029. Обратная диффузия золота и железа в кремнии при термообработке в среде кислород + хлор / Моисеев Т. В., Свистельникова Т. П., Стук А. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

84030. Оже-спектроскопия поверхностных слоев чистых металлов, полученных методом химических транспортных реакций / В. А. Шулов, И. И. Гаврилов, А. Э. Стрыгин и др. // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 147—153.— Библиогр.: 11 назв.

84031. Определение эффективных коэффициентов распределения по результатам зонной перекристаллизации [металлов] / Ю. П. Лазаренко, В. В. Сердюк, В. Н. Скобелев и др. // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 89—92.— Библиогр.: 6 назв.

84032. Оптические и магнитооптические свойства интерметаллических соединений редкоземельных металлов и иттрия с железом / Ш. М. Шарипов, К. М. Мукимов, Л. А. Эрнзарова и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 54—60.— Библиогр.: 20 назв.

84033. Оптические спектры поглощения соединений металлов платиновой группы / В. Н. Антонов, Н. Б. Горина, М. М. Кириллова и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 85—91.— Библиогр.: 11 назв.

84034. Орлов В. М., Сухоруков В. В. Печь электронно-радиационного нагрева для работы в сверхвысоком вакууме: [Термообработка металлов] // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 200—201.

84035. Особенности формирования структуры при электронно-лучевой обработке валковых материалов / А. С. Рудюк, В. Ф. Коробейник, Т. С. Скобло, В. И. Газов // Сталь.— 1990.— № 2.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

84036. Павлов В. А., Попов М. В. Связь между процессами разрушения и аморфизации структуры кристаллических систем при холодной пластической деформации // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 192—198.— Библиогр.: 31 назв.

84037. Романенко В. Н., Двинянинов М. М. Перераспределение примеси при направленной кристаллизации тел цилиндрической формы // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 93—96.— Библиогр.: 10 назв.

84038. Рязанов А. И., Шерстеников Д. Г. Кинетика совместной коалесценции вакансионных пор и дислокационных петель в облучаемых металлах в случае затрудненного поглощения точечных дефектов поверхностями пор // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 37—43.— Библиогр.: 6 назв.

84039. Синтез высококачественного  $PtNi_5$  и использование его в криостатах ядерного размагничивания / Г. С. Бурханов, О. Д. Чистяков, Н. Б. Кольчугина и др. // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 204—208.— Библиогр.: 6 назв.

84040. Сорбенты в жидкометаллической хроматографии / А. Г. Карабаш, Н. Г. Богданович, В. С. Копылов и др. // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 19 назв.

84041. Статическое перемагничивание аморфных пленок  $DuCo$  / Г. В. Попов, В. А. Середкин, Г. И. Фролов, В. Ю. Яковчук // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 61—70.— Библиогр.: 11 назв.

84042. Структура  $(\alpha+\beta)$ -титановых сплавов, подвергнутых лазерному нагреву / О. М. Ивасшин, П. Е. Марковский, В. Л. Свечников и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 98—105.— Библиогр.: 11 назв.

84043. Структура двухслойных пленочных систем  $Mo-Re$  и  $Re-Mo$  / В. М. Иевлев, А. С. Огнев, С. Б. Кушев, Д. А. Свиридов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 2.— С. 114—120.— Библиогр.: 10 назв.

84044. Структура и свойства микрокристаллического сплава Al—Li в зависимости от режима компактирования / Б. А. Арефьев, М. М. Камалов, В. В. Кулешов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 2.—С. 351—354.— Библиогр.: 5 назв.

84045. Термоэдс и параметры электронной структуры кристаллов  $\text{CeNi}_{2-x}\text{Si}_{2+x}$  / Е. М. Левин, Б. Д. Белан, О. И. Бодак, Т. В. Жук // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 2.—С. 202—205.— Библиогр.: 11 назв.

84046. Тупикин Е. И., Рудомино М. В., Крутикова Н. И. Защитные свойства фосфатных покрытий, содержащих комплексные соединения нитрилотри (метилфосфоновой) кислоты, при коррозии стали в растворах хлорида натрия // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.—1988.— Вып. 50.—С. 74—77.

84047. Упрочнение высокомарганцовистой аустенитной стали / А. П. Баченко, В. С. Кольчак, Г. А. Хасин, А. Н. Черненко // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 88—91.

84048. Формирование свойств порошковой стали в условиях пластического деформирования / Ю. В. Манегин, Ю. Ф. Лузин, А. А. Гордеев и др. // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 91—95.

84049. Шевелев Л. Н. Применение квалиметрии при определении конкурентной способности черных металлов // Сталь.—1990.—№ 2.—С. 97—100.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

84050. Еремич Б., Бабич М. Трибозакономерные аспекты нанесения покрытий: [Ст. из Югославии] // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 160—164.— Рез. англ.

84051. Иванушкин Е. С. Организация неразрушающего контроля в литейном производстве // Литейн. пр-во.—1990.—№ 1.—С. 24—25.

84052. Сиротов В. И., Шитова Л. А. Экономическое обоснование целесообразности совместного с зарубежными странами производства лесозаготовительной техники // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.—1989.—Вып. 218.—С. 18—22.

84053. Сопоставимы ли действующие при хозрасчете экономические рычаги и показатели деятельности?: [На прим. литейн. цеха ПО «АвтоЗАЗ»] / И. И. Сахарцева, Г. Ю. Шульте, М. М. Слуцкая, С. Н. Минаков // Литейн. пр-во.—1990.—№ 1.—С. 24.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

84054. Авдудевский В. С., Броневец М. А. Трибология и машиностроение // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 7—19.— Рез. англ.

84054а. Аксенов А. Ф., Терновая Т. В., Стельмах А. У. О возможности практически безыносного трения металлов в среде керосина // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 176—177.— Рез. англ.

84055. Александров В. М., Аннакулова Г. К. Контактная задача термоупругости с учетом износа и тепловыделения от трения // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84056. Васин В. Н., Савка М. Я. Решение неизотермической контактно-гидродинамической задачи для поверхностей с малой разностью радиусов кривизны [планетарных передач] // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 29—36.— Рез. англ.

84057. Джост Х. П. Прошлое и будущее трибологии: [Ст. из Лондона] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 149—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

84058. Долгин Б. Р., Голубев Ю. М. Повышение задиростойкости поверхностей деталей пар трения вращательного движения, работающих с пластичной смазкой // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 165—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84059. Исследование возможности ударного метода оценки модуля нормальной упругости поверхностей трения / Ю. П. Замятин, Б. М. Драккин, В. Е. Виноградов, Л. А. Замятина // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

84059а. Исследование физико-химических явлений, возникающих при трении порошкового железа по керамике / Н. Г. Баранов, Л. В. Заболотный, Ю. Н. Иващенко и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 143—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84060. Кеглин Б. Г., Тихомиров В. П. Особенности измерения температуры при нестационарных процессах трения // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84061. Копылов Ю. Р., Попов С. П. Исследование трения при косом ударе // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 67—72.— Рез. англ.

84062. Костецкая Н. Б. Механизмы деформирования разрушения и образования частиц износа при механохимическом трении // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 108—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84063. Союз научных и инженерных обществ СССР на пути создания ассоциации советских триботехников / А. Ю. Ишлинский, В. Т. Полунин, А. В. Чичинадзе, В. Н. Хованский // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.

84064. Спектор А. А. Стабилизация режимов трения при контактном взаимодействии движущегося упругого тела и основания // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 49—56.— Рез. англ.

84065. Стецькив О. П., Шкоропад О. В. О геометрии контакта упрочненных пар трения возвратно-вращательного движения и влиянии амплитуды колебаний на интенсивность их изнашивания // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 77—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84066. Тариков Г. П., Платонов В. М. Решение осесимметричной контактной задачи при наличии износа с помощью электрического моделирования // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84067. Уплотнение вращающегося вала упругой жидкостью: Сообщ. 2 / А. Н. Прокунин, В. И. Сысоев, Ю. А. Бухман, В. Н. Задворных // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 100—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

84068. Быструшкин Г. С., Маляр А. П. Выявление ранней стадии усталостного повреждения в деталях машин вихретоковым методом // Горн., стрит., дор. и мелior. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 137—140.

### 27.4.2 Литейное производство

84069. Абрамов Г. В. Улучшение качества отливок из серого чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 25.

84070. Баладин Г. Ф. Проблемы подготовки инженерных и научных кадров для литейного производства: [Докл. на III Всесоюз. науч.-техн. съезде литейщиков, Волгоград, 1989] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

84071. Бойцов П. Ю., Ан В. С., Самсонов В. И. Ковшовое модифицирование чугуна с пластинчатым графитом // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

84072. Волковичер Л. С., Клецкин Б. Э., Ласьков Н. А. Об эффективности очистки возврата в составе шихты // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 25—26.

84073. Восстановление кокилей / Ю. П. Поручиков, И. А. Максун, Ю. Л. Буньков, Л. Г. Успенский // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 26.

84074. Галдин Н. М. Перспективы развития цветного литья // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 4.

84075. Дорошенко С. П. Русские художественные отливки на всемирных выставках: [Из истории литейн. пр-ва] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

84076. Кукса А. В. Получение внутренних полостей в литых заготовках с использованием вибраций // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

84077. Лекаш С. Н., Андреев Г. Ф., Рогожников А. Н. Внутриформенная графитизирующая обработка чугуна модифицирующими вставками // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 7.

84078. Литье заготовок из безоловянных бронз / В. И. Шевченко, В. К. Рыжко, М. О. Марьина и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

84079. Марукович Е. И. Состояние и проблемы процесса непрерывного литья [заготовок] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

84080. Новиков С. В. Влияние оснастки на качество уплотнения форм встряхиванием и прессованием // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

84081. Отверждение ХТС с жидкими отвердителями на основе ацетатов этиленгликоля / С. Д. Тепляков, В. А. Сафронов, А. Е. Задов и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 11—12.

84082. Панычев С. И., Кирия Г. Ш., Галушкин А. В. Паротермическое окисление изложниц в литейных формах // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 21—22.

84083. Повышение производительности процесса [горизонтального литья] / Е. И. Марукович, А. В. Князев, Л. В. Чешко, А. П. Мельников // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

84084. Рабинович Б. В., Бродский А. М. Усадка чугунных отливок V-образных блоков цилиндров // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

84085. Система автоматизации процесса [горизонтального литья] / В. С. Лернер, М. В. Жельнис, А. С. Добровольскис, Г. Г. Царев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 16—17.

84086. Универсальные высокотехнологичные смеси [для производства отливок] / И. Д. Шумов, В. Ф. Гаранин, В. Г. Фирсов, А. И. Столповский // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 27.

84087. Цыплакова Н. Л. Определение технологических параметров процесса [непрерывного горизонтального литья] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

84088. Яковлев В. Т., Апатова Л. Д., Платонов Б. В. Защитная втулка погружного стакана [в кристаллизаторах машин непрерывного литья заготовок] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 21.

## 27.4.4 Обработка металлов резанием

84089. **О природе пиков стойкости инструмента при обработке металлов резанием** / В. В. Шевеля, А. Н. Гладченко, И. В. Шевеля, В. А. Венедиктов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 136—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

## 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

84090. **Винтовая неустойчивость эрозионной плазмы в импульсном униполярном разряде** / В. Г. Жоголь, В. Ф. Резниченко, С. В. Селищев, А. А. Углов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 354—357.— Библиогр.: 6 назв.

84091. **Новый вид плазмообразования в газах повышенного давления при действии лазерного излучения на металлы** / А. А. Углов, С. В. Селищев, Г. Р. Токер, А. Л. Смирнов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 358—361.— Библиогр.: 8 назв.

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.2 Станкостроение

84092. **Установка для диффузионной сварки в вакууме** / Азаматов З. Т., Маматджанов Ф. Д., Расулов Х. Х., Ташпулатов Х. З. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 211—213.— Библиогр.: 6 назв.

### 27.5.3 Инструментальное производство

84093. **Кабалдин Ю. Г., Кожевников Н. Е., Кравчук К. В. Исследование изнашивания режущей части инструмента из быстрорежущей стали** // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 130—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

84094. **К расчету коэффициента потерь энергии при ударе сферической твердой частицы о плоскую поверхность материала: [Гидроабразив. изнашивание корпусов насосов]** / А. М. Петриченко, Нгуен Хонг Зы, М. В. Можаров, Нгуен Ван Лик // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 27.5.8 Горное машиностроение

84095. **Кутовой Ю. Н., Касторный П. М. К использованию фрикционных автоколебаний в системе распознавания буксования колес рудничного электровагона** // Вести. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 66—67.

84095а. **Осташевский Н. А., Шукин И. С., Бритвин С. Н. Алгоритм теплового расчета электродвигателей постоянного тока рудничных во взрывозащищенном исполнении при нестационарных режимах нагрузки** // Вести. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 23—26.

84096. **Передерей В. К. Определение опережения впуска воздуха для смазки в самодвижущемся пневмопробойнике** // Горн., строит., дор. и мелior. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 142—145.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

84097. **Милых В. И., Климов Ю. А. Анализ электродинамических усилий в мощном прокатном двигателе постоянного тока** // Вести. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 94—96.— Библиогр.: 6 назв.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

84098. Анализ теплового состояния электромагнитов подвеса опытной транспортной системы / Б. Н. Минаев, И. И. Талья, В. И. Серебряков и др. // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 216—226.

84099. Омельяненко В. И., Сергеев С. А. Экспериментальная модель линейного электрохимического преобразователя энергии: [К разраб. высоко-скоростного назем. трансп.] // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 91—94.

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

84100. Аваков В. А., Хоменко Б. И. Математическое представление кривой выпрямленного напряжения тиристорного преобразователя [в электроприводе электровоза] // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 88—100.— Библиогр.: 5 назв.

84101. Брездин А. П. Автоматизированная линия для изготовления гофрированных изделий [для электровозов] // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 189—199.

84102. Буянов А. Б., Дубов В. В., Сулова К. Н. Анализ систем охлаждения силовых полупроводниковых преобразователей экипажей железнодорожного транспорта // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 199—206.— Библиогр.: 7 назв.

84103. Вольвич А. Г., Напрасник М. В., Крамсков С. А. Опыт применения микропроцессорных систем управления на электровозе ВЛ85 // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 148—154.

84104. Гордиенко П. И. Боксование электровозов с асинхронными тяговыми двигателями и двигателями пульсирующего тока с независимым возбуждением // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 69—74.

84105. Ефимов Е. М., Черничкина Е. Ю. Принципы разработки программного обеспечения автоматизированной системы испытаний тяговых электродвигателей // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 155—161.

84106. Жулев О. Н. Сравнение систем асинхронного тягового привода // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 44—58.

84107. Иванчикова Т. И., Сергеев С. Н. Исследование износостойкости втулок, изготовленных методом порошковой металлургии, в тяжело нагруженных узлах электровоза // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 227—229.

84108. Кравченко А. И. О структурной избыточности локомотивных парков // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 25—31.— Библиогр.: 6 назв.

84109. Лобанова Л. С., Горленко А. В., Ковалев О. Ф. Об автоматизации испытаний электрических аппаратов магистральных электровозов // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 161—170.

84110. Логинов И. Я., Малютин В. А., Наумов Б. М. Повышение эффективности работы противобоксочных противоюзных защит [тягового двигателя] // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 74—81.— В огл. 1-й авт.: М. Я. Логинов.

84111. Манаенко В. В. Техничко-экономическое обоснование параметров магистральных электровозов на стадии проектирования // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 16—25.

84112. Методы оптимизации проектирования тяговых асинхронных двигателей / В. Н. Иваненко, С. Н. Крюков, С. И. Рогачев, С. Д. Свистун // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 8—9.

84113. Применение импульсного регулирования напряжения на тяговых двигателях электровозов постоянного тока / А. В. Плакс, В. П. Янов, Ю. С. Боголюбов и др. // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 82—88.

84114. **Результаты** испытаний электровоза с асинхронными тяговыми двигателями типа ВЛ86Ф / Э. В. Гридасов, В. Я. Дядичко, М. П. Шапиро, А. Г. Кривцов // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 58—69.

84115. **Результаты** исследования реакторного оборудования электровозов с магнитодиэлектрическими магнитопроводами / А. Н. Моторкин, В. В. Михайлов, А. А. Гетманский, В. Г. Кондауров // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 171—174.— В огл. 2-й авт.: В. Г. Михайлов.

84116. **Семкин А. П., Скляр Б. С.** Исследование работы вентилятора-воздухоочистителя для электровоза ВЛ15 // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 174—180.

84117. **Сергиенко П. Е.** О выборе тягового привода для электровозов // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 140—148.

84118. **Сергиенко П. Е., Чернышов В. И.** Электровоз 8Г. Результаты типовых испытаний // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 31—41.

84119. **Скобелев В. Е., Долгошеев Э. А.** К вопросу определения добротности магнитопровода коммутирующего потока тяговых двигателей в переходных режимах их работы // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 107—118.— Библиогр.: 8 назв.

84120. **Скобелев В. Е., Долгошеев Э. А., Василенко Г. В.** К вопросу применения независимого возбуждения в тяговых двигателях пульсирующего тока мощных электровозов // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 101—107.

84121. **Скогорев О. И., Поляков В. Я., Скляр Б. С.** Исследование аэродинамических и снегозащитных свойств выбросных каркасов электровозов с целью упрощения конструкции их жалюзи // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 180—185.

84122. **Сорин Л. Н.** Новый пассажирский электровоз // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 41—44.

84123. **Щербаков В. Г.** Перспективы развития электровозостроения в СССР // Электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 5—15.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

84124. **Ковалев Ф. И.** О проведении научно-технических совещаний литейщиков в автомобильной промышленности // Литейн. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 4—5.

#### 27.5.14.3 Судостроение

84125. **Висленев Ю. С., Проценко В. Г.** Герметичный кабельный ввод [к подводному аппарату судна] // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 207—208.

#### 27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

84126. **Голованов Я.** Королев без ракет: [К биограф. С. П. Королева] // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 22—24.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

84127. **Алехин С. И., Шевчук В. В., Денисенко В. В.** Анализ динамики асинхронного электропривода крана-штабелера с тиристорным регулятором тока ротора и фазоимпульсным управлением // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 77—79.

84128. **Бегальский А. Я., Махносов И. А.** Пути повышения производительности грузоподъемных машин и механизмов // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 272.— С. 104—105.

84129. Смоляр Б. М. Расчет температуры поверхности нагревательных плит вулканизационных процессов [стыков конвейерных лент] // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 71—77.— Библиогр.: 7 назв.

### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

84130. Баладинский В. Л., Марич В. Н., Зухба А. Г. Создание высокопроизводительных землеройных машин // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 3—8.

84131. Бараников В. Ф., Влас А. П. Задачи автоматизации рабочих процессов землеройных машин // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 8—14.— Библиогр.: 9 назв.

84132. Гарнец В. Н. Взаимосвязь основных рабочих параметров [строительных] машин роликового формирования // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 89—95.

84133. Дончук В. Ю., Гнатенко А. И. Установка для экспериментального исследования роторных метателей землеройного механизированного инструмента // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 24—28.

84134. Кабоскин Г. С., Игуменцев Ю. В. Дробильное оборудование для многоковшовых экскаваторов // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 61—64.

84135. Квачев Г. С., Мельник Н. П. Использование вывернутых коаксиально-линейных электродвигателей для конструирования новых строительных и коммунальных машин // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 141—142.

84136. Краснослободцев С. А. Рациональные параметры виброкатков для уплотнения крупнообломочных отвальных пород // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

84137. Ловейкин В. С. Оптимизация режима движения механизма поворота экскаватора по комплексному критерию // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 115—120.

84138. Попов Н. Н., Хацов А. Г., Коломиец Н. А. Модальный подход в исследованиях динамики металлоконструкций сложной экскавационной машины // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 77—83.— Библиогр.: 5 назв.

84139. Рациональное расположение ротора и отвалов в выемочно-погрузочном [бульдозерном] агрегате / А. И. Уткин, В. В. Крылов, И. А. Шемет, В. В. Трофимов // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 28—30.

84140. Смирнов В. Н. Особенности процесса разрушения грунтов двугранными ножами: [К созданию конструкций ковша экскаватора] // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 50—54.

84141. Тимошенко В. К., Хмара Л. А. К определению продольной устойчивости двухосных тягачей строительного-дорожного машин // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 130—137.

84142. Трофимов В. К., Мирошник В. А. Исследование корреляционных связей нагрузок, действующих на исполнительный орган роторного экскаватора // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 64—71.

84143. Филяков А. Б. К определению напряженного и деформированного состояния сыпучей среды при внедрении в нее деформатора: [Проектирование рабочих органов землеройн. машин] // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 45—50.— Библиогр.: 8 назв.

84144. Фомин А. В., Пристайло Ю. П., Пелевин Л. Е. Влияние угла отклонения траектории рыхления на сопротивление резанию: [Разраб. конструк-

цин рыхлителя] // Горн., строит., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

84145. **Чудновский В. Ю.** Синтез представлений о природе динамических явлений в рабочем процессе роторных экскаваторов // Горн., строит., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 55—61.

84146. **Яковенко В. Б.** Определение динамических параметров вибромашины при взаимодействии с границей слоя среды: [Расчет вибрац. машины для уплотнения грунта] // Горн., строит., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 101—106.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

84147. **Данцигер И. Г., Маглакелидзе Л. Г.** Малогабаритная ротационная косилка // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 46—48.

84148. **Землянухин А. И., Скрынников Б. М.** Устройство для пневмосепарирования семян // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 55.

84149. **Пьяных В. П.** Селекционные молотилки МСС-2 и МЗ-1-01 // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 55—57.

84150. **Ролдугин Н. И., Брехарь И. Ф., Спичак А. В.** Высевающий аппарат для селекционной сеялки // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

84151. **Сафонов А. Ф.** К обоснованию системы машин для выращивания плодовых саженцев // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

84152. **Семенов Ю. А.** Селекционные машины для сахарной свеклы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 57—58.

84153. **Яниогло В. Н.** Машина для посадки виноградных черенков в школку // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 38—40.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

84154. **Касторных М. Г., Миронов В. И.** Автоматическая задвижка с электроприводом [для пневмотранспортных установок мукомольных заводов] // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

(См. № 84135)

#### 27.6 Приборостроение

84155. **Агафонов Ю. Н., Масленников А. С.** Полевые испытания светодальномера 2СТ10 // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

84156. **Вересняк В. П., Мгебришвили А. Г., Шварцман В. Ш.** Оптический грибометр // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 178—180.— Рез. англ.

84157. **Влияние конструктивных особенностей изоляции на ресурс гелевого стеклопластикового криостата / Шаповаленко В. В., Василевский В. М., Бондаренко С. И. и др.** // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 227—229.

84158. **Гелиевый стеклопластиковый криостат / Шаповаленко В. В., Василевский В. М., Бондаренко С. И., Моисеенко Э. А.** // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 224—226.

84159. **Кулагин Ю. Н., Крюков Г. С., Костриков Л. С.** Новые нивелиры 2Н-3Л и 2Н-10КЛ // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)



### 28.1.1 Экономика химической промышленности

84160. Голованов Г. А., Быховский Д. В. Совершенствование нормативного механизма в условиях полного хозяйственного расчета на предприятиях горно-химической промышленности // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 20—23.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

84161. Влияние давления на разделительную способность полимерных мембран при глубокой очистке газов / В. М. Воротынцева, В. А. Дозоров, Ю. П. Кириллов и др. // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 111—115.— Библиогр.: 11 назв.

84162. Интенсификация осветления промышленных суспензий с помощью модифицированного полиакриламида / Г. А. Аксельруд, А. А. Берлин, В. Н. Кисленко и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 19—21.

84163. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Блохина Т. К. Быстродействующий адаптивный алгоритм помехоустойчивой параметрической идентификации линейных объектов химической технологии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1178—1183.

84164. Перспективы применения углеродных материалов разной пористой структуры для процессов электросорбции органических веществ: [Очистка сточ. вод в хим. пром-сти] / И. Г. Лисицкая, Л. П. Лазарева, Н. К. Горчакова и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 3—6.— Библиогр.: 10 назв.

84165. Фалин В. А., Дюльдин В. А., Малышев Е. М. Автоматизация научных исследований процессов термохимической обработки дисперсных материалов в аппаратах кипящего слоя // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 137—140.— Библиогр.: 6 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

84166. Вершинин С. Л. Получение высококачественного фторида натрия // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 20—31.— Библиогр.: 71 назв.

84167. Выделение магния из природных подземных вод хлоридно-натриевого типа / Л. И. Чернова, Ю. Н. Чернов, В. В. Старков, С. В. Васильченко // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 59—63.— Библиогр.: 16 назв.

84168. Деминерализация и очистка ртутьсодержащих сточных вод производства хлора и каустической соды / Л. П. Федотова, Т. Е. Митченко, А. Е. Горенбейн, Л. Е. Постолов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

84169. Динамические аспекты проточных химико-технологических процессов синтеза особо чистых неорганических веществ / В. З. Компаниец, А. А. Ефремов, Е. Е. Гринберг и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 26—31.— Библиогр.: 11 назв.

84170. Исследование процесса получения оксида алюминия особой чистоты из алкоксисоединений / А. И. Кузнецов, Л. А. Жукова [!], Е. А. Рябенко и др. // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 128—132.— В обл. 2-й авт.: Л. А. Жуков.— Библиогр.: 12 назв.

84171. Максин В. И., Ахмедов М. И., Рамазанов А. Ш. Соосаждение бора с гидроксидом магния из высокоминерализованных термальных вод // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 22 назв.

84172. Роднянская Н. С., Гуляев И. А., Калинин В. П. Об обеспечении сырьем катализаторных производств // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 182—187.— Библиогр.: 10 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

84173. Власов А. С. Биологические методы обогащения минерального сырья и технологических смесей при производстве керамики // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 155—165.— Библиогр.: 22 назв.

84174. Влияние концентрации сложных добавок на структуру и свойства цирконата-титаната свинца / Дорофеева В. В., Дидковская О. С., Климов В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 138—142.— Библиогр.: 12 назв.

84175. Влияние примеси фтора на формирование радиационных центров окраски в чистых кварцевых стеклах, изготовленных методом аксиального осаждения / А. В. Абрамов, Е. В. Анойкин, Е. М. Дианов и др. // Высокочистые вещества.— 1990.— № 1.— С. 189—194.— Библиогр.: 17 назв.

84176. Каплан Ф. С., Пивинский Ю. Е. Реологические и коллоидно-химические свойства керамических дисперсных систем // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 125—141.— Библиогр.: 27 назв.

84177. Костиков Ю. П., Лейкина Б. Б., Олеск А. О. Физико-химические аспекты легирования полупроводниковой сегнетокерамики на основе  $\text{BaTiO}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 189—193.— Библиогр.: 10 назв.

84178. Лейкина Б. Б., Квантов М. А., Костиков Ю. П. Влияние поверхностных микрофаз на восстановление керамики на основе  $\text{CaTiO}_3$ ,  $\text{SrTiO}_3$ ,  $\text{BaTiO}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 135—137.— Библиогр.: 9 назв.

84179. Мазурин О. В., Боровинский С. В. Еще раз о терминологии по стеклу // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 215—229.— Библиогр.: 25 назв.

84180. Масленникова Г. Н. Физико-химические процессы образования структуры фарфора // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 202—215.— Библиогр.: 64 назв.

84181. Нехорошев А. В. Бесцементные вяжущие и материалы на их основе // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 263—281.— Библиогр.: 35 назв.

84182. Пивинский Ю. Е. Конструкционная керамика и проблемы ее технологии // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 109—125.— Библиогр.: 35 назв.

84183. Пивинский Ю. Е. Роль П. П. Будникова в развитии химии и технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 3—8.— Избр. тр., 6 назв.

84184. Редди Б. В., Усков Е. М. Влияние примесей Pb и Ag на электрофизические свойства  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  сверхпроводящих керамик // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 118—122.— Рез. англ.

84185. Сватовская Л. Б. Особенности химических связей и электронного строения твердых фаз при получении связующих материалов // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 252—263.— Библиогр.: 6 назв.

84186. Судакас Л. Г. О регулировании свойств фосфатных вяжущих систем // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 286—297.— Библиогр.: 24 назв.

84187. Сычев М. М. Современные представления о природе цементирующих компонентов неорганических связующих систем и роли полимерных образований // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 240—252.— Библиогр.: 22 назв.

84188. Харитонов Ф. Я., Медведовский Е. Я. Керамика в агрессивных средах // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 141—155.— Библиогр.: 37 назв.

84189. Шишов В. Н., Дуринов И. Ю. Загрязняющее действие силикатных стекол при аналитическом дистилляционным концентрировании примесей из оксихлорида фосфора // Высококипящие вещества.— 1990.— № 1.— С. 97—101.— Библиогр.: 10 назв.

84190. Шульц М. М., Ушаков В. М., Борисова Н. В. Термодинамические свойства силикатов натрия и боратов цезия // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.— Л., 1989.— С. 8—27.— Библиогр.: 51 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

84191. Кучер Р. В., Покуца А. П., Тимохин В. И. О механизме каталитического окисления циклогексана в присутствии уксусной кислоты // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 642—645.— Библиогр.: 10 назв.

84192. Разделение метилацетата-сырца — побочного продукта синтеза ОЭДФ / Л. А. Макаревич, Ю. П. Решетников, И. Л. Глазунова, С. И. Самолюк // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 59—62.

84193. Улучшение экологических характеристик процесса получения 4-нитробензальдегида / В. М. Дзюмко, О. В. Иванов, И. А. Красавин и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

84194. Экспериментальное исследование процесса сушки 1-фенилпиразолидона-3 в сушилке с виброаэрозольным слоем / А. П. Фокин, М. М. Яковенко, Е. С. Пивненко и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 141—148.— Библиогр.: 10 назв.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

84195. Елисеев В. С. Взаимосвязь охраны окружающей среды с рациональной переработкой нефти и использованием отработанных нефтепродуктов // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 76—77.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

84196. Картавцева З. М., Калаганов В. А., Прохорова Р. В. О методах оценки фунгицидной активности биоцидных присадок к СОЖ // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 99—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

84197. Картавцева З. М., Мацынина Н. М. Поражение эмульсионных и полусинтетических смазочно-охлаждающих жидкостей грибами и бактериями // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

84198. Мирсаидов У. Ишанкул Усманович Нуманов: [Нефтехимик: К 70-летию со дня рождения] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 92.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

84199. Салов В. Н., Казанцев О. А., Зильберман Е. Н. Ионные флокулянты на основе сополимеров акриламида с N,N-диметиламиноэтилметакрилатом и метакрилатом гидроксизетилдиметиламина // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 26—28.— Библиогр.: 5 назв.

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

84200. Взаимосвязь структуры и свойств ориентированных пленок из полиэтилентерефталата до и после зонного отжига / И. Г. Перепечко, М. В. Иванов, В. Д. Занегин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2553—2560.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

84201. Электрохимическая модификация эпоксицидной смолы ЭД-20 производными винилбензола / В. Д. Безуглый, Л. И. Юрченко, И. Б. Воскресенская, Т. А. Алексеева // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 2467—2472.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

##### 28.4.7.2 Производство химических волокон

84202. Радиационная и термическая деструкция модифицированной целлюлозы / М. К. Курбаналиев, А. В. Захарчук, В. Ф. Лобанцова и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 18—23.— Рез. тадж.— Библиогр.: 13 назв.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

84203. Пенкин Н. С., Ковалев П. А. Механизм и кинетика разрушения резины при гидродинамической кавитации // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 93—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

84204. Абрамов М. А. Разработка экономической стратегии технического перевооружения предприятий лесного комплекса с использованием деловой игры // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 67—71.

84205. Блинов А. О. Обоснование форм организации производств лесного комплекса в условиях территориального хозрасчета // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 40—42.

84206. Волошук В. И., Жабкова А. И., Семкин П. В. Совершенствование показателей использования древесного сырья // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 89—92.

84207. Выборнова И. Е. Пути повышения интенсификации производства в леспромхозах Красноярского края // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 30—34.

84208. Горшенина Н. С. Резервы снижения себестоимости лесопродукции // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 27—30.

84209. Давыдов Г. Е., Попов Н. И. О влиянии технологических запасов в производстве целлюлозно-бумажной продукции на формирование потерь (убытков) от недопоставок древесного сырья // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 107—111.

84210. Демешкан Е. Ю. Износ и проблемы обновления основных производственных фондов в ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 128—132.

84211. Жукова Е. Б. Некоторые вопросы расчета материалоемкости мебельного производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 79—82.

84212. Логинова Е. С. Методические основы формирования фонда заработной платы на предприятиях с преобладанием лесозаготовительного производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 22—26.

84213. Лопатнева Н. В. Зависимость основных показателей работы предприятий Московского лесохозяйственного территориального производственного объединения (МЛТПО) от лесной площади // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 42—47.

84214. Обоснование нормативов распределения прибыли на Рижском ордена трудового красного знамени мебельном комбинате / А. И. Жабкова, В. И. Волошук, А. В. Муравьев и др. // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 82—88.

84215. Ольшанский И. С., Горшенина Н. С. Основные резервы повышения эффективности использования производственных фондов в лесозаготовительной промышленности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 9—12.

84216. Ольшанский И. С., Лопатнева Н. В. Создание равностимулирующих условий развития всех видов производств в КЛП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 47—49.

84217. Перепелицкий С. Н., Пучкова Т. И., Курнова Е. Б. Общие положения определения оптовых цен на пиломатериалы и анализ экспериментальных расчетов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 49—54

84218. Поле О. В. К вопросу экономической эффективности использования вторичного и древесного сырья // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 125—128.

84219. Пучкова Т. И. Стоимостная оценка потребительских свойств пиломатериалов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 63—67.

84220. Рачковская И. А. Реальные и условные цены продукции производственных подразделений комплексных лесных предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 36—40.

84221. Сергеева О. Д. Некоторые проблемы бригадной формы организации труда на лесозаготовках // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 148—151.

84222. Совершенствование оценки уровня технологических процессов на мебельных предприятиях: [Экон. расчеты] / А. И. Жабкова, Т. Ш. Мачаидзе,

М. А. Меньшикова, Г. А. Перминова // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 96—103.

84223. Тафинцева В. Н. Обоснование нормативной прибыли при определении цен на пиломатериалы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 59—62.

84224. Устинова Е. П. Затраты на изготовление и обработку пиломатериалов и их определение методами моделирования // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 54—58.

84225. Фетишева З. И., Негина Н. Н. Техничко-экономическое обоснование вариантов комплектации ВТМ совместно с А/О «Валмет» // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 15—18.

84226. Хомич Л. М., Кожевникова Т. И. Организация взаимоотношений подрядных коллективов на предприятиях ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 112—117.

84227. Ципенко И. А. Совершенствование хозяйственного механизма ПО «Бобруйскдрев» // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 117—121.

84228. Цицина И. И. Совершенствование трудовых показателей на деревообрабатывающих предприятиях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 93—96.

84229. Чинченко Е. М. Исследование эффективности применения СВП на вывозке древесины: [Экон. расчеты] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 144—148.

84230. Шилова Н. Е. Влияние уровня механизации лесозаготовительного производства на экономические показатели: На прим. объединения «Кировлеспром» // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 12—15.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.2 Текстильная промышленность

84231. Описание адсорбции ионогенных красителей на хлопковой волоке с использованием теории объемного заполнения микропор / А. Н. Прусов, А. Г. Захаров, Л. В. Красухина, Г. А. Крестов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 646—649.— Библиогр.: 11 назв.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

84232. Подкопаев В. В. Художественно-техническое проектирование картографических изданий // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

84233. Москалев Б. А., Попов В. Б. Электрические и магнитные поля как факторы производственной среды на электровозах // Электровозостроение / Всесоюз. н.-и., проект.-конструк. и технол. ин-т электровозостроение.— 1989.— Т. 30.— С. 186—189.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.5 Автомобильные перевозки

84234. Картушов И. В. КамАЗы перевозят корма // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 31.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

84235. Иванов Б. Е. О точности определения места судна // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.1 Общие вопросы

84236. Зуев Ю. Первооткрыватель северных трасс: К 100-летию со дня рождения [поляр. летчика] О. Кальвицы // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 90—93.

#### 32.6.3 Летательные аппараты

84237. Сверхлегкие летательные аппараты для крупномасштабной аэрофотосъемки / В. Г. Афремов, А. Г. Ванин, С. С. Нехин и др. // Геодезия и картография.— 1990.— № 2.— С. 23—28.— Библиогр.: 8 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

84238. Соколова М. А. Экономическая оценка организационно-технического уровня производства стандартных деревянных домов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 121—124.

84239. Сторожилова Г. И. Оптимизация управления составом парка строительных машин // Горн., строит., дор. и мелior. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 125—130.

### 33.2 Теоретические основы строительства

84240. Анпилогова В. А., Дехтярь А. С., Погорелый Д. Ф. Несущая способность призматических оболочек при изгибе // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 56—63.— Рез. англ.

84241. Маневич А. И. Весовая оптимизация продольно сжатой панели с ребрами таврового профиля // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

84242. Пискунов В. Г., Сипетов В. С., Туйметов Ш. Ш. Решение задачи статики для слоистых ортотропных плит в пространственной постановке // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 41—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84243. Тярно Ю. А. Анализ данных экспериментального исследования моделей пологих оболочек  $R_1/R_2=5-10$  двойкой кривизны // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 691: Строит. конструкции и строит. механика.— 38.— С. 105—117.— Рез. зст., англ.

84244. Тярно Ю. А. Анализ данных экспериментального исследования моделей цилиндрических оболочек из стеклопластика // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 118—131.—Рез. эст., англ.

84245. Юст Э. Э., Пукк О. В. Модельные испытания металло-клеидеревянной модели шпренгельной фермы // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 41—47.—Рез. эст., англ.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

84246. Вовк И. Г., Суздаев А. С. Влияние техногенных вариаций силы тяжести на положение отвесов плотин ГЭС // Геодезия и картография.—1990.—№ 2.—С. 14—16.

84247. Золотарев А. И., Назарбеков Н. Б. Огибающие спектры перерезывающих сил для систем со многими спечениями свободы: [Вопр. инженер. сейсмологии] // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 3.—С. 50—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

84248. Нуридджанян С. Ш., Саркисян В. С., Хачатурян Г. Т. Напряженно-деформированное состояние грунтов при откачке подземных вод из многослойной водоносной толщи // Вод. ресурсы.—1990.—№ 2.—С. 59—65.

### 33.5 Строительные конструкции

84249. Кульбах В. Р. Учет податливости опор всяких конструкций // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 18—28.—Рез. эст., англ.

84250. Лавров А. И. Экспериментальное исследование работы контурных конструкций деревянных коноидальных оболочек // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 94—100.—Рез. эст., англ.

84251. Федоров В. Г., Ыйгер К. П. Упрощенное аналитическое решение задачи гипара // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 101—104.—Рез. эст., англ.

84252. Халланг Т. Д. Анализ влияния нелинейности деформации контура седловидного всячего покрытия // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 3—10.—Рез. эст., англ.

84253. Юст Э. Э., Пукк О. В. Экспериментальное исследование деревянно-го ребристого купола // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.—№ 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.—38.—С. 85—93.—Рез. эст., англ.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

84254. Кузнецова Т. В. Теоретические и технологические основы специальных цементов // Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.—Л., 1989.—С. 229—240.

84255. Резервы повышения эффективности виброуплотнения железобетонных изделий / В. Д. Глуховский, Ю. Ф. Чубук, В. И. Сивко и др. // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.—1989.—Вып. 42.—С. 83—89.—Библиогр.: 5 назв.

84256. Сивко В. И. Энергетический метод учета удобоукладываемости бетонных смесей при назначении и реализации режимов виброуплотнения // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.—1989.—Вып. 42.—С. 106—108.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

84257. Рустамов З. А., Каниюка Н. С., Красонтович И. В. Рациональная область применения автомобилей с консольными кранами-манипуляторами [Погрузоч.-разгрузоч. стронт. работы] // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 108—115.— Библиогр.: 5 назв.

84258. Станевский В. П., Кравидз С. В. Определение статистических характеристик силы резания грунта сложным ножом // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 31—35.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

84259. Власенко А. Н. Особенности образования шпура в армированном бетоне плазменной струей [при реконструкции зданий] // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 121—125.

84260. Гендриксон В. А., Ёйгер К. П., Тальвик И. Р. Аэродинамические испытания певческой эстрады // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.— 38.— С. 11—17.— Рез. зст., англ.

84261. Гордон Э. Я. Расчет стального корпуса цилиндрического аппарата в области присоединения монтажного штуцера // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.— 38.— С. 73—84.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 7 назв.

84262. Куинигас А. Х. Экспериментальное исследование упруго-пластического изгиба стального листа [при монтаже резервуаров] // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.— 38.— С. 48—62.— Рез. зст., англ.

84263. Паане П. А. Анализ работы акустического экрана Тартуской певческой эстрады // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 691: Стронт. конструкции и стронт. механика.— 38.— С. 29—40.— Рез. зст., англ.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

84264. Лал П. Б. Перехват подземных вод плотинами: [Ст. из Индии] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 185—187.

84265. Моисеенко В. Г., Никищенко С. А., Сукач М. К. Прогнозирование силы резания осадка по глубоководным кернам // Горн., стронт., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 38—41.

84266. Селезнев Г. С., Хаврошкин О. Б. Нелинейная динамика грунтовых плотин // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 59—64.— Рез. тадж.— Библиогр.: 13 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

84267. Биохимическая очистка сточных вод, содержащих алюминий, с использованием иммобилизованных микроорганизмов / М. Р. Павлова, В. И. Нездойминов, Н. И. Куликов и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 69—71.— Библиогр.: 12 назв.

84268. Дырикова С. Г., Дорофеев В. С., Жудина В. И. Использование отходов мусоросжигания для обесцвечивания сточных вод // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 57—59.— Библиогр.: 5 назв.

84269. Интенсификация двухступенного фильтрования с применением угольно-минерального сорбента / Л. А. Кульский, Ю. И. Тарасевич, Е. А. Шев-

чук, З. Г. Иванова // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 19 назв.

84270. Рулев Н. Н. Перспективы использования турбулентной микрофлотации в технологии очистки бытовых и промышленных стоков // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 67—68.

84271. Савлук О. С., Томашевская И. П., Коснинова В. Н. Интенсификация обеззараживания воды гипохлоритом натрия в присутствии ионов меди или серебра // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 74—78.— В огл. 2-й авт.: Тимошевская И. П.— Библиогр.: 11 назв.

84272. Фотометрическое определение общего уровня органических загрязнений в сточных водах / С. А. Бозин, А. Т. Ершова, В. И. Михайлов, В. С. Филимонов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 45—46.— Библиогр.: 5 назв.

84273. Электрохимическое обеззараживание воды / В. Д. Гребенюк, Г. И. Корчак, Т. Т. Соболевская и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 78—80.— Библиогр.: 5 назв.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

84274. Баранов А. А. Алгоритм расчета параметров многовитковых маневров дальнего наведения // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 69—76.

84275. Баяк О. А. Наилучшее совместное равномерное приближение полиномами координат и скоростей ИСЗ // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 89—91.— Рез. англ.

84276. Беляев М. Ю., Рулев Д. Н. Повышение информативности наблюдений наземных объектов с ИСЗ // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 56—68.

84277. Космические исследования: идеи, приоритеты, эффективность: [Ответы на анкету ред. «Вестн. АН СССР» / Подгот. к печати Т. В. Маврина] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 79—117.— Содерж.: Вернуть космическим исследованиям государственный статус / В. Л. Барсуков; Почему мы не сумели сохранить лидерство / А. А. Галеев; Не допустить прекращения фундаментальных исследований / К. И. Грингауз и др. ответы.

84278. Легостаев В. П., Токарь Е. Н. Маневренность крупных орбитальных станций // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 11 назв.

84279. Микроратеры на мишенях, экспонированных на околоземной орбите / Н. Г. Зиповьева, О. Д. Родэ, Г. А. Кузин и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 117—124.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

84280. Бабаев А. И., Епифанцев А. В., Шаталов П. Б. Использование тетраметилсилана в многоэлектродной ионизационной камере // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 83—86.— Библиогр.: 9 назв.

84281. Вахобов А. В., Алтынбаев Р. А., Янковская Т. А. Поведение урана и тория при зонной плавке алюминия // Высококачественные вещества.— 1990.— № 1.— С. 235—237.— Библиогр.: 7 назв.

84282. Кузик В. Е. Детектор пучка метастабильных атомов водорода // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 153—156.— Библиогр.: 5 назв.

84283. Лебедев П. К., Муравьев С. В. Временное разрешение плоской ионизационной камеры на жидком ксеноне или криптоне // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 15 назв.

84284. Пикосекундный силовоточный ускоритель электронов / Желтов К. А., Коробков С. А., Петренко А. Н., Шалиманов В. Ф. // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 37—41.— Библиогр.: 7 назв.

84285. Плотников С. В. Резонансные ускоряющие структуры типа прямоугольных Н-резонаторов для ускорителей ионов с фазопеременной фокусировкой // Приборы и техника эксперимента.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

84286. Завгородний А. А. От подряда — до внутрихозяйственной кооперации: [Из опыта совершенствования хоз. механизма колхоза «За мир и труд» Павлов. р-на Краснодар. края] // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 5—14.— Продолж. следует.

84287. Кожевников А. О. Равенство и партнерство: [Беседа с первым зам. пред. Агрохим. ассоц. А. О. Кожевниковым / Записал В. Рясной] // Хоз-во и право.— 1990.— № 2.— С. 49—56.

84288. Колемаев В. А. Концепция определения поставок продовольствия в союзный фонд // Вести. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 12—18.— Рез. англ.

84289. Колядов А. Тормоза аренды: [Пробл. внедрения в хоз-вах Липец. обл.] // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 17—23.

84290. Ланин Г. А., Струков И. В. Наука вскрывает резервы: Повышать фондоотдачу РТП // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

84291. Рунчев М. С. Наука в условиях хозрасчета // Вести с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Рез. англ.

84292. Семикобыла Я. Г. Об экономической оценке земель, изымаемых для строительства мощных топливно-энергетических комплексов в зоне Канско-Ачинского бурогоугольного бассейна // Зап. Ленингр. горн. ин-та.— 1989.— Т. 120.— С. 35—39.

84293. Скакун А. Убежит ли колхозник?: [О необходимости предоставления самостоятельности руководителям с.-х. пр-ва] // Соц. соревнование.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

84294. Узун В. Спасет ли аренда?: О необходимости многообразия форм собственности на землю // Нар. депутат.— 1990.— № 2.— С. 52—57.

84295. Учет в условиях арендного подряда / А. Ковалев, Ш. Аведян, Л. Решетняк, Н. Непокрытова // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

84296. Храмов Ю. Г., Соколов А. П. На принципах купли-продажи: [Аренд. отношения в с.-х. пр-ве] // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

84297. Хузин М. Падалица: [О положении в сел. хоз-ве: Пер. с татар.] // Идель.— 1990.— № 1.— С. 46—51.

84298. Черниченко Ю. Земля и воля: [К пробл. развития сел. хоз-ва: Публицист. заметки] // Огонек.— 1990.— № 3.— Вкл. л., с. 1—2, 20—21.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

84299. Гулидова В. А., Шипилов М. А., Скуридина В. М. Экономически выгодно: [Выращивание кукурузы на корм] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

84300. Ермаков Л. Б. Резервы снижения затрат труда в садоводстве Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 8—10.

84301. Жуйков Г. Е. Повысить эффективность овощеводства на поливных землях юга Украины // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

84302. Сунцов В. В. Садоводческое товарищество — составная часть продовольственного комплекса // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 23.— С. 36—41.— Библиогр.: 10 назв.

84303. Тарасевич Ф. Н., Руденко Н. Е., Зубанов А. П. Наука и производство: хозяйственные отношения [в овощеводстве] // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

84304. Чернявский А. Ф. Определение экономической эффективности сортов винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

84305. Шумкова И. М. Методический подход к оценке эффективности выращивания цветочной продукции в закрытом грунте // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 34—36.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

84306. Бишенов А. Б. Сокращая потери зерна [при заготовке] // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

84307. Братухин А. М., Косов И. П., Ганичев Н. И. Повышение квалификации кадров мельничных предприятий // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 40—42.

84308. Мусаев З. С. Обновление производства: [Ахангар. комб. хлебопродуктов УзССР] // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

84309. Павлюченков А. К., Щепкин В. М., Лобзова Е. Е. Совершенствовать систему хозрасчета в отрасли хлебопродуктов // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 7—11.

84310. Федоров Р. А. Каким быть хозрасчету [на хлебоприемных предприятиях]? // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

84311. Ивашина Т. В., Злотников К. М. Идентификация симбиотической плазмиды *Rhizobium phaseoli* 693 // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 215—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

84312. К вопросу о наличии пектинолитической активности у клубеньковых бактерий / Н. Н. Скочинская, В. Л. Айзенберг, А. Ф. Антипчук, Е. В. Танцюренко // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

84313. Аристархова В. И. Распространение нокардиоподобных микроорганизмов в почвах Советского Союза и в ризосфере растений // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 154—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84314. Балтер А. М., Кучерова С. В. Модифицированный фотоколориметрический метод определения бора в почвах: [Сообщ.] 2 // Изв. АН СССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 65—68.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 7 назв.

84315. Белоусова Т. Н., Кузнецов В. А., Шимко Г. А. Формы нахождения меди в почвах пастбищ Западного Полесья БССР // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1035—1038.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84316. Киселев Н. Ф., Вадюнина А. Ф., Боровинская Л. Б. Температурные зависимости диэлектрических характеристик почв в диапазоне частот 0,1—150 мГц // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 127—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84317. Можарова Н. В., Федоров К. Н. Эволюция почвенных мезоструктур аккумулятивно-морской равнины Терско-Кумской низменности // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 132—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84318. Организация банка данных для радиолокационных измерений влажности почв / И. П. Вузман, В. А. Капитанов, С. И. Мартынов, Л. А. Штанько // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 57—61.

### 37.2.5 Агрохимия

84319. Хохлов В. И. Сапропели: [Вопр. применения для удобрения с.-х. культур] // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

## 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

84320. Алексин Н., Алексина А., Каракулькин Н. Сильно ли уплотняется почва: [О влиянии с.-х. техники] // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 48—49.

84321. Борисов М. И. Семяочистительно-сушильный комплекс // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

84322. Бублик Н. А. Дисперсионный анализ двухфакторного [полевого] опыта на программируемом микрокалькуляторе // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 43—45.

84323. Глоба А. А., Шлапацкий Г. И., Плевницкий И. Т. Опыт очистки семенного материала // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 54.

84324. Репетов А. Н. Выбор посевных агрегатов // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 28—31.

84325. Савенко В. А. КПС-4 на подготовке почвы под сорго // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

84326. Щелевание почвы — эффективный прием / В. Г. Лысанюк, Б. А. Козаченко, М. М. Шумило, В. С. Кусайко // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

84327. Воронцов И. Кормоцех для «малых» ферм // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 60.

84328. Мурзин В. К. Метод параметрических коэффициентов для сопоставления технических средств локального обогрева порослят-сосунов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 139—141.— Рез. англ.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

84329. Жуков М. А. Устройство для предпосадочной подготовки семенного материала // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

84330. Капустин В. П. Оборудование для проверки и настройки сельхозмашин // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 26—29.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

84331. **Василенко И. И.** Достижения и перспективы развития селекции и семеноводства // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 2—9.

84332. **Ведров Н. Г., Халипский А. Н.** Сортосмена и селекционный прогресс // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

84333. **Карпология** теоретическая и прикладная: [Материалы одноим. всесоюз. конф., Кишинев, нояб. 1989: Докл. и выступления] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 12—19.— Содерж.: Роль плодов в природе и жизни / Б. Т. Матненко; Современные проблемы биохимии сочных плодов / Е. Г. Салькова; Современное состояние хранения плодов / Р. Я. Ципруш; Структурная основа некоторых хозяйственно ценных свойств ягод винограда / В. С. Кодрян.

84334. **Молчан И. М.** Системный подход в мутационной селекции на адаптивность // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

84335. **Русев Д.** Актуальные проблемы семеноводства в Народной Республике Болгарии: [Ст. из Болгарии] // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

84336. **Шапкин А. С., Милютин Н. Н., Сиптиц С. О.** Управление производством экологически чистой сельскохозяйственной продукции [растениеводства] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 37—42.— Рез. англ.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

84337. **Доценко И., Доценко Т., Чернышова В.** Щелевание по мерзлой земле // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 47.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

84338. **Биологическая и биохимическая характеристика голубики:** [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 21—24.— Содерж.: 8. Содержание и динамика накопления антоцианов, лейкоантоцианов и аминокислот в ягодах / Буткус В. Ф., Буткене З. П., Тамулис Т. П.— Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.

#### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

##### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

84339. **Азаренкова А. С.** С оптимальной загущенностью: [Возделывание кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

84340. **Ахундова В. А.** Потенциальное и реальное плодобразование бобов разного эколого-географического происхождения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84341. **Бебякин В. М., Коробова Н. И.** Оценка интегральной комбинационной способности сортов озимой пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

84342. **Винниченко А. Н., Штеменко Н. И.** Особенности аминокислотного обмена высоколизиновой формы кукурузы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 98—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.

84343. **Влияние дождевых червей на рост ячменя и численность микроорганизмов в почве, удобренной лигнином и его компостами / Атлавините О. П., Вишняускас А. К., Шляужене Д. Ю. и др.** // Тр. ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 42—48.— Рез. литов.— Библиогр.: 9 назв.

84344. Влияние типов микроповреждений на посевные качества и урожайные свойства семян кукурузы / В. Л. Гечу, Н. А. Киндрук, Л. К. Сечняк, О. К. Слюсаренко // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 1 назв.
84345. Гриб О. М. О селекции ярового ячменя на качество // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 20—24.— Библиогр.: 21 назв.
84346. Дудин Г. П. Частота Ваху-мутаций у ячменя, обработанного лазерным излучением и фитогормонами // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 363—366.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
84347. Дунаевский Я. Е., Белозерский М. А. Ферменты заключительного этапа протеолиза главного запасного белка семян гречихи // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
84348. Егорова Е. В., Гимершина З. А. Формирование урожая ячменя при интенсивном применении удобрений на дерново-подзолистых почвах равного уровня плодородия // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 144—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
84349. Изучение филогенетических связей полиплоидных пшениц путем сравнения аллельных вариантов блоков компонентов глиадина в электрофоретических спектрах / Метаксовский Е. В., Кудрявцев А. М., Якобашвили З. А., Новосельская А. Ю. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 272—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
84350. Ишнин Н. А. Влияние глубины и сроков посева на урожайность [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 19.
84351. Использование аэровизуальных наблюдений для оценки закономерностей пространственно-временного распределения проективного покрытия озимой пшеницы и кукурузы / О. А. Войнов, Р. М. Коробов, Л. Т. Бех, Г. И. Музыка // Тр. Н.-и. центра науч. природ. ресурсов.— 1989.— Вып. 36.— С. 77—92.— Библиогр.: 15 назв.
84352. Исходный материал для селекции твердой пшеницы при орошении в условиях Куйбышевской области / Г. Н. Ярина, А. А. Филатенко, И. И. Разамова и др. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 14—18.— Рез. англ.
84353. Кобылянский В. Д., Ракитина А. Н., Корзун А. Е. Ценные источники качества зерна мировой коллекции ржи // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 23—26.— Рез. англ.
84354. Комаров В. И., Прорешнева Р. К., Корнейчук В. А. Методика определения разваримости семян чечевицы [при селекции на качество] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 45—47.— Рез. англ.
84355. Королев А. В., Жолкевич В. Н. Влияние метаболических регуляторов на нагнетающую деятельность корня [кукурузы] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 507—511.— Библиогр.: 14 назв.
- + 84356. Кузин В. Ф. Научно-технические основы увеличения производства сои // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 64—70.— Рез. англ.
- + 84357. Кузин И. Г., Пацека Д. И., Чайка А. И. Кондитерские свойства образцов тритикале Мироновского НИИ селекции и семеноводства пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 10—13.— Рез. англ.
84358. Лейструмайте А. К., Ильина Н. В., Лукьянова М. В. К вопросу сопряженности ряда технологических и агробиологических признаков ярового ячменя в условиях Прибалтики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
84359. Макаев Н., Ляшенко И. Ради сильного зерна: [О рацион. использ. удобрений] // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 43.
84360. Максимова Л. Г. Формирование оптимальной густоты стояния [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

84361. Малиновский Б. Н., Клепко Ю. Н. Сорго Зерноградское 53 // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 38.

† 84362. Моргун В. В., Ларченко Е. А. Использование облученной пыльной для ограниченного переноса генов у кукурузы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 126—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

84363. Недбайло Е., Кузнецов В., Шумидуб Н. В дополнение к озимой целесообразно выращивать на Дону яровую пшеницу // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 44—45.

† 84364. Особенности развития корневой системы [кукурузы] / В. И. Золотов, А. К. Пономаренко, Н. И. Цыкаленко и др. // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

84365. Привалов А. Больше внимания озимой ржи // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 45—46.

84366. Рибосомная ДНК гексаплоидной пшеницы: молекулярное клонирование, рестриктазное картирование, гетерогенность / С. В. Савельев, В. В. Ашапкин, Р. Вильчинская, Б. Ф. Ванюшин // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 51—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

84367. Ролев В. С. Изменения в районировании сортовых культур на 1990 г. // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

84368. Руденко Н. Е., Садеков И. М., Мукашев А. С. Технология по-астрахански: [Возделывание кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

84369. Савельев В. А. Обработка семян [пшеницы] ультрафиолетовыми лучами // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 133—135.— Рез. англ.

84370. Сергеева А. Т., Курцева А. Ф. Технологические свойства коллекционных образцов проса в условиях Лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 40—43.— Рез. англ.

84371. Сингильдин Г. А. По конечному результату: [Сортоспытание риса] // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

† 84372. Соколов В. А. Компенсационный комплекс генов — причина гетерозиса у гороха // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1242—1244.

84373. Технологические свойства зимостойких образцов озимой пшеницы в условиях Куйбышевской области / В. И. Комаров, Н. Ф. Никифорова, С. Ю. Царевский, И. Г. Кузин // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 3—5.— В огл. 3-й авт.: А. Ю. Царевский.— Рез. англ.

84374. Тупицын Н. В. Некоторые проблемные аспекты в селекции пшеницы / Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 6—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

84375. Уварова Л. М., Ильина Н. В., Лукьянова М. В. Результаты оценки сортов озимого ячменя в предгорной зоне Северного Кавказа // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 36—40.— Рез. англ.

84376. Увеличение белковости зерновок пшениц под влиянием 5-азациитидина — ингибитора метилирования ДНК / Ванюшин Б. Ф., Севостьянова С. С., Киринос М. Д., Саидова Н. С. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 75—83.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 82—83.

84377. Урусбаев К. У. Светлазерная активация [семян кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 20.

84378. Филатенко А. А., Ярина Г. Н., Шайдуко Н. Т. Качество зерна твердых пшениц Италии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 18—23.— Рез. англ.

† 84379. Хуснутдинов Г. Х., Валиуллин У. Х. Обработка серой лесной почвы под горох // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

84380. Циков В. С. Решать задачу комплексно: [О повышении урожайности кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

† 84381. Чмелева З. В., Чикида Н. Н. Результаты изучения крупнозерных форм тритикале на качество зерна // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 54—57.— Рез. англ.

84382. Шевелуха В. С., Авакян А. Э. Суточная периодичность роста у дикорастущих видов пшеницы // Вести. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84383. Шкель Н. М. Разделение модификаций и селекционно ценных по адаптивности генотипов [пшеницы] в гетерогенных по адаптивности популяциях растений // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 312—318.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84384. Щапова А. И., Силкова О. Г., Кравцова Л. А. Тип деления унивалентных хромосом [пшеницы] и его генетическая обусловленность // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 293—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

84385. Эффективность клоновой селекции на низкую амилолитическую активность зерна озимой ржи / В. Д. Кобылянский, Н. С. Лапиков, А. Н. Ракитина, В. И. Хорева // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 26—31.— Рез. англ.

84386. Юмагулов Г. Л., Бозимов Т. А. Совместив операции: [Агротехника возделывания кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

84387. Подкуйченко Г. В., Мусорина Л. И. Образцы клешевины с низким содержанием рисина в семенах // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

84388. Работягов В. Д., Акимов Ю. А. Наследование содержания и состава эфирного масла у тетра- и сесквидиплоидов лаванды // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 283—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

84389. Бормотов В. Е., Свищевская А. М. Получение регенерантов сахарной свеклы в культуре *in vitro* // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 926—927.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84390. Гладыш О. Т. Цеолитовая мука — хорошее удобрение [под картофелем] // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 18.

84391. Дмитриева З. А., Цадко И. И. Какой должна быть густота стояния новых районированных сортов [картофеля] // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

84392. Кучумов В. О. Схема производства картофеля на основе настоящих гибридных семян // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

84393. Тимошенко И. И., Добровольский Р. С., Запирюха П. Д. Новый сорт картофеля Нестеровский // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

84394. Условия минерального питания как фактор регуляции нуклеинового обмена картофеля в процессе клубнеобразования / Я. К. Куликов, Н. П. Иванов, М. Н. Масный, Л. С. Тальчук // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 944—946.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84395. Шинкарев В. И., Турулева Л. М. Химико-технологические свойства клубней некоторых морозостойких видов картофеля *S. acule Bitt.*, *S. bolivien-se Dun.*, *S. megistacrolobum Bitt.*, *S. toralapanum Card. et Hawk.* // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 50—54.— Рез. англ.



84396. Агафонов А. В., Агафонова О. В. Внутривидовая изменчивость проламинов пурейника сибирского, выявляемая методом одномерного электрофореза // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 304—311.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
84397. Вернидубов И. С., Вернидубова Э. Н. Суданская трава Волгоградская 77 // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 26.
84398. Голдаев В. С., Метелева В. А. Предпосевная обработка семян многолетних трав электрическим полем высокого напряжения // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 48—50.
84399. Гулов Т., Абдуллаев М. Урожайность семян люцерны при разных нормах высева // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 50—51.
84400. Доброва К. Б. Урожайность клевера лугового в зависимости от условий осенне-зимнего периода // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 89—92.
84401. Ефремова З. С. Днепровский 141 Т в Подмоскowie: [Выращивание кукурузы на корм] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 14—15.
84402. Катков В. А., Шаин А. С. Селекция многолетних бобовых трав на повышение симбиотической азотфиксации // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 60—64.— Библиогр.: 32 назв.
84403. Кобелев Ю. К., Кобелева Э. Н., Сергеев В. В. Гибрид кукурузы Одесский силосный 190 МВ // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 37—38.
84404. Коробов П. П. О выборе укоса клевера лугового раннеспелого на семена // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 51—53.
84405. Лашин Н., Гавриш В. Редьку масличную — в зеленый конвейер // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 59.
84406. Метлин В. В. Сорго Сахарное 32 // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 38—39.
84407. Рашидов Т. Р., Садык-Ходжаев Р. Т. О комбинационной способности образцов люцерны // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 16—18.
84408. Сошинский А. А., Антонов Ю. А., Толстогозов В. Б. Диссоциация рибулозо-1,5-дифосфаткарбоксилазы люцерны в щелочных условиях // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 218—224.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
84409. Шапоренко П. Д. Разнокачественность семян и продуктивность новых кормовых культур // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

## 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

84410. Вендило Г. Г. Биолого-экологические системы применения удобрений в овощеводстве // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 108—111.— Рез. англ.
84411. Глунцов Н. М., Дмитриева Л. В., Макарова С. Л. Как снизить содержание нитратов в продукции [овощеводства] // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 24—26.
84412. Котович И. Н. Оптические свойства полимерных пленок и продуктивность растений: [Продуктивность овощ. культур] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 112—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
84413. Кравченко В. А. Сложная гибридизация в селекции томата на скороспелость // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 14—16.
84414. Кузина Т. Н., Голуцкая Н. И. Барботирование семян [моркови] с использованием микроэлементов // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 23.

84415. Лебл Д. О., Гуськова Г. Н. Выращивание томатов на малообъемных торфяных субстратах // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 30—32.
84416. Павлов В. Н., Швыкин А. И., Горбач Л. П. Малообъемные технологии эффективны: [Выращивание овощей] // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 28—30.
84417. Патненко П. П. Транспортабельность баклажанов и перцев // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 21—22.
84418. Писанец А. М. Влияние низких доз X-лучей на частоту хиазм и гибридов томата // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 74—75.— Рез. молд., англ.
84419. Токарев В. В., Аврунев И. А. Полезная публикация: [По поводу ст. И. И. Леунова «Технология производства овощей — теория и практика» в журн. «Вести. с.-х. науки», 1989, № 5] // Вести. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 150—151.
84420. Федорова М. И., Куш А. А. Беспересадочное выращивание маточников выгодно // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 39.
84421. Цыганок Н. С. Первенец — новая детерминантная форма овощного гороха // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 29—31.
84422. Шаповалов Л. В. Экономичный способ выращивания рассады // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 22.

### 37.4.3.8 Плодово-угодные культуры. Субтропические и тропические культуры

84423. Адаскалий М. М. Сортовые особенности формирования и обрезки деревьев яблони по системе свободнорастущей пальметты // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 23—25.
84424. Алексеев А. Международное совещание по культуре грецкого ореха [Будапешт, сент. 1989] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 39—41.
84425. Варделашвили М. Г. Подвой для персика в Грузии // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 18—20.
84426. Гнездилов Ю. А., Гнездилова Е. М. Подвой для косточковых культур в Ставрополье // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 22—24.
84427. Еремин Г. В. Подвой косточковых культур для интенсивных садов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 11—14.
84428. Поликарпова Г. Ю., Ревякина Н. Т. Испытание подвоев вишни в питомнике // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 26—28.
84429. Пучкин И. А. Подвой для сливы в Алтайском крае // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 24—25.
84430. Ротару Г. И., Лобачев А. Я. Сравнительно-анатомические особенности плодов новых сортов айвы Находка и Волгоградская мягкоплодная // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 16—21.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 9 назв.
84431. Седов Е. Н. Время требует решений: [О перспективах развития садоводства в РСФСР: Беседа с чл.-кор. ВАСХНИЛ, зам. дир. по науч. работе Орлов. зон. плодово-ягод. опыт. станции Е. Н. Седовым / Записал А. Адамов] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 2—7.
84432. Семенова Г. Г., Козак Н. В. Урожайность яблони и качество плодов в зависимости от систем содержания почвы и доз удобрений // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 23—25.
84433. Семенюк Г. М., Костандой А. И., Бырка С. Г. Влияние микроэлементов на фитометрические показатели и урожай яблони сорта Голденспур

// Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.—№ 1.—С. 32—35.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 12 назв.

84434. **Сенин В. И., Ковалева А. Ф.** Подвой для черешни на юге Украины // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 3.—С. 14—16.

84435. **Третьяк К. Д.** Слаборослые подвой для черешни // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 3.—С. 16—18.

84436. **Трофанюк А. П.** Гибрид Спутник — новый ценный подвой персика на юге Украины // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 3.—С. 20—22.

84437. **Хабаров С. Н., Стольникова Н. П.** Пленочные укрытия на маточниках земляники // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 3.—С. 29—33.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

84438. **Вицелару К. Г.** Особенности обрезки кустов винограда в условиях текущего года // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 2.—С. 26—29.

84439. **Лянной А. Д., Шевченко И. В.** Содержание почвы на поливных виноградниках // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 3.—С. 36—39.

84440. **Тудораке Г. Ф., Негру П. В.** Дыхание и морозостойкость растений винограда при различных уровнях влагообеспеченности // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.—№ 1.—С. 26—31.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

84441. **Селицкий А. В.** Эремурусы // Пчеловодство.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

84442. **Антипчук А. Ф., Канцелярук Р. М., Танцюренко Е. В.** Чувствительность клеток *Rhizobium lupini* к экстрактивным веществам семян люпина // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

84443. **Безвирусное картофелеводство: как его организовать и повысить отдачу:** [По материалам беседы за «круглым столом», организатор, ред. журн. «Картофель и овощи» и НПО по картофелеводству Госагропрома РСФСР / Записала В. Вольская] // Картофель и овощи.—1990.—№ 1.—С. 33—38.

84444. **Вирус мозаики розового клевера в Литве:** [Сообщение] // Тр. ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 3—12.— Содерж.: 1. Идентификация и биологическая характеристика вируса / Станюлис Ю. П., Зитикайте И. С., Яцкявичене Е. А.— Рез. литов.— Библиогр.: 19 назв.

84445. **Выявление образцов томата, устойчивых к мелойдогнозу и кладоспориозу** / М. Х. Арамов, А. В. Садыкин, Л. М. Джураева, Е. И. Садыкина // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 2.—С. 33—34.

84446. **Гавелене В. А., Новицкене Л. Л., Банявичене З. И.** Физиологическое действие ретардантов и фунгицида фундазола на рост стеблей и урожай пшеницы // Тр. ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

84447. **Геномная дактилоскопия штаммов грибов рода фузариум, различающихся по токсиногенности** / Монастырский О. А., Рубан Д. Н., Токарская О. Н., Рысков А. П. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 374—377.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

84448. **Григалюнайте Б. Й.** Мучнистая роса злаковых растений Литвы // Тр. ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 13—20.— Рез. литов.— Библиогр.: 16 назв.

84449. Дьяченко В. Ф., Березкин Ю. Н. Прогноз развития и распространения вредителей, болезней и сорняков кукурузы на 1990 г. // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

84450. Дьяченко В. Ф., Ченкин А. Ф. Прогноз фитосанитарного состояния посевов картофеля в 1990 г. // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 45.

84451. Егоров В. И. Устойчивость черной смородины к низким температурам // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

84452. Жеконене В. Ю. Фитосанитарное состояние зернового севооборота // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 104—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84453. Засухоустойчивость и качество зерна сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях Поволжья / Ю. П. Борисенков, М. В. Новикова, Н. Ф. Никифорова, С. Ю. Царевский // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 6—10.— Рез. англ.

84454. Использование дистанционной спектрометрии для обнаружения стрессовых явлений у томатов / В. Я. Райлян, Р. М. Коробов, О. И. Войнова и др. // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 60—65.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 8 назв.

84455. Кирияк Г. Я., Галбур Л. И., Бужоряну В. В. Влияние вирусов табачной мозаики и аспермии томатов на жизнеспособность пыльцы // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 9 назв.

84456. Киселева Л. Н. Оценка образцов яровой пшеницы на устойчивость к пыльной головне // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

84457. Лапшин Л. В., Кушхов Х. М., Борисенко Л. А. Гербигация посадок // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

84458. Мазка Л. Ф., Макаров Л. Х. Борьба с сорняками на плантациях сорго // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 41—42.

84459. Максимова Н. И., Мерзляк М. Н., Гусев М. В. Культура клеток и тканей в изучении взаимоотношений патогена и растения-хозяина: [Вопр. фитопатологии] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 6—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 73 назв.

84460. Мезенцева О. Ю. Об оценке образцов клевера лугового на устойчивость к фузариозу // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

84461. Мелентьев А. И., Еркеев А. М. Изучение антагонизма между почвенными бактериями и микромицетами рода *Fusarium* Lk: Fr. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84462. Мерзляк М. Н., Чивкунова О. Б., Рыбакова Н. И. Спектры отражения клубней картофеля при поранении, инфицировании *Phytophthora infestans* и обработке арахионовой кислотой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 31—32.

84463. Недов П. Н. Серая гниль: причины распространения и защитные мероприятия // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 32—36.

84464. Нижегородцев И. П., Мороз О. В. Замена на агротехнические методы: [Защита растений] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 43—45.

84465. Овсянкина Т. Надежный партнер: [О сотрудничестве между СССР и швейц. фирмой СИБА-ГЕЙГИ: По материалам симпозиума на тему «Защита растений», Москва, окт. 1989] // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 39—42.

84466. Осмола Н. И., Голец Е. В. Битоксисадиллин в борьбе с колорадским жуком // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 45.

84467. Пенчуков В. М., Меремкулов М. М. Борьба с сорняками — необходимое условие получения высокоурожайного сорго // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84468. **Переверзев Д. С., Хроменко А. С., Чучмий И. П.** Венгерские образцы кукурузы для селекции на продуктивность и устойчивость к стеблевому мотыльку // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

84469. **Повысить действие лонтрела / А. И. Головкин, В. Д. Коваленко, С. П. Клявзо, В. П. Бондарь // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 42—43.**

84470. **Пурдик Н. П., Якшин Г. В.** Результаты оценки устойчивости образцов сорго к возбудителям головневых болезней и обыкновенной злаковой тле // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

84471. **Роль прижизненных выделений растений в их защите от микробного повреждения / Гузев В. С., Гольшин П. Н., Иванов П. И., Звягинцев Д. Г. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 91—96.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 96.**

84472. **Сережкина Г. В., Андреев Л. Н., Мишина Г. Н.** Значение адгезии во взаимоотношениях паразита и растения-хозяина при облигатном паразитизме // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 149—154.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 153.

84473. **Смирнова Л. А., Пыжикова Г. В., Назарова Л. Н.** Эпифитотические аспекты отбора образцов пшеницы с разными типами устойчивости к ржавчине и септориозу // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 2.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

84474. **Строева И. А., Наседкина Г. А.** Эффективность бактериальных препаратов: [Защита растений] // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 14—16.

84475. **Супрун Л. М.** Видовая структура возбудителей септориоза пшеницы на европейской территории СССР в 1987 г. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84476. **Твердюков А. П.** Биометод в защищенном грунте // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 40—44.

84477. **Халепов В. И., Кульков В. Ф.** Борьба с засоренностью почв // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

84478. **Хасанов Б. А.** Методы дифференциации пятнистостей пшеницы по симптомам и микроскопическим признакам возбудителей // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 153—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

84479. **Эффективность применения фунгицидов на посевах пшеницы против совместного поражения ржавчиной и септориозом / Г. В. Пыжикова, Т. И. Гогава, Ж. Г. Наскидашвили, Н. С. Кузнецов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 131—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

84480. **Еранов А. М.** Использование ферментного препарата целлобранина ГЗх при силосовании люцерны // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 66—71.— Рез. англ.

84481. **К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Виктора Андреевича Вернигора: [Ученый в обл. кормопроизводства] / Л. К. Эрнст, А. П. Калашников, К. У. Медеубеков и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 152.**

84482. **Калачнюк Г. И.** Физиолого-биохимическое и практическое обоснование скармливания цеолитов [всем видам животных] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

84483. **Костин А. П.** Гомеостаз внутренней среды — основа жизнедеятельности и стабильной продуктивности сельскохозяйственных животных // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

84484. Костюковский В. А. Метод выделения и питательные среды для культивирования анаэробных целлюлозолитических грибов рубца жвачных // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84485. Победнов Ю. А. Степень измельчения [силосной] массы // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

84486. Предварительная локализация гена тестисопределяющего фактора (ТДФ) на митотических хромосомах *Bos taurus* L. / Ю. А. Логинова, С. Е. Дюрешева, О. Г. Чиряева и др. // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84487. Смагин В., Ключин П. Перспективная кормосмесь // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 57—58.

84488. Соловьев А. М., Бочарова М. И., Тищенко П. И. Качество силоса из клеверо-злаковой смеси, консервированной препаратом «Биосил» // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 63—66.— Рез. англ.

84489. Черепанов Г. Г. Определение параметров биосинтеза и распада РНК и белков в скелетных мышцах у растущих животных // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

84490. Алфимцева Г. М. Возрастная динамика содержания свободных аминокислот в длиннейшей мышце спины крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84491. Анализ сателлитных последовательностей у крупного рогатого скота и яка / С. А. Финашин, В. А. Павлова, Ю. А. Логинова и др. // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84492. Генетические особенности джерсейского скота Молдавии по эритроцитарным антигенам и некоторым полиморфным белкам крови / Букачару Н. Н., Машуров А. М., Зубарева Л. А. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 319—324.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84493. Лось О. С. Переваривание углеводов в кишечнике телят при скармливании ферментных препаратов // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84494. Мартынова А. С., Овчаренко Э. В., Медведев И. К. Активность ферментов глюконеогенеза в печени на разных стадиях воспроизводительного цикла у коров // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84495. Микробиологические процессы в рубце бычков при скармливании РУК-ОБ / М. С. Долгова, И. А. Долгов, А. В. Лысов, П. Ф. Бабич // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84496. Славов В. П. Энергетическая питательность рационов молочного скота и продуктивность животных // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84497. Смарагдов М. Г., Босак Н. П., Смирнов А. Ф. Скрининг библиотеки генов крупного рогатого скота ZFY-зондом человека // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 22—24.— Рез. англ.

84498. Сорокин М. В., Двинская Л. М. Использование коровами витаминов В<sub>3</sub> и В<sub>6</sub> из рационов с разным уровнем деградируемого протеина // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84499. Хромосомные аберрации, выявленные при цитогенетическом контроле быков-производителей / Т. Ю. Киселева, И. А. Исаев, А. Ф. Яковлев, Л. И. Петрова // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84500. Хубулава Н. М. Основные тенденции развития скотоводства в США // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 144—147.

84501. Шешуков Л. П. Продуктивность первотелок различного адренокортикального типа // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84502. Эрнст Л. К., Лаптев Г. Ю., Бараболя М. А. Анаэробные грибы в рубце крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 43—45.— Рез. англ.

84503. Эффективность использования энергии и протеина высокопродуктивных коровами в зависимости от фазы развития и консервирования сенажа / А. И. Фицев, Е. С. Воробьев, В. Ф. Воронкова, А. И. Мельниченко // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 37.5.2.4 Оленеводство

84504. Говорухин Д. В., Сухова Н. О. Полиморфизм эритроцитарных антигенов пятнистых оленей Приморья и перспективы его использования в селекционной работе // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 325—331.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

84505. Бурков И. А., Трубицина Т. П. Иммунологические аспекты количества и переживаемости сперматозоидов в репродуктивных органах свиноматок в связи с режимом осеменения // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84506. Ефименко Л. И., Стефанова В. Н. Анализ уровня хромосомных нарушений у хряков в связи с их воспроизводительными качествами // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 6—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

84507. Интенсивные типы мясных свиней / В. Степанов, В. Коваленко, Н. Михайлов и др. // Сел. зори.— 1990.— № 1.— С. 55—56.

84508. Комаров С. И. Физиологическое состояние и продуктивность свиней при скармливанні паприна, полученного по малоотходной технологии // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84509. Нязов Н. С.-А. Продуктивность свиноматок в зависимости от содержания метионина в рационе // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84510. Павлюк И. М. Жирнокислотный состав общих липидов печени и мышечной ткани поросят при скармливанні этония // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 141—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84511. Пьянкова Е. В. Переваримость и эффективность использования питательных веществ комбикормов с паприном-Д, автолизатом паприна-Д и паприном-Б у поросят // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 35—38.— Рез. англ.

84512. Трубицина Т. П., Бурков И. А. Возрастные изменения массы тимуса и селезенки у свиней // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 53—55.— Рез. англ.

84513. Эффективность использования моно- и дикальцийфосфата в кормлении поросят / С. Г. Кузнецов, А. П. Батаева, В. В. Пустовой и др. // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

84514. Алиев Г. А., Рачковский М. Л. Номенклатура в генетике окрасок овец // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 383.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84515. Лысов А. В. Особенности транспорта линолевой кислоты к плоду в связи с различием поступления в организм и условиями питания овцематок // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84516. Семенов А. П., Гальцев Ю. И. Возможности повышения продуктивности тонкорунных овец // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 22.

84517. Харитонов Е. П. Эвакуаторная функция преджелудков у овец в связи с факторами кормления // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 55—59.— Рез. англ.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

84518. Пильева А. П. Влияние рационов с различным уровнем муки из мидий искусственного выращивания на использование кальция, фосфора и магния и качество скорлупы яиц у кур-несушек // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 3.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84519. Сироткин А. Н., Абрамова Т. Н., Расин И. М. Изменение хозяйственно полезных качеств у бройлеров при действии ионизирующей радиации // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 120—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84520. Участие нейроактивных веществ в механизме действия тестостерона на социальное поведение петушков: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 132—140.— Содерж.: 3. Выявленные с помощью блокатора MAO нуредала моноамины, участвующие в действии тестостерона / Швейстите А. И.— Рез. литов.— Библиогр.: 19 назв.

#### 37.5.2.8 Кролиководство

84521. Козикова Л. В., Медведев С. Ю. Культивирование ранних зародышей кроликов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84522. Повышенная частота клеток с микроядрами у кроликов, полученных из зигот после инъекции гена рилизинг-фактора гормона роста человека / В. Ю. Кравцов, Л. В. Козикова, С. Ю. Медведев, А. Ф. Яковлев // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 37.5.2.9 Собаководство

84523. Голоколосов В. Заметки о собаководстве // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

84524. Акопян Н. М. Нужен ли нам сотовый мед? // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 28—29.
84525. Дорошина Л. П. В естественных условиях гнездования // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 47—48.
84526. Красников А. Г. Теплая зимовка // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 26—27.
84527. Муравская А. И. Управлять развитием пчел // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 17—18.
84528. Нестеров А. Матка на холстике: [По поводу ст. И. А. Шабаршова «Кто же убивает маток?» в журн. «Пчеловодство», 1989, № 8] // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 29.
84529. Струнников В. А., Струнникова Л. В., Звягинцева Т. В. Гетерозисность гибридов тутового шелкопряда, полученных от скрещивания двух отселектированных на комбинационную способность линий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 2.— С. 465—467.— Библиогр.: 5 назв.

## 37.6 Ветеринария

84530. Абрамян Л. Г. Внутриклеточный рН лимфоцитов крови у здоровых и больных лейкозом коров // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Рез. англ.
84531. Байматов В. Н., Нураметов Х. Г. Липидный обмен у овец при экспериментальном фасциолезе // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 39—41.— Рез. англ.
84532. Бакулов И. А., Макаров В. В. Проблемы современной эволюции африканской чумы свиней // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 46—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.
84533. Бублий А. Ф. Ветеринарная защита свиноферм // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 12—13.
84534. Воронин Е. С., Ставцева Л. Я., Грязнева Т. Н. Профилактика и лечение при диарее новорожденных телят // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Рез. англ.
84535. Горелышев П. П. Борьба с серыми крысами // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 13—14.
84536. Грибковые болезни пчел: профилактика: Консультация // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 44—47.
84537. Действие электростимуляции на физико-химические свойства эритроцитов животных / Т. Г. Свиридова, В. А. Воронцов, А. Б. Хайруллина и др. // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 56—58.— Рез. англ.
84538. Дживанян К. А., Мхитарян А. А. Об особенностях реакции эндокринной ткани поджелудочной железы домашних кур на частичную гепатэктомию // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 151—153.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.
84539. Дудинский Т. Т. Клещи — обитатели гнезд карпатской медоносной пчелы // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 45—46.— Рез. англ.
84540. Емельянов А. В. Генетические аспекты наследуемости болезней крупного рогатого скота // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 54—56.— Рез. англ.
84541. Захаров П. В., Юриш П. Выживаемость яиц *Ascaris suum* в почве // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 21—22.— Рез. англ.
84542. Ильницкий Н. Г. Применение лазера при лечении ран у свиней // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 53—54.— Рез. англ.

84543. Иммуноферментная диагностика аденовирусной инфекции крупного рогатого скота / Р. В. Белоусова, И. В. Третьякова, Т. П. Лобова, В. Р. Исакова // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 135—138.

84544. Инашвили Б. У. Полимерные инсектицидные бирки // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 20—21.— Рез. англ.

84545. Исакаев М. М. Эймерноз коз // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 44—45.— Рез. англ.

84546. К вопросу о породной устойчивости крупного рогатого скота к низавии *Sarcocystis bovis* / В. Ф. Тимчук, Н. С. Даньшин, М. С. Даньшина, Э. Н. Дик // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.— 1990.— № 1.— С. 40—43.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 5 назв.

84547. Каачев В. Г., Бут В. И. Инволюция тимуса при трансмиссивном гастроэнтерите свиней // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 29—32.— Рез. англ.

84548. Козлова Е. И., Любимов Е. А. Показатели санитарного состояния зимовальных бассейнов // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 22—24.— Рез. англ.

84549. Косинов Л. И., Алтухов Н. М., Миловидов С. Н. Феральбин для профилактики анемии и диарей у ягнят // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Библиогр.: 16 назв.

84550. Кузнецов Н. И. Новые препараты для профилактики токсической гепатодистрофии и лечения животных // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

84551. Куликовский А. В. Международный опыт по организации службы ветеринарного здравоохранения // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 69—73.— Библиогр.: 7 назв.

84552. Левченко В. И., Богатко Л. М., Соколюк В. М. Анемия новорожденных телят // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

84553. Лечение коров при фасциолезе / А. М. Сазанов, Р. Т. Сафиуллин, М. А. Киселев и др. // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

84554. Литвинский Я. П. О выявлении амёб при диарее поросят // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

84555. Лукьяновский В. А., Еремян С. А., Вардания А. В. Биофизические и биохимические параметры копытцевого рога коров // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 52—53.— Рез. англ.

84556. Марышева С. В. Криптоспориоз телят // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 43—44.— Рез. англ.

84557. Морфологические свойства культурального фиксированного вируса бешенства / Л. Г. Деметралдзе, Н. П. Николаева, Э. В. Ивановский и др. // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 24—25.— Рез. англ.

84558. Попов Е. Т. КАС-81 при варроатозе // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

84559. Последовательности, гомологичные вирусу рака молочной железы мышей, широко представлены в геномах млекопитающих и птиц / Т. В. Голвкина, А. Т. Тихоненко, Н. С. Васецкий и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 127—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

84560. Применение антигена, обработанного ЭДТА, при исследовании на бруцеллез / В. А. Ромахов, В. С. Ефремов, А. Н. Касьянов, Е. А. Тягунина // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 25—27.— Рез. англ.

84561. Просандеев В. К. Ферментотерапия маститов у коров // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 25.

84562. Простаков М. П., Сигачева Ю. П. Борьба с диктиокаулезом овец // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 8.

84563. **Простяков А. П., Сергеева С. П., Булашова Л. А.** Лактопентон, его свойства и применение // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 60—62.— Рез. англ.

84564. **Профилактика фасциоза крупного рогатого скота / С. О. Мовсесян, Ф. А. Чубарян, А. Г. Чобанян и др.** // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 38—39.— Рез. англ.

84565. **Рабинович М. И.** Фитотерапия собак при различных болезнях // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 64—66.

84566. **Реакция эритроиммуноадсорбции при изучении ящура / В. А. Мищенко, Э. К. Атаев, М. А. Базаров, А. Б. Смирнов** // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 27—29.— Рез. англ.

84567. **Средства и методы для санитарно-микробиологического исследования воздуха животноводческих объектов / В. С. Ярных, Н. М. Кузнецова, В. И. Игнаткин, А. Н. Клименко** // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 18—20.— Рез. англ.

84568. **Фетальная сыворотка крови крупного рогатого скота / К. С. Хаертынов, Л. П. Дьяконов, В. Г. Винтер, М. М. Белова** // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 62—63.— Рез. англ.

84569. **Фомичев А. С.** Профилактика инфекционных и незаразных болезней животных // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

84570. **Часнык Н. Г., Андрианов И. М., Кесер В. С.** Опыт ликвидации туберкулеза в районе // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

84571. **Шерстенников И. Л.** Углеводный обмен в системе мать—плод в норме и при гипоксии // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84572. **Якубов М. Г., Колев Г. И.** Лечение собак при промежуточных грижах // Ветеринария.— 1990.— № 3.— С. 66—67.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

84573. **Зелинский Г. С., Мартыанова А. И., Алексеева Л. В.** Предварительная оценка качества [заготавливаемого] зерна и формирование партий пшеницы // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 32—35.

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

(См. также № 84333)

84574. **Балан Е. Ф., Банарь Л. А.** Убыль массы персиков [при хранении] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

84575. **Векилев В. М., Мазлумян С. А., Ростомян М. К.** Управление микроклиматом в хранилищах // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

84576. **Снизить потери корнеплодов при хранении / Г. И. Слепко, Г. Ф. Першина, Б. В. Буров и др.** // Картофель и овощи.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

84577. **Ульянова Д. А., Медведев С. М.** Длительное хранение плодов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

#### 37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

84578. **Каминский В. Д., Сабденов А. К.** Оптимизация процессов гидро-сепарирования и сушки зерна при производстве крупы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 123—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84579. **Сергеева А. Т.** Приспособление для измерения объема каши различных крупяных культур: [Вопр. сортоиспытания] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 43—45.— Рез. англ.

84580. **Тереня А. В.** Опыт получения макаронной крупки // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 13.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

84581. **Мухамедов А. М., Ишанов Х. Х., Курбанов Х. А.** Кинематические характеристики потока в зависимости от формы и шероховатости дна песчаных русел [мелиоративных каналов] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

84582. **Багненко В. К., Волохова А. А., Костин Б. И.** Оценка качества оросительной воды в Поволжье // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 190—191.

84583. **Математические модели обоснования гарантированной отдачи водохозяйственных систем:** [Сообщение] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 154—167.— Содерж.: 2. Задачи развития / Хранович И. Л.— Библиогр.: 8 назв.

84584. **Сотников В. Н.** Морфометрия канала как фактор управления качеством транспортируемой воды // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 139—147.— Библиогр.: 14 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

84585. **Агабабян К. А., Шнайрман В. М.** Выбор параметров водохранилищ ирригационного назначения с использованием взаимосвязанных оптимизационных и имитационной моделей // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 168—177.— Библиогр.: 13 назв.

84586. **Кравец Л. Б.** Использование землеройных рабочих органов при строительстве бестраншейного дренажа // Горн., строит., дор. и мелиор. машины.— 1989.— Вып. 42.— С. 14—24.— Библиогр.: 6 назв.

84587. **Поляков В. Л.** Дренаж в многослойном неограниченном в плане пласте (нелинейная постановка) // Вод. ресурсы.— 1990.— № 2.— С. 85—89.— Библиогр.: 6 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

84588. **Николаева С. А., Розанов Б. Г.** Последствия орошения черноземов слабоминерализованными водами // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84589. **Сидельников В. И.** Земельно-водные ресурсы зоны Каракумского канала и резервы их сельскохозяйственного освоения // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84590. **Сидько А. А.** Реабилитировать мелиорацию // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 148—150.

84591. **Срибный И. К., Вергунов В. А.** Определение расстояний между стокорегулирующими рубежами в проектах почвозащитной системы земледелия с контурно-мелиоративной организацией территории // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 117—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

# 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



## 39.1 Лесное хозяйство

### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

84592. Блендон П. Планирование лесного рынка // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 140—144.

84593. Кожухов Н. И., Колосов В. С. Коррекция нормативных потребностей в лесах разных категорий на основе учета мультипликативного эффекта // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 4—9.

### 39.1.2 Дендрология

84594. Падутов В. Е., Гончаренко Г. Г., Поджарова З. С. Генетическая изменчивость у *Pinus sylvestris* L. // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1039—1042.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

### 39.1.3 Лесоводство

84595. Невидомов А. М. Современное состояние тальниковых зарослей поймы Нижней Волги // Степные просторы.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

84596. Окишев Б. Ф., Веревошникова В. П., Сибатов Ш. Х. Влияние рубок на нектаропродуктивность липняков // Пчеловодство.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

84597. Ващенко В. О приобретении, учете и хранении ружей // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

84598. Загребин В. Новые модели [ружей]. ИЖ-43 // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

84599. Коваленко С. А., Яковлев А. Ф. Определение полиморфизма длин рестрикционных фрагментов митохондриальной ДНК норок // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 112.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

84600. Львов О. Бразильские ружья // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

84601. Матюшкин Е., Кошкарёв Е. Следы снежного барса // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 14—17.

84602. Сафонов В. Судьба охотоведческой науки // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— 2-я с. обл., с. 1—3.

### 39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

84603. Кузякин В. За подлинную демократизацию: [О новых экон. формах ведения охотничьего хоз-ва] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

84604. Константинов А. С., Шолохов А. М. Влияние осцилляции температуры на рост и эффективность конвертирования пищи у молоди сибирского осетра (*Acipenser baeri* Brandt) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1990.— № 1.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 64—65.

84605. Стасюнайте П. А. Изменчивость диаметра овулировавшей икры у карпа // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 126—131.— Рез. литов.— Библиогр.: 17 назв.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

84606. Распространение, рост, промысел и состояние запасов хозяйственно второстепенных видов рыб семейства карповых в заливе Куршю-Марес и низовьях р. Нямунас: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 3.— С. 110—121.— Содерж.: 2. Красноперка, жерех, усач, карась обыкновенный и карась серебряный // Гайгалас К. С., Якене Р. Б.— Рез. литов.— Библиогр.: 19 назв.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5; переработка продуктов  
сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

#### 40.1.1 Общие вопросы

84607. Щедрина Т. М. Пищевая продукция: качество и упаковка: [По материалам всесоюз. семинара «Опыт работы предприятий и орг. пищ. пром-сти по созданию новых видов продукции повыш. пищ. и биол. ценности, современ. худож. оформ.», Минск, нояб., 1989] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 72—74.

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

84608. Боброва С. А. Оценка производственных мощностей хлебопекарных предприятий // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

84609. Большие проблемы малых предприятий: [Беседа за «круглым столом» с руководителями и специалистами консерв. цехов Ростов. обл. / Записал В. М. Молчанов] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 3—8.

84610. Дашевская Л. М. Новые формы управления // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

84611. Марков В. В. Развитие пищевых отраслей и их роль в выполнении Продовольственной программы // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

84612. Миллер Д. П. Совершенствовать механизм ресурсосбережения: [По поводу ст. К. А. Борисовой, Е. И. Лебедева, М. П. Воскобойника «Совершенствовать организацию нормирования расхода материальных ресурсов» в журн. «Пищ. пром-сть», 1989, № 3] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

84613. Сербулов Ю. С., Шевцов А. А. Рационально использовать топливно-энергетические ресурсы // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

84614. Филатов Ю. Н. Структура капитальных вложений в пищевую промышленность // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 69—70.

84615. Хыдыров А., Синютин В. И. Резервы снижения затрат на производство в пищевой промышленности Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 35—41.— Рез. англ.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

84616. **Конева Я. А., Мухаметшин Р. А., Мухаметшина С. А.** Оперативный контроль качества семян хлопчатника // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

84617. **Шинкарев В. И.** Определение консистенции картофельного пюре при селекции на качество // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 195.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84618. **Ширко Т. С., Нефедова Л. Г., Короткевич А. И.** Состав зелени укропа пахучего // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 54.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

84619. **Верхивкер Я. Г., Шурина И. В.** От дигестера до пастеризатора непрерывного действия // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 75—76.

84620. **Чеботарева Н. Б., Додонов А. М., Муравин Я. Г.** Многослойная полимерная тара [для пищевых продуктов] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 71.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макариное производство

84621. **Елецкий И. К.** О теории производства хлебных изделий // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 22—25.— Окончание. Начало: № 1.

84622. **Приготовление теста на жидких полуфабрикатах / Н. В. Кузнецова, А. А. Либкин, И. П. Петраш и др.** // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 44—47.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

84623. **Васькина В. А., Сорокин И. В., Маршалкин Г. А.** Пряники с низкой сахаристостью // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

84624. **О возможности использования желтого сахара в печенье / О. Г. Чижинова, Л. П. Соловьева, Г. Д. Селезнева и др.** // Хлебопродукты.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

84625. **Чернова Ю. Р.** Кондитерские цехи малой мощности // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 47—51.

#### 40.1.6 Сахарное производство

84626. **Бобраков Н. Ф., Шумакова М. Г., Охримук В. С.** Очистка свеклы роторными устройствами // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

84627. **Зубенко В. Ф.** Новый природный заменитель сахара // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 93—96.— Рез. англ.

#### 40.1.7 Крахмало-паточное производство

84628. **Карпов В. Г., Коптелова Е. К., Мохорт Н. Г.** Усовершенствованная технология саго // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 46.

84629. **Устинников Б. А., Георгиевский Г. П.** Автоматическое управление и контроль механико-ферментативной обработки крахмалистого сырья // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 63—66.

84630. **Хворова Л. С.** Экономия затратки при кристаллизации глюкозы // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 29—31.

#### 40.1.8 Бродильные производства

84631. Козуб Г. И. Возродить престиж виноделия Молдавии // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 2—3.
84632. Мельникова Т. В. Комплексные соединения маннита // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 52—53.— Библиогр.: 25 назв.
84633. Напиток «Верасок» / С. И. Васильевич, Г. Г. Адамчик, М. С. Шостак, Т. А. Беляева // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 36—37.
84634. Новый штамм дрожжей / Ш. А. Абрамов, С. Ц. Котенко, О. К. Власова, Д. С. Исаева // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 46—47.
84635. Оганесянц Л. А., Телегин Ю. А., Толстикова И. К. Снижение потерь сырья при деалкоголизации спиртованного сока // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 21—22.
84636. Панасюк А. Л., Нагайчук В. В., Славская С. Л. Иммуобилизованные дрожжи и качество уксуса // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 66—68.
84637. Подсластитель безалкогольных напитков / Н. В. Пискунов, В. А. Поляков, А. В. Орещенко и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 70—71.

#### 40.1.9 Консервное производство.

##### Переработка плодов и овощей

84638. Вредник И. М., Кердиваренко М. А., Пештерев В. А. Щелочно-адсорбционный способ регенерации масла: [Консерв. пр-во] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 27—28.
84639. Концентрат на основе картофеля / Г. Н. Пекур, И. А. Давыденко, В. Г. Новик и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 34—35.
84640. Лемариные К. П., Цынская Т. В., Хусанов У. М. Варенюры // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 39—40.
84641. Манрикия А. Г. Виноградное пюре // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 41.
84642. Осветление сока-полуфабриката из винограда комбайновой уборки / Б. С. Гаина, С. И. Давид, В. Ф. Тарыца, Л. И. Сима // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 30—31.
84643. Паста из нетоварного винограда / Е. П. Шольц, Е. В. Каракозова, А. С. Соколов и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 20—21.
84644. Порошкообразные смеси на основе виноградного сока / Л. Т. Качаравя, Л. А. Муджири, С. Б. Соловьева и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 35—36.
84645. Сократить расход энергии при производстве картофелепродуктов / П. П. Сырцев, В. Я. Ревзин, С. И. Степанов, А. В. Ивон // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— В огл. 4-й авт.: А. Б. [!] Ивон.
84646. Хусанов У. М. Консервированные компоты, маринады и плоды в концентрированных соках // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

84647. Моисеева В. Р., Скородумова И. Л. Нормативы потерь майонеза при хранении // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 28—29.
84648. Переработка рапсового масла / Г. В. Садовничий, Ж. В. Братских, А. Б. Рафальсон и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 42—43.
84649. Сирадзе М. Г., Белова А. Б. Эмульгирующее действие фосфолипидов хлопкового масла при щелочной рафинации // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 43—44.— Библиогр.: 8 назв.

#### 40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

84650. Использование 2,2-диметилпропан-1,3-диола в синтезе душистых веществ / В. А. Криворучко, Г. В. Черкаев, Н. Я. Зырянова, Л. А. Хейфиц // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

84651. Васильченко С. А., Кунщикова И. С., Бондарь И. В. Ассимиляция аминокислот культурой *Blakeslea trispora* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84652. Гвоздяк Р. И., Самойленко В. И. Влияние сезонности на продукцию умеренных фагов штаммами *Pseudomonas syringae* и *Xanthomonas campestris* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84653. Ефимцев Е. И., Буров Г. П., Соломин А. А. Количественное определение  $\beta$ -эктоксина *Bacillus thuringiensis* в инсектицидных биопрепаратах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 2.— С. 119—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84654. Коломиец Э. И., Романовская Т. В., Здор Н. А. Физиологические потребности *Trichosporon cutaneum* при выращивании на гидролизном лигнине // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84655. Колтукова Н. В., Лугинина Т. Н., Коваленко Э. А. Биосинтез гидролаз морфологическими вариантами *Bacillus mesentericus* в зависимости от условий хранения // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84656. Пептидный синтез, катализируемый протеазами. Влияние температуры на кинетику ацильного переноса, катализируемого папанном / М. Ю. Гололобов, У. Шелленбергер, Ф. Шелленбергер и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 338—345.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84657. Получение активной биомассы *Pseudomonas rathonis* T — деструктора анионных ПАВ / И. А. Кривец, Т. Ю. Григорьева, А. Г. Севрук, С. С. Ставская // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 72—74.

84658. Рост и развитие продуцента бактокулицида в зависимости от pH среды / А. И. Осадчая, В. С. Подгорский, С. Ф. Прокопченко и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84659. Ростстимулирующая активность лизоэнзимного комплекса, синтезируемого *Streptomyces recifensis* var. *lyticus* 2435 / Ю. С. Бабенко, Н. В. Кукушкина, Н. П. Черногор и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84660. Сравнительное изучение IgG-связывающих компонентов оболочки различных штаммов *Staphylococcus aureus* с помощью реакции непрямой иммунофлуоресцентного метода / Е. Н. Овчарова, В. М. Суровцева, А. Г. Сухомудренко, Н. Г. Демчихина // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 48—52.— Рез. англ.

84661. Туманян Л. Р., Чубарян С. В., Арутюнян Л. М. Влияние аргинина и продуктов его распада на аргиназную активность и прирост биомассы дрожжей *Candida guilliermondii* var. *membranaefaciens* // Учен. зап. / Ерев. ун-т. Естеств. науки.— 1989.— № 1.— С. 94—100.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.



## 41.1 Общие вопросы

84662. Балаховский И. С., Тительман К. М. Расчет экономической эффективности биохимических клинико-диагностических исследований: [Докл. на совещ. специалистов стран-членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

84663. Гвоздев Е. В., Беклемишев Н. Д. Комплексные научные исследования с учреждениями Академии наук КазССР в решении актуальных проблем здравоохранения: [Докл. на совмест. заседании президиумов АМН СССР, АН КазССР и Коллегии М-ва здравоохранения КазССР, сент. 1989] // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 12.— С. 14—20.

84664. Демидов Н. А., Горбунова Н. А., Чикинова Л. Н. К методике определения продолжительности научно-исследовательских работ и занятости научных сотрудников // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 30—33.

84665. Кищенко Л. П., Шиленко Ю. В., Витин А. Г. Эффективность капитальных вложений в здравоохранение в новых условиях хозяйствования // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 3—8.

84666. Методы расчета расходов на лабораторные анализы и показатели экономической эффективности работы клинико-диагностической лаборатории: [Докл. на совещ. специалистов стран-членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // В. В. Меньшиков, Л. Н. Делекторская, Т. И. Лукичева, Е. И. Фельшина // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 54—58.— Библиогр.: 6 назв.

84667. Некоторые подходы к расчету внутрилабораторной стоимости анализов в автоматизированной лаборатории: [Докл. на совещ. специалистов стран-членов СЭВ, Москва, дек. 1988] / Т. Д. Большакова, Т. Н. Александровская, Л. А. Ситникова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

84668. Особенности внедрения результатов научно-исследовательских работ на современном этапе: Обзор лит. / С. Г. Свиинников, В. В. Калинин, Ю. С. Вишнякова и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 26—30.— Библиогр.: 26 назв.

84669. Томашевски Е. Е. Принципы расчета и оценки затрат на лабораторные исследования: [Докл. польского ученого на совещ. специалистов стран-членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 65—68.

84670. Фурса В. Т. О деонтологии, культуре труда, этике в медицине // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 53—56.

84671. Черных О. В. Стоимостная оценка отрицательных социально-экономических последствий загрязнения атмосферного воздуха продуктами горения породных отвалов угольных шахт // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

## 41.2 История медицины

84672. Духанина Н. Н., Таги-заде Т. А. 100 лет со дня рождения [паразитолога] Петра Петровича Попова // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 59—60.

84673. Заплатников Л. Т., Иваненко Г. С. Профессиональный революционер фельдшер М. Кузнецов-Зубарев [1883—1909] // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 56—58.

84674. Касанов С. А. Всесоюзный форум историков медицины [г. Николаев, 1989] // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

84675. Кацнельбоген А. Г. Герония трех войн: [О сестре милосердия Е. П. Карцовой] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 139—142.

84676. **Немировская А. И.** К 100-летию открытия возбудителя тропической малярии // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 57—59.

84677. **Нувахов Б. Ш.** Центральный музей истории медицины АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 61—64.

84678. **Сафьянова В. М.** К 90-летию Полины Андреевны Петрищевой: [Паразитолог, 1899—1973] // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 60—62.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

84679. **Белоцерковская Л. И., Фролова Н. И.** Определение объема исследований питьевой и сточных вод в санитарно-гигиенических лабораториях санэпидстанций // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

84680. **Блохин А. Б., Соколовский Л. Ю.** Диспансер «Здоровье» — пути становления // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

84681. **Большакова Ю. Г.** О роли городского общества фельдшеров здравпунктов в совершенствовании медицинской помощи // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

84682. **Гребешева И. И., Чичерин Л. П., Есиков М. С.** Роль детских поликлиник в социально-правовой работе по охране здоровья матери и ребенка // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 57—62.

84683. **Дочев Д.** Оценка деятельности клинико-диагностической лаборатории: [Докл. болг. ученого на совещ. специалистов стран—членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 71—72.

84684. **Камсюк Л. Г.** Проблемы медико-социальной реабилитации детей-инвалидов // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 5—10.

84685. **Куценко Г. И., Хромченко О. М., Зайцева Л. А.** К анализу и использованию временных показателей для оценки состояния охраны здоровья населения, деятельности учреждений санэпидслужбы и специалистов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 77—79.

84686. **Материалы** к созданию мониторинга младенческой смертности / А. Д. Лебедев, А. З. Бегун, Д. Л. Загороднев и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.

84687. **Матросов А. П.** Службу здравоохранения — на новый уровень // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 10—13.

84688. **Мухарямова Л.** Социальные аспекты охраны здоровья людей // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 38—42.

84689. **О факторах** терапевтической среды психиатрического стационара: [Письмо в ред.] / В. И. Литвиненко, Л. А. Котко, Н. И. Жир, И. А. Белый // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.

84690. **Организация** и проведение массовых эндоскопических исследований в Чувашской АССР / Ю. М. Павлов, С. Н. Батраков, А. Ю. Аниченков, Ю. Л. Громов // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

84691. **Организация** оказания медицинской помощи пострадавшим от землетрясения в г. Спитаке: Сообщ. 1 / В. Н. Сацукевич, А. Д. Смирнов, С. А. Жидков, А. А. Урманчев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 143—146.

84692. **Оценка** деятельности клинико-диагностических лабораторий на примере централизованных биохимических лабораторий Москвы: [Докл. на совещ. специалистов стран-членов СЭВ, Москва, дек. 1988] / Л. Н. Делекторская, Л. М. Пименова, Т. И. Лукичева и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 61—65.

84693. **Потулов Б. М.** Профилактика — генеральное направление советского здравоохранения // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 3—6.

84694. **Рацек Я.** Исследование производительности отделений клинической биохимии в Западно-чешской области с помощью компьютера ЕЦОИИ [Докл. чехосл. ученого на совещ. специалистов стран—членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 68—69.

84695. **Резервы** снижения мертворождаемости в сельской местности Андиганской области / Д. Г. Розин, С. М. Бабич, М. Х. Салиева, М. Х. Ганиева // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 69—71.

84696. **Резников С. Г., Третьяков Г. В.** Роль фельдшера в диспансеризации населения на сельском врачебном участке // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 5—6.

84697. **Свирский А. В., Ермолин А. Л., Санников А. Л.** Влияние медико-социальных факторов на состояние естественного вскармливания: [Письмо в ред.] // Здравоохранение Рос. Федерации.—1990.—№ 2.—С. 41—42.

84698. **Социально-гигиеническая характеристика** рожавших женщин г. Ферганы / Р. К. Игнатьева, М. В. Максимова, А. Н. Мансуров, Т. Н. Проклова // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 61—65.

84699. **Стычинская Н. А.** Организационные аспекты профилактической работы фельдшерского здравпункта // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 3—5.

84700. **Фельдшерско-акушерский пункт** и его место в сельском здравоохранении в условиях Кызыл-Ординской области / Б. М. Жантуриев, В. М. Конохов, Ж. А. Карагулова, А. Т. Тогизбаев // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 7—9.

84701. **Фуксон В. Л.** Работа диспансерного кабинета по наблюдению за больными, перенесшими грипп // Здравоохранение Рос. Федерации.—1990.—№ 2.—С. 38—39.

84702. **Хасанов Ф. Н., Исмаилов Т. И., Харабара Г. И.** Состояние психиатрической помощи детскому и подростковому населению Узбекской ССР и перспективы ее развития // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 3—5.

84703. **Чеботарев А. Н., Лунга И. Н., Смирнова Г. В.** Прогнозирование частоты синдрома Дауна в зависимости от среднего возраста рожениц и использование этого показателя // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 49—51.—Библиогр.: 9 назв.

84704. **Штерн П.** Исследуемые показатели эффективности биохимических лабораторий в ЧСР: [Докл. чехосл. ученого на совещ. специалистов стран—членов СЭВ, Москва, дек. 1988] // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 69—71.

84705. **Щепин О. П.** Современные тенденции состояния здоровья подрастающего поколения страны // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 3—7.

84706. **Эристави Г. В., Божшанин Я. Б.** Советско-польское научное сотрудничество в области охраны материнства и детства // Акушерство и гинекология.—1990.—№ 1.—С. 3.

#### 41.4 Медицинская техника

84707. **Агеев В. А., Захаров А. А., Решетников Г. М.** Устройство для эндолимфатического введения лекарственных средств // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 73—74.

84708. **Низамов Р. С.** Мини-эксикатор — чашка с притертой крышкой для культивирования клеток и тканей // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 75—76.

84709. **Воронина Н. В.** Витаминная обеспеченность школьников // *Мед. журн. Узбекистана.*—1990.— № 1.— С. 30—32.
84710. **Воронина Н. В.** Оценка обеспеченности некоторыми витаминами детей дошкольного возраста в Ташкенте // *Педиатрия.*—1990.— № 2.— С. 112.
84711. **Воропаев В. Н.** Мешающие влияния при определении фенола в атмосферном воздухе методом ультрафиолетовой спектроскопии // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 76—77.
84712. **Гаджиев Г. П.** Гигиенические правила применения синтетических полимерных материалов в угольных шахтах // *Фельдшер и акушерка.*—1990.— № 2.— С. 13—14.
84713. **Гигиеническая оценка герметизирующих и гидроизоляционных мастик, применяемых в строительстве / В. Г. Петруша, Л. П. Новичкая, Г. А. Чемер и др.** // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 37—39.— Библиогр.: 7 назв.
84714. **Гигиеническая оценка компактных очистных установок с биобарабанами для небольших расходов сточных вод / Н. В. Гринь, Н. И. Куликов, В. Ф. Ткач и др.** // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 29—30.
84715. **Гигиеническое обоснование предельно допустимых концентраций лакариса-95 и латексов марки ВДВФБАИК в воде водоемов / Л. В. Кудрин, Р. С. Ехина, Г. П. Амплеева и др.** // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.
84716. **Журков Е. Г.** Опыт работы по оздоровлению часто и длительно болеющих детей в условиях дошкольного санатория // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.— Т. 35, № 2.— С. 72.
84717. **Использование метода лазерной масс-спектрометрии при изучении состава и патогенного действия угольных аэрозолей / Р. В. Борисенкова, Л. А. Луценко, А. А. Комлева и др.** // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 72—75.— Библиогр.: 15 назв.
84718. **К методике определения бактерицидной активности кожи при массовых обследованиях населения / К. Ш. Оконбаев, Ю. П. Попов, Ю. Б. Рафель, Н. Н. Ярцева** // *Здравоохранение Киргизии.*—1990.— № 1.— С. 63—64.
84719. **Касымов Р. А., Ашрятова Н. Х.** Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации рипкорда в атмосферном воздухе // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 20—22.— Библиогр.: 8 назв.
84720. **Кинетические закономерности изменения концентрации радионуклидов в составе грузинского чая / Л. М. Мосулишвили, Н. М. Катамадзе, Н. И. Шоניה, Э. Н. Гинтури** // *Мед. радиология.*—1990.— Т. 35, № 1.— С. 42—45.— Рез. англ.
84721. **Коротков Ю. А., Кыштымова Л. Н.** Шумовая нагрузка и гемодинамика моряков в период рейса // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 12 назв.
84722. **Лашнева И. П.** Оценка эффективности летней оздоровительной работы с детьми дошкольного возраста // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 6 назв.
84723. **Левон А. В., Дробот В. И.** Профилактика микробной контаминации на расстойке тестовых заготовок // *Хлебопродукты.*—1990.— № 2.— С. 20—21.
84724. **Маненко А. К., Иванова О. И., Бирюкова Н. А.** Определение максимального времени накопления вещества в биосредах для оценки последовательного действия // *Гигиена и санитария.*—1990.— № 2.— С. 69—72.— Библиогр.: 9 назв.

84725. Маркелова В. Ф., Мазюкевич Н. П. Контроль за содержанием гитрия в сбросных водах и объектах окружающей среды некоторых АЭС СССР // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 42—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

84726. Матушков П. И. Показатели функции внешнего дыхания у здоровых подростков, постоянных жителей г. Фрунзе // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

84727. Методические подходы к оценке шумового режима курортов и мест массового отдыха населения / С. А. Солдаткина, В. В. Шишкина, И. Л. Карагодина и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 9—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84728. Минясян С. М., Баклаваджян О. Г., Саакян С. Г. Роль вестибулярных ядер и мезэнцефалической ретикулярной формации в изменении электрической активности коры головного мозга при вибрации // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 14—16.—Библиогр.: 10 назв.

84729. О биологическом действии низкочастотного шума (цитогенетические и иммунологические исследования) / О. И. Тимченко, Е. Н. Антипенко, Л. А. Олешкевич, П. В. Семашко // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 51—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

84730. Обоснование рационального питания в старости / Ю. Г. Григоров, С. Г. Козловская, Б. Я. Медовар и др. // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 1.—С. 58—61.—Рез. англ.

84731. Основные подходы к обоснованию критериев выбора площадок для размещения ядерных энергокомплексов / Н. М. Боровикова, Л. И. Наговицына, И. И. Карачев и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 46—47.—Библиогр.: 5 назв.

84732. Оценка потенциальной канцерогенности пестицидов в краткосрочных тестах / И. В. Андреева, И. И. Држевецкая, О. Ю. Русина и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 59—62.—Библиогр.: 13 назв.

84733. Погожев С. В., Рогов В. А., Погожева Е. Е. Повышение эффективности искусственной ионизации воздуха электрофлювиальными аэроионизаторами // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 19—20.—Библиогр.: 5 назв.

84734. Прохоров А. В., Александров А. А. Некоторые аспекты табакокурения у детей и подростков // Здравоохранение Рос. Федерации.—1990.—№ 2.—С. 21—25.—Библиогр.: 8 назв.

84735. Решетюк А. Л. Физиологическая реабилитация пожилых на производстве: Постановка актуал. пробл. // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 1.—С. 54—58.—Библиогр.: 48 назв.

84736. Саноцкий И. В., Сальникова Л. С. Решение Всесоюзной научной конференции «Ускоренные методы санитарно-гигиенического нормирования вредных веществ в воздухе рабочей зоны», состоявшейся в Ереване 13—14 сентября 1988 г. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 92—93.

84737. Сняжков А. Ф. Полезные свойства овощных растений // Картофель и овощи.—1990.—№ 1.—С. 26—27.

84738. Смоляр Н. Я. Определение 3-бромбензальдегида, 3-феноксibenзальдегида и 3-феноксibenзильового спирта в воздухе рабочей зоны // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 69.

84739. Стоян Е. Ф. Психофизиологические аспекты оценки влияния физических факторов окружающей среды на здоровье населения // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Библиогр.: 9 назв.

84740. Ташбаев О. С. Индекс Кетле у сельских школьников // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 26—28.—Библиогр.: 5 назв.

84741. Токсикологические исследования антимикробных текстильных материалов / И. Я. Колонтаров, Б. Д. Каландаров, В. И. Тимохина, С. Я. Ла-

84742. Токсичность фреона 114В<sub>2</sub> (1,2-дибромтетрафторэтана) для крыс в различные сезоны года и его влияние на окислительное фосфорилирование митохондрий печени / Ю. А. Трифионов, А. А. Турдыев, Л. А. Тиунов и др. // Гигиена и санитария.—1990.— № 2.— С. 17—18.— Библиогр.: 9 назв.

84743. Ушакова В. А., Титова Н. А., Вагина Л. К. Газохроматографическое определение бутиловых спиртов в атмосферном воздухе // Гигиена и санитария.—1990.— № 2.— С. 68—69.— Библиогр.: 7 назв.

84744. Якимова Е. Р., Мольков Ю. Н. Сравнительное изучение некоторых биохимических и иммунологических механизмов биологического действия химического канцерогена // Гигиена и санитария.—1990.— № 2.— С. 57—59.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

84745. Владимирова В. В., Приданцева Е. А., Алексеев А. И. Массовое разведение нематод-мермитид *Romanomermis culicivorax* // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84746. Дайтер А. Б., Тарасевич И. В., Ржегачек И. Эпидемиология лихорадки Ку // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 5—36.— Библиогр.: с. 31—36.

84747. Динамика антителообразования к *Legionella pneumophila* в эксперименте / Готвянская Т. П., Садаускас П. Б., Радченко О. В. и др. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.— Т. 3.— С. 141—145.— Рез. литов.— Библиогр.: 14 назв.

84748. Друганова Л. П. Результаты эпидемиологического надзора за лихорадкой Ку в Воронежской области // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

84749. Захарова Н. Ф., Лосев Г. И., Якубович В. Я. Влияние плотности и температуры на личиночные популяции переносчика малярии *Anopheles sacharovi* // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

84750. Исследование рыб в низовье Оби на зараженность личинками гельминтов, имеющих медицинское значение / А. С. Артамошин, В. И. Ходакова, А. А. Фролова, К. П. Мелешенко // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 40—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

84751. Камера Мамфинг, Беэр С. А., Мамади К. Шистосомозы в Гвинейской Республике (районирование территории) // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

84752. Касымов К. Одновременное титрование антитоксических антител против столбняка и дифтерии с помощью РПГА в одном ряду разведений сыворотки крови // Лаб. дело.—1990.— № 2.— С. 76.

84753. Ковалевский Ю. В., Коренберг Э. И., Дауйотас С. В. Оценка различных способов приготовления витальных препаратов для выявления боррелий у иксодовых клещей // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84754. Контакты населения Гвинейской Республики с эктопаразитами и гризнами по данным анкетирования: [Сообщение] // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 23—29.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Задачи и содержание анкеты / В. А. Лапшов, А. П. Инапоги.— Библиогр.: 32 назв.

84755. **Контроль качества работы стерилизационной аппаратуры в лечебно-профилактических учреждениях** / Л. И. Пономарева, М. И. Леви, С. А. Данько и др. // Фельдшер и акушерка.—1990.— № 2.— С. 9—12.

84756. **Лисак В.** Опыт вакцинации сельскохозяйственных животных как мера профилактики лихорадки Ку у людей // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 143—153.— Библиогр.: 23 назв.

84757. **Лобанов А. В.** Метод кластерной выборки и возможность его применения для массовых обследований при риккетсиозах // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 166—169.— Библиогр.: 8 назв.

84758. **Отсутствие воздействия пиретроидов дельтаметрина и циперметрина на восприимчивость комаров к возбудителю малярии** / Л. М. Чунина, В. Я. Якубович, Л. А. Ганушкина и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84759. **Оценка возможности использования мермитид Romanomermis iyengari Welch для борьбы с комарами в Узбекистане** / Е. А. Приданцева, Н. И. Лебедева, З. П. Шербань, М. К. Кадырова // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84760. **Перспективы использования Romanomermis culicivorax и R. iyengari (Nematoda: Mermithidae) для борьбы с комарами в Азербайджане** / Г. У. Алирзаев, Е. П. Приданцева, В. В. Владимирова, А. Н. Алексеев // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

84761. **Полова П. П., Шпаков А. Е., Мерцалова С. Л.** Влияние водного фактора на эпидемический процесс при кишечных инфекциях в районах размещения гидротехнических сооружений // Гигиена и санитария.—1990.— № 2.— С. 27—29.

84762. **Попытки интродукции Romanomermis culicivorax (Nematoda: Mermithidae) — паразитов личинок комаров — в водоемы Воронежа и Московской области** / Е. П. Герик, Л. Д. Баркалова, З. Д. Бесперстных и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81763. **Смаилова А. Н.** Современное состояние Тургайского очага описторхоза // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84764. **Тормозова Н. М., Ильяшева Г. Я., Филиппов А. М.** Миграционные процессы на Северном Кавказе и завоз малярии // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 29.— Рез. англ.

34765. **Федоров Э. И.** Совершенствование эпиднадзора за Ку-лихорадкой на основе оптимизации ее диагностики // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 55—62.

84766. **Экспериментальное изучение репродукции вируса Гиссар (Bunyaviridae) в клещах Argas persicus (Oken, 1918)** / Н. В. Немова, А. Н. Алексеев, М. А. Костюков и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 1.— С. 35—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84767. **Эпидемиологическая характеристика очагов лихорадки Ку в Новосибирской области** / Н. В. Рудаков, Е. В. Тофанюк, Ю. К. Бурцев и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.— Т. 66.— С. 43—54.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

84768. **Алымкулов Д. А., Соломко А. П.** Взаимоотношение церебральной и системной гемодинамики в циркадном аспекте // Здоровоохранение Киргизии.—1990.— № 1.— С. 32—36.

84769. Хромосомные aberrации в семенниках мышей при сочетании действия нитрата натрия и излучения / А. Ф. Маленченко, С. Н. Сушко, С. И. Плотникова, В. К. Савченко // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 11.— С. 1043—1045.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

84770. Бутенко Г. М. Активные механизмы нарушения функций в процессе старения // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

84771. Влияние нормобарической гипоксии на функциональное состояние некоторых звеньев эндокринной системы / В. В. Шахтарин, Ю. Ю. Кирячков, Г. Ф. Палыга и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84772. Ичинна В. И. Факторы, способствующие и тормозящие развитие морфофункциональных изменений в миокарде и печени при гиподинамии // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 58—67.— Библиогр.: 20 назв.

84773. Каньшина Н. Ф. Формирование клинко-анатомического мышления патологоанатома на цикле специализации в институте усовершенствования врачей // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

84774. Коркушко О. В., Иванов Л. А. Современные представления о патогенетических факторах гипоксии в пожилом и старческом возрасте // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

84775. Липидный состав и свойства плазматических мембран при старении и некоторых видах экспериментальной патологии / Л. Н. Богацкая, О. К. Кульчицкий, Р. И. Потапенко и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84776. Пигаревский В. Е. О молекулярном уровне некоторых общепатологических процессов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

84777. Полянская Л. И., Алимов Г. А., Миронов А. А. Транспортная функция эндотелия гемокapилляров щитовидной железы в норме и при гипокинезии // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 44—46.— Рез. англ.

84778. Розенберг В. Д. К модификации и использованию трехцветной окраски в патогистологической практике // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 70—71.— Рез. англ.

84779. Синдром стрессорного легкого и коррекция его фосфолипидами / В. П. Пожаров, Т. Д. Миняйленко, М. М. Середенко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 754—757.— Библиогр.: 5 назв.

84780. Соболевский В. И. Взаимосвязь изменений электрической систолы и ритма сердца при прогрессирующей гипертермии организма // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 97—98.— Библиогр.: 7 назв.

84781. Структурно-функциональные характеристики фракций хроматина регенерирующей печени взрослых и старых крыс / Т. Г. Мозжухина, В. Н. Чабаный, И. Ю. Хилобок, А. Я. Литошенко // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

84782. Увеличение рН в лизосомах фибробластов человека при накоплении нерасщепляющихся соединений / Т. С. Ивлева, Т. А. Оглоблина, Л. Л. Литинская, Г. Я. Видершайн // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

84783. Ультроструктурные проявления реакции гистогематических барьеров старых животных на острую гипоксию / А. С. Ступина, Н. А. Межиборская, Т. Ю. Квитницкая-Рыжова и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

84784. Фролькис В. В. Синдромы старения // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

84785. Чеботарев Д. Ф. Гериатрия — важный раздел клинической медицины // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 6—8.— Рез. англ.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

84786. Быков В. Л., Величко Е. В. Цитоморфологический анализ адгезии грибов рода *Candida* к эпителиальным клеткам человека и животных // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 45—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50—51.

84787. Взаимодействие живых и убитых кокциелл Бернета с клетками модельного животного на ультроструктурном уровне / А. Б. Дайтер, В. Л. Попов, Н. К. Токаревич и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 95—103.— Библиогр.: 8 назв.

84788. Воссоздание лабораторной колонии *Anopheles superpictus* / С. П. Расницын, В. В. Ясюкевич, А. Б. Званцов, М. М. Артемьев // Мед. паразитологии и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84789. Выявление протейна А стафилококков в бульонных культурах методом встречного электрофореза / К. С. Азаренок, Н. М. Данюшенкова, Т. Ф. Беренштейн и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84790. Горбачев Е. Н., Токаревич Н. К., Федоров Д. К. Выявление антигенов кокциелл Бернета в иммуноферментном анализе // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 127—136.— Библиогр.: 14 назв.

84791. Григорьева Л. В., Малахова Л. А., Колесников В. Г. Определение вирулентности эшерихий на питательных средах // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84792. Емельянов В. В. Простой метод подсчета клеток риккетсий // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84793. Изучение антигенной структуры белков вируса гепатита В: [Сообщение] // Биоорг. химия.— (1990.— Т. 16, № 2.— С. 166—178.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Синтез фрагментов пре-S белков вируса гепатита В и изучение их иммуногенности / Д. Е. Цветков, А. В. Ильина, С. М. Андреев и др.— Библиогр.: 26 назв.

84794. Изучение иммуногенных и иммуномодулирующих свойств фосфолипидов кокциелл Бернета / Н. К. Токаревич, А. Б. Дайтер, М. Лукачева, Н. А. Карцева // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 110—118.— Библиогр.: 16 назв.

84795. Калина Г. П., Трухня Г. М. Способ упрощенной и ускоренной идентификации бактерий дизентерийной группы при массовых исследованиях // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 37—40.— Библиогр.: 13 назв.

84796. Каральник Б. В., Сарбасова Ш. И., Укбаева Т. Д. Стандартизация определения фимбрий (адгезинов) *Citrobacter* // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84797. Котляр А. Н., Нагорная С. С., Жарова В. П. Влияние дрожжей *Pichia guilliermondii* на организм лабораторных животных // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84798. Коциянова Е. Гнездовые эктопаразиты (гамазовые клещи) как переносчики риккетсий в эксперименте // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 89—94.—Библиогр.: 14 назв.

84799. Лалаянц И. Э., Милованова Л. С. Биотехнологические подходы к созданию противомаларийных вакцин: Обзор // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.—№ 1.—С. 53—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

84800. Лукачева М., Шрадек С. Способы изоляции фосфолипидов из коксидиел Бернета // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 104—109.—Библиогр.: 17 назв.

84801. Мишаева Н. П., Азарова И. А., Тарасенко А. Б. Особенности накопления и возможность длительного хранения вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.—№ 1.—С. 36—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

84802. Основные показатели контрольных сывороток, выпускаемых в НПО «Аллерген» / Т. Т. Бибик, С. А. Угримов, В. Н. Королева и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 72—74.

84803. Особенности наследования и экспрессии генов холерного токсина, введенных в клетки *Vibrio cholerae* eltor в составе гибридной плазмиды / Смирнова Н. И., Ерощенко Г. А., Ливанова Л. Ф. и др. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 206—214.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

84804. Ржегачек И., Дайтер А. Б. Иксодовые клещи и риккетсии // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 68—88.—Библиогр.: с. 84—88.

84805. Синтез и иммунологические свойства пептидного фрагмента рЕ8-области белка оболочки вируса гепатита В / Евстигнеева Р. П., Желтухина Г. А., Прокуронова Е. И. и др. // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 34—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

84806. Способ выделения гемокультур возбудителей брюшного тифа и других сальмонелл / Ю. И. Литинский, Г. И. Герок, И. С. Молочаева и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

84807. Урвелди Ю. Влияние кратности пассирования коксидиел Бернета на куриных эмбрионах на фазовую изменчивость возбудителя // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 154—159.—Библиогр.: 14 назв.

84808. Характеристика моноклональных антител, направленных к видоспецифическому и групповому антигенам риккетсий Провачека / Э. И. Дробышевская, Ю. А. Недялков, С. В. Спицин и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 160—165.—Библиогр.: 14 назв.

84809. Шарахова М. В. Особенности реассоциации ДНК на препаратах политенных хромосом малярийного комара // Генетика.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 367—369.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

84810. Аднан А., Рули В. А., Мазур Н. А. Биологическая доступность нового антиаритмического препарата аллапинина в таблетированной форме // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 95—97.—Библиогр.: 11 назв.

84811. Антикоагулянтные и антиатеросклеротические эффекты 1-этоксисилатрана / М. М. Расулов, И. Г. Кузнецов, М. В. Великая и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1256—1259.—Библиогр.: 12 назв.

84812. Антимикробная активность бромидов 5-стирил-2-фурилметилтрифенилфосфония и их производных / Н. Г. Проданчук, В. К. Патратий, С. Е. Дейнека и др. // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 1.—С. 59—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84813. **Антимутагенное** свойство облепихового масла / Нерсисян А. К., Зильфян В. Н., Кумкумаджян В. А., Прошян Н. В. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 378—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84814. **Влияние** келлина и таймфурина на секрецию и катаболизм липопротеидов культивируемыми гепатоцитами человека и кролика / С. А. Волгушев, В. А. Косых, Е. А. Подрез и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 2.— С. 346—351.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

84815. **Геодакян С. В.** Количественные характеристики метаболизма противопухолевых соединений // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 15—21.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 20—21.

84816. **Гурбанов К. Г., Ковалев Г. В., Серединцева Н. В.** Анализ кардио- и гемодинамических эффектов верапамила в эксперименте // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 52—53.— Рез. арм., англ.

84817. **Дылевой М. В.** Оценка ДНК-повреждающего действия металлоканцерогена бериллия с помощью бактериального репарационного теста // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84818. **Изучение** комплексобразования ДНК с антимикробным препаратом декаметоксинном / В. А. Сорокин, Ю. П. Благой, В. А. Валеев и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 214—219.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84819. **Изучение** состава антимикробных веществ аренарина / В. В. Смирнов, В. Н. Васильев, Н. Е. Преображенская, Л. В. Жмура // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84820. **Использование** показателей иммунной системы организма животных при оценке пороговых доз пестицидов / С. Д. Жамсаранова, Э. С. Миронова, З. Д. Сергеева и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 75—76.— Библиогр.: 5 назв.

84821. **Исследование** ингибирующего действия бисфосфоновых кислот в процессе кальцификации биологической ткани / Т. А. Матковская, В. В. Зайцев, Б. П. Мищенко и др. // Науч. тр. / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ.— 1988.— Вып. 50.— С. 63—68.— Библиогр.: 11 назв.

84822. **Кокшарева Н. В., Каган Ю. С., Ткаченко И. И.** Проблема отдаленного нейротоксического действия фосфорорганических пестицидов: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 2.— С. 62—67.— Библиогр.: 73 назв.

84823. **Кузнецов И. Г., Расулов М. М., Воронков М. Г.** Атраны: ульцеростатический эффект и его возможные механизмы // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 73—74.

84824. **Механизмы** торможения активности эритроцитарной ацетилхолинэстеразы некоторыми фотодинамическими гербицидами / Брагинская Ф. И., Зорина О. М., Бордюк Н. Р., Карцев В. Г. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 43—44.

84825. **Прогнозирование** острой токсичности производных бензо(г)хинолина / А. В. Белик, В. В. Гусева, М. Н. Лебедева и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 5.— С. 1144—1149.— Библиогр.: 10 назв.

84826. **Сосунов Е. А., Костин Я. В., Балашов В. П.** Действие N-пропилалмалинбромида на нормальную и аномальную автоматную волокон Пуркинье собаки // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

84827. **Сравнение** индуцирующего действия трифенилдиоксана, бис-(дихлорпиридилокси)бензола и фенобарбитала на монооксигеназу печени / В. М. Мишин, Н. И. Гуткина, В. В. Ляхович и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

84828. Ферстрате М. Новейшие тромболитические препараты: [Ст. из Бельгии] // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 120—126.—Библиогр.: 81 назв.

84829. Фонд свободных аминокислот печени при введении крысам дисульфирама и этанола / С. Ю. Островский, Б. И. Горенштейн, Л. М. Караева, Л. И. Нефедов // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 10.—С. 936—939.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

84830. Функциональная активность лейкоцитов периферической крови как критерий общетоксического и сенсibilизирующего действия полиоксипропиленаминовых отвердителей синтетических смол / А. М. Шевченко, А. П. Яворовский, В. С. Богорад и др. // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 31—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

84831. Штабский Б. М., Федоренко В. И. О двух видах аддитивности комбинированного действия вредных веществ: определение понятий и способы оценки: [К обсужд. ст. В. И. Сваткова, И. В. Мудрого «Аддитивность как основной показатель при оценке комбинированного действия химических веществ», в журн. «Гигиена и санитария», 1988, № 5] // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 80—81.—Библиогр.: 7 назв.

84832. Эффективность гериатрических препаратов, содержащих естественные метаболиты, в исследованиях на животных разного возраста / В. И. Западнюк, Л. П. Купраш, М. У. Заика и др. // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

84833. Глезер Г. А. Монреальский институт клинических исследований и Ньюфаундлендский университет // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 129—138.

##### 41.8.1 Общая диагностика

84834. Алиев Н. А. Сравнительное изучение иммунорегуляторных Т-клеток методом моноклональных антител и с помощью теста чувствительности к теофиллину // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 16—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

84835. Клиническое применение эхотомографии с прицельной аспирационной пункцией и срочным цитологическим исследованием / Ю. Н. Богин, Н. А. Шапиро, В. О. Бондаренко, В. М. Орлов // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 94—97: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84836. Колтс К. К., Микельсаар М. Э., Маароос Х.-И. Г. Методика выделения *Samprolyobacter pylori* из слизистой желудочно-кишечного тракта // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 44—46: табл.—Библиогр.: 18 назв.

84837. Прилуцкий А. С., Ходаковский А. В., Майлян Э. А. Метод выделения мононуклеаров в градиенте плотности // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 20—23: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

84838. Роль цитологического исследования при ультразвуковой диагностике заболеваний различных органов / А. Г. Уфимцева, В. А. Опаленова, А. Н. Лотов, С. К. Озеров // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 28—31: табл.—Библиогр.: 15 назв.

84839. Смирнов А. Н. Клиническая оценка анализов крови // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 31—36.

84840. Способы определения концентрации общих липидов и фосфора в желчи / Ю. А. Тиличенко, Н. А. Капилович, Э. И. Белобородова, С. М. Хлынин // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 8—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.2 Общая терапия (См. также № 84912)

84841. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 53—56.
84842. Евстропов В. М., Мелихова О. Н., Ковалева Г. В. Кумуляция эффекта, отражающего функцию Т-системы иммунитета, при локальном облучении тимуса ДМВ // Здоровоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 26—28.
84843. Калмыкова О. Л. Традиционная медицина Вьетнама: история и применение в клинической практике // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 59—61.
84844. Левченко К. П. Дифференцированная методика лечебного массажа в зависимости от степени функционального истощения и характера дезадаптации нервной системы // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

84845. Бондарчук А. К. Ускорение выделения радиоактивного йода из щитовидной железы // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 51—52.— Библиогр.: 6 назв.
84846. Гуськова А. К. Основные итоги и перспективы развития радиационной медицины // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 6—12.— Библиогр.: 23 назв.
84847. Лисин В. А. Метод расчета распределения поглощенной дозы пучка быстрых нейтронов циклотрона У-120 в биологической ткани // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
84848. Однофотонная эмиссионная компьютерная томография в определении локализации и распространенности острого инфаркта миокарда / А. И. Чистяков, В. Б. Сергиенко, Л. Е. Самойленко и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 31—33: табл.— Библиогр.: 30 назв.
84849. Павлов А. С., Шехтер А. И., Гурвич А. М. XXV конгресс Общества медицинской радиологии ГДР [Берлин, окт. 1988] // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 61—62.
84850. Подляшук Е. Л., Рассохин Б. М., Розенблюм Е. М. Аневризматическая костная киста лицевого черепа // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 48—50.
84851. Сорочинский Б. В., Прохневский А. И., Гродзинский Д. М. Модификация таксомом процесса сборки облученных микротрубочек // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 735—737: табл.— Библиогр.: 5 назв.
84852. Сохранич А. Л., Любчанский Э. Р. Распределение  $^{241}\text{Am}$  в организме собак после внутривенного введения и ранней комплексотерапии // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 39—41.— Библиогр.: 8 назв.
84853. Цыганков А. Т., Корчинская О. И. Функция миокарда левого желудочка при гипертонической болезни по данным радионуклидной вентрикулографии // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 84972-73, 85038, 85095, 85138, 85142, 85181, 85183, 85197)

84854. Александровский А. А. Кардиокомплекс «Анамнез—МТ» // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 119—121.— Библиогр.: 5 назв.

84855. Аритмогенные свойства строфантина в условиях гиподинамии // В. В. Тявокин, Н. Б. Новикова, В. А. Шашкина, Л. А. Башмаков // Патология миокарда и аритмии сердца.—Саранск, 1989.—С. 29—34.—Библиогр.: 11 назв.

84856. Афонская Н. И., Аникин А. Ю., Каргина-Терентьева Р. А. Влияние аналога лейцин-энкефалина-даларгина на состояние компонентов симпатико-адреналовой системы при экспериментальном инфаркте миокарда // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 78—81.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

84857. Аюпова Ф. М. Профилактика и лечение гормональными контрацептивами скрытого дефицита железа у многорожавших // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 52—55.—Библиогр.: 5 назв.

84858. Бабушкина Т. Г., Бобрышев Ю. В., Виноградов А. Г. Синтез ДНК в пенных клетках сосудистой стенки при экспериментальном атеросклерозе у кроликов // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, вып. 1.—С. 47—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

84859. Богатырев И. В., Вахляев В. Д., Учайкина Л. В. Влияние обзидана на гемодинамику и коронарный кровоток у больных стабильной стенокардией напряжения // Патология миокарда и аритмии сердца.—Саранск, 1989.—С. 70—73.—Библиогр.: 7 назв.

84860. Валенкевич Л. Н., Лемкина С. М. Инфаркт миокарда в молодом возрасте // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 12—18.—Библиогр.: 45 назв.

84861. Вебер В. Р., Алейников В. К. Варианты изменений центральной и мозговой гемодинамики в активном ортостазе у больных гипертонической болезнью // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 28—31.—Рез. арм., англ.

84862. Виноградов В. Ф., Лазарев В. И. Особенности клиники и липидного спектра сыворотки крови у больных хронической ишемической болезнью сердца с психоэмоциональными нарушениями // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 88—89.—Библиогр.: 12 назв.

84863. Влияние гипербарической оксигенации на проводящую систему сердца у больных с пароксизмальными нарушениями ритма / Л. Ф. Шердукалова, Н. Г. Арутюнян, Р. Р. Овсеян и др. // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 46—48.—Рез. арм., англ.

84864. Влияние нитропруссид натрия на коагулогические и реологические свойства крови у больных в остром периоде инфаркта миокарда / И. В. Забелин, В. В. Соловьев, В. Г. Баринов и др. // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 90—91.—Библиогр.: 9 назв.

84865. Возможности уточнения глубины повреждения миокарда и завершенности репаративных процессов у больных острым инфарктом миокарда при изучении характеристик моноцитов крови / Е. И. Красильникова, В. А. Алмазов, И. С. Фрейдлин и др. // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 53—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

84866. Газохроматографическое парофазное определение ацетата в крови [при почечной недостаточности] / М. И. Косткина, А. Г. Витенберг, С. Тяги и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 13—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

84867. Ганиткевич Я. В. Лабораторная диагностика желчнокаменной болезни: Обзор лит. // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 4—8.—Библиогр.: 38 назв.

84868. Гаспарян Г. С., Есаян М. А., Алексанян И. Л. Спектр противоритмической активности новых производных хлор-, фуру- и тиенохинолинов // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 55—57.—Рез. арм., англ.

84869. Гладких С. П., Ремиш В. В., Анестиади В. Х. Начинающийся атеросклероз и лигандная патология // Изв. АН МССР. Биол. и хим. науки.—1990.—№ 1.—С. 44—51.—Рез. молд., англ.—Библиогр.: 37 назв.

84870. Глиган Л. И., Оль И. В., Шмелева Л. А. Опыт лечения кордароном и дигоксином мерцательной аритмии // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 47—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

84871. Гнатюк М. С., Кондратюк В. А. Функционально-морфологические изменения миокарда при токсическом повреждении // Гигиена и санитария.—1990.—№ 2.—С. 54—57.—Библиогр.: 8 назв.

84872. Гордиенко Б. В., Вишняк А. М., Пронина В. П. Особенности течения осложненного миокардита // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

84873. Горенцвит И. Э. Динамика соотношения размеров и сердечного давления в левом предсердии и эффективность лечения стойкого мерцания предсердий у больных приобретенными пороками сердца // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 100—102.—Библиогр.: 5 назв.

84874. Давиденкова Е. Ф., Шафран М. Г., Векслер Б. М. Показатели перекисного окисления липидов крови при наследственном предрасположении к атеросклерозу // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 34—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

84875. Диагностика и оценка тяжести артериальной недостаточности нижних конечностей методом ультразвуковой доплеровской флоуметрии в тредмил-тесте / С. В. Иванов, В. Э. Кудряшев, Ю. В. Белецкий, Г. Е. Золичев // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 47—51.—Рез. англ.

84876. Диагностическое значение определения фермента  $\alpha$ -гидроксибутиратдегидрогеназы при ишемической болезни сердца / И. А. Латфуллин, Л. П. Свиридкина, Т. В. Дулеева, Л. А. Изосимова // Патология миокарда и аритмии сердца.—Саранск, 1989.—С. 75—83.

84877. Дрогайцев А. Д. Сравнительная оценка различных способов постоянной электростимуляции сердца при брадикардии // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 5—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

84878. Дудко В. А., Ворожцова И. Н., Гусев А. Ю. Состояние мозгового кровообращения у больных ишемической болезнью сердца во время приступа стенокардии, индуцированного чреспищеводной предсердной стимуляцией // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 94—95.—Библиогр.: 11 назв.

84879. Ена Я. М. Противотромбическая терапия в клинической практике, вопросы фибринолиза и тромболлиза: [По материалам IV Всесоюз. конф., посвящ. этой теме, Ялта, окт. 1988] // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 151—153.

84880. Ефремушкин Г. Г., Лопаткина М. К., Тишкова Т. К. Влияние трудовой реабилитации больных инфарктом миокарда (жителей сельской местности) на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и фибринолиз // Патология миокарда и аритмии сердца.—Саранск, 1989.—С. 83—89.—Библиогр.: 8 назв.

84881. Зимин Ю. В., Верещагина Л. В., Козлова Л. И. Функция внешнего дыхания при впервые возникшей стенокардии и при длительно текущей ишемической болезни сердца // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 69—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

84882. Значение изучения мочевого синдрома в клинической практике. Протеинурия / А. И. Дядько, М. В. Хоменко, И. Н. Цыба и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 30—34.—Библиогр.: 54 назв.

84883. Значение исследования околонеделных ритмов ЭКГ показателей у больных острым инфарктом миокарда до и после физической нагрузки / К. Г. Адамян, Н. Л. Аслания, А. К. Оганесян и др. // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 24—27.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 13 назв.

84884. Иванов А. П., Аникин В. В. Некоторые диагностические критерии патологии водителя ритма сердца при его изучении с помощью чреспищеводной стимуляции

водной электростимуляции левого предсердия // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

84885. Изменение реологических свойств крови у больных хроническим гломерулонефритом / С. И. Рябов, А. Е. Громов, А. И. Куликова, О. В. Митрофанова // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84886. Изменение центральной гемодинамики у лиц с пограничной артериальной гипертензией в условиях трудовой деятельности / Т. И. Гудкова, В. В. Матюхин, Г. В. Байков, И. Н. Касьянова // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

84887. Иммуногистохимическое изучение локализации эмбрионального преальбумина в слизистой оболочке желудка при хроническом гастрите и гиперпластических полипах / К. К. Пугачев, В. В. Калашников, Т. А. Белоус, И. Б. Шимбирева // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

84888. Иммунологический эффект каптоприла и рамиприла у больных гипертонической болезнью / М. Ю. Вильчинская, Е. Л. Насонов, Е. А. Жарова и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

84889. Иммуноферментный анализ антител к инсулину в сыворотке крови человека / Н. В. Сорокина, Е. М. Гаврилова, Егоров А. М. и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84890. Использование фтивазида в лечении больных острой пневмонией и хроническим бронхитом / В. Я. Гармаш, С. С. Якушин, О. В. Колобаева, В. А. Романов // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 86—88.— Рез. англ.

84891. Кавтарадзе В. Г., Буркадзе Н. Н., Маткава И. О. Использование нагрузочной пробы для выявления доклинических форм ИБС при массовых исследованиях // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 21—23.— Рез. арм., англ.

84892. Капитаненко А. М., Дулин П. А.  $\beta$ -адреноблокатор целипролол в лечении больных с артериальной гипертензией // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 65—69.— Библиогр.: 25 назв.

84893. Карибаев К. Р., Вебер В. Р. Прогностические возможности ортостатической пробы у больных нестабильной стенокардией // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 49—50.— Рез. арм., англ.

84894. Карпов Ю. А., Носва Е. А., Руда М. Я. Внутривенные инфузии нитроглицерина при нестабильной стенокардии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

84895. Карягина И. Ю., Заремский Р. А., Балябина М. Д. Использование метода комплексного определения активности трипсиноподобных протеиназ,  $\alpha_1$ -антитрипсина и  $\alpha_2$ -макробулина в гастроэнтерологической клинике // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84896. Кенжаев М. Г., Абдылдаев О. А., Чернецова Г. С. Ультразвуковая диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей // Здравеохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 51—53.

84897. Комаров Ф. И., Ольбинская Л. И., Ямщиков С. Н. Изменения артериального давления в течение суток, а также гемодинамика и морфофункциональное состояние миокарда у больных гипертонической болезнью при длительной терапии эстуликом // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84898. Коновчук В. Н. Влияние натрийуретического фактора на некоторые звенья функциональной системы, обеспечивающей постоянство массы циркулирующей крови // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 7—10.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

84899. Косникова И. В., Хорошаев В. А. Биохимические и морфологические изменения в скелетной мышце конечности при ее тотальной деваскуляризации // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 54—55.— Рез. англ.

84900. Костин Я. В. Антиаритмики из группы четвертичных аммониевых производных тримекаина и аймаллина // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 34—41.— Библиогр.: 15 назв.

84901. Кочера Е. Ю., Глуховцев Е. В., Грацианский Н. А. Антиангинальный эффект дилагема у больных со стабильной стенокардией напряжения и вазоспастической стенокардией в сравнении с влиянием нифедипина // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84902. Купирование пароксизмальных тахикардий методами электрокардиостимуляции: Обзор / С. В. Попов, Э. О. Гимрих, А. М. Чехов, В. В. Печкарский // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 109—114.— Библиогр.: 84 назв.

84903. Латыпов А. Г. Диагностика синоатриальной блокады I степени // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 91—93.— Библиогр.: 6 назв.

84904. Лашманова А. П., Акимов В. Г. Опыт исследования нарушений порфиринового обмена // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 76—77.

84905. Лашманов Ю. Б., Маслов Л. Н. Патогенетическое значение пептидных нейрогормонов при фибрилляции миокарда, вызванной его острой ишемией // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 12 назв.

84906. Мельник С. Г., Полушин О. Г. Первичный гемохроматоз с поражением сердца // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

84907. Метельская В. А., Варламова Т. А. 2-я Международная конференция по профилактической кардиологии [Вашингтон, июнь 1989] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 148—151.

84908. Минаков Э. В. Выбор с помощью ЭВМ лечебных мероприятий при ишемической болезни сердца и артериальной гипертонии в условиях массовых осмотров сельского населения // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

84909. Миршакиров О. М., Счастливая Т. Д. Прогрессирующий оссифицирующий миозит // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 56—59.

84910. Можейко Л. А., Туревский А. А., Шаланда Т. И. Морфофункциональное исследование эндокринного аппарата поджелудочной железы в условиях желчной недостаточности // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 951—954.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84911. Моисеев В. С., Моисеев С. В. Рестриктивные поражения миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 114—118.— Библиогр.: 96 назв.

84912. Нарушения сердечного ритма при терминальных состояниях и реанимации / Н. И. Атясов, А. Н. Кильдюшов, В. В. Храмов, С. И. Чистяков // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 51—55.— Библиогр.: 5 назв.

84913. Некоторые показатели ранней диагностики затяжного течения острой пневмонии / Ф. В. Арсентьев, С. С. Шустов, В. А. Барков, В. В. Наместников // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 74—78.— Библиогр.: 19 назв.

84914. Новикова Н. Б. Профилактика и коррекция аритмий сердца в условиях гиподинамии // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 20—29.— Библиогр.: 6 назв.

84915. О патогенезе эзофагита у больных портальной гипертензией / А. К. Ерамишанцев, Л. Я. Тимен, Е. А. Киценко и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 101—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84916. **Ольбинская Л. И., Рыбаков М. А., Сизова Ж. М.** Влияние бонне-кора на клинические проявления заболевания, биоэлектрическую активность сердца и кардиогемодинамику у больных острым инфарктом миокарда и хронической ишемической болезнью сердца // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 44—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84917. **Опыт** лечения пароксизмального мерцания и трепетания предсердий хиинидином / Э. О. Гимрих, Е. В. Борисова, С. В. Попов, А. М. Чехов // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 48—50.—Библиогр.: 11 назв.

84918. **Особенности** гормонального статуса у больных поллинозом / В. Н. Кобзарь, И. А. Матузок, В. И. Титов, Л. Ф. Назарова // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 23—26.—В огл. 2-й авт.: А. И. Матузок.

84919. **Особенности** санаторной реабилитации больных, перенесших острый инфаркт миокарда, в условиях среднегорного климата / Т. М. Мураталиев, З. Т. Саткыналиева, А. С. Кожанов и др. // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 38—41.

84920. **Острое** отравление таллием / Л. Е. Малева, В. В. Смирнов, Э. В. Поталукова, А. А. Демин // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 119—120.

84921. **Оценка** функционального состояния левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца при помощи сочетания одномерной и двухмерной эхокардиографии с чреспищеводной электрокардиостимуляцией левого предсердия / В. А. Кузнецов, О. С. Антонов, Т. П. Анмут и др. // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 14—18.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 11 назв.

84922. **Пенкнович А. А.** О функционально-диагностических критериях хронического бронхита // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 84—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84923. **Перестройка** микроциркуляции малого круга в процессе реабилитации больных инфарктом миокарда / А. Т. Тепляков, А. А. Гарганцева, С. В. Семенова и др. // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 34—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

84924. **Показатели** мощности миокарда и состояние диастолического расслабления у больных с наджелудочковыми тахикардиями после деструкции пучка Гиса / В. Ф. Усов, Б. Р. Резапов, Ю. Б. Лишманов, В. И. Чернов // Патология миокарда и ритми сердца.—Саранск, 1989.—С. 46—51.

84925. **Пренатальная** диагностика синдрома диссегментарной карликовости / Н. П. Веропотвелян, Л. В. Клипова, Н. М. Томашевская и др. // Педиатрия.—1990.—№ 2.—С. 85—89.—Библиогр.: 13 назв.

84926. **Применение** фазовых изображений в радионуклидной вентрикулографии для топической диагностики синдрома Вольфа—Паркинсона—Уайта и источников патологических ритмов в желудочках / Е. Н. Остроумов, В. Б. Сергиенко, С. П. Голицын и др. // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 12—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

84927. **Провоторов В. М., Чесноков П. Е., Дунаев С. М.** Лечение больных острыми абсцессами легких интраплевральными инъекциями антибиотиков и эндобронхиальным введением аутологических макрофагов // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 88—91.—Рез. англ.

84928. **Розенберг В. Д.** Клинико-патоморфологическая оценка изменений межжелудочковой перегородки сердца при гипертрофической кардиомиопатии // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 66—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

84929. **Ронин В. С., Ластовченко М. И.** Редко встречающийся морфологический вариант гисточитов в мокроте больного острой бронхопневмонией // Лаб. дело.—1990.—№ 2.—С. 74—75: табл.—Библиогр.: 11 назв.

84930. Свиридкина Л. П. Роль лимфотока в развитии гиперферментемии при остром инфаркте миокарда // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 73—75.

84931. Связь антиангинального эффекта и концентрации верапамила в своротке крови у больных со стенокардией напряжения / И. Д. Сластинова, Д. О. Румянцев, В. К. Пиотровский, В. И. Метелица // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

84932. Связь между энергетическим состоянием миокарда и выходом из него продуктов анаэробного обмена / О. И. Писаренко, И. М. Студнева, В. С. Шульженко и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 1.— С. 114—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

84933. Сидоренко Б. А., Косминский П. Г., Васечкин С. С. Катетеризация правых отделов сердца и легочной артерии при остром инфаркте миокарда: показания, оценка функций левого желудочка // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 102—105.— Библиогр.: 11 назв.

84934. Симоненко В. Б., Шевченко Ю. Л., Кочерови В. И. Лейкоцитная реакция у большого с анэробным сепсисом // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 116—117.

84935. Склиренко Л. М., Глузман Д. Ф., Луцки М. Д. Определение рецептов лектинов на поверхностных мембранах лимфоидных клеток [при гемобластазах] // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 18—20: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84936. Случай серонегативной системной красной волчанки (иммунопатологическое исследование) / Л. В. Белецкая, Г. И. Анохина, Э. С. Самсонова и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 61—63.— Рез. англ.

84937. Смирнов С. А., Шевелев О. А. Особенности гемодинамики в условиях коррекции нарушения сердечного ритма // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

84938. Содержание катехоламинов в различных отделах сердца при внезапной сердечной смерти / Е. П. Смирнова, А. М. Вихерт, Н. И. Майсов, Э. М. Тарарак // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 98—100.— Библиогр.: 11 назв.

84939. Состояние электролитного обмена при хронической ишемической болезни сердца / Г. А. Цветковская, И. И. Евнина, С. А. Хапаев, Ф. А. Пономарев // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84940. Спиричев В. Б., Рымаренко Т. В. Витамин С и сахарный диабет // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 24—30.— Библиогр.: 44 назв.

84941. Сравнительное изучение влияния верапамила, этмозина и этацизина на провоцирование приступов атриовентрикулярной узловой реципрокной тахикардии / А. С. Сметнев, Мд. Нурул Ислам, С. Ф. Соколов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

84942. Стимулирующее действие резерпина на холинергические процессы в сердце / Е. М. Маркова, В. В. Файфура, С. Н. Вадзюк, Р. В. Свистун // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 51—52.— Рез. англ.

84943. Субклеточные основы нарушения сократительной способности сердца при L-триоксинном токсикозе / Н. В. Карсанов, Н. О. Мелашвили, З. Г. Хугашвили и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

84944. Тембулатов М. М., Чжао А. В. Определение токсичности плазмы крови у больных с механической желтухой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 57—59.— Библиогр.: 9 назв.

84945. Три случая прижизненной диагностики идиопатического фиброзирующего альвеолита (болезни Хаммена—Ричи) / Т. Ю. Беленькая, С. А. Давыдов, В. С. Федоровых, С. Н. Шмейс // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 113—115: табл.— Библиогр.: 7 назв.

84946. Тромболитическая терапия при инфаркте миокарда на догоспитальном и стационарном этапах / И. И. Староверов, И. А. Тагисва, Е. В. Померанцев и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84947. Трусов В. В., Жуплатов С. Б., Маризин С. А. Возможности гемосорбции при компенсации сердечной дисфункции у больных ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84948. Тявокин В. В., Башмаков Л. А. Гиподинамия и аритмии сердца // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 4—20.— Библиогр.: 33 назв.

84949. Учайкина Л. В., Богатырев И. В., Вахляев В. Д. Состояние коронарного кровотока у больных ИБС во время приступа стенокардии, вызванного тестом предсердной стимуляции // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 67—70.

84950. Учайкина Л. В., Вахляев В. Д. Влияние внутривенного введения финоптина на состояние коронарного венозного кровотока у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

84951. Федоткина Л. К., Лабунский Д. А., Матвеева Л. Н. Клинико-иммунологическая диагностика рецидивирующего ревматического кардита // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 89—94.

84952. Фролькис А. В. Первичные (наследственно обусловленные и врожденные) нарушения всасывательной функции тонкой кишки // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 120—124.— Библиогр.: 8 назв.

84953. Шагинян Л. А., Геворкян Н. Р. Влияние сензита на адрено- и холинорецепторы сердечно-сосудистой системы // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84954. Штейнгардт Ю. Н., Агеева Т. С. Схема-алгоритм раннего этиологического диагноза острой пневмонии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84955. Эвильтис А. А. Актуальные вопросы лечения хронической сердечной недостаточности // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 113—118.

84956. Электрическая стимуляция сердца у беременных женщин с нарушением ритма и проводимости / А. П. Марусов, Н. М. Вашанов, Н. Н. Буракина, Р. Н. Александровская // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

84957. Электрофизиологические показатели проводящей системы сердца и некоторые аспекты лечения пароксизмальной наджелудочковой тахикардии у больных пожилого возраста / В. А. Бобров, Ю. Б. Щепотин, А. Н. Соловьян и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 50—53.— Библиогр.: 10 назв.

84958. Юхимец В. А., Пилипчук В. Н. Применение декаметоксина в комплексном лечении хронического бронхита // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

84959. Агзамходжаев С. М., Яругский Е. Е., Рахманов Р. К. Способ лечения дивертикулов двенадцатиперстной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 105—106.

84960. Анализ летальности при остром разлитом перитоните / В. И. Бондарев, Л. Д. Тараненко, П. Ф. Головия, Н. В. Свиридов // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 21—23.—Рез. англ.

84961. Андрусон М. В., Голобородько С. А. Устройство для временной остановки кровотечения при операциях на пальцах // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 113—114.

84962. Атясов Н. И. Система активного хирургического лечения тяжело-обожженных // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 136—140.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

84963. Бандура А. И., Ганова Т. М. Методика наружного дренирования желудка и кишечника при перитоните // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 75.

84964. Баулин Н. А., Ивачева Н. А., Нестеров А. В. Диспансеризация и реабилитация больных с вентральными грыжами // Здоровоохранение Рос. Федерации.—1990.—№ 2.—С. 13—15.

84965. Биоэлектрическая активность сердца при внутривенном наркозе у обожженных / М. С. Акулов, А. К. Абудеев, А. Н. Якунин, В. В. Ивлиева // Патология миокарда и ритми сердца.—Саранск, 1989.—С. 121—125.

84966. Богуцкая Е. В. Повреждение менисков коленного сустава // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 36—40.

84967. Буянов В. М., Родоман Г. В., Ордуян С. Л. Бактериохолия и антибиотикопрофилактика послеоперационных гнойно-септических осложнений у больных с воспалительными заболеваниями желчевыводящих путей: Обзор // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 55—60.—Библиогр.: 122 назв.

84968. Влияние интракорпорального лазерного облучения крови на функцию сердечно-сосудистой системы у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями / Г. А. Григораш, М. В. Костылев, Е. П. Коновалов и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 12—14.—Рез. англ.

84969. Внутренняя грудная артерия в коронарной хирургии / Л. В. Лебедев, А. Г. Виноградов, В. И. Хныкина и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

84970. Возможности использования УФ-облучения крови в профилактике сывороточного гепатита при гемотрансфузиях в хирургии / А. В. Марченко, И. Г. Дуткевич, Г. В. Головин, В. А. Выходцева // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 87—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

84971. Горбашко А. И., Иванов Н. Н. Особенности кислотообразующей функции желудка после трансгастральной селективной проксимальной ваготомии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 21—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

84972. Горюнов А. И. Напряжение кислорода капиллярной крови как объективный критерий прогнозирования течения раневого процесса после операции у больных сахарным диабетом // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 14—16.—Рез. англ.

84973. Грищенко Е. Е. Некоторые показатели неспецифической резистентности при остром аппендиците у больных сахарным диабетом // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 42—44.—Рез. англ.

84974. Далгат Д. М., Меджидов Р. Т., Курбанов К. М. Трансиллюминация органов брюшной полости во время лапароскопии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 120—122.

84975. **Диагностика абсцессов печени** / Е. Е. Яругский, А. Э. Аширма-  
тов, Д. С. Мурадов, Е. А. Шухатович // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68,  
№ 2.—С. 104—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

84976. **Долинин В. А.** Проблема необратимости состояний при травмах  
и огнестрельных ранениях // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144,  
№ 2.—С. 64—68.—Рез. англ.

84977. **Емельянова А. А., Жукова Н. Д.** О возможном участии кишечных  
гормонов в нейрогуморальном механизме регуляции функций в условиях  
дуоденэктомии // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 11.—С. 1046—1050.—  
Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

84978. **Затонских Б. Я.** Двухтрубчатый способ дренирования брюшной  
полости // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 107—  
108.

84979. **Зубарев П. Н., Синенченко Г. И.** Использование эндолимфатичес-  
кого введения антибиотиков в комплексном лечении больных с послеопера-  
ционными инфильтратами брюшной полости // Клинич. хирургия.—1990.—  
№ 1.—С. 42—43.—Рез. англ.

84980. **Иммунокорректирующий эффект гемосорбции у больных острым**  
перитонитом / Л. В. Полуэктов, Б. А. Рейс, Ю. В. Редькин и др. // Вестн.  
хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 92—96.—Рез. англ.—Би-  
блиогр.: 10 назв.

84981. **Использование дезоксона для дезинфекции в хирургическом отде-**  
лении / Л. И. Филиппенко, А. Я. Яремчук, А. А. Войтенко и др. // Клинич.  
хирургия.—1990.—№ 1.—С. 69—70.

84982. **К патогенезу экспериментального перитонита** / В. В. Чаленко,  
Н. А. Дваладзе, Т. А. Вожик и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—  
Т. 144, № 2.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

84983. **Кириллов С. К., Филиппова Н. А., Абрамов Е. К.** Способ дози-  
ровки ультразвукового воздействия при лечении гнойных ран // Клинич. хи-  
рургия.—1990.—№ 1.—С. 74.

84984. **Ковалев А. П.** Спонтанное кровотечение из сосудов малого саль-  
ника // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 73.

84985. **Котельников В. П., Морозов В. Н.** Состояние нейрогуморальной  
регуляции при отморожении // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144,  
№ 2.—С. 68—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

84986. **Кривицкий Д. И., Паламарчук В. И.** Пункционное дренирование  
абсцессов печени в брюшной полости под контролем эхотомоскопии и лапаро-  
скопии // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 49—50.—Рез. англ.

84987. **Кривицкий Д. И., Шуляренко В. А., Бабин И. А.** Показания к  
релапаротомии // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 18—21.—Рез. англ.

84988. **Кузин В. В.** Результаты хирургического лечения эпителиального  
копчикового хода // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—  
С. 132—133.

84989. **Курбанов И. А.** Экспериментальное обоснование применения из-  
лучения CO<sub>2</sub>-лазера для профилактики нагноения операционной раны // Кли-  
нич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 29—30.—Рез. англ.

84990. **Лазарев С. М., Гриценко В. В.** Аневризма мембранозной перегород-  
ки сердца в сочетании с дефектом ее стенки // Вестн. хирургии им. Гре-  
кова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 7—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

84991. **Ланда В. А.** Особенности переломов у пожилых // Фельдшер и  
акушерка.—1990.—№ 2.—С. 45—49.

84992. **Лапароскопическая микрохолецистостомия в лечении острого хо-**  
лецистита / Ю. М. Панцырев, Б. П. Логунич, В. И. Ноздрачев, А. Г. Же-  
велюк // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 30—34.—  
Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

84993. Лечение гнойных ран протозоитическими и литическими ферментами, иммобилизованными на угольной ткани, в эксперименте / А. А. Лобенко, П. Т. Коваленко, М. Т. Площенко и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 31—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

84994. Луд Н. Г., Адаменко Г. П. Иммунологические показатели крови после обширной резекции кишечника // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

84995. Медведенко А. Ф., Фриденталь М. А., Вороной А. Л. Применение лазерного излучения в лечении гнойных ран // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 32—33.

84996. Медицинская и социально-трудовая реабилитация больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава / А. И. Древина, Е. Я. Гринштейн, В. М. Машков и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 61—63.

84997. Моржиков А. С. Применение продленной новокаиновой блокады корня брыжейки тонкой кишки при комплексном лечении разлитого гнойного перитонита // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 126—128.— Библиогр.: 5 назв.

84998. Мусселиус С. Г., Орлов А. В. Краш-синдром (этиология и патогенез) // Фельдшер и акушерка.—1990.— № 2.— С. 28—30.

84999. Мышкин К. И., Коссович М. А. Дренаживание брюшной полости после холцистэктомии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 108—109.

85000. Мышкин К. И., Коссович М. А., Алипов В. В. Послеоперационная санация брюшной полости при перитоните // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 52—54.

85001. Науменко В. Н. Длительное пребывание инородного тела в мягких тканях шеи // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 70.

85002. Наш опыт комплексного лечения посттравматического остеомиелита / С. И. Стаматиц, С. И. Пысларь, Л. Н. Якунина, И. В. Тофан // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 133—135.

85003. Новиков К. В., Овсиенко Б. Ф. Пересечение блуждающих стволов с помощью моноактивного электрода // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 77.

85004. Новый способ оценки кровотока в венах нижних конечностей / М. И. Лыткин, А. Н. Веденский, Ю. М. Стойко, А. Б. Сингаевский // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 115—117.— Библиогр.: 6 назв.

85005. Нуждов В. С., Магомедов О. З., Яншин С. И. Обнаружение инородного тела брюшной полости через 20 лет после сальпингэктомии // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 70—71.

85006. Нурмаганбетов Т. К., Матвеев Н. В., Мантлер Ю. В. Диагностика и хирургическое лечение панариция // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 67—68.

85007. Оморов Р. А. Наружные панкреатические свищи // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 1.— С. 45—47.

85008. Определение объема раствора, необходимого для интраоперационной санации брюшной полости при распространенном гнойном перитоните / О. Е. Нифантьев, А. Е. Попов, Т. В. Воеводина, Е. В. Околедова // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 48—49.— Рез. англ.

85009. Опыт и перспективы применения полипропиленовой мононити в гнойной хирургии / В. Т. Сторожук, Т. Н. Калинина, В. А. Жуковский, И. А. Орехов // Клинич. хирургия.—1990.— № 1.— С. 38—39.— Рез. англ.

85010. Опыт лечения гнойных ран с использованием стабилизированного в димексиде нитрата серебра / П. Р. Пульняшенко, Н. П. Безлюда, Г. М. Ларионов, Н. Ф. Пульняшенко // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 35—36.—Рез. англ.

85011. Организация и эффективность физиотерапевтического лечения в хирургическом отделении / А. В. Алексеенко, А. Г. Ифтодий, В. В. Тарабанчук и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 54—55.

85012. Орлов А. Н., Дмитриенко О. Д., Козулин Д. А. Тяжелое отморожение редкой локализации // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 76—77.

85013. Особенности кислородного режима и метаболической активности организма при операциях на «сухом» сердце в условиях гипотермической защиты (29—28 °С) / И. П. Верещагин, С. Ф. Ким, А. А. Руденко, В. М. Кириченко // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 31—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

85014. Островский В. К. Оценка процесса деструкции и регенерации при острых гнойных заболеваниях легких // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 15—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

85015. Острый холецистит, вызванный синегнойной палочкой / Б. Г. Сокол, С. М. Сапожников, А. А. Захаров и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 57.

85016. Перепелица Г. Ф., Дулинов А. И. Применение лазера в хирургическом лечении нагноившихся эпителиальных копчиковых ходов // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 68.

85017. Перкин Э. М., Перекрест А. П., Бухтияров А. П. Дифференциальная диагностика острого холецистита у женщины // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 56.

85018. Плавник Р. Г., Горюнов А. И. Особенности кислородного снабжения гнойных ран при двухэтапном активном хирургическом лечении по данным чрескожного определения напряжения кислорода // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 6—7.—Рез. англ.

85019. Плазмаферез и иммунная система кардиохирургических больных / Ю. Л. Шевченко, О. И. Жуков, С. А. Матвеев, Н. Н. Шихвердиев // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 89—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

85020. Подильчак М. Д., Огоновский В. К. Некоторые вопросы профилактики гнойно-воспалительных осложнений после операций на органах брюшной полости: Обзор // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 60—63.—Библиогр.: 44 назв.

85021. Применение иммобилизованного лизоцима в лечении гнойных ран мягких тканей / А. А. Тимофеев, В. А. Знаменский, Т. Г. Войцеховская и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 37—38.—Рез. англ.

85022. Применение лазерного излучения в амбулаторной хирургии: Обзор / К. И. Макаров, Ю. И. Калиш, А. М. Постолов, Ф. А. Ильхамов // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 63—65.—Библиогр.: 42 назв.

85023. Применение ультрафиолетового облучения крови в комплексном лечении перитонита / Б. О. Мильков, В. И. Ротарь, С. Е. Макаровская и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 45—46.—Рез. англ.

85024. Профилактика микробной контаминации операционных ран / В. М. Буянов, С. С. Маскин, А. И. Ковалев и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 1—3.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

85025. Профилактическое применение антибиотиков в неотложной абдоминальной хирургии / Д. Н. Раца, В. С. Коротий, А. Д. Рада и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 66—67.

85026. Радевич-Сегайло О. Л. Сельская хирургия сегодняшнего дня // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 146—147.

85027. Расстройства гемодинамики при острой непроходимости кишечника в раннем послеоперационном периоде и их коррекция / В. Т. Зайцев, Л. И. Гончаренко, В. И. Щербаков, А. С. Кудиненко // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 23—25.—Рез. англ.

85028. Резекция желудка при постбульбарных кровоточащих язвах двенадцатиперстной кишки / Н. П. Чернобровый, И. А. Козак, И. М. Шаповалов и др. // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 103—105.

85029. Резервы легочной вентиляции и газообмена у больных эхинококкозом легких / Ф. Х. Гафуров, Э. С. Исламбеков, Д. А. Исманлов, Д. Т. Макусов // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 18—20.—Рез. англ.

85030. Результаты выключения двенадцатиперстной кишки при дивертикулезе / А. Г. Земляной, А. И. Бугаев, С. К. Малкова, Г. М. Горбунов // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 99—103.

85031. Рожинский М. М., Цой В. К. Функциональное лечение оскольчатых переломов дистального метаэпифиза лучевой кости // Здравеохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 59—60.

85032. Роль общего периферического сопротивления в развитии артериальной гипоксемии у больных с тетрадой Фалло на начальных этапах операции / Л. Б. Новодержкина, С. Н. Баклыкова, Э. Л. Петровская, М. В. Руденко // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 41—44.—Рез. арм., англ.

85033. Сажин В. П., Турков В. И., Авдовенко А. Л. Применение молниязастежки для лапаростомии при перитоните // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 109—112.

85034. Ситенко В. М., Юшкин А. С. Об экспериментальных разработках методов органосохраняющих операций при механических повреждениях селезенки // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 72—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

85035. Смирнов В. Е., Вартанов И. Е., Лаврешин П. М. Диагностика заднего поддиафрагмального абсцесса с использованием жидкокристаллической термографии // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 72.

85036. Сравнительная характеристика элементов экссудата гнойных ран при их лечении и стимуляции репаративного процесса порошкообразной композицией на основе коллагена / И. М. Мамедов, К. Г. Ибишов, А. Г. Курбанзаде, Г. М. Чешмазев // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 8—10.—Рез. англ.

85037. Средние молекулы в плазме крови как показатель эндогенной интоксикации, обусловленной артериальной недостаточностью конечностей / В. В. Кунгурцев, Д. Е. Мгускин, А. И. Шиманко, М. Д. Дибаров // Кровообращение.—1989.—Т. 22, № 5.—С. 59—61.—Рез. арм., англ.

85038. Татишвили Г. Г., Бернашвили З. А. Профилактика дуоденальной гипертензии при резекции желудка // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

85039. Тромболитическая терапия острого тромбоза магистральных артерий нижних конечностей препаратами стрептокиназы / С. В. Родионов, А. Я. Фарбер, М. В. Сафонов, А. В. Бутенко // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 51—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

85040. Усов С. Н., Ольшанецкий А. А. Введение иммунокорректоров в большой сальник в комплексном лечении неограниченного перитонита // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 46—47.—Рез. англ.

85041. Уханов А. П., Беляков О. И. Огнестрельное ранение живота с повреждением органов брюшной полости и забрюшинного пространства // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 75.

85042. Ухов А. Я., Федечко И. М., Нарепеха О. М. Показатели иммунитета при лечении инфицированных ран низкочастотным ультразвуком // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 10—12.—Рез. англ.

85043. Федотов В. В., Сирусин В. А. Эвентрация кишечника через трофическую язву передней брюшной стенки // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 71.

85044. Функциональная активность клеток-предшественников грануломоноцитопоза и стромальной клеток-предшественников при острых гнойно-деструктивных заболеваниях легких / Л. В. Филев, А. Н. Тулупов, А. В. Бершин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

85045. Хамидов А. И., Магомедов М. П. Симультанные оперативные вмешательства в хирургической практике // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 50—52.—Рез. англ.

85046. Хирургическое лечение сложных параректальных свищей / У. Б. Байзаков, Т. А. Аралбас, Б. К. Намазбеков, Г. А. Аалиев // Здравсохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 49—50.

85047. Ходос В. А., Даниленко А. И. Клинико-морфологическая оценка течения раневого процесса после обработки гнойных ран с помощью CO<sub>2</sub>-лазера // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 4—6.—Рез. англ.

85048. Шаповалов К. А. Лечение ран у работников водного транспорта в условиях длительного рейса // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 40—41.—Рез. англ.

85049. Шелобод А. Л., Бекчинтаев Т. Н. Влияние гемосорбции и ультрафиолетового облучения крови на уровень молекул средней массы, циркулирующих иммунных комплексов и перекисное окисление липидов при гнойно-септических заболеваниях // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 66.

85050. Шерепо К. М. Осложнения после эндопротезирования тазобедренного сустава // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 2.—С. 41—44.

85051. Экстракорпоральная детоксикация ксеноселезенкой при остром панкреатите / Л. Д. Тараненко, В. И. Бондарев, П. Ф. Головная и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 35—37.—Рез. англ.

85052. Экстракорпоральное подключение селезенки свиньи в лечении разлитого гнойного перитонита / В. В. Павлов, С. И. Яжик, В. Н. Заднепровский и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 44—45.—Рез. англ.

85053. Эластолитическая активность сыворотки крови при посттравматическом остеомиелите / А. М. Магомедов, Т. Н. Перфилова, Н. П. Грицай, А. А. Коструб // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 68—69.

85054. Эффективность эндолимфатического введения антибиотиков в комплексном лечении гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях / Г. И. Дуденко, Г. Д. Петренко, А. А. Антонов, В. Г. Дуденко // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 33—35.—Рез. англ.

85055. Юрий (Ростислав) Теофилович Коморовский: [Хирург: К 70-летию со дня рождения] / Л. А. Ковальчук, Н. Д. Бех, П. Ю. Корчинский и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 1.—С. 78—79.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

85056. Базликтова М., Брезина Р. Различия в чувствительности реакции пассивной геммаглютинации и пассивного гемолиза при серологической диагностике риккетсиозов // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 66.—С. 140—142.—Библиогр.: 6 назв.

85057. Билусяк Д. М., Свиридюк В. З. Мицетома // Клинич. хирургия.— 1990.— № 1.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

85058. Бронштейн А. М., Лукомская М. И. Описторхоз и алкоголизм: клиничко-эпидемиологическое и социально-психологическое исследование // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

85059. Быков В. Л., Пахомова Е. Н. Морфогенез кандидоза слизистых оболочек при введении иммунодепрессантов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

85060. Влияние синтетического пептида тимуса (тимогена) на иммунную систему при кандидозе в условиях иммунодепрессии / О. К. Хмельницкий, Г. М. Яковлев, В. Л. Белянин и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

85061. Гандыбин А. А., Шрайбман М. М. Случай легочной формы нокардиоза // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 117—118: табл.— Библиогр.: 6 назв.

85062. Диагностическое и прогностическое значение кортизолрезистентной популяции лимфоцитов у больных сальмонеллезной инфекцией / В. М. Фролов, Н. А. Пересадин, Н. Д. Юшук и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

85063. Дикштейн Е. А., Садовник Е. Е. Гистоплазмоз легких // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

85064. Ключник С. Ю., Селимова Л. М., Зайлес В. М. Сочетание методов иммунного блоттинга и радиоиммунопреципитации позволяет снизить число сомнительных результатов серодиагностики СПИД и бессимптомного вирусносительства // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 3.— С. 763—764: табл.— Библиогр.: 8 назв.

85065. Ковачева Е. Твердофазный иммуноферментный анализ (ELISA)-тест для диагностики лихорадки Ку (сравнение его с реакцией связывания компонента и методом иммунофлуоресценции) // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 119—126.— Библиогр.: 23 назв.

85066. Лобанов В. А. К методологическим подходам планирования иммунизации против вирусного гепатита А // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 8—12.

85067. Пирузян Л. А., Ковалев И. Е., Дементьев В. А. Возможный путь диагностики и лечения СПИДа низкомолекулярными непептидными веществами, специфически блокирующими CD4-рецептор лимфоцитов и gp 120 рецептор вируса // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 133—135.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 135.

85068. Сулейманов Г. Д., Швалбах Ж. Л. Ф. Заболеваемость малярией среди немнунных иностранцев в г. Мапуту и проблема химиофилактики // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

85069. Хотько Н. И. Опыт повышения эффективности диагностики трипаносомоза Гамбийского типа // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 1.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

85070. Этиологическая структура острых кишечных инфекций / Е. И. Хубка, П. И. Яровой, Т. П. Калининская и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 2.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

85071. Яблонская В. А., Кузнецова А. В. Непрямой твердофазный иммуноферментный метод (ИТФМ) в диагностике риккетсиозов // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 137—139.

85072. Попова Н. Д., Чумаченко П. А., Балашов В. С. Случай туберкулезного миокардита // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 111—112.

## 41.8.8 Онкология

(См. также № 84887, 84935, 85187)

85073. Азыкбеков Р. Заболеваемость раком легкого населения Киргизии // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 6—8.

85074. Альперович Б. И., Бражникова Н. А., Ярошкина Т. Н. Описательные кисты печени // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 27—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

85075. Воронцов И. Б. Лечение рака щитовидной железы: Обзор // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 53—57.—Библиогр.: 61 назв.

85076. Дарьялова С. Л., Пелевина И. И., Сасенко А. С. Подходы к индивидуальному прогнозированию реакции опухолей на лучевое и лекарственное воздействие // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 10—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

85077. Джунушалиев К. К., Фейгин Г. А. Результаты лечения местнораспространенного первичного и вторичного рака гортаноглотки // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 1.—С. 42—45.

85078. Дулганов К. П. Диагностика и хирургическое лечение малого рака пищевода // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 118—119.—Библиогр.: 6 назв.

85079. Журавлев В. А. Хирургические проблемы при метастатическом раке печени: Обзор // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 148—150.—Библиогр.: 41 назв.

85080. Кейнова Л. Е., Арсенова Л. В. Лечение больных с атипичской гиперплазией эндометрия // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 47—49.

85081. Коплатадзе А. М., Бондарев Ю. А. Лечение острого нагноения параректальных тератоидных кист // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 130—132.

85082. Котов И. А., Редников А. А. Опухоли артериовенозных анастомозов пальцев кисти // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 59—61.—Библиогр.: 12 назв.

85083. Курбанова М. Х., Королева А. Г., Сергеев А. С. Генетико-эпидемиологический анализ миомы матки // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 1.—С. 55—58.—Библиогр.: 10 назв.

85084. Нестабильность генома и метастатический потенциал клеток рабдомиосаркомы РА-2 крыс / В. Ю. Кравцов, И. В. Гужова, Е. В. Каминская и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 5.—С. 1239—1242.—Библиогр.: 10 назв.

85085. Опыт трансторакальной аспирационной биопсии [опухолей] легких в амбулаторных условиях / В. В. Борисов, О. С. Сергель, И. В. Поздеев, З. Г. Гончарова // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 2.—С. 81—84.—Библиогр.: 7 назв.

85086. Полсачев В. И., Рубин Л. Б., Дзбановский Н. Н. Люминесцентная лапароскопическая диагностика распространенного рака толстой кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 2.—С. 124—126.

85087. Противоопухолевая активность лекарственных растений Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Биол. науки.—1989.—Т. 3.—С. 146—151.—Рез. литов.—Содерж.: 9. Дягиль лекарственный, окопник обыкновенный, фиалка болотная, фиалка удивительная и брусника

/ Валавичюс Ю. М., Янкявичюс К. К., Вайчюнене Я. А. и др.— Библиогр.: 5 назв.

85088. Редкие формы лимфогранулематоза легких / Д. Д. Яблоков, В. М. Чебуранова, В. А. Половникова, В. А. Зыкова // Клинич. медицина.— 1990. Т. 68, № 2.— С. 19—24: табл.— Библиогр.: 33 назв.

85089. Серов В. В., Бекетова Т. П. Морфологическая характеристика дисплазии гепатоцитов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 36—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

85090. Столяров З. Е. О механизме интеграции клеточной и вирусной ДНК. Возможная роль интеграции клеточной ДНК в канцерогенезе // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

85091. Турусов В. С. Белок S-100 в гистологической диагностике опухоли: [Обзор лит.] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 71—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 65 назв.

85092. Цейликман Э. Г., Динерман М. З., Кукленко Л. П. Вариант мастэктомии с сохранением большой грудной мышцы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 97—99.— Библиогр.: 8 назв.

85093. Червяк П. И., Бурда Н. М. Диффузный пластический лимит // Клинич. хирургия.— 1990.— № 1.— С. 72—73.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

85094. Кочергин Н. Г. Антигистаминные препараты в дерматологии // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 50—52.

85095. Патология сердечно-сосудистой системы у больных псориазом / В. Г. Шлопов, И. В. Свистунов, Т. И. Шевченко, М. Л. Гумановская // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 118—120.— Библиогр.: 31 назв.

85096. Пушкаренко А. Ю. Ингибиторы синтеза простагландинов и лейкотриенов в терапии псориаза // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 62.

#### 41.8.10 Невропатология

85097. Ампилова Н. В. Некоторые аспекты состояния высшей нервной деятельности у больных с неврологическими проявлениями шейного остеохондроза // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 54—57.— Библиогр.: 7 назв.

85098. Анисимова Ю. Н. Патологическая анатомия пневмококковых менингоэнцефалитов у взрослых // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

85099. Астроцитарная глия в патогенезе болезни Крейтцфельда—Якоба / Н. Н. Полещук, П. Г. Рытик, С. А. Гузов и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

85100. Боровлева Ю. А. Опыт лечения часто и длительно болеющих неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза на Красноярском металлургическом заводе // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 127—130.— Библиогр.: 7 назв.

85101. Вировлянская О. П. Клинические особенности вегетативно-сосудистой формы люмбаишалгии // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.

85102. Власюк П. А., Беззубик С. Д., Голенко Ж. А. Терапевтическое действие комплексов на основе цитохрома С при острой травме седалищного нерва в эксперименте // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 12—16.— Библиогр.: 9 назв.

85103. **Возрастные особенности функционального состояния головного мозга у больных дисциркуляторной энцефалопатией / Н. Б. Маньковский, А. Я. Минц, И. Н. Карабан и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 1.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

85104. **Габриелян Э. С., Акопов С. Э. Исследование особенностей влияния нифедипина на мозговую гемодинамику у больных с церебральными дисциркуляторными нарушениями методом ультразвуковой доплерографии // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

85105. **Гоман Т. Ф., Багрова Т. А., Власюк П. А. К вопросу о состоянии гистогематических барьеров при компрессии седалищного нерва в эксперименте // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 16—21.— Библиогр.: 14 назв.**

85106. **Дривотинов Б. В., Логинов В. Г. Прогнозирование результатов консервативного лечения рефлекторных и корешковых синдромов шейного остеохондроза с помощью вычислительных таблиц // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 141—148.— Библиогр.: 7 назв.**

85107. **Забаровский В. К., Соловей Н. В., Кашицкий Э. С. Дифференцированное применение мануальной терапии и современных разновидностей рефлексотерапии у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 148—154.— Библиогр.: 10 назв.**

85108. **Исследование некоторых параметров иммунитета при нарушении мозгового кровообращения атеросклеротического генеза / Г. О. Бакуц, Р. Р. Оганян, М. С. Меликсетян, К. В. Асланян // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 37—41.— Рез. англ.— В огл. 2-й авт.: Р. Р. Оганесян.**

85109. **Комбинированное применение тракционной и мануальной терапии при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза / Т. В. Ситник, В. К. Забаровский, А. В. Борисенко и др. // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 193—196.— Библиогр.: 7 назв.**

85110. **Комплексная количественная оценка чувствительных и вегетативных расстройств при алкогольной полиневропатии / А. В. Астапенко, Г. И. Овсянкина, В. Е. Шуваев и др. // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 58—62.— Библиогр.: 16 назв.**

85111. **Лихачев С. А. Фиксационный оптокинетический нистагм в диагностике синдрома позвоночной артерии при шейном остеохондрозе // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 71—76.— Библиогр.: 8 назв.**

85112. **Лихачев С. А., Лесничий Г. С., Гаврилина Т. В. Зависимость параметров оптокинетического нистагма от частоты стимуляции в диагностике синдрома позвоночной артерии при шейном остеохондрозе // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 77—83.— Библиогр.: 11 назв.**

85113. **Лобков В. В., Тимофеев В. А. Клинико-реоэнцефалографические сопоставления изменений мозгового кровообращения различного генеза и оценка эффективности его коррекции методами рефлексотерапии // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 5.— С. 57—59.— Рез. англ.**

85114. **Лупьян Я. А., Карих Т. Д., Школьников П. Л. Система балльных оценок для сравнения эффективности методов лечения больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 163—168.— Библиогр.: 11 назв.**

85115. **Марчук Г. С. Результаты исследования рефлекторных синдромов поясничного остеохондроза с применением ЭВМ // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 169—173.— Библиогр.: 12 назв.**

85116. **Нечипуренко Н. И. Прижизненное изучение активности ионов водорода и натрия в мышечной ткани при травматическом поражении периферических нервов // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 21—25.— Библиогр.: 17 назв.**

85117. **Нечипуренко Н. И., Матусевич Л. И., Короткевич Е. А.** Показатели клеточного и гуморального иммунитета при травматическом поражении периферических нервов в условиях применения Д-пенициллина (клинико-экспериментальное исследование) // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 90—93.— Библиогр.: 10 назв.

85118. **О соотношении** медицинских и социальных мероприятий в профилактике рецидивов неврологических проявлений поясничного остеохондроза у рабочих подшинникового завода / А. И. Верес, В. В. Балюков, В. Н. Алимпиев, Л. Ф. Костюкович // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 130—136.— Библиогр.: 14 назв.

85119. **Общие и локальные эффекты** пульсирующего прерывистого магнитного поля и ультразвука при экспериментальном атеросклеротическом остеохондрозе позвоночника / В. Е. Шуваев, Н. Ф. Хмара, А. Р. Гаврилова, А. А. Пушкарчук // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 47—53.— Библиогр.: 11 назв.

85120. **Овечкин В. С., Васильев С. Ф., Дорогань С. Д.** Профилактика и лечение стойких контрактур кисти после повреждения локтевого и срединного нервов // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 2.— С. 112—113.

85121. **Ограниченный протеолиз** при денервации и его роль в формировании тканевых вазоактивных пептидов / Г. Г. Петровский, Т. В. Грибоедова, И. В. Пантюк, Э. П. Титовец // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 32—41.— Библиогр.: 17 назв.

85122. **Олешкевич Ф. В.** Выбор объема операции у больных с так называемым пояснично-крестцовым радикулитом // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 179—183.— Библиогр.: 5 назв.

85123. **Организация** лечения больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза / И. П. Антонов, Г. К. Недзьведь, Я. А. Лупьян, Э. С. Кашицкий // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 2.— С. 125—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

85124. **Организация** лечения и профилактики вертеброгенных поражений периферической нервной системы у работников современного сельскохозяйственного производства / Э. В. Барабанова, Г. К. Недзьведь, Л. И. Гилевская и др. // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 123—127.— Библиогр.: 15 назв.

85125. **Особенности** регуляции кислородного обмена периферических нервов и влияние наркоза на уровень глюкозы в крови в норме и при введении инсулина / Т. А. Багрова, Т. В. Грибоедова, В. В. Кошкин, Э. П. Титовец // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 6—11.— Библиогр.: 12 назв.

85126. **Остапович А. А.** Роль веноспондилографии в диагностике венозных нарушений у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 93—100.— Библиогр.: 9 назв.

85127. **Оценка** болевого синдрома у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза по данным электрических потенциалов в зонах корешковой иннервации и микроциркуляции / Г. Д. Ситник, В. Б. Шалькевич, Э. С. Кашицкий и др. // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 100—107.— Библиогр.: 24 назв.

85128. **Периферическая гемодинамика** у больных с алкогольной полиневропатией и ее изменение под влиянием лечения / А. В. Астапенко, Е. Н. Пономарева, В. И. Козыро и др. // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 62—67.— Библиогр.: 20 назв.

85129. **Петровский Г. Г.** Динамика  $\beta$ -эндорфина и мет-энкефалина в тканях кролика при травматическом повреждении нервного ствола // Периферич. нерв. система.—1989.— Вып. 12.— С. 25—32.— Библиогр.: 14 назв.

85130. Пономарев В. В., Аркинд Г. Д. Эффективность комплексного реабилитационного лечения с применением мануальной терапии больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 183—186.— Библиогр.: 9 назв.
85131. Причины первичного выхода на инвалидность больных несложными дисковыми радикулитом и пути ее снижения / Л. С. Гиткина, Г. С. Северин, И. П. Антонов и др. // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 136—141.— Библиогр.: 7 назв.
85132. Распределение антигенов локуса А и В системы HLA у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза в зависимости от перенесенных и сопутствующих заболеваний / Г. К. Недзьведь, В. И. Левин, Г. В. Семенов, П. Л. Школьников // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 83—89.— Библиогр.: 14 назв.
85133. Ситник Т. В., Калюта М. И., Сенюк Т. В. Сравнительная оценка традиционных методов лечения больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 186—192.— Библиогр.: 6 назв.
85134. Смянович А. Ф., Секач С. Ф., Любищев И. С. Множественные выпадения поясничных межпозвоночных дисков // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 197—200.— Библиогр.: 9 назв.
85135. Состояние и проблемы организации восстановительного лечения вертеброгенных заболеваний нервной системы / И. П. Антонов, Л. С. Гиткина, Е. Н. Пономарева и др. // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.
85136. Сравнительная эффективность действия гипер- и гипобаротерапии у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза / В. А. Мисникова, В. Б. Шалькевич, В. Г. Беликов и др. // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 173—179.— Библиогр.: 11 назв.
85137. Столкарц И. З. Показатели регионарного газообмена и кислотно-основного равновесия до и после блокады плечевого сплетения у больных с повреждениями периферических нервов верхней конечности // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.
85138. Филиппович Н. Ф., Овсянкина Г. И., Зобнина Г. В. Гемодинамические нарушения у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза, синдромом регионарной артериальной гипотонии и их терапевтическая коррекция // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 111—114.— Библиогр.: 8 назв.
85139. Филиппович Н. Ф., Остапович А. А., Козыро В. И. Эффективность гипербаротерапии в сочетании с троксевазин-глицерин-фонофорезом у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза и венозными нарушениями // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 200—203.— Библиогр.: 8 назв.
85140. Шухов В. С. Роль альгологического тестирования в клиническом исследовании пациентов с люмбагией /// Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 114—117.— Библиогр.: 7 назв.
85141. Электрофизиологический анализ и проблемы лечения наследственных и приобретенных невропатий / В. С. Лобзин, Н. М. Жулев, В. Д. Косачев, Н. Д. Цацкина // Периферич. нерв. система.— 1989.— Вып. 12.— С. 154—163.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 85058)

85142. Нагноительные заболевания легких у больных хроническим алкоголизмом / В. А. Барков, Ф. В. Арсентьев, С. С. Шустов и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 107—111.— Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

85143. **Иманкулов Р. И.** Лечение воспалительных процессов в мягких тканях при переломах нижней челюсти // *Здравоохранение Киргизии*.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

85144. **Шаяхметов Д. Б., Орозобеков С. Б.** Лечение и реабилитация больных хроническим сиалоаденитом // *Здравоохранение Киргизии*.— 1990.— № 1.— С. 53—54.

#### 41.8.13 Офтальмология

85145. **Морфологическое обоснование применения коллагенопластики при прогрессирующей близорукости / З. П. Милованова, А. В. Свирич, Е. В. Истранова, А. Хашем** // *Арх. патологии*.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

85146. **Поплинская В. А., Строева О. Г.** Электронно-микроскопическое и морфометрическое исследование развития наружных сегментов фоторецепторных клеток у мутантных крыс Campbell с наследственной дистрофией сетчатки // *Изв. АН СССР. Сер. биол.*— 1990.— № 1.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: с 13—14.

85147. **Сейдахметова Ч. Т., Дикамбаева М. К., Юнусов Х. И.** Экстракапсулярная экстракция катаракты с использованием аппарата «Узор-01» // *Здравоохранение Киргизии*.— 1990.— № 1.— С. 60—61.

85148. **Усенко В. А., Султаналиев Н. Т.** Ранние и поздние изменения глаза при прогрессировании миопии // *Здравоохранение Киргизии*.— 1990.— № 1.— С. 55—56.

#### 41.8.14 Оториноларингология

85149. **Джаббаров К. Д.** Течение и лечение воспалительных заболеваний уха у беременных // *Мед. журн. Узбекистана*.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 84896)

85150. **Опыт применения звуковой стимуляции верхних мочевых путей в лечении уретеролитиаза / Б. И. Мирошников, В. И. Якушев, А. И. Васильев, Л. Л. Резников** // *Вестн. хирургии им. Грекова*.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 128—130.

85151. **Степаненко В. И.** Метод получения материала для бактериологической диагностики заболеваний уретры // *Микробиол. журн.*— 1990.— Т. 52, № 1.— С. 95—99.— Библиогр.: 10 назв.

85152. **Углеводно-липидный обмен и почечнокаменная болезнь / М. Т. Тыналиев, К. А. Айтбаев, Б. С. Эсекеев и др.** // *Здравоохранение Киргизии*.— 1990.— № 1.— С. 28—30.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 84857, 84925, 84956)

85153. **Абдуллаходжаева М. С., Кхваджа С., Магруппов Б. А.** Характеристика маточно-плацентарного комплекса при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты на фоне ЕРН-гестоза и анемии беременных // *Арх. патологии*.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

85154. **Алиев М. Г., Мовсум-заде Ф. П., Рагимова Ш. А.** Содержание гормонов гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы в крови и молоке женщин с разным

уровнем лактации // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

85155. Алиева Э. А. Синдром поликистозных яичников // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 24—28.

85156. Алимova X. P. Реабилитация женщины, страдающих недооценением беременности // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 42—43.

85157. Бахарев В. А., Полестеров Ю. А., Гаврилова Ю. В. Пути совершенствования пренатальной диагностики хромосомных заболеваний и врожденных пороков развития плода: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

85158. Беседни В. Н. Плазмаферез и энтеросорбция в комплексном лечении позднего токсикоза беременных // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

85159. Биохимическая диагностика пороков развития центральной нервной системы плода в I триместре беременности: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Ю. А. Полестеров, Я. Б. Бокшанин, А. Вреда и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 18—21: табл.— Библиогр.: 13 назв.

85160. Ведение больных с ювенильными маточными кровотечениями / М. Ш. Садыкова, Ф. М. Аюпова, Ф. Т. Файзиева и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 67—68.

85161. Выхляева Е. М., Бадоева Ф. С. Влияние акушерской практики на перинатальные исходы при гипотрофии плода: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 4—7.— Библиогр.: 23 назв.

85162. Вишневски Л., Гесье Варыница И. Применение компьютерного анализа в программе экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбриона: [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 57—58.

85163. Грищенко В. И., Щербина Н. А., Нерадовская О. В. Применение математического анализа сердечного ритма в оценке адаптационно-компенсаторных возможностей крупного плода // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 63—65.— Библиогр.: 7 назв.

85164. Демидов В. Н., Стыгар А. М. Антенатальная ультразвуковая диагностика пороков развития почек и мочевыводительной системы // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 75—80: табл.

85165. Дзенис И. Г., Брыкова Е. К., Бахарев В. А. Клинический полиморфизм врожденной гиперплазии коры надпочечников, обусловленной недостаточностью 21-гидроксилазы и фенотип НЛА: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 10—14.— Библиогр.: 14 назв.

85166. Диагностика и лечение бесплодия воспалительного генеза / О. М. Моисеева, Н. К. Балабина, С. К. Абдужамилова и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 43—45.

85167. Длительные наблюдения за детьми и их матерями из группы риска заражения токсоплазмозом: [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Б. Милевска-Бобуля, К. Ровсцка-Тшебицка, З. Мачеевски и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 22—24.— Библиогр.: 17 назв.

85168. Езуита Я., Вишневски Л., Каплиньски А. Роль ультразвукового исследования с использованием вагинального секторного зонда в оценке эндометрия и фолликулов во время самопроизвольной и стимулированной овуляции: [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. ре-

продуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 58—59: табл.

85169. Калегин А. В., Мордухович А. С., Аракелянц А. Б. Клеточные иммунные реакции при поздних токсикозах беременных и преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

85170. Клинико-лабораторные критерии цереброваскулярных поражений у новорожденных: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Ю. И. Барашнев, А. С. Буркова, О. Е. Озерова и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 29—31.— Библиогр.: 9 назв.

85171. Клинические аспекты ранней пренатальной диагностики: [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Л. Вишневики, Я. Езуита, М. Литманович и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 15 назв.

85172. Коагулопатические кровотечения и их профилактика при неразвивающейся беременности на фоне анемии / С. Н. Султанов, И. К. Камилова, О. А. Клюев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 39—42.

85173. Коркан И. П. Значение ультразвуковой диагностики при остром аппендиците у беременных // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 123—124.

85174. Куликова И. К., Балика Ю. Д., Кадырова А. А. Ферментный статус лейкоцитов крови у беременных с ранним токсикозом и их новорожденных // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

85175. Лечение акушерских кровотечений силами выездной бригады / Р. Т. Тургунова, А. Б. Бегиев, Н. Т. Халикназаров и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 65—66.

85176. Лечение острого послеродового мастита / А. А. Кузнецов, Г. Х. Козыров, В. Ф. Дружко и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 1.— С. 41—42.— Рез. англ.

85177. Макеев С. А. Эндокринное бесплодие у женщин // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 19—24.

85178. Мартынюк В. В., Ли Л. А., Соболев А. А. Диагностическая тактика при выделениях из соска молочной железы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 140—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

85179. Меерович Н. С., Абдуллаходжаева И. М., Буриходжаева Н. Х. Функциональное состояние биологических мембран матери и плода при гестозах // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

85180. Молчанов А. А., Коваленко Р. И. Адаптивное значение процессов перекисного окисления в ткани молочной железы // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 36—43.— Библиогр.: 20 назв.

85181. Муртазаев М. Я., Шевченко Т. К. Критерии терапевтической эффективности дигоксина у беременных с пороками сердца // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 34—36.

85182. Нарушение формирования женских гамет и пренатальная патология: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / А. И. Никитин, Э. М. Китаев, Н. М. Слозина, Е. Г. Неронова // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 45—47.— Библиогр.: 14 назв.

85183. Нарушения функции сердечно-сосудистой системы у больных с острым гнойным послеродовым маститом / В. К. Константинов, Е. П. Со-

ловьева, Н. И. Толкачева, Л. М. Константинова // Клинич. хирургия.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.

85184. **О роли вируса герпеса в патогенезе церебральных повреждений и висцеральных нарушений у новорожденных:** [Докл. на сов.-польском симпоз. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Н. И. Кудашов, О. Е. Озерова, Г. П. Ворошилова и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 24—28.— Библиогр.: 13 назв.

85185. **Особенности двигательной активности сократительных элементов выводящего аппарата молочной железы** / Е. П. Гуляева, Г. Б. Балакина, Т. А. Камардина и др. // Нерв. система.— 1989.— Вып. 28.— С. 29—36.— Библиогр.: 10 назв.

85186. **Особенности мозгового кровообращения плода в норме и при синдроме задержки его развития** / А. Т. Бунин, А. Н. Стрижаков, М. В. Медведев, Г. А. Григорян // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

85187. **Потапенко Н. В., Ходжаева Р. Х.** Состояние гемодинамики у больных с миомой матки и нарушением менструального цикла // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 59—61.

85188. **Применение декапептила (агониста Gn—RH) в программе экстракорпорального оплодотворения:** [Докл. на сов.-польском симпоз. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Б. В. Леонов, В. А. Лукин, Н. В. Москаленко и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 48—51.— Библиогр.: 9 назв.

85189. **Рыбалкина Л. Д.** Резервы снижения перинатальной патологии и смертности в Киргизской ССР // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

85190. **Савельева Г. М., Антонова Л. В.** Острые воспалительные заболевания придатков матки. Методы диагностики, профилактики, терапии // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 67—75.— Библиогр.: 53 назв.

85191. **Свиридов О. В., Киселева Э. Э., Ермоленко М. Н.** Обнаружение связанного с беременностью молекулярного варианта тироксинсвязывающего глобулина в позднем послеродовом периоде у человека // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 10.— С. 940—943.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

85192. **Сичинава Л. Г., Ибрагимов Б. Г., Горюшина Н. Б.** Значение определения дыхательной активности плода во время беременности и родов // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

85193. **Тихонова Л. В., Мухамедиева С. М., Ожигова О. Е.** Защитные факторы грудного молока // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 76.

85194. **Токаревич Н. К., Рыбакова Н. А., Блайвас В. А.** Рецидив лихорадки Ку у роженицы и передача возбудителя ребенку // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 66.— С. 63—67.— Библиогр.: 20 назв.

85195. **Факторы риска повреждения центральной нервной системы в перинатальном периоде:** [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпоз. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / А. Добжаньска, Б. Милевска-Бобуля, К. Ровецка-Тшебицка и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 8—9.— Библиогр.: 12 назв.

85196. **Хилькевич Л. В., Леонов Б. В.** Эмбриологические аспекты программы экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбрионов у человека: [Докл. на сов.-польском симпоз. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1989] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 51—56.— Библиогр.: 34 назв.

85197. Чернуха Е. А. Ведение родов у женщин с ожирением // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 2.— С. 15—19.

85198. Чернуха Е. А. Современные принципы регуляции сократительной деятельности матки // Вопр. охраны материнства и детства.— Т. 35, № 2.— С. 64—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

85199. Чернуха Е. А., Задорожный Ю. Н. Интранатальная компьютерная кардиотокография: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 60—63.— Библиогр.: 44 назв.

85200. Шаменова А. Я. Особенности маточного кровообращения в разные сроки физиологической беременности у жительниц высокогорья // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 14—17.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 85167, 85170, 85174, 85184, 85194)

85201. Абдурахманов Х. И. Цитологическая диагностика эндокринных нарушений при пузырно-мочеточниковом рефлюксе у детей // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

85202. Анатомические причины функциональных неудач в хирургии аноректальных пороков развития [у детей] / А. Н. Смирнов, С. Л. Коварский, Л. Б. Меновщикова, В. А. Новожилов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

85203. Бабаджанова С. Ю., Абдуллаева М. Н., Мухитдинова А. А. Синдром хронической передозировки инсулина у детей, больных сахарным диабетом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

85204. Бабаева Ж. Н., Споров О. А., Бондарев В. Н. Вилочковая железа и АКДС-вакцинация // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

85205. Байбарина Е. Н., Антонов А. Г., Волобуев А. И. Значение синдрома неадекватной секреции вазопрессина в развитии внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных детей: [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 36—38.— Библиогр.: 10 назв.

85206. Белявичене Г. Р. Тотальные алопеции у детей // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 82—84.

85207. Батракова В. М., Можина И. В. Особенности клинического течения фиброэластоза у детей раннего возраста // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 107—112.— Библиогр.: 10 назв.

85208. Болезнь Рейтера у ребенка 8 лет / Т. А. Белькова, Л. А. Головская, Э. С. Горюниц, О. А. Тимашева // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 92—93.

85209. Ветряная оспа у новорожденных / В. П. Бойцов, Л. Д. Слученкова, М. О. Гаспарян и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 73.

85210. Взаимосвязь между параметрами фармакокинетики сизимицина и «факторами больного» у детей с острой гнойной деструктивной пневмонией / А. А. Фирсов, Л. В. Умнова, Е. В. Гагаева и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 11—14.— Рез. англ.

85211. Волков И. К., Давыдова И. В. Пневмоторакс — фатальное ли осложнение муковисцидоза? // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

85212. Вторичные кардиопатии в периоде новорожденности / О. Ф. Крюкова, В. М. Батракова, А. И. Архипкина, Л. И. Дзюбич // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 99—107.— Библиогр.: 6 назв.

85213. Гемосорбция в комплексной терапии менингококковой инфекции у детей / Г. А. Харченко, В. П. Плотников, М. З. Аронов и др. // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Библиогр.: 14 назв.

85214. Гордеев В. В., Огородова Т. С., Игнатъева Н. С. Проплазматический клапан у детей // Патология миокарда и аритмии сердца.— Саранск, 1989.— С. 94—99.

85215. Грачев Л. К., Федорцов О. Е. Всесоюзный семинар по питанию здоровых и больных детей [Тернополь, 1988] // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 99—101.

85216. Гриднева Р. К. Факторы риска затяжного течения клебсиеллеза у детей 1-го года жизни // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 74

85217. Даминов Т. А., Ахмедова Д. И. Применение бензонала в комплексной терапии гемолитической болезни новорожденных, обусловленной резус-конфликтами // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 16—17.

85218. Два случая локального врожденного фиброматоза / Е. Н. Ярошевская, М. Г. Серкова, Н. А. Овсянкин и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 64—66.— Рез. англ.

85219. Дехканов И. Д. Непроходимость кишечника у новорожденного с канатиковой грыжей после перевязки пуповины // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 85—86.

85220. Диагностика синдрома несахарного диабета у детей / М. Б. Кубергер, Ю. А. Изачик, Н. А. Изачик, А. И. Хавкин // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 73—77.— Библиогр.: 12 назв.

85221. Дорофеева Г. Д., Бондарь Л. С. Сравнительная эффективность применения энтерозеда при острых аллергических синдромах у детей // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 141—142.

85222. Епишева Л. В. Применение противоаллергического иммуноглобулина человека при лечении атопического дерматита у детей // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

85223. Зайратьянц О. В., Хавинсон В. Х., Кузьменко Л. Г. Продукция тимусом иммуномодулирующих полипептидов при его острой (акцидентальной) инволюции у детей / О. В. Зайратьянц, Х. [!] В. [!] Хавинсон, Л. Г. Кузьменко // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

85224. Золетило А. И., Койкелов С. Д., Алымкулов Э. А. К характеристике детского травматизма в г. Фрунзе // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

85225. Изолированная гематогенная пневмония у детей / Ф. К. Манеров, М. Г. Романов, Б. А. Паули, И. М. Устенко // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

85226. Иллек Я. Ю., Бахиев Х. Б. Иммунные нарушения при остром и хроническом гломерулонефрите у детей // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

85227. Иллек Я. Ю., Хафизова З. Б., Алимжанов Н. И. Функциональное состояние щитовидной железы в процессе лечения детей с активным ревматизмом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 75.

85228. Δ-Инфекция и хронический активный гепатит В у детей / А. П. Куперштейн, В. А. Ананьев, И. Н. Хлопова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Библиогр.: 17 назв.

85229. Использование ксидифона для профилактики и лечения дисметаболических нефропатий у детей / Н. А. Коровина, Л. П. Гаврюшова, Э. А. Юрьева и др. // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

85230. **Кариев М. Х., Ахмедиев М. М.** Распространенность черепно-мозговой травмы у детей г. Ташкента // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 71—72.

85231. **Кириллов В. И.** Клинико-патогенетическое обоснование иммунокорректирующей терапии пиелонефрита у детей раннего возраста // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 58 назв.

85232. **Клиническое значение оценки активности креатинкиназы-BB у новорожденных детей с гипоксически-ишемическими повреждениями мозга / А. Т. Атаханова, А. Г. Антонов, А. С. Буркова и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 65—67.— Библиогр.: 13 назв.**

85233. **Клиническое течение острой пневмонии у детей с тимомегалией / Г. Ш. Салихбаева, Х. С. Салахитдинова, Д. С. Мамедова, Н. М. Тарасенко // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 73—74.**

85234. **Кравцов Ю. И., Шадрина Р. Д., Аминов Ф. Х.** Влияние но-шпы на показатели церебральной и периферической гемодинамики у детей 1-го года жизни с гидроцефальным синдромом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 74.

85235. **Кудашов Н. И.** Этиология, клиника внутриутробной пневмонии у новорожденного ребенка и основные принципы ее терапии // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

85236. **Кузнецова Т. А.** О причинах назначения антибиотиков детям с острыми респираторными заболеваниями // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 73.

85237. **Кулагин М. С., Дворяковский И. В.** О диагностической ценности эхографии почек у детей // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 43—45.— Рез. англ.

85238. **Куш Н. Л., Москаленко В. З., Мальцев В. Н.** Особенности клинических проявлений пороков развития мочеточников у детей // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

85239. **Левахина Н. М., Кривцова Л. А.** Динамика клинико-иммунологических показателей при описторхозе у детей в зависимости от применения различных антигельминтных препаратов // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 51—54.— Библиогр.: 6 назв.

85240. **Липидный обмен у детей с острыми кишечными инфекциями / С. Х. Абдуллаев, Н. Д. Юшук, Н. В. Воротынцева, А. В. Викторов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 25—26.**

85241. **Махмудов О. С., Исматуллаев О. Ш., Махмудова Д. И.** Клиническая эффективность применения витамина Е и эссенциале в лечении сальмонеллеза у детей // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 93—94.

85242. **Мгоян Г. Х., Колоян К. А.** Хирургическое лечение хронического гематогенного остеомиелита и его последствий у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 2.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

85243. **Микрофлора мочи и состояние местного иммунитета у детей с циститом / Т. Б. Сенцова, В. П. Бобкова, П. К. Язык и др. // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

85244. **Михеева М. Ф., Конохов А. В., Синипостол А. Б.** Функционально-эндоскопические особенности гастроуденальной патологии у детей разных возрастных групп // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 75.

85245. **Наследственный нефрит у детей / Д. Шикабулов, К. Р. Дильмурадова, В. О. Чальян и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 14—15.**

85246. **Николаев А. И., Тураев А. Т., Рихсиева С. И.** Нарушения клеточного и гуморального иммунитета и их коррекция при железодефицитной анемии у детей раннего возраста // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

85247. **Озерова О. Е.** Диагностическая значимость эхоэнцефалографии при различных видах внутричерепной патологии у новорожденных: [Докл. на сов.-польском симпозиуме. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 31—36.— Библиогр.: 29 назв.

85248. **Определение активности комплемента в сыворотке крови у детей первого года жизни:** [Докл. польских специалистов на сов.-польском симпозиуме. «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Х. Григорек, Д. Имельска, К. Мадалиньски и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 38—40.— Библиогр.: 10 назв.

85249. **Опыт применения нового вегетотропного препарата бутироксана у больных с гастродуоденальной патологией и вегетативной дисфункцией** / Н. В. Гончар, М. И. Соколова, Е. Г. Клочева, Т. Н. Микуева // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 109—110.

85250. **Опыт создания и использования классов специализированных медицинских тренажеров при обучении педиатрии:** [Каф. дет. болезней Донецк. мед. ин-та] / Г. Д. Дорофеева, С. И. Такташов, Э. А. Дорофеева, В. Х. Забиров // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 71—73.

85251. **Осин А. Я., Осина Т. Д., Рыжова Е. Г.** О распространенности респираторных аллергозов среди различных групп детского населения Приморья // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 2.— С. 18—21.

85252. **Патологические изменения бронхиальных и легочных артерий при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей** / С. Н. Страхов, Н. Б. Косырева, В. В. Бирюков и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

85253. **Поглощенная доза и ее фракционирование при лучевом лечении опухолей у детей** / Г. В. Голдобенко, В. К. Иванов, Л. А. Дурнов и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

85254. **Показатели спектра липопротеидов у подростков с первичной артериальной гипотонией** / Н. В. Перова, И. В. Леонтьева, Н. А. Белокопы и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 2.— С. 54—58.— Библиогр.: 20 назв.

85255. **Применение хлотазола в комплексном лечении рецидивирующего бронхита и хронической пневмонии у детей** / И. В. Богдельников, И. М. Кривошеева, Н. Д. Подлипаев, И. М. Гуревич // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 110—111.

85256. **Противовирусная эффективность комплекса кофакторов энергетического обмена при лечении детей с врожденной энтеровирусной инфекцией** / Л. С. Лозовская, Э. А. Хелленов, В. М. Шищенко, Н. Б. Касимова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 34—38.— Библиогр.: 13 назв.

85257. **Рахманова М. Н.** Некоторые проблемы поликлинической подготовки педиатров // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 68—71.

85258. **Результаты обследования детей в семьях, отягощенных нефропатиями** / Д. В. Албегова, Е. Г. Темуриди, О. В. Мамиева и др. // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 40—43.— Рез. англ.

85259. **Роль эстрогенов в патогенезе нейрогенной дисфункции мочевого пузыря гиперрефлекторного типа и пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей** / В. М. Державин, Е. Л. Вишневиц, Х. И. Абдурахманов, А. В. Миро-

нов // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 10—14. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

85260. Рошаль Л. М., Таточенко К. В., Юрцев В. С. Дилатация пищевода низкопрофильным баллонным катетером для лечения стеноза у ребенка грудного возраста // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 95—96. — Библиогр.: 7 назв.

85261. Салихбаева Г. Ш., Салохитдинова Х., Шахназарова В. Р. Дифференциальная диагностика и лечение острой пневмонии с бронхообструктивным синдромом у детей // Мед. журн. Узбекистана. — 1990. — № 1. — С. 5—7.

85262. Саломов И. Т., Ашуров А. Р., Рамазанова А. Б. Вскармливание детей первого года жизни // Мед. журн. Узбекистана. — 1990. — № 1. — С. 8—9.

85263. Синдром полной трисомии по 22-й хромосоме двух детей с микроцефалией и умственной отсталостью / П. В. Новиков, Т. А. Залетаева, Н. Б. Хуберян, Г. П. Хлыбова // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 89—92. — Библиогр.: 5 назв.

85264. Синицкая В. А. Клиническое значение структурно-функционального состояния клеточных мембран у детей с заболеваниями органов дыхания на фоне паратифа // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 108—109.

85265. Система преемственного наблюдения за детьми с нефропатиями / М. С. Игнатова, Н. А. Коровина, В. В. Фокеева, Э. М. Дегтярева // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 63—67. — Библиогр.: 13 назв.

85266. Случай оперативного вмешательства по поводу острого аппендицита у детей, заболевших геморрагической лихорадкой с почечным синдромом / В. А. Фигурнов, В. И. Крижановский, Н. А. Марунич и др. // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 94—95.

85267. Стереорентгенограмметрия в диагностике хронических бронхолегочных заболеваний у детей / М. В. Костюченко, А. Н. Черный, Н. Н. Розина, В. Ю. Босин // Вопр. охраны материнства и детства. — 1990. — Т. 35, № 2. — С. 15—19. — Библиогр.: 16 назв.

85268. Стоматологическая заболеваемость школьников и учащихся профессионально-технических училищ и пути ее снижения / М. А. Тимонов, Т. В. Кошкина, П. Е. Рошупкин, Б. Д. Абрамов // Здравоохранение Рос. Федерации. — 1990. — № 2. — С. 15—18. — Библиогр.: 6 назв.

85269. Структурно-функциональное состояние почек у детей при дисметаболических нефропатиях / Т. И. Дмитриева, Р. И. Айзман, Г. К. Косолапов, В. Д. Петерсон // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 31—36. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

85270. Сулайманов А. С., Бахрамов Ш. Б., Акылбаев Дж. А. Перфорация дивертикула Меккеля инородным телом у детей // Мед. журн. Узбекистана. — 1990. — № 1. — С. 75—76.

85271. Тернова Т. И., Данилова Н. В., Нам Р. А. Антиаритмическая эффективность переменного магнитного поля при нарушении ритма сердца у детей // Мед. журн. Узбекистана. — 1990. — № 1. — С. 28—30. — Библиогр.: 5 назв.

85272. Тобкалова С. Т., Кочкорбекова З. К. Клинико-лабораторная характеристика вирусных гепатитов у детей // Здравоохранение Киргизии. — 1990. — № 1. — С. 18—20. — В огл. 2-й авт.: Э. К. Кочкорбекова.

85273. Тычина В. П. К вопросу о классификации судорог у новорожденных и детей раннего возраста // Педиатрия. — 1990. — № 2. — С. 78—82. — Библиогр.: 14 назв.

85274. Фебрильные судороги (диагностика и терапия) / Л. О. Бадалян, П. А. Темин, К. Ю. Мухин, Е. М. Касимова // Вопр. охраны материнства и детства. — 1990. — Т. 35, № 2. — С. 58—64. — Библиогр.: 53 назв.

85275. **Фенотипическая характеристика лимфоцитов новорожденных детей:** [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Н. К. Матвеева, И. Н. Разумовская, Я. Михалкевич и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

85276. **Функциональная активность клеток крови новорожденных:** [Докл. на сов.-польском симпозиуме «Избр. пробл. репродуктив. и возраст. патологии», Варшава, дек. 1988] / Г. Т. Сухих, К. Мадалиньски, Л. В. Ванько и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

85277. **Функциональное состояние желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста, больных пневмонией** / Н. С. Березовская, Н. А. Падалка, Д. К. Кудяров и др. // Здоровоохранение Киргизии.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

85278. **Хавруник М. Д.** Особенности биоценоза у больных этерихнозом детей 1-го года жизни с экссудативно-катаральным диатезом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 72.

85279. **Характеристика суточной ЭКГ и регуляции сердечного ритма у подростков** / Л. М. Макаров, Н. А. Белоконов, Ю. М. Белозеров, Е. П. Калачанова // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

85280. **Хирургическое лечение аноректальных пороков у детей** / А. И. Ленишкин, Н. Т. Таиров, В. В. Лукин и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

85281. **Щеглова О. С., Маслова О. И.** Несахарный диабет у ребенка, возникший на фоне острой пищевой сенсibilизации // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 97—99.— Библиогр.: 12 назв.

85282. **Электромиографические показатели у детей с врожденной мышечной кривошеей** / С. Р. Тиллаев, Р. Ф. Башкинова, С. Ф. Ганиханова и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 1.— С. 32—33.— В огл. 2-й авт.: Башкинова Р. П.

85283. **Эффективность дистанционной гамма-терапии при комбинированном лечении медуллобластом задней черепной ямки у детей** / С. А. Раевская, Е. А. Хухлаева, Ф. М. Лясс и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

85284. **Эффективность протонного облучения гипофиза у детей с болезнью Иценко—Кушинга** / М. А. Жуковский, А. И. Бухман, Р. Б. Левшина и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

85285. **Эхографическое определение размеров почек у новорожденных недоношенных детей** / В. Ю. Босин, О. Б. Эйгенсон, А. Е. Светланов, Е. С. Кешишян // Педиатрия.— 1990.— № 2.— С. 45—47.— Библиогр.: 11 назв.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

85286. **Валик Б.** Волевые качества в зеркале простых упражнений // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

85287. **Выдрин В. М., Моторин В. М.** Важный аспект международного сотрудничества: [О деятельности междунар. Ассос. сравнит. физ. воспитания и спорта] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

85288. Годик М. А., Тимошкин В. Н. Исследование двигательной активности студентов с помощью компьютерной экспертизы: [Орг. спорт. работы] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 32—33.— Библиогр.: 7 назв.

85289. Матвеев Л. П. О природе и системе принципов, регламентирующих деятельность по физическому воспитанию // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 16—24.— Библиогр.: 17 назв.

85290. Решетень И. Н., Метлушко О. С. Особенности развития педагогики спорта в ФРГ // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 57—58.— Библиогр.: 11 назв.

85291. Токарев М. И. Физическая культура и народный спорт села: нелегкие пути подъема // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

85292. Финин В. П. Актуальные проблемы теории и методики юношеского спорта // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 25—31.

85293. Филиппов С. С. Специфика информационных потребностей различных категорий специалистов в сфере физической культуры // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 10 назв.

#### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

85294. Биомеханика удара по неподвижному мячу в хоккее на траве / Л. В. Чхайдзе, К. М. Моисрапишвили, А. М. Невмянов, С. С. Акопян // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

85295. Колодченко В. П. Методика определения антропометрического биологического возраста человека: В помощь тренеру // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

85296. Солодков А. С. Кафедре физиологии ГДОИФКа — 70 лет // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 45—48.

85297. Цветков В. Н., Буланова Г. В. Особенности влияния различных видов физических упражнений на [нервно] эмоциональное состояние студентов // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 34.

#### 42.4 Виды спорта

85298. Бондарчук А. П. Интенсивность тренировочных нагрузок и длительность цикла развития спортивной формы [метателей молота] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 5—6.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

85298а. Якимов А. М. О кризисе «официальной» методики тренировки в циклических видах спорта // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 43—44, 52.

85299. Якунин Н. А., Ершова О. Г. Прогноз результатов олимпийцев-92 в академической гребле // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

85300. Стыкалин А. С. Борьба за демократизацию школьной системы Венгрии в период народно-демократической революции // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 13—23.— Библиогр.: 30 назв.

#### 43.4 Организация народного образования

85301. **Ипполитов А. В.** Качество труда и трудозатраты на образование // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1989.— Вып. 218.— С. 71—75.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

85302. **Ильин Е., Муриков Г.** Не оскудеет рука дающего: Размышления о перестройке шк. образования // Север.— 1990.— № 2.— С. 118—128.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 84833)

85303. **Атанасов Л. Д., Тодорова Е. Н.** Чем может быть полезен опыт болгарских коллег [в области высшего библиотечно-библиографического образования] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 64—67.

85304. **Маслов Б. С.** Зачем мелноратору сопромат?: О подгот. мелнораторов [в вузах] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 3.— С. 26—29.— Библиогр.: 9 назв.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.2 Теория и история культуры

85305. **Софронова Л. А.** Еще раз о проблемах истории культуры // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 44—52.— Библиогр.: 18 назв.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

85306. **Горшков Ю. А.** Бюджетное планирование библиотечных услуг в новых условиях хозяйствования // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 39—43.

85307. **Дворкина М. Я.** Что представляет собой библиотечная услуга? // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 20—26.

85308. **Инькова Л. М.** Нашим постоянным читателям: [О повышении теорет. уровня публ. и их практич. значимости в науч. сб. «Сов. библиотековедение»] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 13—19.

85309. **Карташов Н. С.** От констатации к глубокому осмыслению: [К дискус. по пробл. истории библ. дела] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 8—13.

85310. **Коган Е. И.** Библиотечное краеведение: пути возрождения // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 49—55.

85311. **Колкова Н. И.** Школы по автоматизации для библиотекарей // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 56—59.

85312. **Корниенко А. П., Одинокая Л. П.** Взаимодействие крупных библиотек и специальных кафедр институтов культуры как фактор оптимизации библиотечной работы // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 68—73.

85313. **Меркулов Г. Г.** Механизм государственного финансирования библиотек // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 35—39.

85314. **Поздняков В. Г., Сулова И. М., Садовская Л. К.** Учебно-научно-библиотечные комплексы: опыт, проблемы, перспективы // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 59—63.

85315. Расима И. В. Библиотечно-библиографическое обслуживание детей и подростков в Латвийской ССР // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 74—78.

85316. Степанишин Б. И. Пути рациональной интенсификации библиотечной работы // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 79—81.

85317. Столяров Ю. Н. За что же взимать плату?: [К обсуждению возможности введения плат. библ. услуг] // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 26—35.

85318. Тюлина Н. И. Новая техника и проблемы общедоступности библиотечного обслуживания // Сов. библиотековедение.— 1990.— № 1.— С. 3—8.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

##### 44.6.1 Библиографические пособия

85319. Список основных научных трудов доктора исторических наук Александра Сергеевича Мыльникова: К 60-летию со дня рождения // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 137—141.

85320. Список основных научных трудов доктора исторических наук, лауреата премии имени Джавахарлала Неру, Наталии Романовны Гусевой: К 40-летию науч. деятельности // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 134—137.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.1 Общие вопросы

85321. Захаров Д. Под надзором: [О положении средств массовой информ.] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 25.

#### 45.2 Печать

##### 45.2.2 Периодическая печать

85322. Капто А. С. Не навреди: Об этике журналиста // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 23—33.

85323. Шимукаускайте Р. Преданные Литве и идеалам демократии: [К 100-летию со дня рождения публициста В. Андрулиса и 70-летию со дня выхода в свет газ. чикаг. литов. рабочих «Вильнис»] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 2.— С. 91—94.

85324. Штерн Р. Д. 100 лет немецкому «Центральному журналу общей патологии и патологической анатомии» («Zentralblatt für allgemeine pathologie und pathologische anatomie») // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 3—4.

##### 45.2.3 Книга. Книговедение

85325. Исмаилова Э. М. Рукописная книга у туркмен в XVIII—XIX вв. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 72—76.— Библиогр.: 6 назв.



## 46.1 Общие вопросы

(См. № 82334, 82339)

## 46.2 Языкознание

85326. **Ананьева Н. Е.** О Международной конференции по смешанным и переходным диалектам на славянских территориях [Польша, апр. 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 124—127.

85327. **Байрамова Л.** На основе свободного развития и равноправия: К вопросу о двуязычии и культуре межнац. отношений // Коммунист Татарии.— 1990.— № 2.— С. 65—69.

85328. **Гуськова О. В.** Множественное число и проблемы словообразования: На материале лит. араб. яз. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 61—68.

85329. **Джаббарова М. Т.** О способах субстантивации причастий в русском и таджикском языках // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1989.— № 3.— С. 60—66.— Рез. тадж.

85330. **Дорофеева Т. В.** Малайско-креольские языки Малайзии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 54—61.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85331. **Дунаева М. В.** К вопросу о языке молодых японцев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 68—70.

85332. **Мередкулиева А. Х.** К вопросу о фонетической цельюоформленности слова: На материале туркм. яз. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 84—86.— Библиогр.: 12 назв.

85332а. **Николаева Е. К.** Польские устойчивые сравнения с мифологическим компонентом // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 61—64.— Библиогр.: 7 назв.

85333. **Русановский В. М.** Функции языка и задачи социолингвистики // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 53—60.— Библиогр.: 23 назв.

85334. **Самсонов Н. Г.** О якутских фамилиях // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 117—120.

85335. **Эшонджонова Д.** «Ал-фава'ид аз-зия'ийа» Абд ар-Рахмана Джами: [Коммент. по изуч. грамматики араб. яз., XV в.] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1989.— № 3.— С. 37—42.— Рез. тадж.

## 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 82289)

85336. **Аксенов В.** Право на свой остров: [Беседа с писателем В. Аксеновым / Записал В. Ерофеев; Подгот. к печати Е. Веселая] // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

85337. **Волошин М.** Предисловие М. Волошина к «Протопопу Аввакуму» / Публ. и примеч. В. Купченко // Север.— 1990.— № 2.— С. 154—156.

85338. **Гаврюшина Л.** Международная конференция «Литературные связи и литературный процесс» (методологические и сравнительно-исторические аспекты) [Москва, май 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 118—121.

85339. **Глобачев М.** Горе наше сексуальное, или Опыт однознного литературоведения // Родник.— 1990.— № 2.— С. 64—71.

85340. **Горышин Г. А.** Перевезите за реку...: К 70-летию [со дня рождения писателя] Ф. А. Абрамова // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 184—191.

85341. **Гусейнова С. Х.** «Характеры» Томаса Овербери: [О сб. англ. поэта конца XVI — нач. XVII в.] // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 65—72.

85342. **Даутова С. Б.** Принцип историзма в изображении личности в трагедии «Хан Кене» М. Ауэзова // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 2.— С. 69—71.

85343. **Карабчиевский Ю.** Товарищ надежда: Песни Б. Окуджавы // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 35—45.

85344. **Ким А. А.** Путешествие души: [Беседа с писателем А. А. Кимом / Записал И. Толстой] // Диалог.— 1990.— № 3.— С. 102—109.

85345. **Копырин Н. З.** Круг образности северной поэзии // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 109—114.

85346. **Костиков В.** Иллюзии счастья: [К биограф. А. М. Горького] // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 10—14.

85347. **Куняев С.** Интервью «Сибири»: [Публ. интервью с поэтом и критиком С. Куняевым / Записал А. Шахматов] // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 102—107.

85348. **Лаут Р. К.** Вопрос о генезисе «Легенды о Великом Инквизиторе»: Заметки к пробл. взаимоотношений Достоевского и Соловьева: [Ст. из ФРГ] // Вопр. философии.— 1990.— № 1.— С. 70—76.

85349. **Лыгина Г. В.** Природа в «Шахнаме» Фирдоуси (X—начало XI в.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.— 1990.— № 1.— С. 44—54.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85350. **Матко П. М.** О Ярославле Гашеке и Карле Ванеке: [К истории создания романа «Похождения храброго солдата Швейка во время мировой войны»] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 2.— С. 95—98.— Библиогр.: 14 назв.

85351. **Оруэлл Дж.** Лир, Толстой и шут: [Об очерке Л. Н. Толстого «О Шекспире и о драме»]: Пер. с англ. // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 169—177.

85352. **Подольничук Н.** Душа и имя: [О творчестве драматурга А. Вампилова] // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 115—120.

85353. **Померанц Г.** Диаспора и Абрашка Терц: [Об оценке лит. творчества А. Синявского] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 20—26.

85354. **Савкина И.** «Разве так суждено меж людьми?»: [О специфике современ. жен. прозы] // Север.— 1990.— № 2.— С. 149—153.

85355. **Сарнов Б.** Зачем мы открываем запасники: [О возвращении лит. произведений читателям] // Огонек.— 1990.— № 3.— С. 17—20.

85356. **Семенова В.** «Философия борьбы» и живая душа писателя // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 91—101.

85357. **Тобуроков Н.** Крылатый конь поэзии: [О творчестве якут. поэта С. Тарасова] // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 104—109.

85358. **Толстой И. Н.** Зубастая женщина, или Набоков после психоза: [Об ошибках в публ. произведений В. Набокова] // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 178—183.

#### 46.4 Фольклористика

85359. **Карху Э.** Осмысляя наследие: Из истории изуч. карело-фин. эпо-са // Север.— 1990.— № 2.— С. 136—148.

85360. **Напольских В. В.** Миф о возникновении земли в приуральской космогонии: реконструкция, параллели, эволюция // Сов. этнография.— 1990.— № 1.— С. 65—74.— Рез. англ., с. 173.



## 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

## 47.2.1 Русская литература

85361. **Абрамов Федор.** Из архива писателя: [Публ. глав, не вошедших в окончат. текст романа «Две зимы и три лета»] / Публ., подгот. текста и вступ. ст. Л. В. Крутиковой-Абрамовой // Север.— 1990.— № 2.— С. 75—89.
85362. **Авдеев Владислав.** Смотрины: «Спасибо, люди добрые...»: Рассказы / Владислав Авдеев // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 28—37.
85363. **Аксенов Василий.** Ожог: Отр. из романа / Василий Аксенов; Рис. В. Лосева // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 20—21.
85364. **Аксенов Василий.** Остров Крым: Роман / Василий Аксенов; Рис. М. Златковского // Юность.— 1990.— № 3.— С. 28—45.— Продолж. Начало: № 1.
85365. **Ахметов Низаметдин.** Улица Свободы: Автобиогр. эссе [писателя] / Низаметдин Ахметов // Юность.— 1990.— № 3.— С. 53—59.
85366. **Белозеров Сергей.** «Что ни ночь, то простые...»: [Стихи] / Сергей Белозеров // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 9.
85367. **Бурый Анатолий.** «Осеннюю голую даль...»; Вороны: [Стихи] / Анатолий Бурый // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 80.
85368. **Буговец Василий.** Потеха: Повесть / Василий Буговец // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 58—78.— Продолж. следует.
85369. **Васильев Алексей.** Догор: Стихи / Алексей Васильев // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 38.
85370. **Васильев Игорь.** Два стихотворения / Игорь Васильев // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 9.— Содерж.: 1. «С тротуара, с бетонных заплывающих плит...»; 2. «О страна! Ты детская кроватка...»
85371. **Гампер Галина.** «Мое детство — стеклянный зверинец...»; «Две тетки мои, две блокадных вдовы...»; «Вот и я прожила уж полвека при власти советской...»; «Я свиньям жизнь свою ставила...»; «Мы, привыкшие фигу в кармане держать...»; «Я внутренней свободой ожила...»; «Интриганы, интриганки...»; «Корабль, с которого... вот родина моя...»; «Свершилось чудо, и смертельный крен...»: [Стихи] / Галина Гампер // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 92—93.
85372. **Гергенредер Игорь.** Раху: Рассказ / Игорь Гергенредер // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 61—72.
85373. **Гордеев Владимир.** Якутия: Стихи / Владимир Гордеев // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 39—40.
85374. **Горенко Зоя.** Вопросы: Стихи / Зоя Горенко // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 55—57.— Содерж.: Узник; Вопросы; «Сижу да сижу на скамье я...»; «У женщины мужские руки...»; Байкальск; Жимолость.
85375. **Гридина Галина.** «...Они освященные ризы носили...»; Поворот-88: [Стихи] / Галина Гридина // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 9.
85376. **Грин Александр.** Рассказы / Александр Грин; Подгот. текста и публ. В. Россельса // Юность.— 1990.— № 3.— С. 46—52.— Содерж.: На реке; Рассказ о странной судьбе; «Непобедимый»; Карнавал.
85377. **Двинский Игорь.** Театр теней: Святоч. рассказ / Игорь Двинский; Рис. В. Коваля // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 30—32.
85378. **Дышленко Борис.** Жернов и баобабы: [Рассказ]: Из цикла «Жернов и обществ. процессы» / Борис Дышленко // Родник.— 1990.— № 2.— С. 75—79.

85379. **Евтушенко Евгений.** Половинчатость: [Стихи] / Евг. Евтушенко // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 29.

85380. **Ефремов Евгений.** Надежда: Стихи / Евгений Ефремов // Полярная звезда.— 1990.— № 1.— С. 56.— Содерж.: «Аржан! Еще хочу добавить к слову...»; «Кольбельная сыну»; «Теперь осинам мерзнут до снегов...»

85381. **Жирмунская Тамара.** «Не бойся, не бойся, не бойся...»; Весенняя демонстрация мод; «И в небесных селеньях мне мнутся такие дома...»; «Может, это последний снег...»: [Стихи] / Тамара Жирмунская // Юность.— 1990.— № 3.— С. 26.

85382. **Жмайло Татьяна.** «Я — сотканная...»: [Стихи] / Татьяна Жмайло // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 9.

85383. **Зарубин Николай.** Уходя из дому: Рассказ / Николай Зарубин // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 5—20.

85384. **Захаров Владимир.** Перед небом; Современная баллада; Одуванчики: [Стихи / Владимир Захаров; Предисл. Е. Рейна] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 17.

85385. **Иннокентьев Иван.** Институт; Погасившие огонь: Пьесы для чтения / Иван Иннокентьев // Полярная звезда.— 1990.— № 1.— С. 48—55.

85386. **Кайков Владимир.** Катанский лапоть: Рассказы / Владимир Кайков // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 81—90.— Содерж.: Катанский лапоть; Магнитофон; Как дед Липута козла курить научил.

85387. **Кармалита Светлана, Герман Алексей.** Гибель Отрара: Сценарий / Светлана Кармалита, Алексей Герман // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 138—163; № 2.— С. 129—162.

85388. **Кибиров Тимур.** Жизнь К. У. Черненко: [Поэма] / Тимур Кибиров // Родник.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

85389. **Ковальджи Кирилл.** Истории от Аристиды: [Рассказы] / Кирилл Ковальджи; Рисунок Г. Новожилова // Юность.— 1990.— № 3.— С. 65—83.— Содерж.: 1. Авелев род, или Почти библейская история; 2. Пояс Ипполиты, или Почти мифологическая история; 3. Двое и война, или Почти современная история.

85390. **Кринберг Лидия.** Три стихотворения / Лидия Кринберг // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 79—80.— Содерж.: «Суета провожаний на морском перроне...»; «Ай, закрутил меня вихрь крутой!..»; «Свистела ночь, поземкой была хлестко...»

85391. **Куприенко Владимир.** Реквием по голой опоре: Повесть / Владимир Куприенко // Полярная звезда.— 1990.— № 1.— С. 3—18.

85392. **Кушнер Александр.** «Лучше Дельфта в этом мире только Дельфт на полотне...»; «Да, накопили мы тряпок, прямо скажу, чемодан...»; «Замерзли яблони и голые стоят...»; «Пол не безлик, хотя и наг...»; «Как хорошо жить...»; «Льетса свет. Вода бредет во мраке...»; «Ты не прихлопнешь луч: он на руку взберется...»: [Стихи] / Александр Кушнер // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 50—53.

85393. **Левадная Ольга.** «В ожидании снега живу...»: [Стихи] / Ольга Левадная // Идель.— 1990.— № 1.— С. 25.— Содерж.: «Костер подбирает живую листву...»; «Не думалось сегодня о плохом...»; «Как вдумчива река!..»; «Я тревогу свою...»; «Сверкнет над трамвайной дугой...»; «Когда-нибудь и я, сейчас надменная...»; «Еще не знаю, чем все обернется...»

85394. **Леви Владимир.** Sapiens; Memento; Отцовские вариации; Черновик: [Стихи / Владимир Леви; Предисл. Е. Рейна] // Огонек.— 1990.— № 4.— С. 17.

85396. Лиснянская Инна. Прямой угол: [Стихи] / Инна Лиснянская // Огонек.— 1990.— № 2.— С. 9.— Содерж.: Шмель; «Я, кажется, забыла...»; «Я вряд ли смогу находиться...»; Кирпичная стена; Память о домовладельце: «Живу одна среди людей...»; «Что я увижу в часы одиночества?»; «Уйти прошу подаянья...»; «Всеобщие волны катились...»; «Не на струне седьмой...»; «Дождь замри и река замри...»; «Мы люди, мы прописаны в Гоморре...»; «Лучше мне сдохнуть, чем сохнуть...»

85397. Лиходеев Леонид. Семейный календарь, или Жизнь от конца до начала: Роман: [Журн. вариант] / Леонид Лиходеев // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 94—118.— Продолж. Начало: № 2.

85398. Малышев Николай. Чифирный мост: Стихи / Николай Малышев // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

85399. Мамлеев Юрий. Нежность; Ваня Кирпичиков в ванне; Хозяин своего горла: [Рассказы / Юрий Мамлеев; Предисл. О. Дарка] // Родник.— 1990.— № 2.— С. 27—31.

85400. Маркова Вера. Час истины: [Стихи / Вера Маркова; Предисл. М. Поздняева] // Огонек.— 1990.— № 3.— С. 13.— Содерж.: Облако: «Короткое дыханье дня...»; «Зачем я стою в центре творенья...»; Ветка в кувшине: «Одни из нас были стропилами...»; «Жили-были...»; «Суесловные...»

85401. Маслов Олег. «Вновь отпрянула зимняя стылость...»: Стихи / Олег Маслов // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 40.

85402. Морозов Геннадий. Абрамовский угор: Стихи / Геннадий Морозов // Север.— 1990.— № 2.— С. 90—91.

85403. Нарбикова Валерия. Около эколо...: Повесть / Валерия Нарбикова; Рисунки В. Лосева // Юность.— 1990.— № 3.— С. 10—25.

85404. Никифоров В. В. Разбойник Манчары: Драма в 5 д. / Пер. с якут. М. Николаевой; Публ. и предисл. Н. С. Травушкина // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 75—89.

85405. Пастернак Борис. Неизданные письма: [Публ. писем Б. Н. Пастернака к З. Н. Пастернак, 1931—1954 гг.: С предисл. ред.] // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

85406. Переверзин Иван. Прямая речь: Стихи / Иван Переверзин // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 73—74.— Содерж.: «Стремилась мы уйти от бога...»; «Война свое сделала дело...»; «Дельцы, дельцы времен застоя...»; «Безлюдно, грустно...»; «На убыль движутся...»; «Убили пса...»; «Моя любовь к тебе...»

85407. Полякова Надежда. Декабрьская тетрадь: Стихи / Надежда Полякова // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 89—91.— Содерж.: Армения. 7 декабря 1988 года; «Манна с небес — да и та во скитаньях наскутит...»; «Век на пепле и поте замешен...»; «Играть всю жизнь? Устала от игры...»; «Когда и друг предаст, и отвернется бог...»; «Дождем и ветром вперехлест...»; «И берег пуст, и вода мертва...»; «По теплому полу хожу по утрам босиком...»

85408. Прутский Виктор. Летяга: Рассказ / Виктор Прутский // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 41—47.

85409. Ракитская Эвелина. «Вы не дали мне краткого имени...»; «Когда-нибудь меня разоблачат...»; «Тяжелой цепью скованы кусты...»; «Все вижу я, и все открыто мне...»: [Стихи] / Эвелина Ракитская // Юность.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

85410. Рождественский Роберт. Бессонница: [Стихи] / Роберт Рождественский // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 1.

85411. Русских Геннадий. Живая Ольхонская степь: [Очерк] / Геннадий Русских // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 21—35.

85412. Сабуров Евгений. Бодлер. Приглашение к путешествию; «Зачем же властвовать и задавать вопросы?»; «Бесконечна, безначальна...»; «Мы по-

вергнуты в отчаянье...»; «Пять путешествий бледного кота...»: [Стихи] / Евгений Федорович Сабуров // Родник.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

85413. Садыков Ирек. Рабсила; Кто я?: Рассказы / Ирек Садыков // Идель.— 1990.— № 1.— С. 21—24.

85414. Семенов Александр. Бобыль: Рассказ / Александр Семенов // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 36—54.

85415. Сикорский Вадим. Раимый; Потомку; Пистолет; Опоздание; Личное; Счастливому; Одно понятие: [Стихи] / Вадим Сикорский // Юность.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

85416. Слепая Ирина. «Так это — времена «застоя»?»: [Стихи] / Ирина Слепая // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 9.

85417. Соболев Марк. Разные годы: [Стихи] / Марк Соболев // Огонек.— 1990.— № 5.— С. 27.— Содерж.: «Не верю я — мне не семнадцать лет...»; «Я опять отчаянно тоскую...»; Маршевая рота; Старинная песенка; «О жизни и муке...»

85418. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 54—88.— Продолж. Начало: № 1.

85419. Солнцев Роман. «Какая радость называть...»; Разговор у костра; «Темной зимой за лесом синюю тучу поднимая...»; Белые ночи; «А я у вас хочу узнать...»; Провинциальный театр: [Стихи] / Роман Солнцев // Юность.— 1990.— № 3.— С. 8.

85420. Стопани Сергей. Яна; Верхоянский край унылый; Песнь изгнанника: [Стихи] / Сергей Стопани; Предисл. П. Казаряна // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 120—123.

85421. Таратута Сергей. «Вес измеряют в граммах или в тоннах...»; «В лесу повесился солдат...»; Ели...; Лампочка: [Стихи] / Сергей Таратута // Юность.— 1990.— № 3.— С. 9.

85422. Тендряков Владимир. Метаморфозы собственности: [Эссе / Владимир Тендряков; Публ. подгот. Н. Асмоловская-Тендрякова; Предисл. литературоведа ГДР Р. Шредера] // Звезда.— 1990.— № 3.— С. 119—138.— Продолж. следует.

85423. Тимофеев Виктор. «Сорок на сорок»: Стихи / Виктор Тимофеев // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 39.

85424. Тихонов Олег. Свидетель: Докум. роман / Олег Тихонов // Север.— 1990.— № 2.— С. 4—56.— Продолж. Начало: № 1.

85425. Тряпша Валерий. Охоток, 1961 год; Птица; «Все в наличниках синих дома...»; Родина; «Запрокинув лицо на восток...»: [Стихи] / Валерий Тряпша // Юность.— 1990.— № 3.— С. 27.

85426. Федотов Станислав. «Когда же кончатся морозы?»: Стихи / Станислав Федотов // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 40.

85427. Чиликин Владимир. Колея; Оброк; Истина: [Стихи] / Владимир Чиликин // Сибирь.— 1989.— № 5.— С. 3—4.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

85428. Гоголев Иван. Эр Соготох: Якут. сказание по мотивам нар. преданий / Иван Гоголев; Пер. [с якут.] А. Преловский // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 19—27.

85429. Зульфат. Империя; Кони; Бунт в цирке; Глава из поэмы; Тревожный сон; Перебирает ветер стебли в росах; «В прибрежных камышах проснулся ранний ветер...»: [Стихи] / Зульфат; Перевела с татар. Р. Кожевникова // Идель.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

85430. Клявис Айварс. Я зову — отзовитесь!: Повесть / Айварс Клявис; Пер. [с латыш.] Ж. Эзит // Родник.— 1990.— № 2.— С. 10—17.— Продолж. следует.

85431. Сумманен Тайсто. Мера жизни людской: Стихи [карел. поэта] / Тайсто Сумманен; Перевод с фин. О. Мишина // Север.— 1990.— № 2.— С. 2—3.— Содерж.: «Когда к тебе придут...»; «Увидел я лицо...»; «Я ничего не боюсь...»; «Эти строки, как сети...»; «Ты была когда-то птицей...»; Печаль матери-земли; «Чем измеришь ее...»

85432. Тарвидс Айварс. Нарушитель границы: Роман / Айварс Тарвидс; [Перевод с латыш. А. Скоровой]; Коллаж С. Давыдова // Родник.— 1990.— № 2.— С. 1—7.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

85433. Фаттахов Нурихан. В сорок четвертом, в мае: Повесть / Нурихан Фаттах; Перевод [с татар.] Э. Нигматуллина // Идель.— 1990.— № 1.— С. 4—17.— Продолж. следует.

85434. Чарквиани Джансуг. «Вот мир. Какой большой и пестрый он!..»; Солнце восходит: [Стихи / Джансуг Чарквиани; Пер. с груз. Ю. Ряшенцев, Б. Окуджава] // Огонек.— 1990.— № 2.— Вкл. л.

### 47.3 Зарубежная литература

85435. Амаду Жоржи. Исчезновение святой: Роман [бразил. писателя] / Жоржи Амаду; Пер. с португ. А. Богдановского // Иностран. лит.— 1990.— № 2.— С. 58—187.— Окончание. Начало: № 1.

85436. Бен-Нер Ицхак. Кино: Рассказ [израил. писателя] / Ицхак Бен-Нер; Пер. с иврита Н. Сергеевой // Иностран. лит.— 1990.— № 2.— С. 35—49.

85437. Гур Барбара. Подсмотреть: Рассказ [израил. писательницы] / Барбара Гур; Пер. с иврита Н. Сергеевой // Иностран. лит.— 1990.— № 2.— С. 18—35.

85438. Динеску Мирча. Мелодия Армстронга: [Стихи] / Мирча Динеску; Пер. с рум. Л. Беринский // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 5.— Содерж.: Преображение; Ржавещий; Инвентаризация четвертого мира; Герника; Кто они?; Отпущенья зимы; Бесконечное воскресенье; Мелодия Армстронга.

85439. Левин Айра. Ребенок Розмари: [Роман амер. писателя] / Айра Левин; Пер. с англ. М. Теракопьян // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 164—174; № 2.— С. 163—174.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

85440. Перро Жиль. Красная капелла: Докум. роман: Журн. вариант / Жиль Перро; Пер. с фр. В. Жуковой; Послел. А. Игнатова // Иностран. лит.— 1990.— № 2.— С. 203—232.— Окончание. Начало: № 1.

85441. Сименон Жорж. Время Анаис: Роман / Жорж Сименон; Перевод с фр. В. Кузнецова // Север.— 1990.— № 2.— С. 57—74.— Окончание. Начало: № 1.

85442. Сэлинджер Джером Давид. Знакомая девчонка; Солдат во Франции: [Рассказы амер. писателя] / Дж. Д. Сэлинджер; Перевод с англ. И. Багрова // Родник.— 1990.— № 2.— С. 21—26.

85443. Тамуз Биньямин. Зумейра: Рассказ [израил. писателя] / Биньямин Тамуз; Пер. с иврита Н. Сергеевой // Иностран. лит.— 1990.— № 2.— С. 5—18.

85444. Хоч Эдвард. Волшебница из моря: Рассказ [амер. писателя] / Эдвард Хоч; Пер. с англ. Л. Дымов // Поляр. звезда.— 1990.— № 1.— С. 57—61.

85445. Чейз Джеймс Хэдли. Казино: Журн. вариант романа «Итак, моя милая...» / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. А. Лещинский; Рис. В. Лосева // Огонек.— 1990.— № 1.— С. 19—22; № 2.— С. 10—13; № 3.— С. 24—27; № 4.— С. 13—16.— № 5.— С. 24—27.— Продолж. следует.

85446. Элиот Томас Стерн. Из книги «Старый Опоссум. Практическое ко-товедение»: [Стихи] / Т. С. Элиот; Пер. с англ. и послел. А. Сергеева //

Иностр. лит.—1990.—№ 2.—С. 50—57.—Содерж.: Кошка гамби; Рам-Там-Таггер; Последний бой Тигриного-Рыка; Мистер Нефисто; Никтовити, преступный кот; Гус, театральный кот; Толстофер Джон, денди.

85447. Ясенов Христо. «Воздвиг я замок бронзовый в лазури...»; «Распахнись широко надо мной!..»; «Я иду тропой пустынной...»; «Глаза мои полны теплой тьмой...»; «Летний вечер медленно поднимет...»; «Помоги, чтоб переплыл я неизведанное море...»; Радость; «Над сочной травой в моем подворье...»; «На пышные кроны деревьев ложится...»; «Опять улыбается осень...»: [Стихи / Христо Ясенов; Перевод с болг. В. Соколова и др.; Вступ. В. Соколова] // Иностр. лит.—1990.—№ 2.—С. 188—193.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

85448. Рассадин С. Простак, или Воспоминания у телевизора: [Об искусстве 1960-х гг.: В связи со ст. А. Тимофеевского «Последние романтики» в журн. «Искусство кино», 1989, № 5] // Искусство кино.—1990.—№ 1.—С. 14—30.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.4 Графика

85449. Обросов И. Во что веровал, то и творил...: [Из воспоминаний о худож.-графике В. Н. Горяеве] // Юность.—1990.—№ 3.—С. 60—61.

85450. Черкашин А. С мыслью о вечном: К 60-летию [худож.-графика] В. Карамзина // Поляр. звезда.—1990.—№ 1.—С. 115—116.

### 49.5 Музыка. Музыковедение

85451. Голубева А. Освобождение от двоясмыслия: [По материалам беседы с композитором Н. Н. Каретниковым] // Огонек.—1990.—№ 1.—С. 15—17.

85452. Кондрашин К. Почему я остался на Западе: [Публ. письма дирижера 1979 г. / Подгот. к печати и предисл. П. Кондрашина] // Огонек.—1990.—№ 3.—С. 12—13.

### 49.8 Эстрада

(См. № 85343)

### 49.10 Киноискусство

85453. Аврутина Л. Найти магическое слово...: [О худож. фильме «Оно» по произведениям М. Е. Салтыкова-Щедрина. Авт. сценария и режиссер-постановщик С. Овчаров. «Ленфильм»] // Искусство кино.—1990.—№ 2.—С. 60—65.

85454. Агранович М. Л. Победа в кино бывает только общей: [Беседа с кинооператором М. Л. Аграновичем / Записал Д. Салынский] // Искусство кино.—1990.—№ 2.—С. 75—84.

85454а. Аннинский Л. «А если это даже не любовь?»: [О худож. фильме «Леди Макбет Мценского уезда» по мотивам одноим. очерка Н. С. Лескова. Авт. сценария П. Финн, Р. Балаян. Режиссер-постановщик Р. Балаян. «Мосфильм» при участии «Медиаактюэль С. А.» (Швейцария)] // Искусство кино.—1990.—№ 2.—С. 66—71.

85455. Богомолов Ю. По мотивам истории советского кино: Ст. 2 // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 85—92.— Ст. 1: № 8, 1989.

85456. Гербер А. Переживание: [О докум. фильме «В ответе ль зрячий за слепца...». «Мосфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 72—75.

85457. Гульченко В. Стокгольм слезам не верит: [О худож. фильме «Интердевочка» по одному повести В. Куннина. Авт. сценария В. Куннин. Режиссер-постановщик П. Тодоровский. «Мосфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 62—68.

85458. Дедков И. На кого надеяться?: [О докум. фильме «Спаси и сохрани». «Центрнаучфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

85459. Донец Л. Кое-что о кинокритике // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 46—53.

85460. Егоров А. Параллельный монтаж: [О худож. фильмах «Шок», «Восхождение на Фудзияму» и «ЧП районного масштаба»] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 52—59.

85461. Иванова Н. От вольнолюбия до террора: короткий путь туда и долгая дорога обратно: [О докум. фильме «Площадь Революции». Центр. студия докум. фильмов] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 38—41.

85462. Игнатьева Н. Печальный дефицит: [О чехосл. худож. фильме «Боны и покой»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 76—78.

85463. К 70-летию Федерико Феллини: [Итал. кинорежиссер: Интервью и ст.] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 121—135: портр.— Содерж.: Феномен Феллини / Ю. Норштейн; [Записала Т. Иенсен]; Рим древний и Рим современный в «Риме» Феллини / Г. Кнабе.

85464. Карцева Е. «Доктор Живаго»: роман и фильм: [Об амер. худож. фильме по одному роману Б. Л. Пастернака] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 120—126.

85465. Кино тоталитарной эпохи: [По материалам Междунар. симпоз., Москва, 1989] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 111—120; № 2.— С. 109—117.— Продолж. следует.

85466. Кондратьев В. Идет война... киношная: [О сов.-амер. худож. фильме «Сталинград» при участии ЧСР и ГДР] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 47—51.

85467. Кудрявцев С. Oliver Stone — The Wall: [Об амер. худож. фильме «Уолл-стрит»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 79—82.

85468. Кузин В. «Документальное кино — фикция свободы»: [Беседа с дир. Ленингр. студии докум. фильмов В. Кузиным / Записал Д. Попов] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 9—16.

85469. Лаврентьев С. Жаворонки еще на нити: [О болг. худож. фильме «А теперь куда?»] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 72—73.

85470. Левин Е. Пять дней в 49-м: [О собр. актива работников худож. кинематографии] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 93—99; № 2.— С. 93—101.— Продолж. следует.

85471. Марголит Е. «Святое место пусто...»: [О худож. фильме «Ошибки юности». Авт. сценария Э. Тополь, Б. Фрумин. Режиссер-постановщик Б. Фрумин. «Ленфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 54—61.

85472. Реймерс Н., Шумаков С. В жанре апокалипсиса: [Диалог д-ра биол. наук Н. Реймерса и критика С. Шумакова о докум. фильме «Усталые города». «Киевнаучфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 2.— С. 42—46.

85473. Фомин В. «На братских могилах не ставят крестов...»: Сов. кино 1965—1985 гг. Неосуществленное // Искусство кино.— 1990.— № 1.— С. 100—110; № 2.— С. 102—108.— Продолж. следует.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 24  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники

Акушерство и гинекология. — М., 1990. — № 1.  
Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, вып. 1.  
Биоорганическая химия. — М., 1990. — Т. 16, № 1, 2.  
Биохимия. — М., 1990. — Т. 55, вып. 1, 2.  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. — Л., 1989. — Вып. 112.  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. — Боровск, 1989. — Вып. 3 (95).  
Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1990. — № 1.  
Вестник Академии наук Казахской ССР. — Алма-Ата, 1989. — № 12.  
Вестник Академии наук СССР. — М., 1990. — № 2.  
Вестник Московского университета. — М.  
Сер. 13. Востоковедение. 1990. — № 1.  
Сер. 16. Биология. 1990. — № 1.  
Вестник сельскохозяйственной науки. — М., 1990. — № 3 (402).  
\* Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1989. — № 272. Электромашиностроение и автоматизация пром. предприятий. Вып. 14.  
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. — Л., 1990. — Т. 144, № 2.  
Ветеринария. — М., 1990. — № 3.  
Водные ресурсы. — М., 1990. — № 2.  
Военная мысль. — М., 1990. — № 3.  
Военный вестник. — М., 1990. — № 3.  
Вопросы изобретательства. — М., 1990. — № 3.  
Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1990. — Т. 35, № 2.  
Вопросы философии. — М., 1990. — № 1.

Высокомолекулярные соединения. Сер. А. — М., 1989. — Т. 31, № 12.  
Высокоочищенные вещества. — М., 1990. — № 1.  
Генетика. — М., 1990. — Т. 26, № 2.  
Геодезия и картография. — М., 1990. — № 2.  
Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 2 (361).  
Геология нефти и газа. — М., 1990. — № 1.  
Геоморфология. — М., 1990. — № 1.  
Гигиена и санитария. — М., 1990. — № 2.  
\* Горные, строительные, дорожные и мелиоративные машины / Киев. инж.-строит. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 42.  
Диалог. — М., 1990. — № 3.  
Доклады Академии наук БССР. — Минск, 1989. — Т. 33, № 10, 11.  
Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 310, № 2, 3, 5.  
Журнал общей химии. — Л., 1990. — Т. 60 (122), вып. 1.  
Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1990. — Т. 97, вып. 2.  
\* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. — Л., 1989. — Т. 120. Интенсификация горн.-металлург. пр-ва и геол.-развед. работ.  
Звезда. — Л., 1990. — № 3.  
Здравоохранение Киргизии. — Фрунзе, 1990. — № 1.  
Здравоохранение Российской Федерации. — М., 1990. — № 2.  
Идель. — Казань, 1990. — № 1.  
Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 4. — Арм., рус.  
Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. истории, археологии, этнографии и истории искусства. — Тбилиси, 1989. — № 2. — Груз., рус.  
Известия Академии наук Молдавской ССР. Биол. и хим. науки. — Кишинев, 1990. — № 1 (244).

- Известия Академии наук СССР. — М. Неорган. материалы. 1990. — Т. 26, № 1.  
 Сер. биол. 1990. — № 1.  
 Сер. геол. 1990. — № 3.  
 Сер. хим. 1990. — № 1.  
 Физика Земли. 1990. — № 2.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе.  
 Отд-ние физ.-мат., хим и геол. наук. 1989. — № 3 (113), 4 (114).  
 Сер.: Востоковедение, история, филология. 1989. — № 3 (15).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. — Ашхабад, 1989. — № 6. — Туркм., рус.
- Известия высших учебных заведений. Правоведение. — Л., 1990. — № 1.  
 Радиоэлектроника. — Киев, 1990. — Т. 33, № 2.
- Известия Сибирского отделения АН СССР. Сер. хим. наук. — Новосибирск, 1990. — Вып. 1.
- Иностранная литература. — М., 1990. — № 2.
- Искусство кино. — М., 1990. — № 1, 2.
- Кардиология. — М., 1990. — Т. 30, № 2.
- Картофель и овощи. — М., 1990. — № 1.
- Кибернетика. — Киев, 1989. — № 6.
- Кинематика и физика небесных тел. — Киев, 1990. — Т. 6, № 1.
- Клиническая медицина. — М., 1990. — Т. 68, № 2.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1990. — № 1 (577).
- Коммунист. — Вильнюс, 1990. — № 2 (788).
- Коммунист. — М., 1990. — № 4 (1356).
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 4, 5.
- Коммунист Татарии. — Казань, 1990. — № 2 (688).
- Космические исследования. — М., 1990. — Т. 28, вып. 1.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М., 1990. — № 1.
- Кровообращение. — Ереван, 1989. — Т. 22, № 5.
- Кукуруза и сорго. — М., 1990. — № 2.
- Лабораторное дело. — М., 1990. — № 2.
- Литейное производство. — М., 1990. — № 1.
- Литология и полезные ископаемые. — М., 1990. — № 1.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 2.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. — М., 1990. — № 1.
- Медицинская радиология. — М., 1990. — Т. 35, № 1.
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 1.
- Метеорология и гидрология. — М., 1990. — № 2.
- Микробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 52, № 1.
- Молекулярная биология. — М., 1990. — Т. 24, вып. 1.
- Народный депутат. — М., 1990. — № 2 (529).
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. — Л., 1989. — Вып. 195. Технол. оценка с.-х. культур.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. — М., 1990. — № 2 (314).
- Научные труды / ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ. — М., 1988. — Вып. 50. Реактивы и особо чистые вещества.
- \* Научные труды / Моск. лесотехн. ин-т. — М., 1989. — Вып. 218. Совершенствование хоз. механизма в отраслях лесн. комплекса.
- Нервная система / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 28. Исслед. морфофункцион. адаптаций.
- Огонек. — М., 1990. — № 1 (3258), 2 (3259), 3 (3260), 4 (3261), 5 (3262).
- \* Оптоэлектроника и полупроводниковая техника / АН УССР, Отд-ние оптоэлектроники Ин-та полупроводников. — Киев, 1989. — Вып. 15, 16.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1990. — № 2.
- Педиатрия. — М., 1990. — № 2.
- Периферическая нервная система: Сб. науч. тр. / Белорус. НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии. — Минск, 1989. — Вып. 12.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1990. — Т. 16, вып. 1, 2.

- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 51, вып. 4.
- Пищевая промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Полярная звезда. — Якутск, 1990. — № 1.
- Приборы и техника эксперимента. — М., 1990. — № 1.
- Прикладная механика. — Киев, 1990. — Т. 26, (36), № 2.
- \* Проблемы социалистической законности / Харьк. юрид. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского. — Харьков, 1989. — Вып. 23.
- Пчеловодство. — М., 1990. — № 2.
- Родник. — Рига, 1990. — № 2 (38).
- Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. — Кишинев, 1990. — № 2 (442).
- Садоводство и виноградарство. — М., 1990. — № 3.
- Север. — Петрозаводск, 1990. — № 2.
- Селекция и семеноводство. — М., 1990. — № 2.
- Сельские зори. — Краснодар, 1990. — № 1 (385).
- \* Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. — Иркутск, 1989. — № 5.
- Советская этнография. — М., 1990. — № 1.
- Советское библиотековедение / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1990. — № 1.
- Советское славяноведение. — М., 1990. — № 2.
- Социалистическое соревнование. — М., 1990. — № 1 (93).
- Сталь. — М., 1990. — № 2.
- Степные просторы. — Саратов, 1990. — № 2.
- Теория и практика физической культуры. — М., 1990. — № 2.
- Тихоокеанская геология. — Новосибирск, 1990. — № 1.
- Тренн и износ. — Минск, 1990. — Т. 11, № 1.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. — Вильнюс, 1989. — Т. 3 (107).
- Труды / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод им. И. Д. Папанина. — Л., 1989. — Вып. 56 (59). Биология, систематика и функции. Морфология пресновод. животных.
- Труды Государственного научно-исследовательского центра изучения природных ресурсов. — Л., 1990. — Вып. 36. Методы и средства обраб. аэрокосмич. данных о параметрах природ. среды.
- Труды Института им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. — Л., 1989. — Т. 66. Риккетсиозы.
- \* Труды Таллинского технического университета. — Таллинн, 1989. — № 691. Строит. конструкции и стрит. механика. [Сб.] 28. Тонкостен. пространств. конструкции.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1990. — Т. 42, № 2.
- Украинский физический журнал. — Киев, 1990. — Т. 35, № 1.
- Ученые записки Ереванского государственного университета. Естеств. науки. — Ереван, 1989. — № 1. — Арм., рус.
- Фельдшер и акушерка. — М., 1990. — № 2.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1990. — № 2.
- Философские науки. — М., 1990. — № 3.
- Химия и технология воды. — Киев, 1990. — Т. 12, № 1.
- Хлебопродукты. — М., 1990. — № 2.
- Хозяйство и право. — М., 1990. — № 2 (158).
- Электровозостроение: Сб. науч. тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т электровозостроения. — Новочеркасск, 1989. — Т. 30.
- Юность. — М., 1990. — № 3 (418).
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Патология миокарда и аритмии сердца / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. — Саранск, 1989. — 128 с.
- Химия и технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов / АН СССР, Ин-т химии силикатов им. И. В. Гребенщикова. — Л.: Наука, 1989. — 298 с.

57603

ეროვნული  
ბიბლიოთეკა



69/92.