

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

7'91

(20227 – 23927)

Государственный комитет СССР  
по печати  
Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 7'91

(20227 – 23927)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991





## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2	Общественные науки в целом . . . . .	4
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	5
4	Атеизм. Религия . . . . .	7
5	История. Исторические науки . . . . .	8
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	12
7	Статистика. Демография . . . . .	15
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	15
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . .	17
10	Профсоюзы . . . . .	-
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . .	19
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	19
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	21
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	21
15	Естественные науки в целом . . . . .	23
16	Физико-математические науки . . . . .	25
17	Химические науки . . . . .	56
18	Науки о Земле . . . . .	65
19	Биологические науки . . . . .	82
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	88
21	Промышленность в целом . . . . .	91
22	Энергетика . . . . .	92
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	99
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	105
25	Горная промышленность . . . . .	110
26	Металлургия . . . . .	115
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	119
28	Химическая промышленность . . . . .	125
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	131
30	Легкая промышленность . . . . .	133
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	142
32	Транспорт . . . . .	142
33	Строительство . . . . .	146
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	153
35	Освоение космического пространства . . . . .	153
36	Использование атомной энергии . . . . .	153
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	155
38	Водное хозяйство . . . . .	181
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	182
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	187
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	188
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	228
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	228
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	230
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	232
46	Филологические науки . . . . .	233
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	242

48	Детская литература. Фольклор . . . . .	248
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	248
50	Литература универсального содержания . . . . .	248
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 7 «Лето- писи журнальных статей» . . . . .	251
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	256

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

Заведующая редакцией  
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор  
Т. Н. Андреева

Художественный редактор  
Н. А. Сырицына

Технический редактор  
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 23.01.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отг. 15,93.  
Уч.-изд. л. 24,29. Тираж 2446 экз. Заказ 794  
Цена 4 р. 50 к.

Издательство «Книжная палата».  
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.  
Тел. 288-52-63

Оригинал-макет подготовлен в издательстве  
с использованием персональных компьютеров.  
127018, Москва, Октябрьская ул., 4.

Отпечатано в Московской типографии № 4  
Госкомпечати СССР.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

20227. Ленин В. И. Новый документ В. И. Ленина: [Публ. свидет. показаний Чрезв. следств. комис. "Протокол допроса о провокаторстве Р. В. Малиновского", 1917 г.: Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати В. А. Еремина] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 20-26.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

20228. Столяренко М. А. О времени одной из встреч В. И. Ленина с А. В. Шотманом [1912 г.] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 147.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия - см. 3.1.4;  
марксистско-ленинская политэкономия - см. 6.2.1;  
теория социализма и коммунизма - см. 3.1.5)

20229. Вригт Г. Х. фон. О Марксе и марксизме: [Ст. фин. философа] // Политика. - 1990. - № 10. - С. 59-75.

20230. Чепуренко А. Ю. Образ Карла Маркса в современной публицистике: крушение марксизма или кризис в его развитии? // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 13-29. - Окончание. Начало: № 10.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

20231. Бестужев-Лада И. В. Обществоведение: от квазирелигии к науке // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 38-48.

20232. Горбунов В. М. Демократизация высшей школы и проблемы перестройки преподавания общественных наук // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 95-99.

### 2.2 История общественной мысли

20233. Коваль Б. И. Этика анархизма // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 53-66. - Рез. англ., с. 238. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20234. Пермяков К. М. Илья Николаевич Ульянов как демократ-просветитель и гуманист [1831-1886] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 6. - С. 3-13. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20235. Эбенштайн В. Государь, государство, общество. Макиавелли и Локк: [Отр. из кн. амер. ученого "Великие политические мыслители (от Платона до наших дней)": Пер. с англ.] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 68-73.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.1.2 Философия

20236. Гальцева Р. А. К определению места "новых философов" в новейшей философии // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 73-83. - Библиогр. в подстроч. примеч. - Продолж. следует.
20237. Идинов А. А. Механизм развертывания процесса самореализации личности // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 17-22.
20238. Сигов К. Б. Человек вне игры и человек играющий // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 31-47. - Содерж.: Ст. 1 Введение в философию игры. - Рез. англ., с. 128.
20239. Соколовская С. А., Рязанова Е. В. "Парадокс веры" и противоречия отчужденного самосознания // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 6. - С. 36-44.

#### 3.1.3 История философии

20240. Абрамов В. Н. "Размышления о Французской революции" Эдмунда Берка и становление философии консерватизма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 6. - С. 28-35.
20241. Бори П. Ч. Новое прочтение "Трех разговоров" и повести об антихристе Вл. Соловьева, конфликт двух универсализмов: [О работе философа "Три разговора о войне, прогрессе и конце всемирной истории, со включением краткой повести об антихристе. 1899-1900"] // Вопр. философии. - 1990. - № 9. - С. 27-36.
20242. Булгаков С. Н. Священник о. Павел Флоренский: [Философ, 1882-1943: Перепеч. из Собр. соч. П. А. Флоренского, изд. в Париже в 1985 г.] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 103-108.
20243. Заиченко Г. А. Мирозерцательские искания Людвиг Виггенштейна: [Австр. философ, 1889-1951] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 61-72. - Рез. англ., с. 128.
20244. Михельс Р. Саморазложение буржуазии в классовой борьбе: [Глава из кн. "Социология политической партии в условиях демократии", изд. в Лейпциге в 1911 г.: Пер. с нем. / Коммент. В. Вьюницкого] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 55-61.
20245. Рыкунов В. М. Свет и тень философии [Ж.-П.] Сартра // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 6. - С. 45-54.
20246. Санин А. А. В бой идут одни старики: [Об идейн. потерях в связи с высылкой группы философов из СССР в 1922 г.] // Вопр. философии. - 1990. - № 9. - С. 67-68.
20247. Сартр Ж.-П. Марксизм и экзистенциализм: Пер. [с фр.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 6. - С. 55-63.
20248. Топоров В. Н. Николай Сергеевич Трубецкой - ученый, мыслитель, человек: К 100-летию со дня рождения // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 51-84. - Продолж. следует.
20249. Флоренский П. А. На Маковце: Из переписки с В. В. Розановым; Небесные знамения: Размышление о символике цветов; О кукольном театре Ефимовых: [Перепеч. ст. из Собр. соч. философа, изд. в Париже в 1985 г.] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 108-117.

#### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

##### 3.1.4.1 Диалектический материализм

20250. Бардонов С. Н. О множественности форм пространства и времени // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 96-100. - Рез. англ., с. 128.



20251. Ищенко Ю. А. Толерантность как философско-мировоззренческая проблема // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 48-60. - Рез. англ., с. 128.

20252. Файзуллаев А. Ф. Принцип раздвоения единого как основа познания диалектических противоречий // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 22-29. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20253. Шанин Т. Иное всегда дано...: [О развитии науч. мышления] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 12-17.

### 3.1.4.2 Исторический материализм

20254. Барг М. А. О категории "цивилизация" // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 25-40. - Рез. англ., с. 238. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20255. Дробышев А. А. Диалектика общечеловеческих и классовых интересов // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 119-120.

20256. Кара-Мурза С. Г. Наука и кризис цивилизации // Вопр. философии. - 1990. - № 9. - С. 3-15. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20257. Семенов Е. В. Классовый каннибализм или взаимодействие классов // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 30-36.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

20258. Вада Харуки. Узел, который приходится распутывать: [О междунар. значении Великой Окт. соц. революции: Беседа с яп. историком Харуки Вада: Предисл. ред. / Записал Ю. Филиппов] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 65-72.

20259. Кабалоев Г. Социализм: утопия и реальность, или 60 лет пути в никуда // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 66-111.

20260. Крухмалев А. Е. XXVIII съезд партии: новое видение социализма // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 3-19.

20261. Тийдо Х. Эта безумно дорогая мировая революция // Политика. - 1990. - № 10. - С. 29-38.

20262. Ткаченко А. А. Какое же все-таки мировоззрение господствует в нашей стране?: [По материалам Всесоюз. конф. на тему "Науч. мировоззрение и формирование нового мышления", Киев, дек. 1989] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 123-124.

20263. Фролов А. Еще раз о дороге, которая не ведет к храму истины: [Полит. пробл. современ. общества] // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 3-14.

20264. Халодова Ф. Параллельная "действительность", или Одинокий голос человека: [По поводу ст. Г. Кабалаева "Социализм: утопия и реальность, или 60 лет пути в никуда" в альм. "Лит. Осетия", 1990, № 74] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 112-118.

20265. Чечнев Б. А. Реабилитация духа: Заметки с конф. "Духовность и новое мышление" [Симферополь Крым. обл., 1990] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 57-64.

20266. Шведов С. Путешествие дилетантов: [О полит. процессах управления соц. обществом] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 3-9.

### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

20267. Юсуповский А. Неонационализм, или Стоит ли изучать чужой опыт? // Политика. - 1990. - № 10. - С. 18-28.

### 3.1.7 Этика

20268. Гридасова В. Г. Этика милосердия: отечественный вариант // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 42-53.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика – см. 20.4.8)

20269. Беломоева О. Г. Проблема прекрасного в эстетике Н. П. Огарева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. – 1990. – № 6. – С. 23–27.
20270. Галиева В. Г. Н. В. Гоголь о роли искусства в обществе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. – 1990. – № 6. – С. 13–23.

### 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)

20271. Абдухакимова С. А. О специфике этапов формирования общественного мнения рабочего класса // Обществ. науки в Узбекистане. – 1990. – № 8. – С. 40–44.
20272. Ахмадеев А. А., Никитин А. Г. Социальная эффективность арендного подряда на селе: [По материалам социол. исслед.] // Социал.-полит. науки. – 1990. – № 11. – С. 107–113.
20273. Ватлин А. Ю. IV Всемирный конгресс советологов [Великобритания, июль 1990] // Вопр. истории КПСС. – 1990. – № 11. – С. 151–153.
20274. Калмыков В. Н. Социальный реализм: единство теории, политики и практики // Социал.-полит. науки. – 1990. – № 11. – С. 114–118.
20275. Каныгин Ю. М. Социальная когнитология // Филос. и социол. мысль. – 1990. – № 4. – С. 101–102.
20276. Киселева А. Н. Использование социологических методов исследования в изучении системы "фигура человека – костюм" // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. – М., 1990. – С. 121–122.
20277. Майхшак Х. Социальные проблемы единоличного крестьянства Польши: [Ст. из Польши] // АПК: экономика, управление. – 1990. – № 10. – С. 120–122.
20278. Столяров Н. С. Социальное управление: "сверху вниз" или "снизу вверх"? Современен ли Бакунин? // Социал.-полит. науки. – 1990. – № 11. – С. 59–65.
20279. Федотова В. Г. Истина и правда повседневности: [К изуч. социал. структуры общества] // Филос. и социол. мысль. – 1990. – № 4. – С. 24–30. – Рез. англ., с. 128. – Окончание. Начало: № 3.

### 3.3 Психология

20280. Переводчиков В. Дверь открывается в обе стороны: Записки экстрасенса // Лит. Кузбасс. – 1990. – № 3. – С. 72–91.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

20281. Ажар Л. Православные церкви Красноярска / Публ. П. Чуркиной // Енисей. – 1990. – № 2. – С. 74–78.
20282. Касаткин Евгений (протоиерей). "Милосердия двери отверзи..." // Сибирь. – 1990. – № 3. – С. 93–102.
20283. Кудинов А. О чем молчат колокола: Страницы истории церкви и религии на Алтае, 1918–1928 гг.: Из периодики тех лет // Алтай. – 1990. – № 3. – С. 17–48.
20284. Мец И. Б. Будущее христианства: По ту сторону буржуаз. религии: Пер. [с нем. / Вступ. ст. Е. В. Барабанова] // Вопр. философии. – 1990. – № 9. – С. 76–131.



## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

20286. Грабски А. Ф. Фернан Бродель: вопросы методологии истории: [Фр. историк, 1902 - 1985: Ст. из Польши] // *Новая и новейшая история.* - 1990. - № 5. - С. 194 - 201.

20287. Евдокимов В. В., Повалев Н. Л. Оценка численности населения эпохи бронзы Кустанайского Пригобья по экологическим параметрам: Опыт построения методики // *Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана.* - Караганда, 1989. - С. 104 - 110. - Библиогр.: 25 назв.

20288. Леонов К. Ю. Хроника Ле Чака "Аннам ти льюк" и проблемы древнего и раннесредневекового вьетского источниковедения // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение.* - 1990. - № 4. - С. 25 - 33.

20289. Неретина С. С. История с методологией истории // *Вопр. философии.* - 1990. - № 9. - С. 149 - 163.

### 5.3.1 Всемирная история

20290. Басталова З. К проблематике межславянских литературных связей рубежа веков: [Ст. из Чехословакии] // *Сов. славяноведение.* - 1990. - № 6. - С. 37 - 44. - Библиогр.: 20 назв.

20291. Вайну Х. Лишение прибалтов независимости в советских документах: [О публ. документов междунар. событий 1939 - 1940 гг. в журн. "Международ. жизнь" в 1989 - 1990 гг.] // *Политика.* - 1990. - № 11. - С. 45 - 57.

20292. Кариева Н. С. Новые поступления трудов индийских ученых в Институт востоковедения АН УзССР // *Обществ. науки в Узбекистане.* - 1990. - № 8. - С. 45 - 49. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20293. Макарычев А. С. Международная конференция историков в Быдгоще [Польша, март 1990] // *Сов. славяноведение.* - 1990. - № 6. - С. 119 - 120.

20294. Мягков Г. П. О раннебуржуазных революциях: [По материалам всесоюз. конф. "Ранние буржуаз. революции и современ. ист. мысль", Казань, март 1990] // *Новая и новейшая история.* - 1990. - № 5. - С. 231 - 233.

20295. Пийп А. Балтийские проблемы: [Ст. от 1932 г.] // *Политика.* - 1990. - № 11. - С. 82 - 91. - Окончание. Начало: № 9. Загл.: Пан-Европа.

20296. Писарев Ю. А. Русский дипломат князь Г. Н. Трубецкой в начале первой мировой войны // *Новая и новейшая история.* - 1990. - № 5. - С. 132 - 144.

20297. Рид Д. Спор о сионе: 2500 лет евр. вопр.: Пер. с англ. // *Кубань.* - 1990. - № 7. - С. 83 - 93. - Продолж. Начало: № 4.

20298. Фергач С. Движение славянской солидарности и польская эмиграция в Великобритании во время второй мировой войны: [Ст. из Польши] // *Сов. славяноведение.* - 1990. - № 6. - С. 29 - 36. - Библиогр.: 28 назв.

20299. Фрейденберг М. М. Мюнхенский центр балканистических исследований // *Сов. славяноведение.* - 1990. - № 6. - С. 101 - 104.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 20337, 20341)

20300. Аксенов Ю. С. Алогей сталинизма: послевоенная пирамида власти // *Вопр. истории КПСС.* - 1990. - № 11. - С. 90 - 104.

20301. Аст К. Губернский земской совет: Моменты 1917 г.: [Ст. от 1927 г.] // *Политика.* - 1990. - № 11. - С. 92 - 103.

20302. Ахтамзян А. А. Военное сотрудничество СССР и Германии в 1920 - 1933 гг.: По новым документам // Новая и новейшая история. - 1990. № 5. - С. 3 - 24. - Рез. англ., с. 238.

20303. Волков В. К. Советско-югославские отношения в начальный период второй мировой войны в контексте мировых событий (1939 - 1941 гг.) // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 3 - 17. - Библиогр.: 28 назв.

20304. Геллер М. С. "Первое предостережение" - удар хлыстом: К истории высылки из Сов. Союза деятелей культуры в 1922 г. // Вопр. философии. - 1990. - № 9. - С. 37 - 66. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20305. Зияев Х. К. Завоевание Бухарского и Хивинского ханств царизмом // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 30 - 39.

20306. Зырянов П. Российский реформатор: [О деятельности П. А. Столыпина: Беседа с канд. ист. наук П. Зыряновым / Записала Л. Афанасьева] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 54 - 64.

20307. Иоффе Г. З. Февральская революция. Крушение царизма // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 54 - 73. - Окончание. Начало: № 10.

20308. Кененсариев Т. К вопросу о политике царизма в отношении кочевников дореволюционного Туркестана // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 32 - 39.

20309. Косик В. И. Русская дипломатия и генералы в Болгарском княжестве, 1881 - 1883 годы // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 18 - 28. - Библиогр.: 13 назв.

20310. Криворотов В. Вехи, взлеты и падения особого пути России. Становление азиатчины: [Ст. 2] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 28 - 35. - Ст. 1: № 8.

20311. Ледовский А. М. СССР и Китай в 1937 - 1949 гг.: Записки сов. дипломата // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 82 - 108.

20312. Лобок А. М. Тростки и крестьянство // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 46 - 48.

20313. Непейн И. Две версии // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 59 - 69. - Содерж.: 1. Последний русский самодержец: Николай II - политик и человек; психология и характер.

20314. Непейн И. Забытый террор [1918 - 1923 гг.] // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 61 - 68.

20315. Рабинович А. Е., Мучи Ф. До и после Октября: [Диалог амер. историка А. Е. Рабиновича и венг. историка Ф. Мучи об Окт. революции / Записал В. Н. Павленко] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 71 - 77.

20316. Романовский Н. В., Левин Б. В. Классы и политические партии в период Октябрьской революции // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 134 - 147.

20317. Сараскина Л. Тень "народной расправы": [О рев.-освободит. движении 1870-х годов] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 75 - 80.

20318. Соколов Н. А. Убийство царской семьи // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 68 - 92. - Продолж. Начало: № 2.

20319. Струве П. Скорее за дело!; Накануне нового (1906) года; Русская идейная интеллигенция на распутье; Культура и дисциплина; Поверх текущего момента: [Из кн. "Политика, культура, религия. Сб. ст. за пять лет 1905 - 1910", СПб, 1911: Послесл. ред. / Вступ. ст. Д. Выдрина] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 73 - 89.

20320. Турилова С. Л. Документы о Г. В. Чичерине в АВПР // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 217 - 221.

20321. Шмелев И. Как нам быть?: Из писем о России: [Ст. писателя из журн. "Рус. колокол" (Берлин), 1927, № 1] // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 2 - 6.



20322. "Я буду убит охранником...": Свидетельства и документы об убийстве П. А. Столыпина // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 70-82. - Продолж. Начало: № 5.

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

20323. Бактыгулов Д. С. Осуществление ленинского декрета "О земле" в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 24-32.

20324. Баракова Е. В ссылке. Карагандинские лагеря: [Воспоминания о годах сталин. репрессий] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 16-48.

20325. Зыков В. Пламя: [Из истории гражд. войны в Краснояр. крае] // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 53-60.

20326. Куули О. Социал-демократы и коммунисты в Эстонской Республике [1918-1940 гг.] // Политика. - 1990. - № 10. - С. 48-58.

20327. Мальков В. Л. Прибалтика глазами американских дипломатов. 1939-1940 гг.: Из арх. США // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 41-52. - Рез. англ., с. 238.

20328. Мамедов Ш., Джафаров Х., Гаджиев И. Деятельность "Дашнакцукюн" в период буржуазно-демократических революций: [Закавказье: Предисл. ред.] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 171-178. - Библиогр.: 19 назв.

20329. Межнациональные отношения: история и современность: [Статьи] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 135-153. - Содерж.: Горская АССР, Северо-Осетинская и чечено-ингушская автономные области: Ист. справка; Выступление на расширенном заседании Секретариата Союза писателей РСФСР / Р. Петров; Открытое письмо Звиаду Гамсахурдия / М. Блиев.

20330. Пежемский П. И., Кротов В. А. Иркутская летопись [1775-1794 гг.] // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 127-144. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

20331. Прозрителев Г. К событиям 1905 г. в Ставропольской губернии: Воспоминания очевидца // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 97-102.

20332. Усенко И. Б. Знакомый и незнакомый Терлецкий: [О гос. деят. Украины Е. П. Терлецком, 1892-1938] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 74-82.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 20302-03, 20309, 20311, 20465)

20333. Гиленсон Б. А. Эрнест Хемингуэй: "Я дрался за то, во что верил...": Докум. очерк // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 109-131. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20334. Егоров А. А. Министр наполеоновской полиции Фуше: [О Ж. Фуше, 1759-1820] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 156-171. - Окончание. Начало: № 4.

20335. Коняхина Т. В. Некоторые положения турецкой историографии 1930-1985 гг. о восстании в Греции 1821-1829 гг. и греческом вопросе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 33-44.

20336. Коняхина Т. А. Взаимоотношения шивитских лидеров и светской власти во время иранской революции 1905-1911 гг. (на примере тегеранских улемов) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 14-25.

20337. Первые письма с "холодной войны": [Публ. служеб. записки времен. поверенного в делах США в Москве Д. Кеннана и аналит. обзора посла СССР в США Н. Новикова "Внешняя политика США в послевоенный период", 1946 г. / Подгот. к печати и предисл. В. Л. Малькова] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 138-154.

20338. Согрин В. В. Мир американских рабовладельцев: Кэлхун, Фицхью и другие [XIX в.] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 67 - 81. - Рез. англ., с. 238. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20339. Стивен С. Операция "Раскол": [Об операции, провед. ЦРУ США в Вост. Европе в 1947 - 1949 гг.: Из кн. англ. журналиста] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 78 - 86. - Продолж. Начало: № 14.

20340. Трухановский В. Г. Бенджамин Дизраели и королева Виктория [Англия, XIX в.] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 145 - 155. - Окончание. Начало: № 4.

20341. Черчилль У. У. Черчилль и И. В. Сталин: Москва 1942 года: Главы из мемуаров У. Черчилля / [Предисл. А. С. Орлова] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 172 - 193.

#### 5.4 Археология

20342. Барамидзе М. В. Археологические исследования в Гальском районе // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 51 - 56: табл.

20343. Бжания В. В., Габелия А. Н. Результаты исследования Бамборского поселения // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 3 - 5: табл.

20344. Варфоломеев В. В. Погребения эпохи поздней бронзы могильника Шондыколь // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 76 - 84: табл. - Библиогр.: 7 назв.

20345. Волошин В. С. Мустьерская индустрия из Кошкургана // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 3 - 12.

20346. Воронов Ю. Н., Бгажба О. Х., Шенкао Н. К. Исследования средневекового монастырского комплекса в Цибилиуме // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 40 - 44: табл.

20347. Гайдученко Л. Л., Калиева С. С., Логвин В. Н. О хозяйстве энеолитического населения Тургайского прогиба // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 27 - 33. - Библиогр.: 10 назв.

20348. Гунба М. М. Археологические исследования в селе Царче Гальского района // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 13 - 15.

20349. Гунба М. М., Хрушкова Л. Г. Археологическое исследование Сухумской крепости // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 35 - 39.

20350. Евдокимов В. В., Ломан В. Г. Раскопки ямного кургана в Карагандинской области // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 34 - 46: табл. - Библиогр.: 16 назв.

20351. Кукушкин И. А. Андроновские могильники Кзылкентского ущелья // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 67 - 75: табл.

20352. Лебедева Т. И. Керамика Афрасиаба (II в. до н. э. - I в. н. э.) // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 51 - 57.

20353. Логвин В. Н. Маханджарская стоянка // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 20 - 26.

20354. Новоженев В. А. Колесный транспорт эпохи бронзы Урало-Казахстанских степей: Крат. обзор источников: [По археол. данным] // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 110 - 122: табл. - Библиогр.: 37 назв.

20355. Работы в селе Тамыш / В. В. Бжания, Д. С. Бжания, Л. М. Когопия и др. // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 9 - 12: табл.



20356. Рудковский И. В. Типы зонирования в андроновском орнаменте // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 47-55. - Библиогр.: 14 назв.

20357. Ткачев А. А. Новые погребальные памятники поздней бронзы средневековья Сары-Арки // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 85-103. - Библиогр.: 20 назв.

20358. Усманова Э. Р. "Круг" и "квадрат" в андроновской погребной символике: По материалам могильников Центр. Казахстана // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 55-67. - Библиогр.: 51 назв.

20359. Цвинария И. И. Археологические работы в селе Мзиури Гальского района // Археологические открытия в Абхазии (1986-1987). - Тбилиси, 1990. - С. 6-8: табл.

20360. Церетели Л. Д., Коркия Л. О. Кодорская археологическая экспедиция центра археологических исследований АН ГССР (результаты работ 1986-1987 гг.) // Археологические открытия в Абхазии (1986-1987). - Тбилиси, 1990. - С. 57-60: табл.

20361. Чиндин А. Ю. Относительная хронология кремневого инвентаря поселения Акимбек // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана. - Караганда, 1989. - С. 12-19. - Библиогр.: 15 назв.

20362. Шамба Г. К., Шамба С. М. Раскопки башии № 5 на Эшерском городище // Археологические открытия в Абхазии (1986-1987). - Тбилиси, 1990. - С. 31-34: табл.

20363. Шамба С. М. Раскопки на городище Гюзнос // Археологические открытия в Абхазии (1986-1987). - Тбилиси, 1990. - С. 16-30: табл.

### 5.5 Этнография

20364. Болонев Ф. Месяцеслов семейских Забайкалья: [О рус. нар. календаре: Этногр. заметки] // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 114-126. - Продолж. следует.

20365. Виттенберг Е. Я., Жарников А. Е. Этнический ренессанс - парадокс XX века?: [Диалог д-ра ист. наук Е. Я. Виттенберга и канд. филос. наук А. Е. Жарникова] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 37-45.

20366. Омурбеков Ч. К. Изменения в одежде киргизов в первые годы Советской власти // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 41-48.

20367. Уарзиати В. О столике "фынг" и ритуальной пище осетин: [Этногр. заметки] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 165-190.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

20368. Бородина И. М. Оценка эффективности вычислительной техники при создании системы обработки экономической информации // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж-д трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 74-77.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

##### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

20369. Выгодский В. С. Экономическое обоснование социализма: актуальные аспекты марксовской концепции // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 74-89.

20370. Тухтамышев А. У. Человеческий фактор как социально-экономическая категория // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 3-10.

## 6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

20371. Рейльян Я. Похороним ли социализм?: Пробл. собственности в экон. реформе "соц. стран" // Политика. - 1990. - № 11. - С. 2-9. - Продолж. следует.

### 6.5.1 Экономика СССР

20372. Вершинин А. А. Повышение эффективности использования ресурсного потенциала и научного обеспечения АПК: [Докл. на выездном заседании Совета Сиб. зон. центра науч. обеспечения АПК при Госагропроме РСФСР, Кызыл, март 1990] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 89-92.

20373. Вишневецкий И. А. Не искушать разум чудом: [Пробл. экон. реформы] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 15-21.

20374. Гасанов Ч. Потребительская кооперация: опыт и перспективы // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 148-154.

20375. Давыдкин А., Колединов Ф. Сбалансированное планирование и материальное стимулирование производства в АПК // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 34-38.

20376. Джаманкулов Б. Экономический механизм обеспечения национальных интересов: Общ. подходы // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 3-10.

20377. Елебесова А. Д. Диспропорциональность в развитии предприятий АПК в зависимости от факторов неопределенности // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 10-16.

20378. Зайченко А. Уровень жизни: свет и тень: Полев. заметки экономиста // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 62-70.

20379. Кузин В. Справедливо - не поровну: [К пробл. перехода к рыноч. экономике] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 16-24.

20380. Лобанов В. В., Хазова Т. Н. Стратегия формирования научно-технической политики [химической индустрии] при переходе к рынку // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 53-55.

20381. Мнацаканян А. Ю., Симонов В. В. Выбор шкалы формирования экономических нормативов отчислений от прибыли (дохода) в бюджет // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 107-108.

20382. Панкова К. Выбор пути: [Об аграр. политике СССР] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 3-13.

20383. Рабин М. Г., Кошкин Л. И. Экономическое обоснование химизации народного хозяйства на основе межотраслевых моделей // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 56-60.

20384. Рудай И. Научно-технический прогресс в АПК // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 58-64.

20385. Теплухина Т. Оценка и обоснование перспектив регионального обеспечения населения продовольствием // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 19-23.

20386. Цыплаков С. Особые экономические зоны: [К пробл. создания в СССР] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 22-25.

20387. Шляхтун П. А. Общественные фонды потребления и социальная справедливость // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 30-37.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

20388. Демьяновский А. П., Мельник Л. Н., Щецов О. В. Структура и функции программного пакета построения инфологической модели предприятия



как базы САПР АСУ // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 96 - 101.

20389. Методы расчета и формирования целевых комплексных программ автоматизации управления предприятиями / П. Г. Буханцов, П. П. Жидков, Т. Г. Тажибов, А. Т. Осипов // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи. - 1990. - Вып. 93. - С. 22 - 29.

20390. Один из путей проектирования задач АСУП с использованием СУБД ИНЕС / А. П. Демьяновский, Е. В. Арлазаров, И. О. Карманов и др. // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 112 - 116.

20391. Смагин Г. Д. Позадачный подход к оценке эффективности АСУ // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 72 - 74.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

20392. Игнатоля П., Передрий А. Приграничное сотрудничество - элемент внешнеэкономических связей // АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10. - С. 14 - 18.

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

20393. Барышников В. А. Научное обеспечение агропромышленного комплекса Тувинской АССР и меры по его совершенствованию: [Докл. на выездном заседании Совета Сиб. зон. центра науч. обеспечения АПК при Госагропроме РСФСР, Кызыл, март 1990] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 98 - 101.

20394. Гончаров П. Л. О совершенствовании научного обеспечения агропромышленного комплекса Сибири // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 3 - 13. - Библиогр.: 9 назв.

20395. Куйдин И. Т. Деятельность научно-производственных и производственных систем в агропромышленном комплексе Сибири: [Докл. на выездном заседании Совета Сиб. зон. центра науч. обеспечения АПК при Госагропроме РСФСР, Кызыл, март 1990] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 101 - 106.

20396. Ооржак Ш. Д. Перспективы развития агропромышленного комплекса Тувинской АССР на период до 2000 г. и задачи по улучшению его научного обеспечения: [Докл. на выездном заседании Совета Сиб. зон. центра науч. обеспечения АПК при Госагропроме РСФСР, Кызыл, март 1990] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 92 - 98.

20397. Хмилевский В. М. "Мост" к рынку: Беседа с генеральным дир. Союза арендаторов и предпринимателей Украины [В. М. Хмилевским / Записал Е. П. Карасийчук] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 21 - 26.

#### 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

20398. Выбочкин А. М. Вклад геологической службы КНР в развитие экономического потенциала страны // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 55 - 60.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

20399. Ладва В. Южная Корея нащупывает новые рынки и источники сырья // Политика. - 1990. - № 10. - С. 84 - 92.

#### 6.7 Экономика капиталистических стран

20400. Зимин Б. Малые индустриальные страны в мировой экономике // Политика. - 1990. - № 10. - С. 39 - 47.

20401. Лебан А. Может ли Запад помочь перестройке?: [О возможностях экон. помощи СССР: Ст. из Германии] // Междунар. жизнь. - 1990. № 11. - С. 55-72.
20402. Сулян В. Б. Рынок труда в США: механизм и проблемы // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 3-12.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

20403. Прибыткова И. М. Дети разных народов...: [Данные переписи 1989 г. о нац. составе населения в СССР] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 84-89.

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

20404. Ибраева Л. К. Локально-равновесные модели движения населения // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 19-22. - Рез. каз.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

20405. Комоцкая В. Д., Тихомирова Е. Б. Гарольд Дуайт Лассуэлл - классик американской политической науки [1902-1978] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 84-94.
20406. Макаренко В. П. Кризис власти и политическая оппозиция // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 61-68.
20407. Семенов В. С. Американские ученые о социально-политических процессах в современном мире // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 75-84.
20408. Тимошенко В. И. Общественно-политическое лидерство // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 48-58. - Библиогр. в подстроч. примеч.
20409. Шизр Р. Вкушая тунца, толкуем о гибели: Очерки о порнографии власти: Главы из кн. [амер. публициста] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 71-78. - Продолж. Начало: № 10.

### 8.2 Международные отношения

20410. Дин Д. Новые слагаемые системы безопасности для Европы: [Ст. из США] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 30-39.
20411. Документ Копенгагенского совещания Конференции по человеческому измерению СБСЕ // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 93-104.
20412. Козырев А. В., Гатилов Г. М. Система миротворчества ООН: проблемы и перспективы // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 91-101.
20413. Кокошин А. А. Какая Европа нам нужна // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 18-29.
20414. Мараиц П. От Ленина до Горбачева: изменения в советских подходах к отношениям Восток - Запад: [Главы из кн. канад. авт.] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 79-88. - Продолж. следует.
20415. Мелих Ю. Диалог культур - путь к спасению мира: [По материалам междунар. colloquium "Диалог как культура - культура диалога", Берлин, июнь 1990: Ст. из Берлина] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 121-123.



20416. Новые подходы к региональным конфликтам: [Докл. на междунар. конф., посвящ. пробл. регион. конфликтов, Болонья (Италия), май 1990] // Соц. С. Ш. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 31-45. Со-010331

20417. Урегулирование конфликтов сверхдержавами: уроки на будущее / М.-Н. Кац (США); Роль США, СССР и третьих стран в смягчении и урегулировании региональных конфликтов / Э. Колоджей (США).

20417. Поговорим как европейцы: [По материалам обсуждения за "круглым столом", организ. ред. журн. "Междунар. жизнь"] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 73-90.

20418. Чжао Хуашэн. Концепция деидеологизации: взгляд китайского специалиста: [Ст. из Китая] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 23-30.

### 8.3 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

20419. Макаренко В. Кризис власти и политическая оппозиция: [Соц. страны] // Политика. - 1990. - № 11. - С. 10-21.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

20420. Яворский Д. Западу легче договариваться с сильным центром: [Беседа с дир. канад. Центра по изуч. СССР Д. Яворским / Записал О. Самородный] // Политика. - 1990. - № 11. - С. 58-60.

##### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 20434)

20421. Купер С. Тающий "ледяной занавес": [О полит. изменениях в сов.-амер. отношениях: Ст. губернатора штата Аляска] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 112-122.

##### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

(См. также № 20436)

20422. Беляков А. Ф. К многопартийной системе с доминирующей партией // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 6-14.

20423. Давыдов В. П. Демократическая партия России // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 66-74.

20424. Зараменский И. А. Опыление свободой: Опыт социал.-полит. анализа многопартийности // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 16-21.

20425. Кириченко Б. И. Проблемы и надежды перестройки // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 90-95.

20426. Рыбчук В. А., Табачник Д. В. Политический плюрализм: от мнений к партиям // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 13-23.

20427. Шаблинский И. Г. "Рабочий вопрос" в контексте демократизации: Размышления об истоках и некоторых перспективах массового рабочего движения в СССР // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 68-78. - Рез. англ., с. 158.

##### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

(См. также № 20453)

20428. Зленко А. М. Украина, ООН, мировая дипломатия: [Беседа с министром иностр. дел УССР А. М. Зленко / Записал Б. Пядышев] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 5-17.

20429. Тихомиров В. Б., Тихомирова И. В. Политический риск: рейтинг Литвы // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 47-54.

20430. Хансен Ю. Испытание на прочность: [О полит. жизни Эстонии] // Политика. - 1990. - № 10. - С. 9-17.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

20431. Дарендорф Р. Дорога к свободе: демократизация и ее проблемы в Восточной Европе: [Ст. нем. философа] // Вопр. философии. - 1990. - № 9. - С. 69-75.

20432. Максимычев И. Ф. Новая Германия в новой Европе // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 40-46.

20433. Мусатов В. Л. Восточная Европа: взгляд на перемены // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 105-117.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

20434. Пласас Алсид Г. И вот я снова в Москве...: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла Респ. Колумбия] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 127-137.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 20421, 20432)

20435. Егорова Е. Президент Буш: [О президенте США Д. Буше] // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 87-96.

20436. Меррел К. Особняк на Софийской набережной: [О посольстве Великобритании в Москве: Ст. из Великобритании] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 155-160.

20437. Новиков А. В. Вайоминг: [Из цикла "Очерки об амер. штатах"] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 117-123.

20438. Пелинка П. Австрийская социал-демократия в ретроспективе: [Ст. из Австрии] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 102-111.

20439. Уайнс М. Электронная разведка: [О деятельности Агентства нац. безопасности США: Ст. амер. журналиста] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 67-70.

20440. Эллеман-Енсен У. Взгляд из Копенгагена: [Ст. министра иностр. дел Дании] // Междунар. жизнь. - 1990. - № 11. - С. 47-54.

## 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)

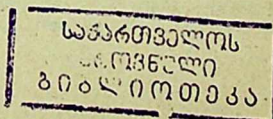
#### 9.2.2 История КПСС

(См. также № 20326)

20441. Актуальные вопросы исследования дооктябрьского периода: [К дискус. по ст. В. В. Шелухаева, Р. В. Филиппова, Н. В. Блинова, И. А. Алуфа "К разработке концепции дооктябрьского периода истории КПСС", опублик. в журн. "Вопр. истории КПСС", 1989, № 12: Материалы обсуждения за "круглым столом", провед. ред. журн. "Вопр. истории КПСС" / Подгот. к печати И. А. Герасимов] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 42-53. - Окончание. Начало: № 9.

20442. Ерофеев Н. Д. Численность и состав социал-демократов, привлекавшихся к дознаниям в 1892-1902 гг. // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 118-133.

20443. Луначарский А. В. "Письма мои к тебе, конечно, исторические" [Публ. писем к жене от 1917 г. / Подгот. к печати и предисл. Н. С. Антоновой]





и Л. А. Роговой] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 27-41. - Продолж. следует.

20444. Михайлов В. Стоит ли возвращаться к ленинским нормам партийной жизни? // Политика. - 1990. - № 11. - С. 22-35.

20445. Морозова О. М., Берлявский Л. Г. Между крайностями лежит проблема: [Об исслед. по вопр. аграр. политики партии в 1953-1964 гг.] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 158-159.

20446. Немайтый В. Н., Зиченко Ю. И. Путь к Победе: свидетельствуют документы: Компартия Украины в огне сражений // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 65-71.

20447. Письма Сталину: [Публ. документов 1932-1933 гг. из парт. арх. Каз. фил. ИМЛ / Подгот. к печати И. Бухонова и др.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 76-85.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

20448. Козлов Г. Крепить партийное товарищество // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 3-7.

### 9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

20449. XXVIII съезд КПСС: курс на углубление перестройки и консолидацию общества: [Передовая] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 3-13.

### 9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

20450. Комаров В. Впрок ли такая учеба?: Полит. просвещение в зеркале мнений рядовых коммунистов [Усть-Каменогорск] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 67-72.

20451. Лукашенко С. Чтобы слово делом отозвалось: [О развитии пед. мастерства парт. работников] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 24-29.

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

20452. КП Азербайджана. Съезд (32; 1990; Баку). Резолюция XXXII съезда Коммунистической партии Азербайджана по Политическому отчету Центрального Комитета Компартии Азербайджана "О ходе перестройки и задачах партийной организации республики" // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 106-111.

20453. КП Азербайджана. Съезд (32; 1990; Баку). Резолюция XXXII съезда Компартии Азербайджана по НКАО // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 111-113.

20454. Ахметов К. В поисках новых подходов: [Орг.-парт. и полит. работа в Джеккаган. обл.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 18-23.

20455. Байгельдиев У. Отвергая стереотипы: [Направление на демократизацию внутрипарт. жизни, Джамбул. обл.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 9-12.

20456. Горбунов В. Не навязывать, а развивать инициативу: [Из опыта работы парт. орг. Петропавлов. з-да им. Кирова, Сев.-Казхст. обл.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 34-36.

20457. Грязнов В. На арендно-кооперативной основе: [О работе парт. орг. Бугун. гос.-кооп. овцевод. об-ния им. Кирова, Чимкент. обл.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 53-60.

20458. Джилкишиев Б. Альтернатива бюрократизму: [О работе район. совета секретарей первич. парт. орг., Чимкент] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 39-41. - В огл. авт.: Б. Джилкишев.

20459. Ефремов П. Ориентир на перспективу: [Деятельность Караганд. обкома КП Казахстана] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 43-46.

20460. К реальному суверенитету республики, к обновлению Компартии Азербайджана: Платформа полит. деятельности КП Азербайджана // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 115-127.

20461. Муталибов А. Н. Об итогах XXVIII съезда КПСС и неотложных задачах республиканской партийной организации: [Сокр. выступление на XXXII съезде КП Азербайджана, Баку, июль 1990] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 90-105.

20462. Попов В. О партии нового типа: Из несостоявшегося выступления на съезде КП РСФСР // Диалог. - 1990. - № 15. - С. 7-9.

20463. Салуов Т. Курс - рентабельность: [О работе Актюб. обкома КП Казахстана] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 50-54.

20464. Хасанов Э. Стал райком деловым партнером: [Гюлькубас. райком КП Казахстана, Чимкент. обл.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 30-33.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

20465. Писарев А. А. Китайские коммунисты и крестьянство Северного Китая в годы антияпонской войны (1937-1945) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 3-13.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве социализма

20466. Ошлаков Ю. Политика или экономика?: [О стратегии комс. движения] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 10-15.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.3 Советское государство и право

#### 12.3.1 История государства и права СССР

20467. Корчубекова Ч. С. Выборы местных Советов Киргизской ССР и участие трудящихся в управлении государством (1969-1980 гг.) // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 39-41.

20468. Нарбутов Р. В. Проект развития полицейских органов России 1907 года // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 125-133.

20469. Сенцов А. А. Национально-государственное устройство России накануне Октября 1917 г. // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 118-125.

20470. Шевчук В. М. Операция "Перехват": Из арх. КГБ УССР // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 83-93.

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

##### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

20471. Карапетян Л. М., Хачатрян Г. М. Суверенитет народов в многонациональном государстве // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 3-14.



20472. Котов А. К обновлению федерации // Парт. жизнь Казахстана. 1990. - № 10. - С. 62 - 66.

20473. Никитинский В. И. Оценка процедуры и результатов голосования при принятии правовых решений // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 23 - 30. - Рез. англ., с. 157.

20474. Очлов Ш. Г. Из опыта развития общественного самоуправления в Узбекистане // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 10 - 15.

20475. Постовой Н. В. Экономическая основа местного самоуправления // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 15 - 23. - Рез. англ., с. 157.

20476. Рзаев А., Трелетин Б. Л. О проблемах волнующих общество: [К дискуссии о нац.-гос. устройстве в СССР] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 137 - 147.

20477. Эфендиев О. Право на собственное гражданство - суверенное право Азербайджана // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 133 - 136.

#### 12.3.2.2 Административное право

20478. Кажобаев А. На путях насыщения рынка: [Руководящая роль исполкома Усть-Каменогор. горсовета] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 47 - 49.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

20479. Маленна М. Н. Право гражданина на индивидуальный облик (вид) // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 134 - 138.

20480. Шальгин А. К. Потребительский спрос и правовое регулирование качества // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 139 - 142.

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

##### Правовая охрана окружающей среды

20481. Дивак Н. Е. По стерне к собственному полю: [Правовые вопросы землепользования] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 40 - 48.

20482. Забелынский А. Новый закон о земле // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 9 - 10.

20483. Кенжетасов Т. Р. Технические, санитарные, гигиенические нормы и право граждан на здоровую окружающую среду // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 79 - 83.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

20484. Козырь М. И. Усилить правовую защищенность крестьян: Заметки с Учред. съезда Крестьян. союза СССР // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 143 - 148.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

##### Исправительно-трудовое право

20485. Гукасян Н. В., Пирожков В. Ф. В капкане: [О подростковой преступности] // Молодой коммунист. - 1990. - № 8. - С. 25 - 32.

20486. Рогов И. Корыстные мотивы и закон // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 10. - С. 73 - 75.

20487. Шмаров И. В. Разработка уголовно-исполнительного законодательства в свете международных соглашений о защите прав человека и документов ООН, определяющих принципы обращения с осужденными // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 39 - 47. - Рез. англ., с. 157.

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

##### Уголовно-процессуальное право

20488. Шишков С. Н. Предмет судебной психиатрии // Сов. государство и право. - 1990. - № 11. - С. 31 - 38.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

20489. Хакбердиева Ф. Т. Правовые проблемы управления наукой // *Общество. науки в Узбекистане.* - 1990. - № 8. - С. 15 - 22.

### 12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

20490. Елгич Б. Правовые аспекты финансовых отношений в федеративных государствах: На прим. Югославии: Пер. с серб.-хорв. // *Сов. государство и право.* - 1990. - № 11. - С. 105 - 113.

### 12.5 Государство и право развивающихся стран

20491. Брутян С. Л. Об исследовании проблем государства и права развивающихся стран в ФРГ // *Сов. государство и право.* - 1990. - № 11. - С. 113 - 117.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

20492. Калачев Б. Ф. Служба, ориентированная на общество: [О криминал юстиции США] // *Молодой коммунист.* - 1990. - № 8. - С. 91 - 100.

20493. Николайчик В. М. Правовые основы иммиграционной политики США // *США. Экономика, политика, идеология.* - 1990. - № 11. - С. 100 - 112. - Содерж.: Ст. 3. Право на натурализацию. - Ст. 1: № 9.

20494. Николайчик В. М. Сенат высказывается за смертную казнь // *США. Экономика, политика, идеология.* - 1990. - № 11. - С. 64 - 67.

### 12.7 Международное право

20495. Колосов Ю. М. Некоторые современные вопросы международного права // *Сов. государство и право.* - 1990. - № 11. - С. 84 - 91. - Рез. англ., с. 158.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

20496. Алтаев В. Вооруженные Силы СССР: в конце пути // *Политика.* - 1990. - № 11. - С. 61 - 65.

20497. Артамонов Н. В., Орлов Г. В. Проблемы правового статуса военнослужащих в СССР // *Сов. государство и право.* - 1990. - № 11. - С. 47 - 51. - Рез. англ., с. 157 - 158.

20498. Закон Союза Советских Социалистических Республик "О статусе военнослужащих": Инициатив. проект // *Сов. государство и право.* - 1990. - № 11. - С. 51 - 60.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

20499. Ильин И. Г. Оценки эффективности научно-исследовательских организаций // *США. Экономика, политика, идеология.* - 1990. - № 11. - С. 113 - 116.

20500. Мейен С. В. Академическая наука? / Публ. М. А. Мейен // *Вопр. философии.* - 1990. - № 9. - С. 16 - 26.

20501. Юровский Б. Ю. Некоторые концепции разработки проблемных подсистем АСНИ // *Математическое моделирование.* - М., 1990. - С. 101 - 106.

#### 14.1.3 Науковедение

20502. Абрамов Ю. В., Широкин В. П. Метод анализа динамических процессов в системах автоматизации научных исследований // *Вестн. Киев. поли-*



техн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 12 - 14.

20503. Кудельский А. В. Цивилизация - Амрита или Малок?: [О роли науки в жизни человечества] // Неман. - 1990. - № 10. - С. 142 - 158.

#### 14.2 Кибернетика

20504. Алипов Н. В., Кольцов В. П. Корректирующие  $B_0$ -алгоритмы поиска точки на отрезке единичной длины // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 53 - 58.

20505. Ахтырский В. Н., Коровин С. К., Сизиков В. И. Бинарные системы автоматического регулирования с инерционной координатно-оперативной обратной связью // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 5 - 23. - Библиогр.: 5 назв.

20506. Ашеро́в В. Т., Гусарова И. Г. Анализ причинно-следственных сетей событий // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 36 - 41. - Библиогр.: 5 назв.

20507. Баня Е. Н., Селиванов В. Л. Декадные источники напряжения с двоично-троично-десятичным кодированием // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 82 - 87.

20508. Бидюк П. И., Романенко В. Д. Расширенный самонастраивающийся регулятор для неминимально-фазовых объектов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 7 - 11.

20509. Билуба В. Ф., Голубцова Т. С. Определение параметров "неадекватной" математической модели объекта эксперимента // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 124 - 128. - Библиогр.: 5 назв.

20510. Гендлер М. Б. Управляемые потоковые системы // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 89 - 92.

20511. Гендлер М. Б. Формальная теория потоковых систем // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 72 - 89.

20512. Грицаев В. К., Аксенова Г. П., Стеценко В. П. Эффективность кепстрального анализа сигналов при наличии аддитивных шумов // Вестн. Киев. политехн. ин-та, Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 93 - 94.

20513. Гусинская Г. В. Распознавание случайных сигналов по нормированному энергетическому спектру // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 101 - 104.

20514. Журавковский Ю. П., Полторак В. П., Кузнецов А. Н. Повышение эффективности функционирования трактов передачи в системах управления двоичным систематическим кодом // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 6 - 9.

20515. Казаков В. А., Беляев М. А. Рекуррентный алгоритм фильтрации немарковской гауссовой последовательности // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 51 - 56. - Библиогр.: 5 назв.

20516. Канцедал С. А. Общая задача теории расписаний: оценки точности и временной сложности приближенных алгоритмов: Сообщ. 3 // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 41 - 46.

20517. Карпов А. Ф. Верхние границы вероятностей ошибки распознавания сигналов, описываемых  $m$ -распределением // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 56 - 61. - Библиогр.: 5 назв.

20518. Козлов И. А., Селиванов С. В., Долматов В. Н. Синтез дискретных нерекурсивных фильтров порядка  $N \leq 15$  // Обработка сложных сигналов с при-

менением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 66 - 70.

20519. Кондратьев В. В. Дуальность моделей дискретных систем с запаздываниями // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 82 - 87.

20520. Михайлов Ю. В. Оценка размера ансамбля квазиортогональных сигналов // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 12 - 15.

20521. Мовчан А. П., Гош Т. С., Хлимоненкова М. А. Синтез модального наблюдателя пониженного порядка с применением случайного поиска // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 19 - 24.

20522. Применение байесовского вывода в задачах диагностики / А. М. Демченко, С. В. Жлуктенко, А. В. Скуцкий, Ю. Н. Власенко // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 34 - 37.

20523. Прокопчук Ю. Ю., Дьячко А. Г., Широков А. И. Алгоритм построения множества всех бисекций, относительно каждой из которых два корневых конечных дерева изоморфны // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 35 - 49.

20524. Саенко Е. В., Фурдыло А. Н. Особенности использования энтропийного критерия в задачах классификации диагностической информации // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 80 - 82.

20525. Шкварченко Т. В. Стационарное распределение длины очереди в системах  $G1/G/1\infty$  // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 162 - 168.

20526. Шнурков П. В. Стохастическая модель планового технического обслуживания // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 98 - 105.

20527. Шостак В. Ф., Уткин Ю. А. Оптимизация принятия решений в автоматизированных системах организационно-технического управления // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 6 - 11. - Библиогр.: 6 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

20528. Алексахин Р. М. Научная деятельность В. М. Ключковского и проблема радиоактивного загрязнения почвенно-растительного покрова // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 7 - 13. - Библиогр.: 10 назв.

20529. Важнов Г., Жилин Ю. "Навозная бомба": [О пробл. загрязнения рек в с.-х. зонах] // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 14 - 15.

20530. Геохимическая миграция радионуклидов в лесных экосистемах зоны радиоактивного загрязнения ЧАЭС / Тихомиров Ф. А., Щеглов А. И., Цветнова О. Б., Кляшторин А. Л. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 41 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

20531. Гладушко В. И. Фтор в аммофосе и загрязнение им почв // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 61 - 62.

20532. Гурьянова Л. В., Тумишская С. Ф. Природоохранные мероприятия на водосмах, расположенных в пределах мелиоративных объектов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 63 - 68. - Библиогр.: 13 назв.

20533. Динамика загрязнения почв полициклическими ароматическими углеводородами и индикация состояния почвенных экосистем / Геннадиев А. Н., Козин



И. С., Шурубор Е. И., Теплицкая Т. А. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 75 - 85. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

20534. Животный мир США и Канады: Охрана и рациональное использование: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 27 - 29. - Содерж.: Два уровня охраны природы / Ю. Фейгин; Бизоны. Аллигаторы. Волки / Е. Солдаткин.

20535. Коваленко И. И., Славгородский В. С., Скворцов В. В. Автоматизированная информационно-измерительная система экологического мониторинга гидросферы // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 46 - 49.

20536. Коробова Е. М., Хитров Л. М. Ландшафтно-геохимические исследования миграции радионуклидов Чернобыльского происхождения: [По материалам Всесоюз. совещ. Суздаль, нояб. 1989] // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1514 - 1520.

20537. Костин А. Н., Карандашов Л. Г. Охрана окружающей среды в связи с применением удобрений // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 64 - 65, 79.

20538. Кузьмина А. С., Александров А. Н. Защита атмосферной среды в проектных решениях // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 5 - 6.

20539. Кяхрик Л. Зеленый - цвет жизни: О социозкол. законах и принципах // Политика. - 1990. - № 11. - С. 36 - 44. - Библиогр. в подстроч. примеч.

20540. Никитин А. И., Кабанов А. И., Бовкун Л. А. Применение волокнистых сорбентов для концентрирования радиоактивного цезия из пресных природных вод: [Контроль реактив. загрязнения] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 89 - 93.

20541. О формировании радионуклидного состава почв в зоне аварии Чернобыльской АЭС / Круглов В. С., Алексахин Р. М., Васильева Н. А. и др. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 26 - 34. - Рез. англ.

20542. Панас Р. Н. Ускорять рекультивацию нарушенных земель // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 53 - 54. - В огл. авт.: Панас Р. П. [!].

20543. Пристер Б. С., Омеляненко Н. П., Перепелятникова Л. В. Миграция радионуклидов в почве и переход их в растения в зоне аварии Чернобыльской АЭС // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 51 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

20544. Резников В. П. Деревообрабатывающая и мебельная промышленность: экологические аспекты // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 6 - 7.

20545. Свинец в почвах дальней зоны влияния аварии на Чернобыльской АЭС / Степанова Е. А., Коробова Е. М., Орлов Д. С., Петровская И. В. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 61 - 69. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

20546. Семечкин И. В., Соколов В. А. Проблемы кедр: [Охрана и рациональн. использ. кедровых лесов] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 19 - 20.

20547. Сидорович В. Выдра в Белоруссии: Пробл. охраны и рациональн. использ. // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 12 - 13.

20548. Синеглазов В. М., Волинский Р. И. Построение моделей ветроволновых процессов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 38 - 41.

20549. Филонов К. Последний шанс природы: [Заповед. дело в СССР] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - 2-я с. обл., с. 1 - 3.

20550. Химические формы нахождения долгоживущих радионуклидов и их трансформация в почвах зоны аварии на ЧАЭС / Бобовникова Ц. И., Вирченко Е. П., Коноплев А. В. и др. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 20 - 25. - Рез. англ.

20551. Шилов М., Чинова В. Беречь как национальное достояние: [Об орг. Плес. нац. парка в Иванов. обл.] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 4-6.

20552. Экологический пикет альманаха: [Статьи и материалы] // Алтай. 1990. - № 3. - С. 109-154. - Содерж.: Первая жертва Минэнерго, или Кто станет спасителем и хозяином Днепра? / С. Плачинда; "Огнеметом бы вашу Сибирь..." / С. Задерев; Как убивают Обь / В. Козодоев и др. материалы.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

20553. Анатолий Асирович Гольдберг: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / Л. И. Волковский, А. Э. Еременко, А. А. Кондратюк и др. // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 201-203: портр.

20554. Асан Дабсович Тайманов: [Математик, 1917-1990: Некролог] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 171-173: портр. - Подписи: С. С. Гончаров, Ю. Л. Ершов, М. М. Лаврентьев и др.

20555. Ермолаева Н. С. Новые материалы к биографии Н. Н. Лузина: [Математик, 1883-1950] // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 191-203: портр. - Библиогр.: 20 назв.

20556. К истории научных связей между математиками СССР и Франции: Об избрании в Париж. акад. наук С. Н. Бернштейна, И. М. Виноградова и М. А. Лаврентьева: [Докл. и материалы: Предисл. А. П. Юшкевича] // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 273-306. - Библиогр.: 23 назв.

20557. Коробейник Ю. Ф. О работе Ростовского математического общества // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 209-212.

20558. Лузин Н. Н., Крылов А. Н. Переписка Н. Н. Лузина с А. Н. Крыловым [1928-1942 гг.] / Публ. и примеч. Н. С. Ермолаевой // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 203-272. - Библиогр.: 26 назв.

20559. Лузин Н. Н., Флоренский П. А. Переписка Н. Н. Лузина с П. А. Флоренским [1904-1922 гг.] / Публ., предисл. и примеч. С. С. Демидова, А. Н. Паршина, С. М. Половинкина, П. В. Флоренского // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 116-191. - Библиогр.: 19 назв.

20560. Ляпунов А. М. Письма А. М. Ляпунова К. А. Андрееву [1901 г.] / Предисл. О. Б. Шейнина // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 306-313. - Библиогр.: 10 назв.

20561. Максудов Фармаз Газанфар оглы: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / Н. Н. Боголюбов, А. Б. Жижченко, А. А. Мальцев, Е. Ф. Мищенко // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 205-207: портр.

20562. Монастырский М. И. Лауреаты премии Филдса [в области математики] // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 88-115. - Библиогр.: 21 назв.

20563. Ходжиев И. Трактат "Хуласаи роз" Атауллаха Лохури: [О мат. трактате инд. ученого XVII в.] // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 14-17. - Рез. тадж.

20564. Юрий Григорьевич Борисович: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / В. Г. Звягин, М. А. Красносельский, А. С. Мищенко и др. // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 199-200: портр.

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

20565. Арнольд В. И. Топологическое доказательство трансцендентности абелевых интегралов в "математических началах натуральной философии" Ньютона // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 7-17. - Библиогр.: 10 назв.



20566. Вдовин А. М. Основы новой аксиоматической теории множеств // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1113-1118. - Библиогр.: 5 назв.

20567. Прокопчук Ю. Ю. Критерий равенства разбиений множества и его приложения // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 69-71.

20568. Сенчуков В. Ф. О последовательностной модели алгебры конечноточечной логики // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 14-17. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.3 Теория чисел

20569. Карацуба А. А. Распределение простых чисел // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 81-140. - Библиогр.: 62 назв.

### 16.2.4 Алгебра

20570. Артамонов В. А. Проективные модули и элементарные матрицы над кольцами косых полиномов // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 6-49. - Библиогр.: 24 назв.

20571. Бахтурин Ю. А. Одно замечание о супералгебрах Ли с ограниченными размерностями неприводимых представлений // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 50-52.

20572. Беккер Б. М., Востоков С. В. Алгебраический подход к теореме о неявной функции // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 109-112.

20573. Беренштейн А. Д., Зелевинский А. В. Когда кратность веса равна 1? // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 1-13. - Библиогр.: 6 назв.

20574. Биллиг В. А., Шелехов А. М. Классификация тождеств длины 12 порядка 4 с одной переменной в локальной аналитической лупе // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 49-55.

20575. Богачева Е. В. О слабой двойственности коммутативных полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 3-9.

20576. Большаков И. А. Глобальная надполугруппа прямоугольной связки // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 10-12.

20577. Векслер А. И. Погружение решеточно упорядоченных полугрупп в решеточно упорядоченные группы // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 13-24. - Библиогр.: 5 назв.

20578. Воеводский В. А., Капранов М. М.  $\infty$ -группоиды как модель для гомотопической категории // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 183-184.

20579. Гинзбург В. А. Пучки на группе петель и двойственность Ленглендса // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 76-77.

20580. Гришин А. В. О конечной базирюемости систем обобщенных многочленов // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 899-927. - Библиогр.: 15 назв.

20581. Дергачев В. М. Алгебраические К-группы как гомотопические группы симплицеального аналога многообразий Грассмана // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 187-188.

20582. Диасамидзе Я. И. Стрoение идемпотентных бинарных отношений // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 25-28. - Библиогр.: 6 назв.

20583. Захаров В. К. Связи между расширением Лебега и расширением Бореля первого класса и между соответствующими им прообразами // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 928-956. - Библиогр.: 24 назв.

20584. Исмагилов Р. С. О конечномерных представлениях алгебры Ли  $sl_2$   $\lambda R^2$  // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 78-79. - Библиогр.: 7 назв.

20585. Коганов Л. М. Замечания по работе о функциях Мебиуса и константах Фробениуса некоторого класса полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 40-45. - Библиогр.: 8 назв.
20586. Колесникова Т. Л. О выполнимости нетривиальных тождеств в некотором классе конечно определенных полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 46-50. - Библиогр.: 5 назв.
20587. Кострикин А. И. О классе нильпотентности  $n$  - энгелевых алгебр Ли // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 65-74. - Библиогр.: 5 назв.
20588. Купцов А. И., Лесохин М. М. Нетривиальность полугруппы билинейных отображений периодических полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 59-65.
20589. Левин А. Б., Михалев А. В. Размерностные многочлены фильтрованных  $G$  - модулей и конечно порожденных расширений  $G$  - полей // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 74-95. - Библиогр.: 11 назв.
20590. Макаридина В. А. Системы тождеств, задающие многообразия коммутативных полугрупп с линейно упорядочиваемыми свободными полугруппами // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 66-78.
20591. Маликов Ф. Г. О структуре некоторых модулей Верма над аффинными алгебрами Ли // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 82-83. - Библиогр.: 5 назв.
20592. Михалев А. В., Шаталова М. А. Первичный радикал решеточно-упорядоченных колец // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 178-184. - Библиогр.: 9 назв.
20593. Михеев П. О. О лупах с левым псевдоспециальным свойством // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 39-45. - Библиогр.: 7 назв.
20594. Овсиенко В. Ю. Контактные аналоги алгебры Вирасоро // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 54-62. - Библиогр.: 19 назв.
20595. Петричкович В. М. Разложение многочленных матриц на множители с заданными каноническими диагональными формами // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 17-19.
20596. Плотникова Н. В. Аппроксимация трехосновных полугрупповых дистрибутивных алгебр // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 87-96.
20597. Сабинин Л. В. К инфинитезимальной теории гладких гипоредуктивных луп // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 33-39.
20598. Сабинин Л. В., Сбитнева Л. В. Редуктивные пространства и левые  $F$ -квазигруппы // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 89-94.
20599. Савина Л. Н. О финитной аппроксимируемости архимедовых полугрупп относительно предикатов // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 97-101.
20600. Скорняков Л. А. Об интервально однородных цепях // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 142-178. - Библиогр.: 10 назв.
20601. Славутский И. Ш. Среднее значение  $L$  - функций и число классов идеалов кругового поля: 2 // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 102-116. - Библиогр.: 16 назв. - 1: 1985.
20602. Струнков С. П. О спектре сумм образующих конечной группы // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1108-1111.
20603. Тарарин В. М. Полуоднородно упорядоченные лупы // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 69-72.
20604. Тестов В. А. Упорядоченные трехсортные квазигруппы // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 73-77. - Библиогр.: 5 назв.



20605. Чешкова М. А. Об алгебрах деформаций, ассоциированных с полем аффинора // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 131 - 135. - Библиогр.: 6 назв.

20606. Шаваровский Б. З. О факторизации матричных многочленов с коммутирующими коэффициентами // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 20 - 23.

20607. Широков Н. А. Фуковы группы с карлесоновскими предельными множествами // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 92 - 93.

20608. Ширяев В. М. Конечные полугруппы с полудистрибутивными сверху решетками подполугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 127 - 144. - Библиогр.: 9 назв.

20609. Шустер Л. А. Обобщение неравенства Турана для многочленов Бернштейна - Сеге // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 55 - 57. - Рез. каз.

20610. Яшина Е. Ю. Аппроксимация полугрупп инверсными вполне регулярными полугруппами относительно равенства и вхождения в подполугруппу // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 153 - 157.

### 16.2.5 Геометрия

20611. Агазарян С. В. О линейных геодуодулярных многообразиях над гиперкомплексными алгебрами // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 9 назв.

20612. Аквис М. А., Апресян Ю. А. О три-тканях  $W(n+1, n+1, n)$  на многообразии размерности  $2n+1$  // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 4 - 10. - Библиогр.: 7 назв.

20613. Аквис М. А., Василян М. А. О гиперполосах кривизны в евклидовом пространстве // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 104 - 109. - Библиогр.: 5 назв.

20614. Аксентьева Е. П. К решению нелинейной краевой задачи для прямоугольника в классе  $B_n$  // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 51 - 59.

20615. Алексеевский Д. В. Контактные однородные пространства // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 74 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

20616. Антонова Л. В. Вещественные 2-поверхности в двойном евклидовом квадратичном пространстве  $R_2(\epsilon)$  и их применение к теории конгруэнций квази-эллиптического пространства  $S_3^1$  // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 120 - 125. - Библиогр.: 5 назв.

20617. Багдасарян Ж. Н., Сафарян Л. П. Гиперповерхности, асимптотические конусы которых касаются гиперквадрики // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 116 - 120.

20618. Грицан А. С. О некоторых распределениях на киллинговых  $f$ -многообразиях // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 142 - 146. - Библиогр.: 5 назв.

20619. Денисова Н. С. Геометрия бисегреаффинного пространства // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 125 - 130.

20620. Денисюк А. С. Локальная структура гиперболических комплексов кривых // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 185 - 186. - Библиогр.: 5 назв.

20621. Дубровин Б. А. К дифференциальной геометрии сильно интегрируемых систем гидродинамического типа // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 25 - 30. - Библиогр.: 18 назв.

20622. Концевая В. Б. Тождества кривизны для локально конформно келеровых многообразий // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 137-142. - Библиогр.: 8 назв.

20623. Коробчук И. В., Лысенко О. В. Геометрическая интерполяция в не-которых задачах на собственное значение // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 52-55.

20624. Коррза Х., Рыжков В. В. Риччи-плоские пространства с метрикой специального вида // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 95-97.

20625. Медведев Ф. А. Роговидные углы в работах И. Ньютона // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 18-37. - Библиогр.: 51 назв.

20626. Мусин А. Т. К метрической теории псевдоконгруэнций прямых флагового пространства // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 27-30. - Рез. каз.

20627. Осипенко К. Ю., Стесин М. И. О поперечниках класса Харди  $H_p$  в  $n$ -мерном шаре // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 193-194. - Библиогр.: 5 назв.

20628. Петрова С. С., Булычева М. Г. Из истории метода многоугольника Ньютона // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 38-51. - Библиогр.: 19 назв.

20629. Плахта Л. П.  $G$ -симметрические произведения сферы  $S^2$  и других замкнутых поверхностей // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 9-14. - Библиогр.: 10 назв.

20630. Поляков Н. Д.  $G$  - структуры на расслоенных пространствах над почти комплексным многообразием // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 98-104. - Библиогр.: 5 назв.

20631. Сабинин Л. В., Сабинина Л. Л. О геометрии транссимметрических пространств // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 64-68. - Библиогр.: 6 назв.

20632. Седлецкий А. М. О базисах в  $L^p(O, \Pi)$  из синусов и косинусов // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 92-97. - Библиогр.: 10 назв.

20633. Степанов С. Е. Геометрическое препятствие к существованию вполне омбилического распределения на компактном многообразии // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 135-137.

20634. Танирбергенев С. А. О конечных уравнениях трижды сопряженных систем с постоянными коэффициентами перенесения в трехмерном аффинном пространстве // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 110-115.

20635. Толстихина Г. А. О сердцевине координатной квазигруппы некоторой шестимерной три-ткани Боля // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 18-22. - Библиогр.: 7 назв.

20636. Трегуб С. Л. О расслоениях на коники, бирационально эквивалентных трехмерной кубике // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 195-196.

20637. Уткин А. А. О специальном классе поверхностей в пространстве с кубическим абсолютном // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 84-89.

20638. Ухмыленко В. Н. Об одной классификации криволинейных 5-тканей в пятимерном многообразии // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 29-32.

20639. Царев С. П. Геометрия гамильтоновых систем гидродинамического типа. Обобщенный метод годографа // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1048-1068. - Библиогр.: 52 назв.

20640. Ченцова И. А. О точечных соответствиях между тремя кривыми, заданными на проективных плоскостях // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 77-83. - Библиогр.: 6 назв.



20641. Шестакова М. А. Пример шестиугольной три-ткани с частично симметричным тензором кривизны // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 22 - 29. - Библиогр.: 8 назв.

20642. Янтранова С. С. О тождестве псевдолинейности в локально симметрических геодвуоудулярных пространствах // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 61 - 64.

#### 16.2.6 Топология

20643. Арутюнов А. В. Необходимые условия экстремума в аномальной задаче с равенственными ограничениями // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 181 - 182. - Библиогр.: 5 назв.

20644. Базилевич Л. Е. О топологии эффективных подмножеств множеств уровня // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 5 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

20645. Батырев Б. В. Рациональные точки на рациональных многообразиях // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 53 - 65. - Библиогр.: 6 назв.

20646. Булгаков Д. Н. Характеристика класса топологических лул, вложимых в ассоциированную группу // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 45 - 49.

20647. Жубр А. В. Спектральные последовательности, связывающие между собой кобордизмы, соответствующие различным структурным группам // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 68 - 78. - Библиогр.: 5 назв.

20648. Зеленюк Е. Г., Протасов И. В. Топологии на абелевых группах // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1090 - 1107. - Библиогр.: 10 назв.

20649. Колдунов А. В. Порядковое пополнение  $k(S, G, L(p))$  упорядоченной топологической группы // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 51 - 58.

20650. Колдунов А. В. Расширения дедекиндовского типа  $(S, p)$  - решеток // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 16 - 23.

20651. Ловягин Ю. Н. Пространства с абстрактной метрикой // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 24 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

20652. Матус В. Н. Заметка о проблеме сопряженности // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 79 - 86.

20653. Меркулов С. А. Твисторное преобразование конформно-энштейновых квамернионных многообразий // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 84 - 85.

20654. Тутыгин А. Г. Строение полугрупп минимальных некоммутативных многообразий // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 117 - 122.

20655. Чистякова И. В. О периодичности и конечно порожденности функтора  $\text{Hom}$  в категории коммутативных регулярных полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 123 - 126.

20656. Шустин Е. И. Новые ограничения на топологию вещественных кривых степени, кратной 8 // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1069 - 1089. - Библиогр.: 15 назв.

#### 16.2.7 Математический анализ

20657. Авхадиев Ф. Г. Метрики с переменной плотностью и обратные краевые задачи // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 3 - 23. - Библиогр.: 12 назв.

20658. Азимов Ш. О., Блиев Н. К. О разрешимости некоторых систем нелинейных сингулярных интегральных уравнений // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 3-6. - Рез. каз.
20659. Аксентьев Л. А., Зорин И. А. О достаточных условиях конечности интегральных представлений // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 24-33. - Библиогр.: 8 назв.
20660. Аксентьев Л. А., Казанцев А. В. Новое свойство класса Нехары и его применение // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 33-51. - Библиогр.: 22 назв.
20661. Амиргалиева С. Н. Аналитический метод в линейной дифференциальной игре с нефиксированным временем окончания и со специальной функцией выигрша // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 7-10. - Рез. каз.
20662. Ангонова Н. А. Использование частотного критерия стабилизации для исследования динамики автогенератора // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 104-108.
20663. Байсугуров Б. А. О гладкости решения задачи Трикоми // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 10-13. - Рез. каз.
20664. Боднар Д. И. Разложение отношения гипергеометрических функций двух переменных в ветвящиеся цепные дроби // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 40-44.
20665. Бойчук А. А., Журавлев В. Ф. Возникновение решений линейных краевых задач для систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 34-38. - Библиогр.: 8 назв.
20666. Бокаев Н. А. О коэффициентах Фурье по обобщенной системе Хаара // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 13-16. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.
20667. Бугир М. К. О колеблемости решений уравнений с частными производными с тремя переменными // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 45-48.
20668. Григорьев Ю. А. Определение гармонической функции с минимальным отклонением градиента // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 55-57. - Библиогр.: 6 назв.
20669. Джураев Х. Ш. О решении задачи Коши для системы уравнений Эйлера - Пуассона - Дарбу (ЭПД) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 9-13. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.
20670. Дурмагамбетов А. А., Сейдалин Т. М. Фундаментальные решения и краевые задачи для ультрагиперболического уравнения // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 16-18. - Рез. каз.
20671. Егоров Ю. В. К теории обобщенных функций // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 3-40. - Библиогр.: 82 назв.
20672. Ермолаева Н. С. Докторская диссертация Г. В. Колосова и ее оценка В. А. Стекловым // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 52-75. - Библиогр.: 38 назв.
20673. Калинин С. И. Аппроксимация решений однородного уравнения свертки с несколькими неизвестными функциями, компоненты характеристического элемента которого удовлетворяют оценкам снизу // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 117-122.
20674. Кудашев В. Р., Шарапов С. Е. Обобщенный метод голографа с групповой точки зрения // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 205-210. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.



20641. Шестакова М. А. Пример шестиугольной три-ткани с частично симметричным тензором кривизны // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 22 - 29. - Библиогр.: 8 назв.

20642. Янтранова С. С. О тождестве псевдолинейности в локально симметрических геодуодулярных пространствах // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 61 - 64.

#### 16.2.6 Топология

20643. Арутюнов А. В. Необходимые условия экстремума в аномальной задаче с равенственными ограничениями // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 181 - 182. - Библиогр.: 5 назв.

20644. Базилевич Л. Е. О топологии эффективных подмножеств множеств уровня // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 5 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

20645. Батырев Б. В. Рациональные точки на рациональных многообразиях // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 53 - 65. - Библиогр.: 6 назв.

20646. Булгаков Д. Н. Характеристика класса топологических луп, вложимых в ассоциированную группу // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 45 - 49.

20647. Жубр А. В. Спектральные последовательности, связывающие между собой кобордизмы, соответствующие различным структурным группам // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 68 - 78. - Библиогр.: 5 назв.

20648. Зеленюк Е. Г., Протасов И. В. Топологии на абелевых группах // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1090 - 1107. - Библиогр.: 10 назв.

20649. Колдунов А. В. Порядковое пополнение  $k(S, G, L(p))$  упорядоченной топологической группы // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 51 - 58.

20650. Колдунов А. В. Расширения дедекиндовского типа  $(S, p)$  - решеток // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 16 - 23.

20651. Ловягин Ю. Н. Пространства с абстрактной метрикой // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 24 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

20652. Матус В. Н. Заметка о проблеме сопряженности // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 79 - 86.

20653. Меркулов С. А. Твисторное преобразование конформно-энштейновых квамернионных многообразий // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 84 - 85.

20654. Тutyгин А. Г. Строение полугрупп минимальных некоммутативных многообразий // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 117 - 122.

20655. Чистякова И. В. О периодичности и конечно порожденности функтора  $\text{Hom}$  в категории коммутативных регулярных полугрупп // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 123 - 126.

20656. Шустин Е. И. Новые ограничения на топологию вещественных кривых степени, кратной 8 // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1069 - 1089. - Библиогр.: 15 назв.

#### 16.2.7 Математический анализ

20657. Авхадиев Ф. Г. Метрики с переменной плотностью и обратные краевые задачи // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 3 - 23. - Библиогр.: 12 назв.

20658. Азимов Ш. О., Блиев Н. К. О разрешимости некоторых систем нелинейных сингулярных интегральных уравнений // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 3-6. - Рез. каз.
20659. Аксентьев Л. А., Зорин И. А. О достаточных условиях конечнолиственности интегральных представлений // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 24-33. - Библиогр.: 8 назв.
20660. Аксентьев Л. А., Казанцев А. В. Новое свойство класса Нехары и его применение // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 33-51. - Библиогр.: 22 назв.
20661. Амиргалиева С. Н. Аналитический метод в линейной дифференциальной игре с нефиксированным временем окончания и со специальной функцией выигрыша // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 7-10. - Рез. каз.
20662. Антонова Н. А. Использование частотного критерия стабилизации для исследования динамики автогенератора // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 104-108.
20663. Байсугуров Б. А. О гладкости решения задачи Трикоми // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 10-13. - Рез. каз.
20664. Боднар Д. И. Разложение отношения гипергеометрических функций двух переменных в ветвящиеся цепные дроби // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 40-44.
20665. Бойчук А. А., Журавлев В. Ф. Возникновение решений линейных краевых задач для систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом // Красные задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 34-38. - Библиогр.: 8 назв.
20666. Бокаев Н. А. О коэффициентах Фурье по обобщенной системе Хаара // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 13-16. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.
20667. Бугир М. К. О колеблемости решений уравнений с частными производными с тремя переменными // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 45-48.
20668. Григорьев Ю. А. Определение гармонической функции с минимальным отклонением градиента // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 55-57. - Библиогр.: 6 назв.
20669. Джурев Х. Ш. О решении задачи Коши для системы уравнений Эйлера - Пуассона - Дарбу (ЭПД) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 9-13. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.
20670. Дурмагамбетов А. А., Сейдалин Т. М. Фундаментальные решения и краевые задачи для ультрагиперболического уравнения // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 16-18. - Рез. каз.
20671. Егоров Ю. В. К теории обобщенных функций // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 3-40. - Библиогр.: 82 назв.
20672. Ермолаева Н. С. Докторская диссертация Г. В. Колосова и ее оценка В. А. Стекловым // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 52-75. - Библиогр.: 38 назв.
20673. Калинин С. И. Аппроксимация решений однородного уравнения свертки с несколькими неизвестными функциями, компоненты характеристического элемента которого удовлетворяют оценкам снизу // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 117-122.
20674. Кудашев В. Р., Шарапов С. Е. Обобщенный метод голографа с групповой точки зрения // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 205-210. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.



20675. Майер Ф. Ф., Чуев В. П. Условия однолистности симметричных функций в некоторых классах областей // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 190-201. - Библиогр.: 10 назв.
20676. Макаренко А. С. О некоторых аппроксимациях задач математической физики // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 54-58. - Библиогр.: 14 назв.
20677. Панчишкин А. А. О неархимедовых рядах Гекке // Сборник работ по алгебре. - М., 1989. - С. 95-141. - Библиогр.: 18 назв.
20678. Пашков А. Г. Об оценке гарантированного результата в нелинейной дифференцированной игре сближения // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 760-766. - Библиогр.: 16 назв.
20679. Сакабеков А. О граничных условиях для системы моментных уравнений Больцмана // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 30-35. - Рез. каз.
20680. Селезнев В. В., Славутин М. Л. Однолистная разрешимость обратных краевых задач с граничными условиями на годографе производной // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 220-229. - Библиогр.: 10 назв.
20681. Серовайский С. Я. Стабилизируемость системы, описываемой нелинейным сингулярным уравнением гиперболического типа // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 35-37. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.
20682. Скрипник В. П. Сингулярно обобщенные решения // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 26-29.
20683. Темирбулатов С. И. О разрешимости некорректной задачи теплопроводности с косою производной // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 42-46. - Рез. каз.
20684. Тикиляйнен А. А. Об одной начально-краевой задаче для уравнения типа С. Л. Соболева // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 139-145. - Библиогр.: 7 назв.
20685. Турганалиев Р. Т. О дробных моментах рядов Дирихле, порожденных функцией Рамануджана // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 47-51. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.
20686. Фадеев С. И. О методе дифференциальных встречных прогонок // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 88-120. - Библиогр.: 5 назв.
20687. Фролов Ю. Н. Двойственность в рядах обобщенных экспонент // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 33-35.
20688. Харченко А. В. Особенности постановки задачи адаптивного оптимального эргатического управления // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 31-33. - Библиогр.: 7 назв.
20689. Швец Р. Н., Яцкив А. И. Решение одной смешанной краевой задачи термодиффузии для слоистых тел канонической формы // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 87-91. - Библиогр.: 7 назв.
20690. Широкова Е. А. Внутренняя обратная краевая задача по параметру  $S$  для уравнения Бельтрами, заданного в плоскости искомой области // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 238-247. - Библиогр.: 8 назв.
20691. Юнусов А. Смешанные начально-краевые задачи для параболической системы в четверти плоскости // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 58-63. - Рез. каз.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

20692. Абдуллаев А. Р. О локальном представлении решений квазилинейных задач // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 10-16.

20693. Абдуллаева Д. Ф., Бойматов К. Х. Спектральная асимптотика несамосопряженных эллиптических операторов в  $R^n$  // Успехи мат. наук. - 1990. Т. 45, вып. 5. - С. 177-178. - Библиогр.: 6 назв.

20694. Абрамович Ю. А., Векслер А. И. О шеферовской реализации банаховых решеток с квазивнутренним элементом // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 5-8. - Библиогр.: 9 назв.

20695. Агеев С. М. Эквивариантная теорема Дугунджи // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 179-180. - Библиогр.: 6 назв.

20696. Алхутов Ю. А. Локальные свойства решений нелинейных параболических уравнений 2-го порядка // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 175-176.

20697. Баженев И. И., Вокуева И. Г. Почти конечномерные векторные меры // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 42-48.

20698. Балинский А. И. Многообразия симметризаторов полупростых эндоморфизмов конечномерных векторных пространств // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 1-4. - Библиогр.: 18 назв.

20699. Баранецкий Я. Е., Каленюк П. И. Многопараметрические нелокальные спектральные задачи для операторно-дифференциальных уравнений // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 26-30.

20700. Владимиров А. А. Дифференциальные включения с нестационарными максимальными монотонными операторами // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 14-24. - Библиогр.: 9 назв.

20701. Глазков В. Н. О построении меры Радона // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 48-51.

20702. Гусельников Н. С. Треугольные функции множества и теорема Никодима о равномерной ограниченности семейств мер: [Сообщ.] 2 // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 52-57. - Библиогр.: 6 назв.

20703. Евсеев Е. А. Упорядоченность вещественных функционалов, связанных с преобразованиями // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 29-32.

20704. Житомирская С. Я. Сингулярный спектр и масштабная инвариантность для оператора Шредингера с бинарным почти периодическим потенциалом // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 189-190. - Библиогр.: 5 назв.

20705. Заячковский В. С. Канонические нормальные формы операторных пучков и их линеаризаторов // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 23-26.

20706. Золожук П. А. Об одной задаче, связанной с решением неоднородного операторного уравнения // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 127-133.

20707. Ильяшенко Ю. С., Хованский А. Г. Группы Галуа, операторы Стокса и теорема Рамиса // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 31-42. - Библиогр.: 9 назв.

20708. Карасев М. В., Маслов В. П. Нелиевские перестановочные соотношения // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 41-79. - Библиогр.: 37 назв.

20709. Ковальчик И. М. О производных Радона - Никодима нефредгольмовских линейных преобразований в пространстве непрерывных функций многих переменных /Ковальчик И. М. // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 37-40.

20710. Краскевич В. Е., Стенин А. А., Саенко Т. А. Алгоритм оценки параметров линейных квазистационарных динамических систем // Вестн. Киев. политех. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 3-6.



20711. Кротов В. Г. О граничном поведении функций из пространств типа Харди // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 957-974. - Библиогр.: 19 назв.

20712. Левендорский С. З. Скрученные алгебры функций на компактной квантовой группе и их представления // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 80-81. - Библиогр.: 8 назв.

20713. Лысенко А. И. Оптимизация траектории составной динамической системы с текущим моментом разделения // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 24-30.

20714. Малюгин С. А. Пример лебеговой топологии, не порождаемой лебеговой внешней мерой // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 78-82.

20715. Мельник В. С. Об экстремальных решениях квазилинейных краевых задач для эллиптических систем // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 43-54. - Библиогр.: 9 назв.

20716. Мосягин В. В. Метод монотонных операторов в теории краевых задач для квазилинейных функционально-дифференциальных уравнений в пространстве Банаха // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 122-127.

20717. Мясников А. Г. О некоторых свойствах банаховых  $L_1(G)$ -модулей // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 86-87.

20718. Набоко С. Н., Яковлев С. И. Об условиях конечности сингулярного спектра в самосопряженной модели Фридриха // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 88-89. - Библиогр.: 8 назв.

20719. Назаров С. А. Асимптотическое решение вариационного неравенства, моделирующего трения // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 990-1020. - Библиогр.: 26 назв.

20720. Ойнаров Р. Об оценке нормы интегрального оператора // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 67-71. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

20721. Ольшевский В. Р. Изменение жордановой структуры T-самосопряженных операторов и самосопряженных оператор-функций при малых возмущениях // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 1021-1047. - Библиогр.: 18 назв.

20722. Особенности моделирования динамических систем со стохастическим поведением / В. Л. Волков, Л. М. Гельман, А. Н. Иванютин, К. Б. Кривицкий // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 152-156. - Библиогр.: 6 назв.

20723. Поволоцкий А. И., Калитвин А. С. О решениях уравнений Гаммерштейна с частными интегралами // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 8-15. - Библиогр.: 10 назв.

20724. Подлевский Б. М. Некоторые градиентные методы в задаче о собственных значениях полиномиальных операторных пучков самосопряженных операторов // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 49-51. - Библиогр.: 6 назв.

20725. Порошкин А. А. Топология в векторном пространстве с обобщенной нормой // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 83-92. - Библиогр.: 15 назв.

20726. Симонов П. М., Федоренко Л. Г., Чистяков А. В. Теоремы об устойчивости и асимптотическом поведении решений линейных и квазилинейных дифференциальных уравнений с последствием // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 16-22. - Библиогр.: 18 назв.

20727. Стихарный А. П. О плотности финитных последовательностей в бесконечном пространстве // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 38-42. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

20728. Сторож О. Г. Условие неотрицательности оператора родственного оператору Дирихле // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 30-33. - Библиогр.: 8 назв.

20729. Сыроид И.-П. П. О дискретном спектре одномерного оператора Шредингера // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 33-37.

20730. Тимофеев А. Ю., Федорова Э. В. Факторизация дифференциального оператора бесконечного порядка // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 36-42. - Библиогр.: 9 назв.

20731. Фарков Ю. А. Поперечники классов Харди и Бергмана в шаре из  $\mathbb{C}^n$  // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 197-198. - Библиогр.: 7 назв.

20732. Чан Хыу Бонг. О Фредгольмовости линейных дифференциальных операторов с запаздыванием и с малым параметром // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 64-65. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

20733. Шергин Ю. В. О нормах наилучших аппроксимирующих проекторов в пространстве  $L^p[0,1]$  // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 98-104. - Библиогр.: 5 назв.

20734. Шнеперман Л. Б. О характеристике линейных пространств аддитивной полугруппой линейных отношений // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 145-152.

20735. Яковлев Е. И. Двухконцевая задача для некоторого класса многозначных функционалов // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 63-73. - Библиогр.: 6 назв.

20736. Яфав Д. Р. Об асимптотике предельных фаз в задаче потенциального рассеяния // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 94-95.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

20737. Алексеев В. А. Свойства симметрии старших спектральных плотностей многомерного стационарного случайного процесса // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 3-8. - Библиогр.: 10 назв.

20738. Анисимов В. В., Алиев А. О. Функциональные предельные теоремы для центрированных процессов с полумарковскими переключениями // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 9-17. - Библиогр.: 6 назв.

20739. Анисимова З. П., Петренко О. Р. Предельные теоремы для процедур стохастической оптимизации в марковских случайных средах // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 4-8. - Библиогр.: 5 назв.

20740. Бархатова И. В. Об одной задаче управления случайным процессом, имеющим момент второго порядка // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 8-14.

20741. Бондарев Б. В. О принципе усреднения в начально-краевых задачах для стохастических параболических и гиперболических уравнений // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 15-25.

20742. Бондарев Б. В., Дахмани А. Об оценках в стохастических рекуррентных процедурах // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 25-34.

20743. Браверман М. Ш. Оценки для стохастических интегралов // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 34-41. - Библиогр.: 7 назв.



20744. Братничук Н. С., Пирджанов Б. Предельная теорема для момента достижения и величины перескока уровня регенерирующим полумарковским блужданием // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 41 - 48. - Библиогр.: 5 назв.
20745. Гасаненко В. А. Вероятность пребывания винеровским процессом в подвижных границах на большом временном интервале // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 6 назв.
20746. Грищенко В. А. Предельные распределения для сумм случайных величин на процессе восстановления // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 23 - 30.
20747. Грищенко В. А., Стойлик Ю. Б. О надежности системы с циклической организацией функционирования // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 30 - 35.
20748. Губеладзе А. К. Разделимые свойства вероятностных мер конечных цепей Маркова // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 35 - 42. - Библиогр.: 10 назв.
20749. Дзундза А. И. О вероятности больших отклонений в одной стохастической вариационной задаче // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 48 - 54. - Библиогр.: 5 назв.
20750. Екишева С. В., Тихомиров А. Н. О нормальной аппроксимации вероятности попадания в шар сумм зависимых случайных величин // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 58 - 68. - Библиогр.: 13 назв.
20751. Жауров Ю. В. Стохастическое усреднение двухточечной задачи Неймана для квазилинейного дифференциального уравнения // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 5 назв.
20752. Заяц В. В. О строгой положительной определенности одной корреляционной функции // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 51 - 55.
20753. Каданков В. Ф. Некоторые тождества для целочисленного случайного блуждания // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 55 - 59.
20754. Клепиков В. Н. Точная асимптотика одного функционала от решения стохастической задачи Гурса // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 65 - 72.
20755. Коваль В. А. Принципы сравнения для многомерных гауссовских марковских и гауссовских  $m$ -марковских последовательностей // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 60 - 65.
20756. Коломиец Ю. В. Усреднение эволюционных уравнений со случайными возмущениями // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 72 - 81. - Библиогр.: 5 назв.
20757. Лакатош Л. О вероятностях состояний непрерывной цепи Маркова с ограниченными положительными скачками // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 65 - 71.
20758. Линьков Ю. Н. Об асимптотическом различии двух простых статистических гипотез // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 89 - 98. - Библиогр.: 15 назв.
20759. Лятямбур К. Н. Стохастический интеграл по  $aS$ -полугруппе // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 72 - 79.
20760. Москальцова Н. В. Усреднение в стохастических интегродифференциальных уравнениях // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 106 - 115.

20761. Моца А. И. Предельные теоремы для моментов достижения полей условно независимых индикаторов // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 115-122. - Библиогр.: 7 назв.

20762. Поносов А. В. О стохастических уравнениях нейтрального типа // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 38-43. - Библиогр.: 6 назв.

20763. Пясецкая Т. Е. Колебания струны при наличии случайных возмущений // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 122-125.

20764. Свищук А. В. Оценки скорости сходимости в предельных теоремах для полумарковских случайных эволюций // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 86-92. - Библиогр.: 10 назв.

20765. Скороход Т. А. Однородные стохастические полугруппы на случайном временном интервале // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 92-98.

20766. Слепов Н. Н. О выборе способа генерации случайных чисел в задачах имитационного моделирования // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 49-61. - Библиогр.: 11 назв.

20767. Тараскин А. Ф. О некоторых задачах асимптотической статистики диффузионных процессов // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 125-140. - Библиогр.: 17 назв.

20768. Умбетжанов Д. У., Алиев Ш. Расположение интегральных кривых в окрестности особой точки интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра - Ито // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 51-55. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

20769. Хашимов Ш. А. Асимптотическая нормальность обобщенного функционала Мизеса для  $m$ -зависимых величин // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 141-148. - Библиогр.: 11 назв.

20770. Чани А. С. Определитель линейной стохастической системы // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 148-155. - Библиогр.: 8 назв.

20771. Шевляков А. Ю. О слабой сходимости процессов, построенных по решениям одного класса систем линейных уравнений // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 155-162. - Библиогр.: 8 назв.

20772. Ясинская Л. И., Ясинский В. К. Устойчивость стохастических дифференциальных уравнений с переменным запаздыванием при наличии пуассоновских возмущений // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 108-120. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

20773. Калманович А. М. Об изоморфизмах полугрупп гомоморфизмов некоторых классов пар графов Берга // Исследования полугрупп. - Л., 1990. - С. 33-39. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.11 Прикладная математика

20774. Барышев А. Н., Высочанский В. В., Тройников В. С. Оптимизация одного класса диагностических систем // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 158-160.

20775. Иванов А. П., Костюнин А. Н. О построении математической модели системы управления с разными интервалами дискретности // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 87-91.

20776. Итбаев М. Н. Алгоритм решения задачи перераспределения ресурсов путем натурального обмена в двухуровневой системе // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 63-67. - Рез. каз.



20777. Конурбаева Б. М., Конурбаев Е. М., Курбанов А. Т. Алгоритм решения оптимизационной задачи с мультипликативной целевой функцией и линейными ограничениями // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 23 - 26. - Рез. каз.
20778. Корхин А. С. Об оценке переменных параметров линейной регрессии // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 81 - 89. - Библиогр.: 6 назв.
20779. Кочешков А. А. Оценивание возмущений в дискретных стохастических системах // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 92 - 96.
20780. Покотило В. Г., Лерман С. Ф. Асимптотические свойства эллипсоидов, аппроксимирующих информационные множества // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 79 - 86. - Библиогр.: 6 назв.
20781. Сekt С. С. О статистической оптимизации со случайными линейными ограничениями // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 116 - 120. - Библиогр.: 5 назв.
20782. Соколов В. Ф. Сохранение гарантированного результата при управлении дискретным объектом с неизвестными параметрами // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 133 - 139.
20783. Холкин И. И. О корректности использования аппарата анализа непрерывных систем для математического описания систем с частотно-импульсной модуляцией // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 140 - 143.
20784. Шпак В. Д. Аналитико-стохастический метод вычисления вероятности безотказной работы полумарковских систем // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 105 - 107.
20785. Ямпольский Э. М. Оптимизация воздействия на систему с запаздыванием // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 128 - 133.
- 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы**
20786. Булавацкий В. М. Численно-аналитические решения некоторых двух- и трехмерных краевых задач механики уплотняемых сред // Красивые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 120 - 126. - Библиогр.: 7 назв.
20787. Гайдук В. Н. Применение численных методов к достаточным условиям однолиственности функций, регулярных во внешности единичного круга // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 90 - 94.
20788. Карабаш М. А. О скорости сходимости ступенчатых аппроксимаций стохастических эволюционных уравнений // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 61 - 65.
20789. Ковальчик Ю. И. Вычисление интегралов Фейнмана от функционалов, являющихся функциями квадратичных функционалов // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 6 назв.
20790. Курбабаев О. О. Об одной краевой задаче для интегродифференциальных уравнений // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 29 - 34. - Библиогр.: 5 назв.
20791. Лисковец О. А. Дискретная регуляризация задач оптимального управления на некорректных монотонных вариационных неравенствах // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 5. - С. 975 - 989. - Библиогр.: 31 назв.
20792. Луговой П. З., Мейш В. Ф., Богданов С. Ю. Построение разностных схем для уравнений движения подкрепленных цилиндрических оболочек с разрывными коэффициентами // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 136 - 140. - Библиогр.: 7 назв.

20793. Махно С. Я. Сходимость решений стохастических уравнений с возмущенными коэффициентами // Теория случайных процессов и ее приложения. - Киев, 1990. - С. 99-106. - Библиогр.: 5 назв.

20794. Москальков М. Н. Дисперсия разностных схем для двумерных волновых уравнений // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 126-132. - Библиогр.: 11 назв.

20795. Пономаренко Л. Д., Панкратов А. В. Совместная кусочно-линейная модель и метод локальной оптимизации упаковки с трассировкой // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 99-104. - Библиогр.: 5 назв.

20796. Ронто Н. И., Ронто В. А. Об одном методе исследования краевых задач с параметрами // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 3-10.

20797. Румянцев А. Н. Конструктивные методы исследования краевых задач и их реализации средствами аналитических вычислений // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 22-26. - Библиогр.: 8 назв.

20798. Шелехов А. М. Вычисление вторых ковариантных производных тензора кривизны многомерной три-ткани // Ткани и квазигруппы. - Калинин, 1990. - С. 10-18. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.3 Механика

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

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

20799. Акуленко Л. Д. Эквивалентная линеаризация квазилинейных колебательных систем с медленно изменяющимися параметрами // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 717-725. - Библиогр.: 12 назв.

20800. Воротников В. И. Об оптимальной стабилизации движения относительно части переменных // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 726-736. - Библиогр.: 16 назв.

20801. Иванов А. Г. Об управляемости нелинейной системы в классе обобщенных управлений // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 745-753. - Библиогр.: 11 назв.

20802. Ким А. В., Короткий А. И., Осипов Ю. С. Обратные задачи динамики параболических систем // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 754-759. - Библиогр.: 6 назв.

20803. Козлов В. В., Нейштадт А. И. О реализации голономных связей // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 858-861. - Библиогр.: 5 назв.

20804. Луговский Г. В. Движение точки, подвешенной на "пружине" с отрицательной жесткостью // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 47-49.

20805. Мочернюк Д. Ю. Экспериментальное доказательство способа действия силы Архимеда на твердое тело, плавающее в жидкости // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 50-51.

20806. Сазонов В. В. О зависимости решений уравнений движения механических систем от большого параметра // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 709-716.

20807. Соколов Б. Н. О минимальной размерности управления в линейной динамической задаче стабилизации // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 864-866.



### 16.3.4 Механика сплошных сред

20808. Авакян В. А. Сопротивление частиц в стоковых неоднородных потоках // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 35-40. - Библиогр.: 8 назв.
20809. Авраменко А. А. Расчет коэффициентов трения в турбулентном пограничном слое на выпуклой поверхности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 63-66.
20810. Агалавян Л. А., Асратян М. Г., Геворкян Р. С. К асимптотическому решению задач о действии сосредоточенной силы и кусочно-непрерывной нагрузки на двухслойную полосу // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 831-836. - Библиогр.: 8 назв.
20811. Айзикович С. М. Асимптотическое решение одного класса парных уравнений // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 872-877. - Библиогр.: 15 назв.
20812. Александров В. М., Сметанин Б. И. Сверхзвуковое расклинивание упругой полосы // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 825-830.
20813. Алексеев А. Д., Дзюба Е. З., Рыбкин А. В. Кинетика создания тупикового канала заполненной струей // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 5-6.
20814. Алимжанов М. Т., Мукашев Н. С. Об упругопластическом кручении круглого стержня переменного диаметра // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 72-75. - Рез. каз.
20815. Белинский И. В., Микуляк С. В. О пределах применимости модели упруго-пластического тела для описания высокоскоростного удара // Красивые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 150-154. - Библиогр.: 11 назв.
20816. Белов И. А., Шуб Л. И. Вязкое течение в трубе с периодическим изменением площади поперечного сечения и распределенным вдувом на боковой поверхности // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 621-631. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
20817. Бобков Н. Н., Гупало Ю. П. Модель неоднородного псевдооживленного слоя при обмене частицами между неоднородностью и слоем // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 786-797. - Библиогр.: 14 назв.
20818. Борисов А. А., Мартыненко Л. Ф., Новиков Б. Г. Генерация спутным потоком плоских крупномасштабных вихрей в стратифицированных средах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 162-163. - Библиогр.: 5 назв.
20819. Бритов Н. А. О приближении Стокса для двумерных безындукционных магнитогидродинамических течений // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 780-785. - Библиогр.: 7 назв.
20820. Бровок Г. Л. Материальные и пространственные представления определенных соотношений деформируемых сред // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 814-824. - Библиогр.: 32 назв.
20821. Бычков Н. М., Диковская Н. Д. Колебания поперечно обтекаемого цилиндра вблизи плоского экрана // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 50-56. - Библиогр.: 11 назв.
20822. Вахненко В. А., Мукоид В. П. Динамическое уравнение состояния газосодержащей среды при ударно-волновых возмущениях // Красивые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 110-117. - Библиогр.: 8 назв.
20823. Винберг А. А., Зайчик Л. И., Першуков В. А. Диффузионно-миграционное описание распространения мелкодисперсной примеси в турбулентной

струе // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 609-614. - Рез. англ.  
- Библиогр.: 15 назв.

20824. Владимиров В. А., Тычинин В. А. Нелокальная линеаризация одной системы гидродинамических уравнений, допускающей бесконечномерную группу инвариантности // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 59-62. - Библиогр.: 9 назв.

20825. Воробец Б. С. Задача термоупругости для тел с линейными включениями // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 14-16.

20826. Воронцов Г. В., Кабельков А. Н. Управления основного и возмущенного движений геометрически и физически нелинейных [вязкоупругих] систем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 30-34. - Библиогр.: 5 назв.

20827. Гуревич И. Л. Несимметричное обтекание мягкой оболочки // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 118-123.

20828. Даниленко В. А., Владимиров В. А. Определяющие уравнения и постановка задач в механике сплошных сред с внутренними переменными // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 82-93.

20829. Деревич И. В., Зайчик Л. И. Уравнение для плотности вероятности скорости и температуры частиц в турбулентном потоке, моделируемом гауссовым случайным полем // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 767-774. - Библиогр.: 15 назв.

20830. Ержанов Ж. С., Коксалов К. К. Выпучивание многослойной пластины на вязкоупругом основании // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 80-84. - Рез. каз.

20831. Зайденберг А. И. Расчет геометрически нелинейных пологих оболочек методом начальных параметров // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 19-21.

20832. Зиновьев В. Н., Лебига В. А. Измерения с помощью термоанемометра в сжимаемых потоках // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 22-31. - Библиогр.: 9 назв.

20833. Иващенко А. Н. Оценка приближенной формулы для пропускной способности поперечного сечения при кручении // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 30-32.

20834. Игнатович С. Р. Распределение размеров дефектов при нагружении твердых тел // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 40-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20835. Изгорова И. А., Шевцов С. В. Аэродинамика пристенной струи около вогнутой поверхности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 59-62.

20836. Кистаубаев Г. Т., Серегин Ю. Н. Вертикальные напряжения и перемещения в упругом полупространстве, вызванные равномерно распределенными по произвольной площади поверхностными силами // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 85-88. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

20837. Ковалев И. И. Моделирование переноса однородного скалярного поля в изотропной турбулентности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 45-50. - Библиогр.: 7 назв.

20838. Коваленко Е. В., Тарасов Д. Г., Чебаков М. И. Точное решение антиплоской контактной задачи для конечных канонических областей // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 837-841. - Библиогр.: 9 назв.

20839. Койфман Ч. Н. Действие периодических ударных импульсов на прямоугольную пологую шарнирно опертую оболочку // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 35-36.



20840. Кондратьев Л. В. Математическая модель турбулентного течения газа с тяжелыми вращающимися частицами в трубе // Теплофизика и физическая гидродинамика. - Киев, 1990. - С. 69 - 75. - Библиогр.: 8 назв.
20841. Корниенко О. П. Средняя теплоотдача при обтекании цилиндра поперечным потоком воздуха // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 648 - 649. - Рез. англ.
20842. Корсунский С. В. Распространение нелинейных магнитозвуковых волн в сжимаемой среде конечной электропроводности // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 73 - 76. - Библиогр.: 9 назв.
20843. Косенкова В. И. Влияние направленного вдува на масштабы турбулентности полугоризонтальной струи // Теплофизика и физическая гидродинамика. - Киев, 1990. - С. 88 - 92. - Библиогр.: 6 назв.
20844. Красулина Т. Ю. О формуле Стокса для силы сопротивления // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 191 - 192.
20845. Крых А. Б. Разработка гидродинамической измерительной системы релогических параметров вязкопластичных жидкостей // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 38 - 39.
20846. Куликовский А. Г., Пекуровская Л. А. О продольных волнах в упругой среде с кусочно-линейной зависимостью напряжения от деформации // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 807 - 813. - Библиогр.: 9 назв.
20847. Куриленко Г. А. "Энтропийный" подход к оценке повреждаемости // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 64 - 71. - Библиогр.: 7 назв.
20848. Курпа Л. В., Склепус С. Н. R-функции в задачах изгиба трехслойных пластин // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 77 - 79. - Библиогр.: 5 назв.
20849. Лавренюк С. П. Задача Коши для вырождающегося уравнения типа колебания пластины // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 79 - 81. - Библиогр.: 5 назв.
20850. Лещий Н. П. Определение коэффициента гидравлического сопротивления при турбулентном течении неньютоновской жидкости в трубе некруглого сечения // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 45 - 46.
20851. Лисин Ф. Н., Шуклин А. Г., Маскаев В. К. Турбулентная диффузия пассивной примеси в газозвеси при больших числах Рейнольдса // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 631 - 634. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
20852. Лотов А. И. Динамика границы газ - жидкость в вертикальном цилиндрическом канале // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 44 - 49.
20853. Лотфуллин М. В., Филиппов С. И. Движение профиля под свободной поверхностью весомой жидкости конечной глубины // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 167 - 180. - Библиогр.: 8 назв.
20854. Лукьянов А. Н., Лысов Е. Н., Петров В. И. Теоретическая модель неравновесного выделения растворенного в жидкости газа при колебаниях давления в потоке // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 655 - 659. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
20855. Мазепа И. М. Течение жидкой пленки по конической поверхности // Теплофизика и физическая гидродинамика. - Киев, 1990. - С. 66 - 69.
20856. Манжиров А. В. О кручении растущего цилиндра жестким штампом // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 842 - 850. - Библиогр.: 16 назв.

20857. Марзицин Б. М. Пластические деформации в неограниченном пространстве с трещиной // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 40 - 44.

20858. Мелешко С. В. О потенциальных течениях политропного газа типа тройных волн // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 775 - 779.

20859. Мисюра В. А. Одно неравенство в теории полулинейного упругого тела // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 851 - 857. - Библиогр.: 7 назв.

20860. Мишкинис Г. П. Теплоотдача и обтекание цилиндра, расположенного вблизи плоской стенки // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 84 - 88.

20861. Морарь Г. А., Попов Г. Я. К построению разрывных решений в пространственной теории упругости // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 798 - 806. - Библиогр.: 11 назв.

20862. Морозов А. Н. К теории получения кинетических уравнений для двумерной функции распределения // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 67 - 73. - Библиогр.: 9 назв.

20863. Недужко А. И. Газожидкостная завеса около плоской поверхности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 75 - 78. - Библиогр.: 6 назв.

20864. Недужко Л. В. Тепловой турбулентный пограничный слой в турбулизированном потоке с продольным градиентом давления // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 8 - 13.

20865. Ольховый И. М. Перемещения в клиновидной балке под треугольной нагрузкой // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 53 - 54.

20866. Пеньков В. И. Расчет эжекции поперечных ограниченных струй // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 55.

20867. Пискозуб Л. И. Устойчивость цилиндрических оболочек за пределами упругости // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 56 - 57.

20868. Подорога В. А. Прогресс пластины, покрытой алмазосодержащим слоем по вакуумной технологии // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 103 - 109. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

20869. Пухначев В. В. Стоксово приближение в задаче обтекания самодвижущегося тела // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 65 - 73. - Библиогр.: 13 назв.

20870. Пушистов Г. Е. О сопоставлении температурных и концентрационных полей в потоке жидкости // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 57 - 58.

20871. Рязанов А. И. Об одной математической задаче динамики газового микропузырька в несжимаемой жидкости // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 95 - 98.

20872. Савула Я. Г. Краевая и вариационная задачи для одной комбинированной математической модели теории упругости // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 92 - 95. - Библиогр.: 8 назв.

20873. Славущий С. Л. О редукации уравнений релятивистской гидродинамики // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 63 - 64.

20874. Смоленский С. Н. Численное моделирование ламинарного пограничного слоя в сверхзвуковом потоке // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 41 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

20875. Смолюк Л. А. Исследование распределения нормального давления под стальной лентой, охватывающей кольцо // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 112 - 116. - Рез. англ.



20876. Ступинин Л. Ю. Приближенный способ определения оптимальной формы пологих геометрически нелинейных оболочек вращения при условии устойчивости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 32-35. - Библиогр.: 6 назв.
20877. Ханнанов Ш. Х. Новые механизмы разрушения при циклических нагрузках // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 75-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

20878. Хлесткин Д. А., Курзин С. В. Критические режимы истечения вскипающей жидкости // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 159-163. - Библиогр.: 9 назв.

20879. Шевчук И. В. Расчет турбулентности пограничного слоя на выпуклой поверхности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 78-80.

20880. Шелиманова Е. В. Гидравлическое сопротивление при струйном обдуве вогнутой оребренной поверхности // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 29-34.

20881. Юшина Л. Е. Влияние геометрических факторов на развитие пограничного слоя продольно обтекаемого цилиндра // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 3-8. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4 Физика

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

##### 16.4.3 Теоретическая физика

20882. Абдуллаев С. К., Мухтаров А. И. Суперструнный Z'-бозон в  $e^+e^- \rightarrow V\chi$ -аннигиляции // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1455-1462. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

20883. Арутюнян В. А. Бозе-конденсация в системе с дискретным энергетическим спектром частиц // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 87-93. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.

20884. Бабич А. А., Панков А. А. О поляризованных асимметриях дополнительных суперструнных Z'-бозонов в процессе аннигиляционного рождения пары скалярных лептонов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1463-1472. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

20885. Барбашов Б. М., Кошкараров А. П. Открытая струна в фоновом неабелевом поле // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 176-182. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

20886. Бармин А. А., Щелкачев М. В. К анализу устойчивости ударных волн // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 877-878. - Библиогр.: 6 назв.

20887. Бедняков В. А. Суперструнный Z'-бозон на  $e^+e^-$ -фабрике // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1501-1506. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

20888. Бурин А. Л., Контор К. Н., Максимов Л. А. Локализация и делокализация в парамагнитной фазе в модели Изинга с поперечным полем // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 302-312. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

20889. Быценко А. А., Одинцов С. Д. Свободная энергия компактифицированных на тор супермембран // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1495-1500. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

20890. Венгрович Д. Б. Массивное скалярное поле на многообразии с топологией тора // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 155-157. - Библиогр.: 5 назв.

20891. Визгин В. П. Роль математики в восприятии фундаментальных физических теорий (на материале относительности и квантовой механики в России и СССР) // Ист.-мат. исслед. - 1989. - Вып. 31. - С. 75-88. - Библиогр.: 29 назв.
20892. Вольский Е. П. Симметричная задача двух центров. Решение интерполяционного типа // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1546-1557. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
20893. Вонсовский С. В., Свирский М. С., Свирская Л. М. О дрожащем движении электрона в зонной теории // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 211-221. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
20894. Ганиходжаев Н. Н. О чистых фазах ферромагнитной модели Поттса с тремя состояниями на решетке Бете второго порядка // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 163-175. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
20895. Герасюта С. М., Саранцев А. В. Тяжелые мезоны в бутстрапной кварковой модели // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1483-1490. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.
20896. Говорков А. Б. Зарядово-асимметричная парастатистика // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 222-236. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
20897. Горелик Г. О чувстве прекрасного, или Физико-этические проблемы мироздания: [О сути квантовой физики] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 38-44. - Окончание следует.
20898. Гранда Л. Н., Пыж В. М. Калибровочная шестимерная гравитация в формализме расслоенных пространств // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 58-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
20899. Дувиряк А. А., Ключковский Ю. Б. Классический аналог переплетающих операторов в релятивистской гамильтоновой механике системы частиц // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 62-65. - Библиогр.: 8 назв.
20900. Жуковский В. Ч., Эминов П. А. Рождение фотона в интенсивном электромагнитном поле и ограничение на массу скалярного электрона в суперсимметричных теориях // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1473-1477. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
20901. Калашников О. К. Однопетлевая трехглюонная вершинная функция при конечных температурах в калибровке  $A_4-O$  // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1491-1494. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
20902. Колодий В. И., Черевко М. А. Дифракция волны сдвига на двухслойном включении // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 145-150.
20903. Кошовец И. А. Предельное распределение состояний для модели квантового ротатора // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 193-204. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
20904. Красицкий В. П. О каноническом преобразовании в теории слабонелинейных волн с нераспадным законом дисперсии // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1644-1655. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
20905. Красников Н. В. Четырехфермионная теория перенормируема // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1516-1518. - Рез. англ.
20906. Лобов Г. А. О нарушении принципа эквивалентности общей теории относительности электрослабым взаимодействием // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1451-1454. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
20907. Малышев В. А. Алгебра в конструктивной математической физике // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 5. - С. 141-170. - Библиогр.: 78 назв.



20908. Маршаков А. В., Морозов А. Ю. Модели Гинзбурга - Ландау с N-2 суперсимметрией как обычные конформные теории поля // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1507-1515. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
20909. Молекулярная гидродинамика слабо неидеального бозе-газа: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 258-287. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Функции Грина для продольных флуктуаций плотностей частиц и энергии / Ю. А. Церковников. - Библиогр.: 14 назв.
20910. Новиков С. П. Квантование конечных потенциалов и нелинейная квазиклассика, возникающие в непертурбативной теории струн // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 43-53. - Библиогр.: 18 назв.
20911. Санников С. С., Уваров И. И. Нестандартные представления алгебр Гейзенберга и скрытые параметры // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 31-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
20912. Семенов В. С., Берников Л. В. Нелинейные струны в релятивистской магнитной гидродинамике // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1627-1634. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
20913. Соколов С. Н. Тензор энергии-импульса гравитационного поля материальных сфер // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 313-320. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
20914. Третьяк В. И. Тензорные поля и перенормировка массы в классической релятивистской теории прямого взаимодействия // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 65-67. - Библиогр.: 6 назв.
20915. Уфимцев Г. В., Полещиков С. М. Определение частот многочастотной системы // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 145-150.
20916. Ханхасзаев М. Х. К теории высокоэнергетического потенциального рассеяния в методе эволюции по константе связи // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 183-192. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
20917. Шпот Н. А. Уравнение состояния и универсальные комбинации термодинамических критических амплитуд примесной модели Изинга // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1762-1777. - Рез. англ. - Библиогр.: 51 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

20918. Вахненко В. А., Кулич В. В. Осреднение процессов в периодических средах с наличием релаксации // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 118-120.
20919. Гольдфарб И. И. Модель распространения звука в пене // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 32-37. - Библиогр.: 7 назв.
20920. Кедринский В. К. Двухфазные модели в задачах физической акустики // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 94-110. - Библиогр.: 23 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

20921. Глазман Л. И., Матвеев К. А. Снятие кулоновской блокады одноэлектронного туннелирования квантовыми флуктуациями // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1834-1846. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

20922. Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г. Статистическая теория возмущений для электромагнитного поля в среде с неровной границей // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1520 - 1530. Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

20923. Курбанов И. Отражение и преломление волны в сегнетоэлектрическом полупространстве с учетом последствия // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 3-8. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

20924. Насибулин В. Г. Влияние изолированных участков катода на анодное формообразование // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 201 - 211.

#### 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)

20925. Аветисян С. К., Данагулян С. С., Минасян Г. Р. Распространение мощного инфракрасного излучения в *n*-Ge при гелиевых температурах // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 93-98. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

20926. Арутюнян Э. А., Галоян С. Х., Погосян С. П. Простой способ определения параметров оптических волноводов со ступенчатым видом профиля показателя преломления // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 115-117. - Рез. арм., англ.

20927. Гринев Б. В., Шкалето В. И., Янкелевич В. Л. Распределение света на выходе сцинтиллятора // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

20928. Акушевич И. В., Кухто Т. В. Радиационные эффекты в процессах электрослабого взаимодействия поляризованных лептонов и нуклонов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1442-1446. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

20929. Атаян С. Р., Геворкян Ж. С. Диффузия псевдофотона и излучение заряженной частицы в случайно-неоднородной среде // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1539-1545. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

20930. Дубин А. Ю. Резонансное возбуждение  $p \rightarrow \Sigma^+$  (1189)-переходов когерентным взаимодействием протонов высокой энергии с монокристаллом // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1243-1249. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20931. Игнатович В. К. Поляризация и анализ поляризации ультрахолодных нейтронов магнитными пленками в экспериментах по поиску ЭДМ нейтрона // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1234-1242. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

20932. Имамбеков О., Узиков Ю. Н. Образование синглетной NN-пары в процессе  $p+d \rightarrow N+(NN)$  при большой передаче импульса // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1361-1371. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

20933. Коваленко С. Г. Квазиупругое нейтринообразование очарованных барионов с точки зрения локальной дуальности // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1478-1482. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

20934. Лоладзе Г. Т., Маргвелашвили М. В. Адронный вклад в аномальный магнитный момент мюона из правил сумм КХД // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1437-1441. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.



20935. Удельные потоки нейтронов тетрафторида основных изотопов плутония / Косицын В. Ф., Коняев А. Е., Кожуховская С. А., Лобачев В. В. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 240-241. - Библиогр.: 28 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

20936. Амусья М. Я., Гулякаров И. С., Мансуров М. М. Правила сумм и переходные плотности изоскалярных дипольных резонансов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1252-1257. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

20937. Рачинский С. В., Попов Ю. С. Альфа-спектрометрическое определение изотопных отношений  $^{239}\text{Pu} / ^{240}\text{Pu}$ ,  $^{238}\text{Pu} / ^{241}\text{Am}$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 109-112. - Библиогр.: 7 назв.

20938. Бандурина Л. А., Зацаринный О. И., Лендел А. И. Сдвиги граничной энергии  $\beta^-$ -спектра Sc по каналам электронных возбуждений // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1301-1303. - Рез. англ.

20939. Бердников Я. А., Махов А. М. Взаимодействие каонов, пионов и протонов с ядрами в оптической модели с микроскопическим потенциалом // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1372-1386. - Рез. англ. - Библиогр.: 90 назв.

20940. Восстановление каскадной кривой по данным синхронного измерения амплитудных и временных характеристик черенковского света ШАЛ методом обратной задачи / В. М. Григорьев, И. В. Доронина, М. Н. Дьяконов и др. // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20941. Говердовский А. А. Метод исследования гросс-структуры барьеров деления тяжелых ядер // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1250-1251. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

20942. Говор Л. И., Демидов А. М., Михайлов И. В. Об уровнях  $2_3^+$  и  $3_1^+$  при энергии 2039 кэВ в  $^{124}\text{Te}$  // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

20943. Дубенский А. П., Дубенский В. П., Бойкова Е. А. Активационные состояния изомера  $^{81}\text{Br}(T_{1/2} \sim 36\text{мкс})$  в интервале энергии 3-4 МэВ из фотовозбуждения тормозным излучением // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 22-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

20944. Дубинин М. Н., Саврин В. И., Скачков Н. Б. Структурная функция ядра и правил сумм в релятивистской теории связанных состояний // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1273-1283. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

20945. Дубовик В. Н., Рязанцев В. И. О влиянии силы Лоренца на движущуюся в магнитном поле атомоподобную систему // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 48-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

20946. Измерение сечения деления  $^{243}\text{Cm}$  быстрыми нейтронами / Фомушкин Э. Ф., Виноградов Ю. И., Гаврилов В. В., Новоселов Г. Ф. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 258. - Библиогр.: 6 назв.

20947. Изучение процесса перехвата мюонов от d-атомов к ядрам  $^4\text{He}$  в дейтерий-гелиевой смеси при давлении 1350 атм / В. М. Быстрицкий, В. П. Джелепов, В. Г. Зинов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1514-1519. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

20948. Исследование возможности образования квазистационарных состояний при столкновении релятивистских ядер / Балдин А. М., Гришин В. Г., Диденко Л. А., Кузнецов А. А. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1427-1436. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

20949. Исследование инклюзивного образования  $K^*(892)$ -мезонов в  $K^+ A$ -взаимодействии при 11,2 ГэВ / Акименко С. А., Белоусов В. И., Колосов В. Н. и

- др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1397-1406. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
20950. Исследование характеристик сцинтилляционного  $\epsilon$ ,  $\gamma$ -спектрометра на основе кристалла ВГО для энергии 0,5-100 МэВ / Адам И., Блажек К., Белов М. В. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 246-248. - Библиогр.: 5 назв.
20951. Кирдин А. И., Лазурик В. Т. Альbedo рентгеновского излучения от материалов с поглощающими включениями // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 42-48. - Рез. англ.
20952. Коршенинников А. А. Анализ свойств трехчастичных распадов ядер с А-12 и 16 в методе К-гармоник // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1304-1319. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
20953. Котляр В. В., Шебеко А. В. О роли спин-орбитального электромагнитного взаимодействия в реакции  $\bar{\gamma} + {}^3\text{He} \rightarrow p + d$  при промежуточных энергиях // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1320-1324. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
20954. Маслов В. М. Изомерное отношение и сечение реакции  ${}^{238}\text{U}(p,3n)$  // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 252-253. - Библиогр.: 17 назв.
20955. Милес Б., Райф Р. О роли гаммовских состояний для описания систем с параметрами, зависящими от времени // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1290-1300. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
20956. Образование  ${}^{10}\text{Li}$  при поглощении остановившихся  $\pi^-$ -мезонов ядрами  ${}^{11}\text{B}$  / Амелин А. И., Горнов М. Г., Гуров Ю. Б. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1231-1233. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
20957. Поиск трехбарийных резонансов с изоспином Т-3/2 в  ${}^3\text{Hf}$ -и  ${}^3\text{Hf}$ -взаимодействиях при импульсе ядер 5 ГэВ/с / Абдуллин С. К., Блинов А. В., Ванюшин И. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1423-1426. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
20958. Полное сечение фотообразования адронов на ядрах  ${}^{235}\text{U}$  и  ${}^{238}\text{U}$  в области энергии меченых фотонов 0,3-3,5 ГэВ / Аракелян Е. А., Багдасарян А. Р., Баятян Г. Л. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1387-1391. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
20959. Полуинклюзивные спектры кумулятивных протонов в  $\pi^-$ -С-взаимодействиях при 5 ГэВ/с / Аракелян А. А., Асатурян В. М., Гулкянян Г. Р., Худавердян А. Г. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1392-1396. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
20960. Поляризация атомов и ядер  ${}^{23}\text{Na}$  импульсным лазерным излучением / Ю. П. Гангрский, Ч. Градечны, Д. Ф. Зарецкий и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1531-1538. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
20961. Поплавский И. В. Массовые формулы для членов изобарических мультиплетов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1284-1289. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
20962. Попов Ю. С., Аниченков С. В., Тимофеев Г. А. Раздельное гамма-спектрометрическое определение активности изобар  ${}^{153}\text{Gd}$  и  ${}^{153}\text{Sm}$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 107-108.
20963. Радиационные  $\text{O}^+ \rightarrow \text{O}^+$  переходы / В. А. Желтоножский, В. М. Коломиец, В. Н. Кондратьев, В. Б. Харланов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1505-1513. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
20964. Растопчин Е. М., Свирин М. И., Смиринкин Г. Н. Тестировка основных феноменологических моделей плотности уровней ядер // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1258-1272. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.
20965. Реакции квазиупругого выбивания (p, 2p) и (p, pr) при энергии 1,0 ГэВ и деформационные свойства ядер d-оболочки / Волков С. С., Воробьев А.



А., Домченков О. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1339-1354. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

20966. Садовникова В. А. Микроскопический оптический потенциал [ядра] при низких энергиях // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 15-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

20967. Самойлов В. В., Урин М. Г. Анализ характеристик упругого рассеяния нейтронов низких энергий сферическими ядрами в рамках многофононного варианта метода связанных каналов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1325-1338. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

20968. Толкачев Е. А., Томильчик Л. М., Шнир Я. М. Возбуждение атома, индуцированное монополюсом // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1447-1450. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

20969. Троицкий М. А., Цыбульник А. В. Упругое рассеяние  $K^+$ -мезонов на ядрах и пионные степени свободы // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 10-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

20970. Упругое рассеяние антипротонов на  ${}^4\text{He}$  при 600 МэВ/с / Батусов Ю. А., Бунятов С. А., Понтекорво Д. Б. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1222-1230. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

20971. Фрагментация адронов на ядрах и внутриядерное поглощение / Бельзер Л. И., Бодягин В. А., Варданян И. Н. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1407-1422. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

20972. Характеристики ядер отдачи, образованных в фоторасщеплении  ${}^{65}\text{Cu}$  / Аракелян А. А., Балабекян А. Р., Данагулян А. С., Худавердян А. Г. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1217-1221. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

20973. Ходель В. А. Узкие резонансы в  $(p, \pi^+)$ -реакции,  $\Delta$ -боллы и уравнение состояния ядерного вещества // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 1355-1360. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

20974. Солдатов А. В. Кинетическое уравнение в теории неравновесных фазовых переходов, индуцированных "окрашенным" мультипликативным шумом // Теорет. и мат. физика. - 1990. - Т. 85, № 2. - С. 288-301. - Рез. англ.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

20975. Азизов И. Э., Ентов В. М. О возникновении двухфазной зоны при парообразовании в пористых средах // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 568-575. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

20976. Габов С. А. Задача Коши - Пуассона в теории флотирующей жидкости // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 112-117. - Библиогр.: 6 назв.

20977. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н. Кинетика релаксации к равновесию газоподобных систем // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1570-1584. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

20978. Завойко Б. М., Пилипенко Ю. П., Ферендович Б. В. Математическая модель кинетики периодического растворения кислорода воздуха в воде // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 26-29.

20979. Карашенко В. Н. О возможности исследования турбулентных течений растворов бентонита методом ядерного магнитного резонанса // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 32-33.

20980. Теплопроводность жидких  $n$ -алканов и 1-алкенов, не искаженная радиационным переносом энергии: [Сообщение] // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 662-667. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Результаты экспериментального исследования / А. А. Тарзиманов, Р. А. Шарифутдинов, Ф. Р. Габитов. - Библиогр.: 8 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)

20981. Аветисян С. К., Еномян А. Э., Казарян Э. М. Поглощение слабого сигнала примесным полупроводником в присутствии сильного электромагнитного излучения // Изв. АН АрмССР. Физика. – 1990. – Т. 25, вып. 2. – С. 102–106. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 5 назв.

20982. Александров А. С., Казеко М. П., Рубин С. Г. Туннелирование в би-полярированных сверхпроводниках: контакт сверхпроводник – нормальный металл // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1656–1671. – Рез. англ. – Библиогр.: 22 назв.

20983. Белоусов И. В., Швера Ю. М. Кинетические уравнения для системы частично когерентных поляритонов большой плотности в полупроводниках // Теорет. и мат. физика. – 1990. – Т. 85, № 2. – С. 237–247. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

20984. Борлаков Х. Ш., Несис Е. И. Новая тепловая  $\lambda$ -аномалия в ферромагнетиках группы железа // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 671–674. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

20985. Вардания Р. Р. Фотомагнитный эффект в неоднородном полупроводнике // Изв. АН АрмССР. Физика. – 1990. – Т. 25, вып. 2. – С. 106–108. – Рез. арм., англ.

20986. Влияние гидростатического сжатия на динамику решетки высокотемпературных сверхпроводников на основе таллия / Л. В. Гаспаров, О. В. Мисочко, М. И. Еремец и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1685–1694. – Рез. англ. – Библиогр.: 26 назв.

20987. Влияние плоскостей двойникования на спектр электрон-фононного взаимодействия в олове / А. В. Хоткевич, И. К. Янсон, М. Б. Лазарева и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1672–1679. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

20988. Вукович С., Гаврилин С. Н., Никитов С. А. Нелинейные электромагнитные волны в пластине антиферромагнетика, помещенной во внешнее магнитное поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1718–1725. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

20989. Глякин В. П., Мисюль С. В. Структурные фазовые переходы в кристаллах типа  $\text{In}_3\text{Sb}_5\text{O}_{12}$  // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. – 1990. – № 1. – С. 24–30. – Рез. тадж. – Библиогр.: 16 назв.

20990. Гончаров А. Ф. Графит при высоких давлениях: псевдоплавление при 44 ГПа // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1824–1827. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

20991. Григорян Г. Г. Суперпозиция процессов комбинационного рассеяния и четырехфотонного параметрического рассеяния при ВКР пикосекундных импульсов света в кристалле  $\text{LiIO}_3$  // Изв. АН АрмССР. Физика. – 1990. – Т. 25, вып. 2. – С. 74–81. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 9 назв.

20992. Диаграммная техника для модели Хаббарда: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика. – 1990. – Т. 85, № 2. – С. 248–257. – Рез. англ. – Содерж.: 2. Переход металл – диэлектрик / С. И. Вакару, М. И. Владимир, В. А. Москаленко. – Библиогр.: 12 назв.

20993. Звсрев В. М., Силин В. П., Урюпин С. А. Аномалии упругих модулей и их проявление в свойствах высокотемпературных сверхпроводников // Журн. эксперим. и теорет. физики. – 1990. – Т. 98, вып. 5. – С. 1814–1823. – Рез. англ. – Библиогр.: 29 назв.



20994. Каганов М. И. Термоэлектрический механизм электромагнитно-акустического преобразования (ЭМАП) // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1828-1833. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
20995. Касаманиян З. А., Петросян А. В. Поглощение света в гетероструктуре в продольном магнитном поле // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 69-73. - Рез. арм., англ.
20996. Коган Я. И., Нечаев С. К., Хвещенко Д. В. Вихри в решеточной модели двумерного нематика // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1847-1856. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
20997. Кулатов Э. Т., Халилов С. В. Электронные, оптические и магнитооптические свойства полуметаллических и урансодержащих ферромагнетиков // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1778-1789. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
20998. Лемпицкий С. В. Крип потока в сверхпроводниках с дефектами большого размера // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1680-1684. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
20999. Магнитная фазовая Н-Т-диаграмма ортоферрита гольмия при  $H \parallel b$  / Г. П. Воробьев, А. М. Кадомцева, И. Б. Крынецкий, А. А. Мухин // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1726-1736. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
21000. Некоторые исследования фотоэлектрических характеристик  $Pb_{1-x}Sn_xTe$  / Ю. А. Абрамян, М. Г. Григорян, К. З. Папазян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 108-111. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.
21001. Павловский М. Н., Комиссаров В. В. Полиморфное превращение олова в ударных волнах сжатия и разгрузки // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1748-1751. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
21002. Подавление сегнетоэлектричества малыми одноосными механическими напряжениями в кристаллах со множеством структурных фазовых переходов / С. Н. Каллаев, В. В. Гладкий, В. А. Кириков и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1804-1813. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
21003. Резонансы межзонной ударной ионизации в полупроводниках  $Bi_{1-x}Sb_x$  в квантующем магнитном поле / С. Д. Бенеславский, Е. В. Богданов, В. М. Мананков и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1790-1803. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
21004. Рожнов Г. В. Нелокальный тензор эффективной диэлектрической проницаемости шероховатой границы раздела однородных изотропных сред // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1737-1747. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
21005. Фельдман Э. П., Стефанович Л. И. Кинетика спинодального распада стекол // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1695-1704. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
21006. Экспериментальное исследование теплообмена при охлаждении жидким азотом поверхности сверхпроводящей керамики  $YBa_2Cu_3O_7$ : [Сообщение] // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 549-554. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Теплоотдача при пузырьковом кипении / В. В. Баранец, Ю. А. Кириченко, С. М. Козлов и др. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

21007. Гаручава Д. П., Цинцалдзе Н. Л., Цхакая Д. Д. Самофокусировка мощных электромагнитных импульсов, сопровождающаяся сжатием плазмы // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1558-1563. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21008. Говоров А. О., Чаплик А. В. Неупругое рассеяние света двумерными электронами с большой передачей энергии // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1564-1569. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
21009. Гуревич А. В., Крылов А. Л., Эль Г. А. Нелинейные модулированные волны в дисперсионной гидродинамике [плазмы] // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1605-1626. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
21010. Диагностика плазмы на установке Т-10 по заряженным продуктам (d,d)- синтеза: первые результаты и проблемы / Заверьев В. С., Майскоков В. Д., Поповичев С. В. и др. // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1301-1312. - Библиогр.: 24 назв.
21011. Днестровский Ю. Н., Смирнов А. П., Шипкин А. Г. Двумерная усредненная по магнитной поверхности кинетическая модель ЭЦР генерации тока в токамаке // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1286-1292. - Библиогр.: 8 назв.
21012. Жаров А. А., Кондратьев И. Г., Котов А. К. О влиянии тонких резонансных приповерхностных [плазменных] пленок на эффективность генерации второй гармоники падающего электромагнитного излучения // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1339-1344. - Библиогр.: 9 назв.
21013. Звонко А. В., Тимофеев А. В. О ВЧ стабилизации желобковой неустойчивости [плазмы] // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1345-1352. - Библиогр.: 9 назв.
21014. Измерение электронной плотности микропинчей плазменного фокуса по диэлектрическим сателлитам / Анциферов П. С., Кошелев К. Н., Крауз В. И. и др. // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1319-1324. - Библиогр.: 15 назв.
21015. Исследование динамики Z-пинча с легким лайнером: [Сообщение] // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 635-641. - Рез. англ. - Содержание: 2. Однооболочечные лайнеры и особенности стадии кумуляции / Г. С. Романов, А. С. Сметанников, Ю. А. Станкевич, В. И. Толкач. - Библиогр.: 7 назв.
21016. Капчинский М. И., Юдин Л. А. Об интерпретации экспериментов по самомодуляции электронного пучка в пассивной двухрезонаторной структуре // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1325-1331. - Библиогр.: 8 назв.
21017. Крашенинников С. И., Юшманов П. Н. Самосогласованное описание пристеночной плазмы токамака и глобальное удержание // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1386-1388. - Библиогр.: 7 назв.
21018. Кривицкий В. С. О природе нелинейного взаимодействия волн в эффекте плазменного мазера // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1585-1591. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
21019. Лукьянова А. В., Рахимов А. Т., Суегин Н. В. Высокочастотный разряд [плазмы] в магнитном поле. Численная модель // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1367-1374. - Библиогр.: 13 назв.
21020. Новый подход к изучению нелинейной эволюции резистивных винтовых мод / Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П., Нефедов В. В., Попов А. М. // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1293-1300. - Библиогр.: 11 назв.
21021. Попков Н. Г. Динамика горения объемного пучково-плазменного разряда в скрещенных электрическом и магнитном полях // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1375-1381. - Библиогр.: 9 назв.
21022. Применение томаковского рассеяния для исследования периферии плазменного шнура на токамаке Т-10 / Горшков А. В., Ильин В. С., Потемкин



Н. Р. и др. // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1276-1285. - Библиогр.: 12 назв.

21023. Пучково-плазменный разряд при инъекции электронного пучка в разреженный газ / Мешков И. Н., Нагайцев С. С., Селезнев И. А., Сыресин Е. М. // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1332-1338. - Библиогр.: 14 назв.

21024. Саенко В. А., Деркач А. А. О диффузной привязке разряда с испаряемым в вакууме легкоплазменным катодом // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1382-1385. - Библиогр.: 10 назв.

21025. Сильная ленгмюровская турбулентность, возбуждаемая в плазме электронным пучком / Д. М. Карфилов, А. М. Рубенчик, К. Ф. Сергейчев, И. А. Сычев // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1592-1604. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21026. Цагарейшвили Н. С. Пробой газов низкого давления в сверхсильных неоднородных СВЧ полях // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1389-1391. - Библиогр.: 6 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

21027. Буюкас В. И. Многозеркальные управляемые конструкции // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 776-786. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

21028. Атанасов В. А. Об асимптотической стабилизируемости положения относительного равновесия спутника-гиростата: [Ст. из Болгарии] // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 861-863. - Библиогр.: 5 назв.

21029. Белецкий В. В., Пономарева О. Н. Параметрический анализ устойчивости относительного равновесия в гравитационном поле: [Докл. на XXXIX конгр. Междунар. астронавт. федерации, Бангалор (Индия), 1988] // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 664-675. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

21030. Блинов А. П. О периодическом движении гантели в центральном поле сил // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 702-705. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

21031. Джиоева М. И., Марков Ю. Г. К задаче о приливной эволюции вращений вязкоупругой планеты // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 787-789.

21032. Динамика системы твердого тела и гибких протяженных колец, движущихся в поле тяготения / В. И. Гуляев, А. Г. Чернявский, Ю. Д. Кравченко и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 655-663. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

21033. Маркеев А. П. Об одном частном случае движения динамически симметричного упруговязкого тела в центральном ньютоновском гравитационном поле // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 643-654. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21034. Об эволюции ротационного движения связки двух тел на орбите / А. П. Алпатов, П. А. Белоножко, А. В. Пирожено, В. А. Шабохин // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 692-701. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

21035. Пространственные характеристики и дисперсионные соотношения КНЧ-излучений на околоземной ударной волне по результатам измерений на ИСЗ "Прогноз-10": [Сообщение] // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 750-759. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Метод исследования. Спектральные характеристики и поляризация КНЧ-волн в системе отсчета КА. Длины волн в области ударного перехода / С. А. Романов, С. И. Климов, П. А. Мироненко. - Библиогр.: 8 назв.

21036. Самсонов И. С. О короткопериодных вариациях галактических космических лучей // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 852.

21037. Филиппов А. Т., Нисковских А. С. Особенности вспышки космических лучей 16 февраля 1984 г. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 719-722. - Библиогр.: 14 назв.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

21038. Арискин А. А., Бармина Г. С., Френкель М. Я. Термодинамическое моделирование кристаллизации расплавов лунных базальтов // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1476-1485. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21039. Базилевская Г. А., Голынская Р. М. Особенности фокусированной диффузии солнечных космических лучей // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 853-855.

21040. Вашковьяк С. Н., Емельянов Н. В. Возможность уточнения орбиты Фобоса с использованием неточных моделей движения Марса и Земли // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 715-720. - Рез. англ.

21041. Галеев А. А., Хабибрахманов И. Х. Градиентная катастрофа в нагружаемом сверхзвуковом потоке замагниченной плазмы и формирование ударной волны // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1635-1643. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

21042. Дергачев В. А., Шершнев А. В. О геоэффективности первичных индексов пятнообразования на Солнце // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 736-739. - Библиогр.: 11 назв.

21043. Иванов К. Г., Харшиладзе А. Ф., Петроченко В. В. Динамика изолированных вспышечных магнитных облаков в спокойной регулярно-неоднородной внутренней гелиосфере // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 730-735. - Библиогр.: 17 назв.

21044. Казанова Н. Н., Сурков Ю. А., Чумак Э. И. Исследование хондритов методом спектроскопии диффузного отражения // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1486-1493. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

21045. Крупномасштабное магнитное поле Солнца и структура солнечного ветра в 1973-1974 гг. / Н. М. Руднева, П. М. Свидский, Я. В. Нагелис, Б. И. Рябов // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 723-729. - Библиогр.: 21 назв.

21046. Лапшин В. И. Дрейфовые неустойчивости в явлениях на Солнце // Probl. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

21047. Ларкина В. И. Низкочастотные шумы на спутниках "Интеркосмос" в разных условиях солнечной активности // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 760-764. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

21048. Обратная задача термического зондирования: [Сообщение] // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 725-735. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Восстановление вертикального профиля коэффициента аэрозольной экстинкции по наблюдениям теплового излучения / Е. А. Устинов. - Библиогр.: 17 назв.

21049. Ольховатов А. Ю. К вопросу о свечении метеорных следов // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 844-846. - Библиогр.: 15 назв.



21050. Самознаев Л. Н. Область главного и нижнего максимумов дневной ионосферы Венеры по данным радиоатомных экспериментов со спутниками "Венера" // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 765-775. Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

21051. Васильев В. С., Спичкин В. А. Уфология - нарождающаяся научная парадигма XXI века // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 13-22.

### 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

21052. Туркевич Н. М., Владимировская Е. В. Об основах химической и фармацевтической терминологии // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 65-68. - Библиогр.: 9 назв.

#### 17.4 Неорганическая химия

21053. Исследование взаимодействия йода с трибутилфосфатом методом резонансной спектроскопии комбинационного рассеяния / М. Л. Хохлов, Е. К. Легин, В. Д. Климов, Ш. Ш. Набиев // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 32-36. - Библиогр.: 7 назв.

21054. Исследование устойчивости четырехвалентных ионов кюрия и калифорния в растворах фосфорвольфрамата калия / В. М. Чистяков, А. А. Баранов, П. Н. Карбовничий и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 36-40. - Библиогр.: 5 назв.

21055. Кодишцева А. О., Хохлов В. А., Филатов Е. С. Теплопроводность хлоридов щелочных металлов вблизи их точек плавления // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 7-10. - Библиогр.: 14 назв.

21056. Низшие карбонилбромиды технеция. Образование, строение и свойства / А. Е. Мирославов, Г. В. Сидоренко, И. В. Борисова и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 6-14. - Библиогр.: 22 назв.

21057. Окислительно-восстановительные процессы при озонировании водных растворов: [Сообщение] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 41-45. - Содерж.: 2. Взаимодействие берклия с озоном в водных азотнокислых растворах / Ю. И. Баранов, А. А. Козлов, А. С. Кривохатский и др. - Библиогр.: 12 назв.

21058. Пазухин Э. М., Кривохатский А. С., Кудрявцев Е. Г. О возможности образования комплексных соединений плутония (IV) с кремниевой кислотой // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 26-32. - Библиогр.: 6 назв.

21059. Пазухин Э. М., Кудрявцев Е. Г. Константы устойчивости гидролизных форм плутония (IV) и произведение растворимости его гидроксида // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 18-25. - Библиогр.: 19 назв.

21060. Поведение палладия в системе азотистоводородная кислота - трибутилфосфат - азотная кислота / Б. Я. Зильберман, Е. Н. Инькова, Г. А. Лелюк, А. Н. Машкин // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 45-49. - Библиогр.: 5 назв.

21061. Пористая структура диоксида титана / В. В. Шимановская, А. М. Пузий, И. Т. Чашечникова, В. В. Стрелко // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 998-1001. - Библиогр.: 10 назв.

21062. Разработка стандартных образцов для метода изотопного разбавления: [Сообщение] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 99-104. - Содерж.: 2. Стандартный образец изотопного отношения  $^{233}\text{U}/^{236}\text{U}$  и массовой доли урана / М. В. Рыжковский, М. Ю. Витинский, А. В. Ловцос. - Библиогр.: 6 назв.

21063. Рыжков М. В., Губанов В. А., Розен А. М. Электронное строение и химическая связь в комплексе  $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 14-18. - Библиогр.: 9 назв.

21064. Тананаев И. Г. Некоторые гидроксидные соединения пентавалентного америция // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 4-6. - Библиогр.: 5 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

21065. Арилциклопропаны в реакции Риттера / Т. Г. Кутателадзе, А. А. Миронова, С. С. Мочалов, Ю. С. Шабаров // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1908-1913. - Библиогр.: 19 назв.

21066. Ацилотропная таутомерия: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1817-1829. - Содерж.: 29. Арило- и гетарилотропия о-производных 9-гидроксифеналена / Н. А. Волошин, М. Е. Тихонова, Н. Г. Фурманова и др. - Библиогр.: 20 назв.

21067. Ацилотропная таутомерия: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1829-1838. - Содерж.: 30. Ассоциативный и диссоциативный механизмы имидолотропии о-производных 9-гидроксифеналена и 3,5,7-триметилтрополена. Равновесные 1,3-перегруппировки и эффекты протонного катализа / Л. П. Олехнович, С. В. Курбатов, М. Е. Тихонова и др. - Библиогр.: 10 назв.

21068. Базыльчик В. В., Федоров П. И., Одинокое В. Н. Новая модификация восстановления бензола и его алкилзамещенных в 1,4-дигидропроизводные в системе литий-изопропиловый спирт-этилендиамин // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1929-1932. - Библиогр.: 12 назв.

21069. Бальон Я. Г., Смирнов В. А. Взаимодействие N-(1-арил-2,2,2-триалогеностил)амидов карбоновых кислот с сильными основаниями // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1892-1895. - Библиогр.: 5 назв.

21070. Бальон Я. Г., Смирнов В. А. О взаимодействии [(алкил(арил)-карбониламино)гидроксиметил]арилкетонов с ароматическими углеводородами // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1983-1987. - Библиогр.: 12 назв.

21071. Боровиков Ю. Я., Сергучев Ю. А., Новиков И. Н. Комплексообразование тетраэтиламонийхлорида с хлором // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 904-908. - Библиогр.: 13 назв.

21072. Бурмистров К. С., Юрченко А. Г. Реакция несимметричных  $\text{N}^1, \text{N}^4$ -дизамещенных 1,4-бензохинондииминов с хлористым водородом // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1995-1998. - Библиогр.: 10 назв.

21073. Взаимодействие  $\beta$ -алкоксивинилтрифторметилкетонов с аминосоединениями / И. И. Герус, М. Г. Горбунова, С. И. Вдовенко и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1877-1883. - Библиогр.: 8 назв.

21074. Влияние заместителей в бензольном ядре на кинетику фторирования анионов аридинитрометанов дифторидом ксенона / А. Е. Трубицин, А. А. Мельников, И. В. Целинский, А. М. Попов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 2007-2014. - Библиогр.: 8 назв.

21075. Воловенко Ю. М., Шокол Т. В., Бабичев Ф. С. Синтез 2-аминоазин-4-онов на основе N-трифторацетиламинокислот // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 958-960.



21076. 2-Галоген-1-органил-1,1-этандитиолы новые продукты гидротирозина /  $\alpha$ -галогенкетон: [Письмо в ред.] / Л. Г. Шагун, Т. Л. Усова, М. Г. Воронков и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 2029 - 2030.
21077. Захаркин Л. И., Чурилова И. М., Овсенко С. Т. Синтез 13-оксабицикло[10.3.0]пентадекана из циклодеканола // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1962 - 1966. - Библиогр.: 7 назв.
21078. Зенюк А. А., Лис Л. Г., Ухова Л. И. Енаминодикетоны циклогексанового ряда. Региоизбирательность алкилирования под действием сильных оснований // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1856 - 1864. - Библиогр.: 15 назв.
21079. Изучение циклизации  $\alpha,\omega$ -дихлорполиэфиров, содержащих 1,4-нафтохиноновые циклы, под действием алколяттов / А. П. Картофличкая, В. Т. Колесников, В. И. Кальченко, Л. Н. Марковский // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 2018 - 2022.
21080. Исследование комплексов бора с оксиэтилендифосфоновой кислотой рН-потенциометрическим и ЯМР методами / Н. А. Костромина, И. Н. Третьякова, Л. Б. Новикова, В. В. Трачевский // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 899 - 903. - Библиогр.: 12 назв.
21081. Ковальская С. С., Козлов Н. Г., Шавырин С. В.  $\alpha$ -Пинен в синтезе оксимов 8-*N*-ациламино-*n*-мент-6-ен-2-онов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1947-1952. - Библиогр.: 10 назв.
21082. Кожухова А. И., Обольникова Е. А., Самохвалов Г. И. Удобный синтез 1,10-декандиола: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 2027 - 2028. - Библиогр.: 7 назв.
21083. Кравченко В. В., Попов А. Ф., Павлюченко А. В. Влияние растворителей на реакцию *cis*-*n*-нитро- $\beta$ -бромстирола с *n*-нитротиофенолятом натрия // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 963 - 966. - Библиогр.: 12 назв.
21084. Лапицкая М. А., Пивницкий К. К. С-Аллилирование циклических  $\beta$ -дикетонов в кислой среде при катализе Pd(O) // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1926 - 1929. - Библиогр.: 14 назв.
21085. Лукин К. А., Тимофеева А. Ю., Зефирова Н. С. Селективность в реакции карбенов с ди- и полиенами. Циклоприсоединение дихлоркарбена к 2-метил-3-метилен-1,4-пентадиену и 2-метил-3-метилен-1,5-гексадиену // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1888 - 1891. - Библиогр.: 8 назв.
21086. Меженцев В. А., Новиков Л. С. Ретрореакция Михаэля в региоселективном синтезе  $\alpha$ -алкил- $\beta$ ,  $\gamma$ -енонов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1874 - 1876. - Библиогр.: 8 назв.
21087. Необычное протекание реакции циклопентанона с 2,5-добензилиденциклопентаном в щелочной среде / Н. Н. Минаева, М. Н. Тиличенко, М. В. Решетняк и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1913 - 1919. - Библиогр.: 8 назв.
21088. Новые данные о формировании мезитилена и димезитилметана дихлорметилловым эфиром / А. П. Якубов, Д. В. Цыганов, Л. И. Белский, М. М. Краюшкин // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1976 - 1982. - В огл. 2-й авт.: Цыганов Д. В. - Библиогр.: 11 назв.
21089. Новый катализатор реакции Фриделя - Крафтса - трис(фторсульфонил)метан: [Письмо в ред.] / Ю. Л. Ягупольский, Т. И. Савина, И. И. Герус, Р. К. Орлова // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 2030 - 2031.
21090. Превращения нитрозохлоридов 3-карена и  $\alpha$ -пинена в растворе / А. В. Ткачев, А. В. Рукавишников, Т. О. Коробейничева и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1939 - 1947. - Библиогр.: 10 назв.
21091. Производные 1,2,6-алкатриенов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1869 - 1874. - Содерж.: 2. Синтез и термическая циклизация 1-

функционально замещенных 2,2,5,9-тетраметил-3,4,8-декатриснов / М. Б. Эрман, И. М. Прибыткова, Г. В. Черкаев и др. – Библиогр.: 5 назв.

21092. Протонирование и гидратация 2-замещенных оксиклопентенонов / Д. О. Лоля, Я. Ф. Фрейманис, И. В. Туровский, М. П. Гаварс // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 1919–1925. – Библиогр.: 10 назв.

21093. Пчелинцева Н. В., Чалая С. Н., Харченко В. Г. Пуклеофильные реакции арилзамещенных 2,4-дихлор-2-пентен-1,5-дионов // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 1904–1908. – Библиогр.: 9 назв.

21094. Пчелинцева Н. В., Чалая С. Н., Харченко В. Г. Синтез 2,4-дихлор-2-пентен-1,5-дионов // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 1854–1856. – Библиогр.: 9 назв.

21095. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы: [Сообщение] // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 2022–2026. – Содерж.: 17. Синтез и свойства 2-гидразоно-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов / В. В. Залесов, Н. А. Пулина, Ю. С. Андрейчиков. – Библиогр.: 8 назв.

21096. Реакция ариламинов  $\alpha$ -фениламинометилден- $\beta$ -кетотионмасляной кислоты с  $\alpha$ -галоидкарбонильными соединениями / А. Н. Борисевич, М. О. Лозинский, Л. С. Самойленко, А. П. Родионов // Укр. хим. журн. – 1990. – Т. 56, № 9. – С. 971–975. – Библиогр.: 5 назв.

21097. Реакция симметрично замещенных 2R-изоиндолов с диметилowymi эфирами малеиновой и фумаровой кислот / В. А. Ковтуненко, Т. Т. Кучеренко, А. В. Туров и др. // Укр. хим. журн. – 1990. – Т. 56, № 9. – С. 955–957. – Библиогр.: 5 назв.

21098. Реакция солей ртути с диметилowym эфиром трицикло[4.2.2.0<sup>2,5</sup>]дека-3,7-диен-цикло-9,10-дикарбоновой кислоты и циклогексаном. Влияние природы реагента на стереохимию и региоселективность присоединения / В. Р. Карташов, Т. П. Соколова, Е. В. Скоробогатова и др. // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 1953–1962. – Библиогр.: 31 назв.

21099. Романов Н. Н., Лазарева О. В. Полиметиновые красители на основе азинотиазолхиноксалинов // Укр. хим. журн. – 1990. – Т. 56, № 9. – С. 960–963.

21100. Синев В. В., Стрельникова Г. И. Определение параметров нуклеофильности  $N^+$  этилат-иона в смесях этанола с неполярными растворителями // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 2003–2007. – Библиогр.: 18 назв.

21101. Синтез  $\gamma$ -ацетил- и  $\gamma$ -арилакрилоил- $\gamma$ -бутиролактонов / В. В. Мартишонко, О. А. Гринкевич, В. И. Биба, О. Н. Бубель // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. – 1990. – № 3. – С. 11–15. – Библиогр.: 6 назв.

21102. Синтез некоторых производных 4,5-БИС (2,2,2-трихлорэтил) фуросана / М.-Г. А. Швахгеймер, К. И. Кобраков, С. С. Сычев и др. // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. – М., 1990. – С. 59–60.

21103. Синтез 2,2,3,3-тетрацианоциклопентанолов из 3-( $N^1, N^1$ -диметилгидразино)-1,1,2,2-тетрацианоциклопентанов и их необычные реакции: [Письмо в ред.] / О. Е. Насакин, В. П. Шевердов, П. М. Лукин и др. // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 2028–2029.

21104. Снеткова Е. В., Акулов Г. П., Каминский Ю. Л. Протий-третиевый изотопный обмен в водных растворах D-[1-<sup>3</sup>H] углеводов // Радиохимия. – 1990. – Т. 32, вып. 4. – С. 96–99. – Библиогр.: 11 назв.

21105. Сульфонамидные бис- и трискраун-эфиры / Л. Н. Марковский, Д. М. Рудкевич, В. И. Кальченко, И. Ф. Цымбал // Журн. орган. химии. – 1990. – Т. 26, вып. 9. – С. 2014–2018. – Библиогр.: 9 назв.



21106. Толмачев А. А., Бабиченко Л. Н., Шейнкман А. К. Удобный метод деметилирования *p*-диметиламиностирилзамещенных *N*-метильных гетероароматических катионов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 1007-1008. - Библиогр.: 7 назв.
21107. Тюрин Л. Н., Лепеха Л. П., Боголюбовский А. В. Реакция Фриделя - Крафта фталилхлорида с орто-ксилолом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 1005-1007.
21108. Фурин Г. Г., Петраченко Н. Е., Вовна В. И. Фотоэлектронные спектры фторсодержащих азосибензолов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1998-2003. - Библиогр.: 6 назв.
21109. Хинонимины и хиноидные макроциклы: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1987-1995. - Содерж.: 17. Взаимодействие 2-бензолсульфонамидо-*N*-бензолсульфонил-1,4-бензохинонмоноимина с первичными ароматическими аминами / Э. Я. Маркава, Э. Э. Лиспийш, Я. Ф. Фрейманис и др. - Библиогр.: 25 назв.
21110. Хлебников А. Ф., Новиков М. С., Костиков Р. Р. Дихлоркетенимины и дихлорметилитиды дихлоркетенимина в реакции дихлоркарбена с первичными аминами. Синтез *N*-алкил-*N*-(2,2-дихлорвинил)карбамоилхлоридов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1899-1903. - Библиогр.: 13 назв.
21111. Хлебников А. Ф., Новиков М. С., Костиков Р. Р. Кетенимин-илитиды в реакциях фторхлор- и дибромкарбенов с кетениминами. Синтез карбамоилфторидов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1895-1899. - Библиогр.: 9 назв.

21112. Электронное строение и физико-химические свойства 2-метокси-4-[2-(2-метоксифенокси)] пропилен-2,5-циклогексадиен-1-ола / С. М. Шевченко, С. Г. Семенов, А. Г. Апушкинский и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1839-1848. - Библиогр.: 24 назв.

21113. Электрофильные реакции галогенидов элементов шестой группы: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1849-1853. - Содерж.: 13 Присоединение тетрабром (хлор) селена к ацетилену и его производным / В. Г. Лендел, Б. Й. Пак, Ю. В. Мигалина и др. - Библиогр.: 20 назв.

#### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

21114. Акулов Г. П., Снеткова Е. В. Кинетический эффект в реакции ферментативного окисления D-[1-<sup>3</sup>H] глюкозы // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 93-96. - Библиогр.: 8 назв.

21115. 2-Ацетил-2-циклоалкен-1-олы в реакциях аннелирования по Михаэлю - Робинсону / А. А. Ахрем, Ф. А. Лахвич, В. А. Хрипач, А. П. Пырко // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1932-1939. - Библиогр.: 13 назв.

21116. Коновалова О. А., Рыбалко К. С. Биологически активные вещества *Calendula officinalis* L.: Обзор // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 448-463. - Библиогр.: с. 461-463.

21117. Об ассоциации тритерпеновых гликозидов в водных растворах и влияние магнитной обработки на этот процесс / Г. П. Шадрин, Т. В. Сергиенко, В. В. Крымова, О. Е. Таримов // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 437-440. - Библиогр.: с. 440.

21118. Пономаренко С. П., Николаенко Т. К., Боровиков Ю. Я. Протоноакцепторная способность *N*-оксида-2,6-диметилпиридина // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 966-971. - Библиогр.: 8 назв.

21119. Синтез брассинолида и его аналогов / В. А. Хрипач, В. П. Жабинский, В. К. Ольховик, Ф. А. Лахвич // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1966-1976. - Библиогр.: 11 назв.

21120. Стероиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1884 - 1887. - Содерж.: 56. Синтез 3а-амино-5а-андростан-17а-ола / П. Ш. Амирашвили, В. И. Сладков, И. И. Левина и др.

21121. Ческис Б. А., Шпиро Н. А., Моисеенков А. М. Эффективный синтез энантиомерных 2-пентанолов и хиральных доминикалулов на их основе // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1864 - 1869. - Библиогр.: 14 назв.

21122. Экспресс-метод определения количественного содержания панаксозидов в корнях *Rapax ginseng* с. А. Мей / Л. И. Громова, Н. А. Громова, С. А. Минина, Л. И. Слепян // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 428 - 430. - Библиогр.: 5 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

21123. Аскадский А. А. Влияние частоты полимерных сеток на их свойства // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2149 - 2156. - Рез. англ.

21124. Аскадский А. А., Матвеев Ю. И., Матевосян М. С. О предсказании растворимости полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2157 - 2166. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

21125. Влияние гидростатической обработки на формирование структурной организации густосетчатых эпоксиполимеров / М. К. Пактер, В. А. Белошенко, Б. И. Береснев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2039 - 2046. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

21126. Влияние пластификации на структуру ПА-6, деформированного в адсорбционно-активной среде / Л. М. Ярышева, Е. М. Уколова, О. В. Аржакова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2186 - 2191. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21127. Воищева И. И., Аскадская Е. А., Казанцева В. В. Электропроводящие гомогенные системы на основе парных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2081 - 2085. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

21128. Выделение органических добавок из композиционных материалов на основе полимеризационных пластиков методом экстракции / Т. А. Фадеева, В. М. Рябикова, Г. С. Попова, Л. В. Топоркова // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 72 - 74. - Библиогр.: 11 назв.

21129. Гармонова Т. И., Артемьева В. Н., Некрасова Е. М. Двойное лучепреломление в потоке и конформационные характеристики молекулы полиимида на основе диангирида дифенилтетракарбонной кислоты и 2,5-ди(п-аминофенил)пиримидина // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2062 - 2068. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

21130. Гидродинамические характеристики и равновесная жесткость молекул ацетобензоата целлюлозы / С. В. Бушин, М. А. Безрукова, Э. П. Астапенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2054 - 2061. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21131. Голубев В. М. Термодинамический анализ поверхностной сегрегации макромолекул в линейных полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2112 - 2120. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21132. Диффузионно-кинетические закономерности высвобождения лекарственных веществ из полимерных депо матричного типа / А. Я. Полищук, Л. А. Зимица, Р. Ю. Косенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2203 - 2209. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21133. Доня А. П., Карпов О. Н., Пактер М. К. Радиальная гомополимеризация нитро-аминостиролов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 984 - 990. - Библиогр.: 10 назв.



бромид ацетилпиридиния и тригона X-305 // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 944-948. - Библиогр.: 7 назв.

21163. Разделение калифорния и кюрия, америция, РЗЭ хроматографическим методом с использованием разделяющих ионов / Л. А. Фирсова, Э. А. Чувелева, О. В. Харитонов, П. П. Назаров // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 79-83. - Библиогр.: 10 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 21061, 21071, 21080, 21089, 21104, 21112, 21114, 21118)

21164. Бабушкина О. Б., Волков С. В. Экстракция никеля (II) из тиоцианатных расплавов трибутилфосфатом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 908-912. - Библиогр.: 6 назв.

21165. Гафуров М. М., Присяжный В. Д., Ахмедов И. Р. Спектроскопическая характеристика поликристаллических нитратов щелочноземельных металлов и свинца в области температуры плавления // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 917-919. - Библиогр.: 7 назв.

21166. Гуменюк В. Е., Прибуш А. Г., Егоров Г. Ф. Влияние длины углеводородной цепи алифатических разбавителей на гидродинамические свойства облученных растворов экстрагента // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 113-116. - Библиогр.: 7 назв.

21167. Жукова А. И., Тарасевич Ю. И., Бондаренко С. В. Термодинамика адсорбции гексана и бензола на органозамещенных слоистых силикатах с жесткой и подвижной структурной ячейкой при низких степенях заполнения поверхности // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 923-929. - Библиогр.: 12 назв.

21168. Закономерности сорбции катионов свинца и железа неорганическими сорбентами / Р. С. Харченко, А. И. Бортун, С. А. Хайнаков, И. И. Войтко // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 935-938. - Библиогр.: 6 назв.

21169. Замещенные полиэтиленгликоли в процессах экстракции продуктов деления и актиноидов: [Сообщение] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 62-67. - Содерж.: 1. Экстракция хлороформом ионных ассоциатов замещенных полиэтиленгликолей с анионом метанилового желтого и катионами щелочных металлов / И. В. Смирнов, Н. К. Дзюба, В. А. Бабаин, С. Е. Толчинский. - Библиогр.: 14 назв.

21170. Зимина И. Ф., Сидо Н. П. Сорбция ионов переходных металлов из водно-органических сред анионитом АВ-17Х4, модифицированным комплексонами // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 19-25. - Библиогр.: 8 назв.

21171. Интенсификация сорбционных процессов в синтетических ионитах лазерным излучением / Л. Б. Шурмель, Т. В. Молчанова, В. В. Родионов и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 83-86. - Библиогр.: 5 назв.

21172. Исследование кинетики реакций атомов Н с ионами актиноидов в кислых водных растворах методом импульсного радиолиза / А. В. Гоголев, В. П. Шилов, А. М. Федосеев, А. К. Пикаев // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 123-126. - Библиогр.: 7 назв.

21173. Исследование кинетики реакций гидратированного электрона с ионами четырехвалентных актиноидов в кислых средах методом импульсного радиолиза / А. В. Гоголев, В. П. Шилов, А. М. Федосеев, А. К. Пикаев // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 121-123. - Библиогр.: 8 назв.

21174. Клибус А. Х., Сухан В. В., Щенникова Т. Н. Взаимодействие висмута и никеля с маннитом в щелочной среде // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 948-951.

21175. Макотрик Т. А., Трунова Е. К., Мазуренко Е. А. Термическое разложение смесей алкогалатов сурьмы, кремния и лантана // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 920-923. - Библиогр.: 6 назв.

21176. Милукова М. С., Варежкина Н. С., Мясоедов Б. Ф. Использование гетерополиосоединений для выделения трехвалентных трансплутониевых и редкоземельных элементов экстракцией // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 67-75. - Библиогр.: 10 назв.

21177. Поляков В. Р., Кокезей В. Н. Взаимодействие оксида свинца с растворами солей аммония // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 912-917. - Библиогр.: 5 назв.

21178. Прибуш А. Г., Гуменюк В. Е., Егоров Г. Ф. Вклад продуктов радиолитиза компонентов раствора экстрагента на изменение его гидродинамических характеристик // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 117-121.

21179. Розен А. М. Еще одна аномалия при экстракции диоксидами дифосфинов // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 54-56. - Библиогр.: 9 назв.

21180. Смирнов Л. И. Влияние концентрационной зависимости коэффициента диффузии на распределение и поток водорода в палладиевых мембранах // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 602-606. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21181. Сорбция тория, некоторых радионуклидов его ряда и скандия гидроксидом железа / А. Л. Зонов, Л. В. Кустов, В. Н. Оносов, В. Д. Пузако // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 86-89. - Библиогр.: 9 назв.

21182. Татарнинова Е. Э., Серезкина Л. Б., Серезкин В. Н. Система  $\text{Na}_2\text{SeO}_4 - \text{UO}_2\text{SeO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 1-3.

21183. Трунов А. М. Влияние редокс-потенциала металла на процесс электровосстановления кислорода // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 1003-1005. - Библиогр.: 7 назв.

21184. Физико-химические исследования поведения элементов в хлоридных расплавах в присутствии твердых фаз на основе фосфатов многовалентных металлов: [Сообщение] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 75-79. - Содерж.: Влияние состава и строения твердой фазы на межфазовое распределение стронция / А. И. Крюкова, Л. Ю. Мастерова, О. В. Скиба. - Библиогр.: 12 назв.

21185. Экстракция урана (VI) нейтральными бидентатными фосфорорганическими реагентами из растворов фосфорной и хлорной кислот / М. К. Чмутова, М. Юссонна, М. Н. Литвина и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 56-61. - В огл. 2-й авт.: Юссонна М. - Библиогр.: 11 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)

21186. Бовшин Н. А. Методические ошибки определений координат пунктов автономным орбитальным спутниковым методом // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 6-10.

21187. Бронштейн Г. С. Одновременное определение приборной и периодических поправок светодалномера // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 19-21.

21188. Виняцкий Н. Ф., Минько В. Ю., Авраменко Н. Д. Анализ требований к полигонометрии 2, 3 и 4 классов // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 15-16. - Библиогр.: 6 назв.



21189. Ганьшин В. Н. Формулы для первых четырех центральных моментов усеченного нормального распределения // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 10-11.

21190. Домингуш А., Осипчук Е. С. Этапы развития геодезической службы Анголы // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 48-51.

21191. Марущак М. П. Линейная засечка при разбивочных работах // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 21-22.

21192. Машимов М. М. Уравнивание измерений, выполненных во всех комбинациях // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 3-6.

21193. Разумов О. С. О предварительном расчете точности сетей полигонометрии // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 17-19. - Библиогр.: 5 назв.

21194. Токмурзин А. А. О возможности трансформирования радиолокационных снимков на ФТА // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 25-27.

21195. Утин А. М., Лифарь В. Н. Оценка точности измерений путем последовательного разрежения // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 11-13.

21196. Хрущ Р. М. Трансформирование аэроснимков по установочным элементам на ФТА // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 22-24.

21197. Януш Е. Предложения по уменьшению влияния систематических ошибок при высокоточном нивелировании: [Ст. из Польши] // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 13-14. - Библиогр.: 5 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

21198. Асимметрия возмущенного геомагнитного поля в средних и низких широтах / А. Графе, Я. И. Фельдштейн, А. Приганцова, П. В. Сумарук // Геомагнетизм и аэрномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 859-862. - Библиогр.: 14 назв.

21199. Балк П. И. Использование априорной информации о топологических особенностях источников поля при решении обратной задачи гравиметрии // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 74-78. - Рез. англ.

21200. Барсуков В. М., Мальцев Ю. П. Потенциал заряженного тела в холодной плазме // Геомагнетизм и аэрномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 771-775. - Библиогр.: 7 назв.

21201. Бацанин С. Ф., Лобковский Л. И. О возможности теплового гидродинамического взрыва в мантийном и коровом астенослоях // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 815-820. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21202. Ваньян Л. Л., Филин А. М. Применение градиентометрии для выделения магнитных вариаций [геомагнитного поля] // Геомагнетизм и аэрномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 848-850.

21203. Возрастания потоков заряженных частиц высоких энергий в области Бразильской магнитной аномалии и сейсмичность Земли / С. А. Воронов, А. М. Гальпер, С. В. Колдашов и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 789-791. - Библиогр.: 6 назв.

21204. Глубинные магнитотеллурические зондирования на профиле Тиман - Полярный Урал / И. И. Рокитянский, Н. С. Габлин, Е. С. Подловилн, Д. А. Рокитянская // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 39-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21205. Голиков В. В. Общий метод определения характеристик гравитационного поля Земли с помощью гравинерциальных измерений, проводимых на КА // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 676-684. - Рез. англ. Библиогр.: 11 назв.
21206. Давыдов Н. Г., Махмудходжаева И. Д., Махмудходжаев Г. Н. Граф цифровой фильтрации для подавления регулярных волн-помех, связанных с использованием невзрывных источников // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 80-84.
21207. Дегтярев В. И., Попова Г. В., Шешуков С. С. Моделирование динамики потоков электронов с энергиями 30-300 кэВ на геостационарной орбите // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 866-868. - Библиогр.: 8 назв.
21208. Динамика экваториальных и полярных границ проникновения солнечных протонов с энергией  $\sim 1$  МэВ в магнитосферу во время сильной магнитной бури / Л. А. Дарчиева, Т. А. Иванова, Э. Н. Сосновец, Л. В. Тверская // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 856-858. - Библиогр.: 10 назв.
21209. Дремухина Л. А., Иванова П., Фельдштейн Я. И. Развитие кольцевого тока и его моделирование на обсерватории Панагюриште // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 862-866. - Библиогр.: 11 назв.
21210. Жакеев Т. М. К методике расчета элементов залегания возмущающих тел по аномалиям силы тяжести // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 84-86.
21211. Корягин В. В. Интерпретация аномалий сейсмической записи с помощью итеративного моделирования // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 26-30. - Рез. англ.
21212. Лоссовский И. Е. Некоторые возможности трансформаций двумерных временных полей отраженных волн // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 31-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
21213. Мажженов С. А. Сейсмическое затихие как долгосрочный предвестник сильных землетрясений в Северном Тянь-Шане // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 41-50. - Рез. каз. - Библиогр.: 16 назв.
21214. Малышкин О. В. Алгоритм математического моделирования дифракционных волновых полей: Двумер. акуст. случай // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 72-81. - Рез. англ.
21215. Мещеряков Г. А., Фыс М. М. Трехмерная плотностная модель Земли: [Сообщ.] 2 // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 11-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
21216. Михайлишин В. Ю., Флигель Д. С., Яворский И. Н. Статистический анализ волновых пакетов геомагнитных пульсаций типа P<sub>1</sub> методом периодически коррелированных случайных процессов // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 757-764. - Библиогр.: 13 назв.
21217. Некоторые аспекты динамики несимметричного кольцевого тока [в магнитосфере Земли] / П. А. Беспалов, А. Графе, А. Г. Демехов, В. Ю. Трахтенгерц // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 740-746. - Библиогр.: 21 назв.
21218. Нестационарные потоки электронов с энергией больше 15 МэВ в магнитосфере Земли / К. Г. Афанасьев, Е. В. Горчаков, В. А. Иозенас, М. В. Терновская // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 792-795. - Библиогр.: 5 назв.
21219. Никитина Л. В. Угол между осями вращения земного ядра и мантии // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 832-836. - Библиогр.: 8 назв.



21220. О высотной зависимости потоков заряженных частиц, измеренных на орбитальной станции "Салют-7" / В. И. Лягушин, М. А. Сараева, О. А. Старовойтова, П. И. Шаврин // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 791 - 792.

21221. Обнаружение потоков высокоэнергичных электронов [в магнитосфере Земли] на ИСЗ "Космос-900", связанных с высокоскоростными рекуррентными потоками солнечного ветра / Е. В. Горчаков, К. Г. Афанасьев, В. А. Иозенас, М. В. Терновская // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 850 - 851.

21222. Пилипенко В. Н., Соколовская Т. П. Формирование изображения преломляющей границы разностным методом // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 48 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21223. Порчидзе Ц. Д., Фельдштейн Я. И. Напряженность магнитного поля токов на магнитопаузе и динамическое давление солнечного ветра // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 753 - 756. - Библиогр.: 6 назв.

21224. Савин М. Г., Никифоров В. М., Харахинов В. В. Дирекционный анализ на низкоомных разрезах // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 81 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21225. Сейсмические границы как отражение условий седиментации и вторичных преобразований осадков подсоловых палеозойских комплексов Прикаспийской впадины / Т. А. Акишев, И. У. Муратов, Г. Е.-А. Айенштадт и др. // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 73 - 81.

21226. Семенов В. Ю. Некоторые результаты глубинного МВЗ в Евро-Азиатском регионе // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 21 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21227. Сравнительный анализ долговременных вариаций многокомпонентного ионного кольцевого тока по данным геостационарного ИСЗ "Горизонт" / А. С. Ковтюх, М. И. Панасюк, Н. А. Власова, Э. Н. Сосновец // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 743 - 749. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

21228. Тимошин Ю. В., Мерциг В. В. Повышение эффективности сейсмических исследований на основе сопряженного дифракционного преобразования // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 3 - 11. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

21229. Фишман В. М. Эффект локализации МАК-волн неоднородным вращением // Геомагнетизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 837 - 839. - Библиогр.: 7 назв.

21230. Халевин Н. И. К вопросу о строении земной коры Урала // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 55 - 59. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21231. Чекунов А. В. Вопросы изучения литосферы на 28-й сессии Международного геологического конгресса [Вашингтон, июль 1989] // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 79 - 92. - Рез. англ.

#### 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

21232. Абдулин А. А., Лаумулин Т. М., Паталаха Е. И. Ордена Трудового Красного Знамени Институт геологических наук им. К. И. Сатпаева: К 50-летию основания // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 3 - 21. - Рез. каз.

21233. Баратов Р. Б., Дронов В. И. Сергей Акимович Захаров: [Геолог]: К 80-летию со дня рождения // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 92-94.

21234. Буданов В. И., Дронов В. И. Дмитрий Васильевич Наливкин: [Геолог]: [К 100-летию со дня рождения] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 90-92.

21235. Идырышев Р. Б. Сущность геологических процессов с позиции материалистической диалектики // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 87-90. - Библиогр.: 5 назв.

21236. К 95-летию со дня рождения Д. М. Раузер-Черноусовой: [Геолог] / Б. С. Соколов, А. Л. Книппер, Ю. Б. Гладенков и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 135.

21237. Суннат Мадалиевич Бабаходжаев: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения / Р. Б. Баратов, В. И. Буданов, М. Р. Джалылов и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 89-90.

#### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

21238. Архипова Н. А., Бибикова Е. В., Шуколюков Ю. А. Нелинейная математическая модель интерпретации дискордантных U-Pb-возрастов цирконов // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1505-1510. - Библиогр.: 8 назв.

21239. Барсанов Г. П., Зезин Р. Б., Кузнецова В. П. Влияние включений типа "алмаз в алмазе" на кристалломорфологические особенности алмаза-хозяина // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 70-77. - Библиогр.: 8 назв.

21240. Белоножка А. Б., Корольков Г. Я., Шилова З. В. Термодинамика хлоритов: расчет и эксперимент // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1453-1460. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

21241. Бельфер И. К., Зозулин А. В. Комплексообразование наземных и скважинных сейсмических наблюдений при изучении осадочного разреза // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 83-92. - Библиогр.: 7 назв.

21242. Бродская Р. Л., Макагонов Е. П. Определение пространственной ориентировки кристаллических индивидов при микроструктурном анализе и перспективы его использования в стереометрической петрографии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 84-93. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 93.

21243. Брыксин А. В., Тен Е. Н. Способ расчета упругих параметров минералов по свойствам горных пород // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 60-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21244. Букаччук Р. П. Микротекстурные особенности лессовых отложений Среднего Приднепровья // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 78-86. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 21 назв.

21245. Гера Т. В., Перчук Л. Л. Термодинамические свойства смешения шпинели  $(Fe, Mg, Zn)(Al, Cr)_2O_4$ , выведенные на основе метода фазового соответствия // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1412-1418. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

21246. Гоникберг В. Е., Малова Н. А. Редкоземельная характеристика базальтоидов кускунгской свиты и геодинамическая специфика Агардагского палеобассейна Тувы // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 21-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

21247. Григорьев Д. П. Что дарил Иоганн Вольфганг Гете Минералогическому обществу в Санкт-Петербурге? // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 100-104. - Библиогр.: с. 103-104.

21248. Демина Т. В. Влияние среды минералообразования на состав, свойства и морфологию кристаллов синтезированного кордиерита // Зап. Всесоюз. мине-



рал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 75-83. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 83.

21249. Золотухин В. В., Альмухамедов А. И. Фракционирование и щелочность в эволюции исходных магм платформенных базитов: (На прим. северо-запада Сиб. платформы) // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 15-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

21250. История формирования шпинелевого лерцолита (Драйзер Вайхер, ФРГ) по данным изучения микровключений / И. П. Соловова, В. Б. Наумов, В. И. Коваленко и др. // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1400-1411. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

21251. Кислов Е. В. Силикатные включения в хромшпинелях эндоконтактных дунитов Иокко-Довыренского массива // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

21252. Колосов А. Л. Определение нулевой линии в методе потенциалов собственной поляризации горных пород // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 26-31. - Рез. англ.

21253. Комар Вл. А. Строматолиты в корреляции опорных разрезов рифея Сибири и Урала // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 3-15. - Библиогр.: 27 назв.

21254. Коробейников Н. К., Семейкина Л. К. Фосфориты в рифейских отложениях Байкало-Патомского нагорья: Предвар. результаты // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 118-120. - Рез. англ.

21255. Куликов Б. Ф. Второе Всесоюзное геммологическое совещание [Черноголовка (Моск. обл.), окт.-нояб. 1989] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 105-106.

21256. Логвиненко Н. В., Николаева И. В., Орлова Л. В. К вопросу о генезисе глауконита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 53-60. - Библиогр.: с. 59-60.

21257. Лукинов В. В., Безручко К. А. Определение среднего размера зерен породообразующих минералов // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 53-54.

21258. Люль А. Ю., Колесов Г. М., Лаврухина А. К. Распределение тугоплавких элементов в фрагментах углистого хондрита каинсаз СО // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1467-1475. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

21259. Мамаджанов Ю. Геологическая позиция магматических формаций Кураминской зоны (Срединный Тянь-Шань) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 46-51. - Рез. тадж. - Библиогр.: 16 назв.

21260. VI Международный симпозиум "Взаимодействие вода - порода" [Малверн (Великобритания), авг. 1989] / Зверев В. П., Добровольский Е. В., Зарайский Г. П., Шварцев С. Л. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 136-143.

21261. Метакоңголомератова и метапесчаниково-сланцевая формации верхней части разреза Криворожской структуры (глеэватская свита) // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 124-130. - Рез. укр., англ. - Содерж.: Ст. 2. Особенности происхождения формаций / И. С. Паранько, Г. М. Яценко. - Библиогр.: 14 назв. - Ст. 1: № 4.

21262. Микроструктура природного и облагороженного нефрита / Л. А. Иванова, В. Я. Медведев, Г. А. Тихонова и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 68-74. - Рез. англ.

21263. Нарижнев В. В., Стеблова В. М. Петрология формации недифференцированных натриевых базальтов Южного Гиссара // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 37-45. - Рез. тадж.

21264. Некрасова З. А., Егоров И. Н., Рябева Е. Г. Никелистая разновидность тротгалита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 44-49. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 48-49.
21265. Нестеренко Г. В., Тихоненков П. И., Гужова А. В. Пикритобазальты - продукт ранней кристаллизации толеитового расплава (Сибирская платформа) // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1419-1425. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
21266. Новик Н. Н. О возможности определения возраста речных террас по мощности выветрелого слоя в гальках аллювия // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 57-62. - Рез. укр., англ.
21267. Ногоспаев Б. Г. Распределение германия в марганцовисто-железоземной формации Восточного Атасу // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 67-72. - Библиогр.: 6 назв.
21268. О находке хромсодержащей слюды в докембрийских отложениях Угуйского грабена (Ю. Якутия) / П. В. Берлянд-Кожевников, Ю. В. Богданов, Е. Л. Розина, Н. П. Симороз // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 52.
21269. Островский И. А. Изобарные потенциалы и глубинная стабильность уранинита (добавление) // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 123-124. - Библиогр.: 7 назв.
21270. Первая находка цирконсодержащего ильменит-амфиболового пироксениита в кимберлитах / В. К. Гаранин, Г. П. Кудрявцева, С. С. Мацюк и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 23-31. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 31.
21271. Первые находки базальтов в основании разреза венда - нижнего палеозоя на севере Забайкалья / А. Н. Булгатов, В. В. Булдыгеров, М. М. Вельков и др. // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 40-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
21272. Поведение радиоактивных элементов на нижних горизонтах разреза Кольской сверхглубокой скважины / И. Я. Широкова, В. С. Ланев, Ю. П. Смирнов и др. // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 87-95. - Библиогр.: 8 назв.
21273. Ракишев Б. М. Изменение состава и продуктивности геохимических ассоциаций рудогенных элементов во времени в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 39-47. - Рез. каз. - Библиогр.: 12 назв.
21274. Руб А. К., Руб М. Г., Заяц А. П. Редкоземельные элементы породообразующих минералов гранитов как индикаторы их генезиса и рудоносности // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 96-100.
21275. Синица С. М. Метаморфизм и плагиигранитоиды северо-запада Тихоокеанского пояса // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 50-57. - Библиогр.: 50 назв.
21276. Соколов Ю. М., Хлестов В. В. Гранаты - индикаторы физико-химических условий образования пегматитов // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 19-31. - Библиогр.: 25 назв.
21277. Структурные преобразования некоторых Fe-содержащих слоистых силикатов в присутствии As и S в гидротермальных условиях / В. А. Франк-Камеицкий, Н. В. Котов, Р. Эрнст, Э. А. Гойло // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 61-68.
21278. Сустанов О. А. Кластогенные примеси и особенности кристаллизации халцедоновидного жильного кварца (Восточная Якутия) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 22.



21279. Урумбаев Б. У. Химический состав осадочных пород верхнего девона и нижнего карбона Центрального Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 51-60. - Библиогр.: 6 назв.

21280. Хомичев В. Л. Гетерогенность кендейской вулканогенной свиты // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 30-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21281. Шнай Г. К., Симороз Н. П., Липатова Э. А. Породообразующие биотиты гранитоидных формаций // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 32-38. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38.

21282. Эволюция гранитоидного магматизма Калбы / Б. А. Дьячков, Н. П. Майорова, К. А. Абдрахманов, О. И. Бочкова // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 22-31. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

21283. Эволюция докембрийской мантии: интерпретация результатов изотопного Sm-Nd-анализа коматитов Восточной Карелии / А. В. Гирнис, И. Д. Рябчиков, П. Саддэби и др. // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1391-1399. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

21284. Эволюция температурного поля осадочного чехла северной части Западно-Сибирской плиты / А. Д. Дучков, Ю. И. Галушкин, Л. В. Смирнов, Л. С. Соколова // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 51-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21285. Юшкин Н. П. Фибралация твердых углеводородов // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 102-111. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

21286. Беккер А. Ю., Конохов А. А., Слотков Б. М. Тектонофаши эпизодической шовной складчатости Карагоинского блока Северного Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 29-38. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

21287. Волобуев В. И. О вертикальных пластинах нижележащих пород в разломах Чу-Илийского рудного пояса // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 72-74.

21288. Гинтов О. Б., Исая В. М., Коваленко В. Н. Тектонофизические данные о механизме формирования складок первого порядка Криворожского бассейна на примере Лихмановской структуры // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 115-123. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

21289. Главинская Н. И. Сравнительные особенности тектоники и нефтегазоносности Широотно-Обского и Припятско-Днепроовско-Донецкого грабенов // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 25-33. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

21290. Главные типы верхнемезозойских тектонических впадин Забайкалья / О. А. Вотях, Н. Н. Чабан, И. С. Коломыцев, Е. В. Демина // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 8-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

21291. Лелешус В. Л. Тектоническая асимметрия горных систем Средней Азии // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 82-84. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

21292. Мантийный диапиризм и диатермы (на примере юго-восточной части Балтийского щита) / Ю. П. Оровецкий, В. Н. Голуб, Е. Н. Голуб, В. Г. Кучма // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 67-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21293. Оздов С. М. Плато Колорадо в структуре Северо-Американской платформы // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 29-38. - Рез. каз. - Библиогр.: 28 назв.

21294. Шарков Е. В., Смолькин В. Ф. Раннедокембрийская Печенгско-Варзугская вулканическая зона Балтийского щита // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 37-49. - Библиогр.: 26 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

21295. Алабушева А. В. Соотношение окраски раковин фораминифер и степени катагенеза органического вещества в терригенных породах // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 132-134.
21296. Гуреев Ю. А. Структура и основные положения стратиграфической теории // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 34-42. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 35 назв.
21297. Ерофеев В. С. Межрегиональные стратиграфические горизонты континентального палеогена Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 31-40. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.
21298. Кульков Н. П., Матухин Р. Г. Корреляция нижнедевонских отложений Сибирской платформы и Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 115-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
21299. Кухтинов Д. А. Альтернативная оценка положения границы перми и триаса // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 125-128. - Библиогр.: 27 назв.
21300. Мамбетов А. М., Апаев Ф. Х. О возрасте вулканогенно-осадочных отложений нижнего палеозоя хребта Каракатты: Сев. Тянь-Шань // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 128-132. - Библиогр.: 14 назв.
21301. Мясников А. К. Проблемы стратиграфии верхнего палеозоя в узловых структурах Баканасской впадины // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 60-67.
21302. Нижний девон Северного Прибалхашья / В. М. Шужанов, Н. И. Иванова, В. П. Федько и др. // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 13-19. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.
21303. Николаев В. Г. Кайнозойские молассы Афгано-Таджикской и Ферганской впадин // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 25-36. - Библиогр.: 9 назв.
21304. Новые данные о составе и возрасте Жаманбулакской свиты Южной Джунгарии / А. Г. Пламенская, Л. И. Скринник, М. И. Радченко и др. // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 17-28. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.
21305. Стуева О. М. О дискуссионных вопросах стратиграфии докембрия Среднего Приднепровья - действительных и мнимых // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 136-146. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 34 назв.
21306. Титова В. И. О региональном несогласии в нижнем венде юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 42-48. - Рез. укр., англ.
21307. Шпунт Б. Р., Флорова З. Б., Израилев Л. М. О среднерифейском вулканизме на Оленекском подняттии: По поводу ст. М. С. Якшина, В. Ю. Шенфиля "О соотношении кютингдинской и арымасской свит Оленекского подняттия" [в журнале "Геология и геофизика", 1988, № 11 / С прил. ответа Якшина М. С., Шенфиля В. Ю.] // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 125-133.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

(См. также № 21289)

21308. Ведерников Г. В., Каганский А. М., Карпов Е. Б. Расчет комплексных параметров многоволновой сейсморазведки // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 66-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
21309. Влияние глубинных разломов на характер осадконакопчений верхневизейских отложений в связи с прогнозом нефтегазоносности Днепровско-Донец-



кой впадины / В. К. Гавриш, Г. И. Вакарчук, Л. В. Курилюк и др. // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 3-15. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

21310. Воронин Н. И. Возраст структуры и их нефтегазоносность // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21311. Ильинский А. А., Бирюков А. Е. Построение договорных цен на научные исследования [в организациях Мингео СССР] // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 36-37.

21312. Карташова Г. Н. Договорные цены как механизм включения экономических интересов в научно-технический прогресс: [Произв.-геол. орг.] // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 33-36.

21313. Коноваленко С. С. Палеотектоническое районирование - основа прогноза нефтегазоносности Южного Урала // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 4-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21314. Левченко И. В. Анализ перспективности рудопроявлений с использованием формализованных решающих процедур // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 18-22. - Библиогр.: 5 назв.

21315. Лоссовский Е. К. Случайное бурение как метод поиска нефтегазовых месторождений // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 15-25. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 22 назв.

21316. Новое золоторудное проявление в Южной Джунгарии (Южный Казахстан) / А. К. Каюпов, Б. М. Руденко, И. И. Толмачев, В. Н. Матвиенко // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 43-44.

21317. Оценка месторождений камня на блочность / Е. З. Коробка, Е. П. Тахтамир, В. И. Алехин, В. С. Емец // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 22-25.

21318. Пураков М. М. Об оценке гидрогеологических параметров слоистых толщ // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 75-82. - Библиогр.: 9 назв.

21319. Пути развития и совершенствования научных основ геохимических методов прогноза скрытого оруденения / В. Л. Барсуков, Э. Н. Баранов, А. Г. Волосов, В. А. Гриненко // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1379-1390. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

21320. Рабинович Б. И., Финогеев В. В., Форганг С. В. Картирование водонефтяного контакта по результатам становления компонент магнитного поля // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 99-105. - Рез. англ.

21321. Ремпель Г. Г., Паршуков Н. П., Вайвод Е. А. Объемное моделирование туфогенно-эффузивной толщи Норильского района по данным аэромагнитной съемки и прогноз медно-никелевого оруденения // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 87-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21322. Стожок В. В., Филин С. И. Зависимость интервальной скорости от временной мощности соленосной толщи юго-запада Прикамья // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 30-31. - Рез. англ.

21323. Строеие и перспектива нефтегазоносности среднемиоценовых отложений на северном борту Индоло-Кубанского прогиба / Ф. П. Борков, В. И. Ефимов, А. М. Черненко, А. Ф. Еременко // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 9-12. - Рез. англ.

21324. Уманец В. Н., Когут А. В. Группировка техногенных месторождений по сложности их разведки // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 38-41.

21325. Шегай Г. И. Техногенные месторождения: [Запасы и классификация] // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 3. - С. 81-86. - Библиогр.: 6 назв.

21326. Шихлинский А. Ш., Хеиров М. Б., Мустафаев Ш. А. О новом типе коллектора в верхнемеловых отложениях площади Тарсдаллар // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

21327. Андросов Б. Н. Угли и графиты Таймырского угольного бассейна // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 9-13.

21328. Андросов Д. В., Раткин В. В. Доскладчатые цинковоколчеданные руды на Вознесенском грейзеновом месторождении (Приморье) // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 46-58. - Библиогр.: 10 назв.

21329. Апоизвестняковые рудоносные метасоматиты черносланцевой формации: [Месторождение Лухуми] / А. Г. Жабин, Н. С. Самсонова, И. Б. Чичуа и др. // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 59-69. - Библиогр.: 26 назв.

21330. Аширов К. Б. О геологическом времени формирования месторождений Урало-Поволжья // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21331. Бакирова С. Ф., Шестоперова Л. В., Ягьяева С. М. Металлопорфириновые комплексы в нефтях Западного Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 56-61. - Библиогр.: 17 назв.

21332. Бекмухаметов А. Е., Рыбалко Е. И., Панкратова Н. Л. Об исландском шпате из Куржункульского скарново-магнетитового месторождения // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 53-56.

21333. Варлаков А. С. Петрография Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста: Юж. Урал // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 58-69. - Библиогр.: 8 назв.

21334. Висмутовая минерализация Малеевско-Путинцевского рудного поля (Рудный Алтай) / В. Ю. Прокофьев, И. В. Ведяева, К. И. Игнатенко, Т. В. Рябова // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 101-105. - Библиогр.: 10 назв.

21335. Вопросы минералогии низкотемпературных гидротермальных месторождений молибдена / Б. В. Бродин, А. С. Шульгин, В. Т. Дубинчук и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 1-11. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 11.

21336. Галимов Р. А., Кривоножкина Л. Б., Абушаева В. В. Определение содержания никельпорфиринов в нефтях // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1510-1512.

21337. Галимов Э. М., Фрик М. Г., Коблова А. З. Источники нефтенакпления Соликамской впадины по данным изотопно-геохимического исследования // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1435-1443. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21338. Горевское цинково-свинцовое месторождение / В. В. Кузнецов, В. Г. Пономарев, В. А. Акимцев и др. // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 3-18. - Библиогр.: 16 назв.

21339. Джафаров Н. Н., Кульняязов М. К. Сырьевая база комбината: [Джетыгар. месторождение] // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 24-26.

21340. Диаров А. Б., Югин В. В., Ким К. И. Структурно-металлогеническое районирование и золотоносность Северо-Восточного Прибалхашья // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 45-53. - Библиогр.: 12 назв.

21341. Дик И. П. Россыпи золота аллювиальных конусов выноса // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 106-109.

21342. Жакеев Т. М. Геолого-геофизические модели месторождений Атасуйского района // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 48-57.

21343. Законов А. Н., Диаров М. Д., Тулеуова Л. К. К температурным условиям кристаллизации солей галогенных формаций центральной части Прикаспия



пийской впадины // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 76-79. - Библиогр.: 5 назв.

21344. Индутный В. В., Пирогов Б. И. Опыт количественной оценки онтогенетических характеристик руд Кривого Рога // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 99.

21345. Калугина Н. Г. О некоторых закономерностях углеобразования Куланского месторождения // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 65-72.

21346. Кучеренко И. В. Пространственно-временные и петрохимические критерии связи образования золотого оруденения с глубинным магматизмом // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 78-91. - Библиогр.: 48 назв.

21347. Мехтиев Ш. Ф., Зейналов Э. Б. Закономерность распределения природных ингибиторов в нефтях Апшеронского полуострова // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1444-1452. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21348. Париллов Ю. С., Фомичев В. И., Михалева В. А. Физико-химические условия формирования рудно-метасоматических образований молибденово-медных месторождений Саякской группы // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 20-28. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.

21349. Паталаха Е. И., Сыромятников Н. Г., Берикболов Б. Р. К проблеме выбора геологических и металлогенических моделей // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 3-12. - Рез. каз. - Библиогр.: 18 назв.

21350. Песков Е. Г. Проявление углеродистого метасоматоза на Хасынском месторождении угля // Геология и геофизика. - 1990. - № 10. - С. 120-124. - Рез. англ.

21351. Резников Н. В. Метасоматические ореолы колчеданных месторождений Северного Кавказа // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 80-86. - Библиогр.: 11 назв.

21352. Рыженко Б. Н., Брызгалов О. В., Шапкин А. И. Электролитическая диссоциация солей и оснований в водном растворе при 25°C, 1 бар // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1461-1466. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21353. Рыжкова С. М., Бадмаева Ж. О. О природе нефтей палеозойского Нюрольского осадочного бассейна // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 34-36. - Рез. англ.

21354. Салова Т. П., Симакин А. Г., Эпельбаум М. Б. Об условиях образования сферолитов в обсидиане на примере месторождения Качелдаг (Армения) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 4. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 17.

21355. Самарская Е. В., Поляк Р. Я. Особенности распространения коллекторов верхневизейского горизонта В-18 Днепровско-Донецкой впадины // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 23-25. - Рез. англ.

21356. Смолькин В. Ф., Абзалов М. З. Родингиты и серпентиновые жилы из рудоносного габбро-верлитового массива Пильгуярви (Печенга) // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 70-79. - Библиогр.: 12 назв.

21357. Станнин-сфалеритовые сростания - возможные показатели условий рудообразования / Н. С. Бортников, О. Н. Заозерина, А. Д. Генкин, Г. А. Муравичка // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 5. - С. 32-45. - Библиогр.: 17 назв.

21358. Степанов С. Н., Котельников Н. Е. Средние члены шселит-повеллитового ряда в рудах казахстанских месторождений // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 71-75. - Библиогр.: 9 назв.

21359. Токинский бассейн - крупная база угольной промышленности / М. В. Голицын, В. Ф. Череповский, С. С. Каримова, Н. П. Поляков // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 14-17.

21360. Химические типы нафтенных конденсатов / И. М. Соколова, С. С. Берман, Н. Н. Абриютина, А. А. Петров // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1426-1436. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

21361. Баранова Е. П., Косминская И. П., Павленкова Н. И. Результаты переинтерпретации материалов ГСЗ по Южному Каспию // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 60-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21362. Гавдан Н. Н. Неоднородность границы вода-дно в северной триэкваториальной части Тихого океана // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 71-77. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

21363. Житков А. С. Радиоактивные элементы в вулканиках островных дуг западного сектора Тихоокеанской активной окраины // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 809-814. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

21364. Коган Л. И. Сейсмические исследования в Азоро-Гибралтарском районе атлантического океана: 14-й рейс н.и. судна "Рифт" 4 июня - 3 авг. 1988 г. // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 872-873.

21365. Пилипенко А. И., Сивуха Н. М., Такки Д. Ф. Геоакустические фации Северо-Австралийской котловины по материалам Придонного профилографирования и сонара бокового обзора // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 790-796. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

21366. Шипилов Э. В., Моссур А. П. Глубинная структура осадочного чехла Арктического региона // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 112-122. - Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

21367. Непомнящий А. И., Парамонова Н. К. Метод стохастического нелинейного программирования для решения обратных задач геофильтрации // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 87-93. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

21368. Омисериков М. Ш., Клинков С. В., Егоров И. Ю. О возможности формирования водных ореолов тяжелых металлов электрохимического происхождения на месторождениях атакситского типа [подземных вод] // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 4. - С. 58-64. - Библиогр.: 13 назв.

21369. Фомкин Ю. К. Формирование месторождений пресных подземных вод в условиях развития микроскладчатости // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 42-47. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

##### 18.5.1 Общие вопросы

21370. Родоман Б. Наука, чуть было не онемевшая: [Пробл. географ. науки] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - 2-я с. обл., с. 1-10.

##### 18.5.2 Реторическая география

21371. Ридевский Г. В. О формировании географической оболочки и особенностях развития географической формы движения материи // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 52-55. - Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

21372. Литвинов Е. Н., Рябов К. К. Концепция идентификации трассеров в задачах мониторинга гидро- и аэросферы // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 43-46. - Библиогр.: 6 назв.



18.5.4.2 Палеогеография  
(Палеонтология – см. 19.4)

(См. также № 21246)



21373. Аполлонов М. К., Жемчужников В. Г., Дубинина С. В. Ордовик Северо-Западного Прибалхашья: [Палеогеограф. характеристика] // Изв. АН КазССР. Сер. геол. – 1990. – № 4. – С. 3–16. – Рез. каз. – Библиогр.: 19 назв.

21374. Байкова Т. А. Палеогеоморфологические особенности формирования и распространения песчаных коллекторов игравеских отложений южной части Припятского прогиба // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. – 1990. – № 3. – С. 58–63. – Библиогр.: 6 назв.

21375. Борисевич Д. В. Этапы развития рельефа суши и осадкообразование в океанах // Океанология. – 1990. – Т. 30, вып. 5. – С. 821–826. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

21376. Высоцкий Э. А., Демидович Л. А. Калийные соли и угли как критерии глобальных изменений климата в геологической истории Земли // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. – 1990. – № 3. – С. 68–72. – Библиогр.: 11 назв.

21377. Лазаренко Е. Е., Сквородникова Е. А. Литолого-палеогеографическая реконструкция отложений чечелевской и рошаховской свит ингуло-ингулецкой серии Украинского щита // Геол. журн. – 1990. – № 5. – С. 130–135. – Рез. укр., англ.

21378. Палеогеографическая обстановка времени образования Никопольского бассейна / Е. Ф. Шнюков, Л. И. Кулиш, Г. Н. Орловский и др. // Геол. журн. – 1990. – № 5. – С. 63–71. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 10 назв.

21379. Раткин В. В., Ханчук А. И. Позднеолигоценый гайот в Филиппинском море // Океанология. – 1990. – Т. 30, вып. 5. – С. 804–808. – Рез. англ.

18.5.4.3 Геоморфология

21380. Вайнаускас В. В., Юцявичюте В. П. Исследование литодинамического состояния берегов Каунасского водохранилища // Геодезия и картография. – 1990. – № 10. – С. 32–34.

21381. Климчук А. Б., Шестопалов В. М. Крупные лабиринтовые пещеры в гипсах Западной Украины: спелеогенезис в артезианских условиях // Геол. журн. – 1990. – № 5. – С. 93–104. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 20 назв.

21382. Лапин П. С., Красавчиков В. О. Морфометрические показатели при анализе направленности эрозионного расчленения рельефа // Геология и геофизика. – 1990. – № 10. – С. 105–114. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

21383. Старосельцев В. С. Тектонические условия образования базальтовых плато древних платформ // Геология и геофизика. – 1990. – № 10. – С. 3–8. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

21384. Трог Индира в Центральной котловине Индийского океана / В. И. Кара, В. В. Кругляков, С. И. Норман, С. Н. Ступак // Океанология. – 1990. – Т. 30, вып. 5. – С. 783–789. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

21385. Широков В. М., Московкин В. М. Анализ устойчивости равновесных состояний пляжа при нелинейном законе истирания пляжеобразующего материала // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. – 1990. – № 3. – С. 46–51. – Библиогр.: 7 назв.

21386. Шуйский Ю. Д. Международная конференция по проблемам исследования илистых берегов приливных морей: [По материалам междунар. конф. "Исследование илистых осушек", Шанхай (КНР), окт. 1989] // Океанология. – 1990. – Т. 30, вып. 5. – С. 874–875.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология – см. 37.2.3)

21387. Белоглазов М. И., Ременец Г. Ф. Нижняя ионосфера высоких широт и возможности диагностики условий распространения СДВ: Обзор // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 705–718. – Библиогр.: 96 назв.
21388. Бубнов В. А., Самойлова Н. И. Методика усреднения дистанционно-частотных характеристик ионосферы на дальней радиотрассе // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 839–841.
21389. Васьков В. В., Пучков В. А. Генерация искусственного радиоизлучения ионосферы путем рассеяния плазменных волн на мелкомасштабных кавитонах // Физика плазмы. – 1990. – Т. 16, вып. 11. – С. 1359–1366. – Библиогр.: 11 назв.
21390. Вовк В. Я., Ходжа-Ахмедов Ч. Л. Измерение доплеровских характеристик сигналов на радиолиниях наклонного зондирования [ионосферы] в Антарктиде // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 842–844. – Библиогр.: 11 назв.
21391. Гальперин Ю. И., Гольбрайх Е. И. О возмущении поля свечения атмосферы на высотах термосферы при вторжении больших масс газа // Космич. исслед. – 1990. – Т. 28, вып. 5. – С. 721–724. – Рез. англ.
21392. Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина, Л. И. Мирзаева, Е. В. Мишин // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 799–805. – Библиогр.: 11 назв.
21393. Зеленкова Л. В., Солдатов В. А., Лейкова В. Ф. Модель вариаций профилей электронной концентрации D-области полярной ионосферы в зависимости от величины риометрического поглощения // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 788–792. – Библиогр.: 13 назв.
21394. Коников Ю. В., Павлов А. В. О свечении атмосферы на  $\lambda 630$  нм в области субавроральных красных дуг // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 782–787. – Библиогр.: 21 назв.
21395. Крымский П. Ф. Азимутальные токи и нагрев плазмы вблизи плазмопаузы в периоды возмущений // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 747–752. – Библиогр.: 24 назв.
21396. Крымский П. Ф. Генерация интенсивных меридиональных электрических полей в субавроральной ионосфере // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 776–781. – Библиогр.: 21 назв.
21397. Михайлов А. В., Скоблин М. Г. Долготные вариации положительной фазы ионосферной бури 25–27 января 1974 г. с точки зрения механизмов ее образования // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 765–770. – Библиогр.: 18 назв.
21398. Моделирование прохождения КВ-сигналов на высокоширотной трассе в условиях равноденствия / В. С. Мингалева, М. И. Орлова, Г. И. Мингалева, Т. В. Буянова // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 871–875. – Библиогр.: 12 назв.
21399. Оценка параметров F-слоя по данным наклонного зондирования [ионосферы] на дальней трассе / Р. Мартин, Л. Паласио, А. В. Попов, Ю. Н. Черкашин // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 793–798. – Библиогр.: 6 назв.
21400. Павлов А. В. К интерпретации измерений температуры электронов на ракетах серии "Вертикаль" // Космич. исслед. – 1990. – Т. 28, вып. 5. – С. 736–742. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.
21401. Поляков С. В., Рапопорт В. О., Трахтенгерц В. Ю. О генерации электрических волн в верхней атмосфере // Геомагнетизм и аэрномия. – 1990. – Т. 30, № 5. – С. 869–871. – Библиогр.: 6 назв.



21402. Применение пассивной и активной радиолокации в субмиллиметровом диапазоне для обнаружения начала градообразования в облаке / Г. Г. Айвазян, Г. М. Айвазян, А. Г. Гулян, Р. М. Мартirosян // Изв. АН АрмССР. Физика. 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 98-102. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.
21403. Степин С. А. Спектральный анализ сингулярной красной задачи, моделирующей колебания атмосферы // Функцион. анализ и его прил. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 90-91. - Библиогр.: 5 назв.
21404. Сурков В. В. Особенности распространения низкочастотных электромагнитных возмущений, обусловленных возмущением E-слоя ионосферы // Геомагнетизм и аэрoномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 806-812.
21405. Суточные, сезонные и азимутальные закономерности сигналов ВПЗ / О. Алимов, Н. П. Марченко, Л. Н. Рубцов и др. // Геомагнетизм и аэрoномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 826-831. - Библиогр.: 14 назв.
21406. Цедиллина Е. Е., Шашункина В. М. Глобальные возмущения ионосферы, вызванные электрическим полем от высотного атомного взрыва "Морская звезда" 9 июля 1962 г.: [Сообщ.] 1, 2 // Геомагнетизм и аэрoномия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 813-825. - Библиогр.: с. 818-819, 825.

#### 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)

21407. Алешков Ю. З. Распространение длинных волн на поверхности жидкости переменной глубины // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 58-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
21408. Аргучинцев А. В., Терлецкий В. А. К решению обратной проблемы цунами в рамках двухмерной модели методами оптимального управления // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
21409. Бобрович А. В. Генерация волн и вихрей в океане подводными землетрясениями // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 33-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
21410. Богданов К. Т., Артемьев О. В. Трехмерный акустический волновод в Лабрадорском море // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 764-767. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
21411. Волков И. И., Жабина Н. Н. Метод определения восстановления соединений серы в морской воде // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 778-782. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
21412. Вычислительный эксперимент в проблеме цунами: детальное цунами-районирование тихоокеанского побережья Камчатки / В. Ю. Карев, К. В. Симонов, Л. Б. Чубаров, Ю. И. Шокин // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 64-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
21413. Даньшин П. Д., Финкельштейн М. И. Исследование анизотропии морского льда с борта самолета // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 51-53. - Библиогр.: 5 назв.
21414. Доценко С. Ф., Соловьев С. Л. Математическое моделирование процессов возбуждения цунами подвижками океанского дна // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 8-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.
21415. Доценко С. Ф., Соловьев С. Л. Сравнительный анализ возбуждения цунами "поршневыми" и "мембранными" подвижками дна // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 21-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
21416. Дремучев С. А., Селиванов В. Г., Чегуринов Ю. А. Измерение структуры акустического поля [океана] вертикальной антенной // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 866-871. - Рез. англ.

21417. Жарницкий Е. В. Аналитическая модель динамики арктической вихревой линзы // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 736-743. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21418. Зволинский Н. В., Секерж-Зенькович С. Я. Свободные и вынужденные гравитационные [цунами] волны в двухслойной жидкости // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 42-51. - Рез. англ.

21419. Зилитинкевич С. С., Крейман К. Д. Теоретическое и лабораторное исследование термического бара // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 750-755. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21420. Канашкин С. Б., Хакимов Ф. Х., Шокиров Ш. К теории внутренних гравитационных волн в турбулентной среде: [Задачи океанологии] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 18-23. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

21421. Коротенко К. А., Леявин С. Н. Расчет переноса примеси в море методом блуждающих частиц // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 730-735. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21422. Корсунский С. В., Селезов И. Т. Возбуждение волн цунами источником сейсмического типа на данной поверхности // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

21423. Костяной А. Г., Редькин Г. А., Степанов Ю. В. Мезомасштабная изменчивость гидрофизических полей Канарского апвеллинга по данным судовых и спутниковых наблюдений // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 744-749. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

21424. Кузнецов В. Н., Майдыковский И. В., Носов А. В. Широкополосный зонд для гидроакустических исследований // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 863-865. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21425. Кузьмина Н. П. О вертикальных масштабах термохалинных интрузий в океане // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 723-729. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

21426. Полевич О. В., Сироко Г. В., Шперер А. В. Исследование гидрохимического рентгенофлуоресцентного комплекса для определения содержания хлора, калия, кальция в морской воде // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 858-862. - Рез. англ.

21427. Пятецкий А. В., Яковлев В. В. Взаимодействие кноидальных волн с системами осесимметричных преград больших поперечных размеров // Исслед. цунами. - 1990. - № 4. - С. 85-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

21428. Резник Г. М. О движении точечного вихря на  $\beta$ -плоскости // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 709-716. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21429. Савенко В. С. О фракционировании химических элементов при переносе их из морской воды в атмосферу // Геохимия. - 1990. - № 10. - С. 1512-1516. - Библиогр.: 30 назв.

21430. Субботина М. М. Реакция баротропного океана на воздействие нестационарного гармонического ветра // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 717-722. - Рез. англ.

21431. Фиделис В. В., Фонарев Г. А. О влиянии магнитных полей поверхностных [морских] волн на градиентометрические измерения // Геомagnetизм и аэрономия. - 1990. - Т. 30, № 5. - С. 846-848. - Библиогр.: 6 назв.

21432. Харченко В. И., Ковалевский Е. В. Обработка и интерпретация волн Стоунли, регистрируемых при инженерно-геологических исследованиях на мелководье // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 756-763. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.



#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология – см. 18.4.8; гидробиология – см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология – см. 37.2.4)

21433. Васильев А. М. О некоторых закономерностях пространственного размещения и генетических особенностях озер Кокчетавского срединного массива // Изв. АН КазССР. Сер. геол. – 1990. – № 5. – С. 66–70. – Библиогр.: 5 назв.

21434. Васильев М. А. О географо-широтной взаимосвязи температуры, коэффициентов стока и вариаций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1989. – № 9. – С. 80–85. – Библиогр.: 5 назв.

21435. Жолнерович В. А. Фрамбоидальные агрегаты пирита в осадках современных озер гумидной зоны // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 4. – С. 39–43. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 42–43.

21436. Поведение тяжелых металлов при смещении речных и морских вод. Суточная изменчивость содержания Fe, Mn, Zn и Cu в воде взвеси эстуария р. Раздольная – Амурский залив / В. В. Аникиев, Е. Н. Шумилин, А. А. Лобанов и др. // Геохимия. – 1990. – № 10. – С. 1494–1504. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

21437. Луенков А. В., Строителев В. Г. Автоматическая калибровка радиолокационных импульсных измерителей толщины льда // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. – Рига, 1989. – С. 48–51.

21438. Мазо А. Б. Гидродинамика изотермического шельфового ледника // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. – 1990. – Вып. 25. – С. 181–189. – Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

21439. Актуальные вопросы геологического картосоставления на Украине / Д. С. Булаевский, В. А. Великанов, Д. Ф. Володин и др. // Геол. журн. – 1990. – № 5. – С. 105–115. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 15 назв.

21440. Берлянт А. М. Новый национальный атлас Венгрии // Геодезия и картография. – 1990. – № 10. – С. 43–45.

21441. Жеков Д., Станоев И. Основное положение Единого кадастра Болгарии: [Ст. из Болгарии] // Геодезия и картография. – 1990. – № 10. – С. 35–37.

21442. Карты линеаментов и закономерности их простираения в северном полушарии Венеры / А. Я. Данильченко, М. С. Марков, М. В. Островский, Ю. С. Тюфлин // Геодезия и картография. – 1990. – № 10. – С. 28–31.

21443. Котельникова Н. Е., Дьячкова И. Ю. Новые советские карты и атласы (по материалам поступлений 1988–1989 гг.) // Геодезия и картография. – 1990. – № 10. – С. 45–48.

### 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология – см. 37.2.1)

#### 19.3 Теоретическая биология

##### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

21444. Аффинная хроматография  $\alpha$ -галактозидазы *Cephalosporium acremonium* / И. В. Улезло, А. В. Ананичев, О. М. Запротетова, А. М. Безбородов // Прикл. биохимия и микробиология. – 1990. – Т. 26, вып. 5. – С. 616–622. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

21445. Гарибов Р. Э., Островский А. В. Изменяет ли микроволновое излучение динамическое поведение биологических макромолекул? // Успехи современной биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 306-319. - Библиогр.: 54 назв.

21446. Дзятковская Е. Н. Перекрестные серологические взаимодействия близкородственных порфириновых пигментов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 42-45. - Библиогр.: 7 назв.

21447. Иммунизация рибонуклеазы *Ar, Aspergillus pallidus* / Л. А. Ерембаева, С. И. Безбородова, В. П. Варламов, А. М. Безбородов // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 609-615. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

21448. Использование бактериальной люциферазы для определения моноаминоксидазной активности / А. Ю. Соболев, М. М. Мажуль, Ю. А. Малков и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 700-705. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

21449. Лебедева Л. Р., Пустошилова Н. М. Выделение рестриктазы *Sau 96 I*, ее физические и каталитические свойства // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 602-608. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21450. Метанолдегидрогеназа метаноокисляющих бактерий *Methylococcus capsulatus* штамм М / Е. С. Волошина, Р. И. Гвоздев, Ю. Р. Малашенко, А. Н. Григорян // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 629-634. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21451. Позднякова Т. М., Белицер Н. В. Взаимодействие фибриногена с тромбоцитами // Успехи современной биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 267-283. - Библиогр.: 103 назв.

21452. Черников М. П. Новые принципы определения биологической ценности белков // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 591-597. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

21453. Голубчиков В. С., Шахворостова Л. И., Саятов М. Х. Цитофотометрическое выявление инициации синтеза белков гистонов в клетках-мишенях // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 78-80.

21454. Иванов В. Н. Чередование экзо- и эндотрофии в митотическом цикле клетки // Успехи современной биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 284-289. - Библиогр.: 35 назв.

21455. Монахова М. А. Цитогенетические аспекты пространственной организации интерфазного ядра // Успехи современной биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 163-179. - Библиогр.: 120 назв.

### 19.3.4.1 Гидробиология

21456. Аверинцев В. Г., Погребов В. Б. Структура донного сообщества верхней сублиторали Земли Франца-Иосифа в ходе сезонной сукцессии // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 834-841. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21457. Бакирова К. Ш., Новожилова М. И., Пономарева Л. П. Сезонная динамика распределения микроорганизмов круговорота фосфора в озере Балхаш // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

21458. Виноградов М. Е., Налбандов Ю. Р. Влияние изменений плотности воды на распределение физических, химических и биологических характеристик экосистемы пелагиали Черного моря // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 769-777. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21459. Галкин С. В., Москалев Л. И. Фауна гидротермами Срединно-Атлантического хребта // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 842-847. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.



21460. Применение флуориметрических и фотометрических методов для исследования хлорофилла "а" в Черном море весной 1988 г. / В. И. Ведерников, В. С. Вшивцев, А. А. Демидов и др. // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5: 848-854. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21461. Стефанович А. И., Тукай Г. В. Краткая альгологическая характеристика Саковщинского водохранилища // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 75-76.

21462. Финенко З. З., Шемшуга В. Е., Бурлакова З. П. Оценка поверхностной концентрации хлорофилла "а" по эффективной длине волны восходящего излучения // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 827-833. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

21463. Жук Е. Ю. Особенности заражения пухоедами (Mallophaga) воробьиных птиц Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 74-75.

21464. Якименко В. В., Богданов И. И., Тагильцев А. А. Членистоногие убежищного комплекса в колониальных поселениях чайковых птиц в северной лесостепи Омской области // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 390-395. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

21465. Дабагян Н. В., Пономарева Л. Д. Основные закономерности распространения фораминифер в верхнемеловых отложениях Украинских Карпат // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 53-57. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

21466. Дмитренко О. Б. Особенности биостратиграфического расчленения четвертичных разрезов тропической зоны Индийского океана по известковому наупланктону // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 797-803. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

21467. Котляр О. Е. *Spinocarinifera nigra* - индекс верхней границы девона Днепровско-Донецкой впадины // Геол. журн. - 1990. - № 5. - С. 48-52. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

21468. Оленичева М. А. Брахиподы доненжальского горизонта силура Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 39-42.

21469. Шепетов С. В., Герман А. Б. Меловая флора правобережья р. Анадырь // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 16-24. - Библиогр.: 16 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)

21470. Белов А. П., Гусельникова Т. В., Градова Н. Б. Адаптивные изменения в азотном метаболизме дрожжей, обусловленные потреблением пептидов дрожжевого автолизата // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 688-694. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21471. Гринберг Т. А., Пирог Т. П., Малашенко Ю. Р. Влияние одновалентных катионов на реологические свойства экзополисахарида *Acinetobacter* sp. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 654-657. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21472. Изучение регуляции жирнокислотного состава липидов дрожжей при ассимиляции алканов / А. А. Ефременко, А. П. Белов, Ю. А. Султанович, И. М. Грачева // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 674 - 679. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

21473. Поздеев В. Л., Чермащенко В. М. Культивирование оболочечных РНК-содержащих вирусов и роль структурных липидов в формировании фенотипа, устойчивого к действию факторов внешней среды // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 192 - 203. - Библиогр.: 99 назв.

21474. Северина Л. О., Усенко И. А. Внеклеточные полисахариды экстремально галофильных археобактерий // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 651 - 653. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21475. Тулемисова Ж. К., Джусупова А. Б. Выделение бактериофагов арсенистокисляющего штамма *Pseudomonas putida* 18 и изучение их некоторых свойств // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 70 - 74. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений - см. 37.4.1; палеоботаника - см. 19.4; фитопатология - см. 37.4.4; дендрология - см. 39.1.2)

21476. Байтенов М. С. Новые таксоны флоры Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 84.

21477. Беденко В. П. Работы Г. А. Тихова в изучении оптических свойств растений: К истории исслед. фотосинтеза в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 85 - 88. - Библиогр.: 14 назв.

21478. Закирова Р. О., Абдулина С. А. Цитотаксономическое исследование *Allum bajtulinii* (Alliaceae) // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 75 - 76.

21479. Мильчакова Н. А. Состав и структура сообществ двух видов *Zostera* L. в Керченском проливе Черного моря // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 417 - 427. - Библиогр.: с. 426 - 427.

## 19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1; ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

21480. Бейсембаева Р. У., Джусупова Р. Ж. Влияние гаптоглобина на процесс фолликулогенеза у животных // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 63 - 67. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 11 назв.

21481. Беспрозванных В. В. Жизненный цикл *Prosthodendrium dollfusi* sp. n. и *Acanthatrium ovatum* (Trematoda: Lecithodendriidae) в условиях юга Дальнего Востока // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 431 - 439. - Рез. англ.

21482. Бондаренко С. К. Типовой вид рода *Aplorparaxis* (Cestoda: Hymenolepididae) - *A. filum* и его жизненный цикл // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 379 - 389. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 388 - 389.

21483. Гаевская А. В. Некоторые заметки о трематодах рода *Opechona* (Leporegadiidae) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 439 - 442. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 441 - 442.

21484. Галкин А. К. Переописание *Drepanidotaenia spinulosa* и пересмотр положения вида в системе гимнолепидид // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 369 - 378. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 377.

21485. Герасев П. И. Систематическое значение способа и места прикрепления дактилогирид (Monogenea) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 361 - 368. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 368.

21486. Греков В. Тайственный вальдшнеп // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 14 - 17.



21487. Губин Б. М., Скляренко С. Л. О биологии большой бормотушки в Восточных Кызылкумах // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 34-39. - Рез. каз., англ.

21488. Двойнос Г. М., Харченко В. А. Некоторые малоизученные паразитические личинки стронгилид (Nematoda: Strongylidae) лошадей // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 423-431. - Рез. англ.

21489. Егорова Т. П., Коротаева В. Д. *Trochopus antigoniae* sp. n. (Monogeneoidea: Capsalidae) рыб Южно-Китайского моря // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 442-446. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 445-446.

21490. Зенкевич Г. А. Гонадотропный гормон русского осетра и севрюги // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 256-266. - Библиогр.: 115 назв.

21491. Козлов А. Е. Фауна и биотопическое распределение жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) города Новосибирска и его окрестностей // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 72-87. - Библиогр.: 10 назв.

21492. Лоренц К. Преодоление зла: [Гл. из кн. нем. зоолога "Так называемое зло"] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 58-67.

21493. Мазин В. Н. Возможный способ добычи и учета селевинии // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 77.

21494. Марусик Ю. М., Тарабаев И. К., Литовченко А. М. Каталог пауков-кругопрядов Казахстана. Семейство Araneidae // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 14-23. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 41 назв.

21495. Молодова Л. П. Структура фауны жесткокрылых герпетобионтов в биотопах Гомеля // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 39-42. - Библиогр.: 7 назв.

21496. Петрова О. П. Участие нордреналина в регуляции теплопродукции мышц и бурой жировой ткани у новорожденных животных // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1072-1077. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21497. Пиминов В. Тундрная куропатка // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 10-12.

21498. Рогинская И. С., Гринцов В. А. Голожаберный моллюск *Doridella obscura* Verrill - новый вселенец в Черном море // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 5. - С. 855-857. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

21499. Рыбаков А. В. *Bourdonia tridentata* gen. n., sp. n. (Isopoda: Cabirgopsidae) гиперпаразит *Woryuoides hippolytes kroyer* из креветки *Pandalus borealis* // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 408-416. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21500. Фейзуллаев Н. А., Фейзуллаева О. В., Данилова К. М. Обоснования нового диагноза и структуры *Pegosominae* (Trematoda: Echinostomatoidea) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 419-423. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 422.

21501. Хохлов А., Афанасова Л. Огарь на Ставрополье // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 12-13.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

21502. Артемьев И. Ю. Сравнительный анализ действия хинолиновой кислоты и L-кинурунина на электроуправляемые ионные каналы мембраны нейтронов моллюска // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1017-1022. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

21503. Бершицкая О. Н. Измерение длины саркомеров в скинированных препаратах сердечной мышцы крысы методом лазерной дифракции // Физиол.

журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1111 - 1113. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21504. Божко Г. Т. О половом диморфизме транскаллозальных связей кортекса правого полушария мозга кошек // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 977-991. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21505. Гаджиева Н. А., Джавадов Д. Г., Рзаева Н. М. Влияние заднего гипоталамуса на зрительную кору при различном состоянии ретикулярной формации // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1001-1009. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

21506. Гуморальные факторы селезенки и функциональная активность тимуса / В. В. Корпачев, Н. И. Поликарпов, Е. А. Литвиненко и др. // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 119-122.

21507. Дворецкий Д. П. Роль динамической деформации кровеносных сосудов в регуляции их тонуса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 961-976. - Рез. англ. - Библиогр.: 44 назв.

21508. Жуков Д. А. Отражение в реакции гипофиз-адреналовой системы на дексаметазон адаптивного компонента поведения крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1090-1095. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

21509. Казарян К. В., Оганесян А. С., Геворкян Г. А. Роль катионов внешней среды в регуляции внутриклеточной концентрации ионов  $Ca^{++}$  в гладкомышечных клетках мочеточника // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1084-1089. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

21510. Коношкевич В. А. Способ определения in vitro аксоплазматического транспорта веществ по нервам // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1107-1110.

21511. Коронарный кровоток при стохастической стимуляции сердца собаки / В. Ф. Антюфьев, А. В. Трубещкой, Л. Т. Лысенко, В. Я. Изаков // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1023-1029. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21512. Курбанова Г. В., Исабекова С. Б. Особенности структурной организации ядер миндалевидного комплекса у крысят 8-дневного возраста // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 56-60. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

21513. Луцик Е. А. Просекция субикулума к нейронам супраоптической области гипоталамуса, ортодромно активируемым стимуляцией ножки гипофиза // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1010-1016. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21514. Модуляция жирной кислотой регулирующего влияния внутривезикулярного кальция на систему транспорта  $Ca^{2+}$  саркоплазматического ретикулума / Ж. М. Мукатаева, Р. С. Утегалиева, В. И. Ващенко, Ж. К. Успанова // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 44-49. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

21515. Новиков В. И., Сидорович И. Г. Коммуникативная и регуляторная функции клеток лимфатических узлов в иммуногенезе // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 219-230. - Библиогр.: 59 назв.

21516. Памяти Анны Михайловны Зимкиной: [Физиолог, 1900 - 1990] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1114-1115. - Подписи: В. И. Климова-Черкасова, Б. Д. Асадов, Т. Д. Лоскутова, И. А. Святогор.

21517. Роль гликопротеинов в образовании флокулярных гелевых структур естественного пищеварения / Ю. М. Гальперин, Л. Н. Костюченко, Л. А. Железная, Е. А. Денисова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1068-1071. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.



21518. Смирнов В. А., Шлейкин А. Г. Иммунологический подход к изучению нейромедиаторных систем // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 231-243. - Библиогр.: 92 назв.
21519. Соловьев А. И. Изменения  $Ca^{2+}$ -чувствительности сократительных белков гладкомышечных клеток воротной вены крыс при растяжении и гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1048-1054. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
21520. Сыкулев Ю. К., Еронина Т. В. Углеводные компоненты иммуноглобулинов: структура и биологическое значение // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 204-218. - Библиогр.: 62 назв.
21521. Сэне Т. П. Обновление сократительных белков в скелетных мышцах при их активности // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 290-305. - Библиогр.: 110 назв.
21522. Участие в-эндорфина в регуляции условнорефлекторной деятельности кошек / А. И. Карамян, Ю. А. Панков, А. Л. Проценко и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 992-1000. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
21523. Чертков И. Л., Дерюгина Е. И., Дризе Н. И. Прimitивная стволовая кроветворная клетка // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
21524. Шмерлинг П. М., Кривошеков С. Г. Вентиляторный ответ на гиперкапническую стимуляцию у лиц различного соматического статуса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1061-1067. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

## 20. ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.4 Общетеchnические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

21525. Бурченков Г. К., Затока С. А., Яремчук Н. А. Оценивание погрешностей средств измерений с использованием микрокалькулятора "Электроника МК-61" // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 94-98.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

21526. Алимов М. М. Об условиях экстремума фильтрационного расхода // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 59-69. - Библиогр.: 8 назв.
21527. Варфоломеев И. В., Вайншток В. А., Красовский А. Я. Критерии и устойчивые формы роста несвязных трещин при циклическом нагружении: Сообщ. 2 // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
21528. Гнятив Р. М., Чернюк В. В. Влияние полимерных добавок на местные потери напора в трубопроводах // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 17-20. - Библиогр.: 11 назв.
21529. Годуб В. П., Мироненко Л. В., Ящук Н. В. Особенности деформационного упрочнения жаропрочных материалов при растяжении // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
21530. Гришин В. А. Упрогопластическая осесимметричная задача расчета массива с вертикальной выемкой при сложном нагружении // Изв. вузов. Строво и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 22-26. - Библиогр.: 8 назв.

21531. Елизаров А. М., Федоров Е. В. Оптимизация формы крыловых профилей методом обратных краевых задач // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 124-135. - Библиогр.: 17 назв.
21532. Звездинцев В. И. Применение импульсных аэродинамических труб: М <8: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковрем. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 129-134. - Библиогр.: 8 назв.
21533. Исаев Ю. М., Негматов Т. Теплообмен при турбулентном течении жидкости в круглой трубе // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 85-88. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.
21534. Качанов Ю. С., Тарарыкин О. И., Федоров А. В. Исследование устойчивости к стационарным возмущениям пограничного слоя на модели скользящего крыла // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 11-21. - Библиогр.: 24 назв.
21535. Никитин В. А. Разрушение сферопластиков при осевом растяжении и гидростатическом сжатии // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
21536. Носов М. М., Аношин М. И. Импульсная аэродинамическая труба с химическим подогревом: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковрем. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 158-161.
21537. Островский Г. М., Росабаль Х., Балье М. О движении зернистого материала по неподвижной плоскости // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 679-682. - Рез. англ.
21538. Оценка влияния размеров образцов из оптического ситалла СО115М на его прочность при осевом сжатии / Л. Р. Гаевская, Ю. И. Москвин, В. Л. Степченко, Г. М. Охрименко // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
21539. Пузырев Л. Н., Ярославцев М. И. Стабилизация параметров газа в форкамере гиперзвуковой импульсной аэродинамической трубы: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковрем. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 135-140. - Библиогр.: 6 назв.
21540. Рудницкий В. А. О влиянии параметров динамического нагружения на соотношение статической и динамической твердости // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
21541. Хвостов Н. И., Зубарев Н. С., Зайка В. И. Аэродинамические установки кратковременного действия: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковрем. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 145-148.
21542. Шагов А. К. Тонкое крыло бесконечного размаха в сверхзвуковом стратифицированном потоке // Упорядоченные пространства и операторные уравнения. - Сыктывкар, 1989. - С. 151-155. - Библиогр.: 6 назв.
21543. Шумский В. В. Использование в высокоэнтальпийных установках химического подогрева и адиабатического сжатия для расширения диапазона исследований газодинамических моделей с горением: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковрем. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 149-157. - Библиогр.: 8 назв.
21544. Щербатюк Б. И., Звягин В. М. Техническое обеспечение гидравлической модели // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 65-66.



#### 20.4.4 Техническая физика

21545. Ильинский Н. Б., Рубиновский А. В. Задача о пробивании анизотропной преграды взрывом шнурового заряда // Тр. семинара по краев. задачам Казан. ун-та. - 1990. - Вып. 25. - С. 150-158. - Библиогр.: 9 назв.
21546. Тихоненко В. В. Излучение волн давления источником взрыва в слое идеальной сжимаемой жидкости // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 132-136.
21547. Черепина М. В. Динамика цилиндрических элементов при взрывных нагрузках // Краевые задачи математической физики. - Киев, 1990. - С. 141-145.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

21548. Васютин А. Н. Распространение физических коротких усталостных трещин и долговечность элементов конструкций: Сообщ. 1, 2 // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 8, 11.
21549. Калина А. П. Об одном методе оценки эффективности специального программного обеспечения САПР // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи. - 1990. - Вып. 93. - С. 127-131.

#### 20.4.7 Материаловедение

21550. Божков Н. А., Занцев В. К., Обруч С. Н. Расчетно-экспериментальные исследования сложного теплообмена в высокопористых композиционных материалах // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 554-561. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
21551. Войтенко А. Ф., Баландин Ю. Ф., Шиманский С. Р. Установка для определения характеристик упругости и неупругости материалов в вакууме при низких температурах // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 94-97. - Рез. англ.
21552. Копанев А. А., Воробьев Е. В., Новогрудский Л. С. Универсальная установка для нанесения усталостных трещин: [Испытание материалов] // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 110-112. - Рез. англ.
21553. Куприянов Н. А., Рудаченко А. В. Собственная частота контактных колебаний спеченных материалов // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 55-59. - Библиогр.: 5 назв.
21554. Ле Хань Чау, Фам Дык Тинь. Вариационные оценки эффективности коэффициентов теплопроводности трансверсально изотропных композитов: [Ст. из Ханоя] // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 562-568. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
21555. Максак В. И., Хохлов В. А., Зитов А. И. Материалы с эффектом памяти применительно к конструкционному демпфированию колебаний // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 59-64. - Библиогр.: 6 назв.
21556. Пористость плазменнонапыленных композитов / В. В. Кудинов, П. Ю. Пекшев, А. Ф. Чистый, Е. И. Яковлева // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 57-72. - Библиогр.: 20 назв.
21557. Рузибаев З. З. Аппаратура и методика регистрации акустических импульсов и пластической деформации при разрушении образцов из неоднородных материалов // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 60-63. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.
21558. Соломатов В. И., Бобрышев А. Н. Эффекты сингулярности в изменении прочности наполненных композитов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 53-56. - Библиогр.: 5 назв.
21559. Фролов В. П., Горбатюк О. М., Засимов В. М. Интегральный комплексный критерий оценки тепловой прочности конструкционных материалов //

Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 35 - 40. - Библиогр.: 11 назв.

21560. Шестериков С. А. О II Всесоюзной конференции по непробиваемости композитов [Рига, февр. 1990] // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 117.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.3 Общая технология производства

21561. Варваров А. Ф., Иваненко Л. А. Обработка сигналов акустической эмиссии в устройствах неразрушающего контроля // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 116 - 118.

21562. Выбор значимых факторов при математическом моделировании технологических процессов / А. М. Пряницкий, Г. Я. Шевченко, З. Н. Гулка, В. В. Логвин // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 120 - 124.

21563. Даниленко Е. Л., Лебедев В. М., Филей Г. П. Экспертная система контроля функционирования технических изделий // Стохастические системы и их приложения. - Киев, 1990. - С. 42 - 50. - Библиогр.: 9 назв.

21564. Дубровский В. В., Гинзбург М. Д. Архитектура гибкой интегрированной САПР комплекса технических средств АСУ ТП // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 11 - 15. - Библиогр.: 5 назв.

21565. Киричков В. Н., Стеклова Н. М. Оптимизация производительности однооператорной поточной линии // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 49 - 52.

21566. Котов Н. И. Система управления дозированием с экстраполированной коррекцией задания // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 116 - 119.

21567. Литвинов А. Л. Вероятностное описание и программная реализация системы расчета характеристик гибких производственных систем // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 3 - 6.

21568. Новиков В. М. Закономерности образования протяженной куполообразной жидкостной завесы [для предотвращения промышленных выбросов] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 118 - 121.

21569. Сигал М. М. Гибкая автоматическая система с микропроцессорным устройством управления // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 103 - 108.

21570. Соловьева И. В., Сажин Б. С. Энергетические характеристики процесса сушки сыпучих продуктов в продуваемом и кипящем слоях // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 68 - 69.

21571. Солоненко О. П., Сорокин А. Л. Межфазный обмен теплом в условиях радиально-кольцевой инъекции дисперсного материала в поток плазмы // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 73 - 82. - Библиогр.: 10 назв.

21572. Тупкало В. Н. Сигнатуры как элементы конечного поля в задачах технической диагностики // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 30 - 35. - Библиогр.: 7 назв.

### 21.4 Охрана труда

21573. Исследование и анализ разгерметизации сосуда, нагруженного внутренним циклическим давлением жидкости / Н. А. Махутов, М. И. Бурак, В. Б.



Кайдалов и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

21574. К вопросу борьбы с акустическим шумом пассивными методами / Ю. М. Голованев, В. В. Карачун, В. С. Дидковский и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 92-94. - Рез. англ.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1.1 Экономика энергетики

21575. Афонин В. В., Еламова Л. С., Ключко В. П. Нормирование надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей: методический подход, результаты // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 136-142.

21576. Вариант нормативов надежности энергетического комплекса страны и способы их обоснования / Г. В. Колосок, Л. Д. Криворуцкий, Н. И. Пяткова и др. // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 5-13. - Библиогр.: 7 назв.

21577. Вариант структуры, состава и численных значений нормативов надежности теплоснабжающих систем / Б. Н. Громов, Н. И. Донченко, В. В. Мирошниченко и др. // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 155-167. - Библиогр.: 23 назв.

21578. Волков Г. А., Поргнов А. Н. Выбор норматива надежности для планирования размещения объемов капитальных и средних ремонтов оборудования электроэнергетических систем // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 84-88.

21579. Вязигин В. Л., Горбачев В. Т. Нормирование надежности электроснабжения потребителей на договорной основе // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 113-117.

21580. Глей Л. В., Ключко В. П. Определение нормативных требований к надежности средств управления сельскими электрическими сетями // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 145-148.

21581. Китушин В. Г., Магаев А. Н. Нормативы включенного резерва генерирующей мощности электроэнергетических систем (методы обоснования, рекомендуемые величины) // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 80-84.

21582. Лимонов А. И., Прусс В. Л. Формирование и использование эксплуатационных нормативов надежности распределительных электрических сетей // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 148-151.

21583. Лосев Э. А. Нормирование надежности систем электроснабжения промышленных предприятий // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 107-110. - Библиогр.: 12 назв.

21584. Матеенко Ю. И., Сердюк Б. Н., Слизский Э. П. Обоснование и оценка межотраслевых норм надежности ответственных потребителей электроэнергетических систем с учетом особенностей технологии // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 117-120.

21585. Нормативы на величину включенного резерва активной мощности в объединенных электроэнергетических системах для условий эксплуатаций / Г. А. Волков, В. В. Могирев, А. А. Окин, М. Н. Розанов // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 76-80.

21586. Принципы нормирования и рекомендации по созданию нормативов надежности электроснабжения промышленных предприятий / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 99 - 107.

21587. Прусс В. Л. Установление и использование норматива затрат на повышение надежности электроснабжения потребителей во Франции // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 151 - 155.

21588. Розанов М. Н. Система нормативов надежности электроэнергетических систем на высших иерархических уровнях (ЕЭЭС и ОЭЭС) // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 66 - 72.

21589. Свешников В. И., Дрыга Н. С. Состав и структура нормативных требований к надежности электрических сетей районных электроэнергетических систем // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 133 - 135.

21590. Старостин В. И., Карпов В. В. Нормирование надежности электроснабжения потребителей // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 110 - 113.

21591. Сухарев М. Г., Зархина Н. Б. Имитационная модель для нормирования запасов газа // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 24 - 27.

21592. Терешко О. А. Нормирование надежности как основа системы договорной экономической ответственности за надежность электроснабжения сельскохозяйственных потребителей // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 142 - 145.

21593. Тисленко В. В. Нормативные показатели надежности систем электроснабжения общего назначения // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 123 - 133. - Библиогр.: 13 назв.

21594. Черкесов Г. Н. Методы обоснования нормативных значений запасов газа и второго топлива с учетом требований к надежности топливоснабжения // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 27 - 31.

## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.1 Общие вопросы

21595. Водовозов В. М. Обучающие комплексы в электротехнике // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 77 - 79.

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

21596. Иванов-Смоленский А. В., Абрамкин Ю. В., Аванесов М. А. Об определении электромагнитных сил в нелинейной магнитной системе по натяжениям // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 44 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

21597. Шорин В. П., Гимадиев А. Г. О выборе входного параметра при линеаризации характеристик дроселирующих элементов гидравлических цепей // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 149 - 158.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

21598. Алексеев В. В., Бажинов В. А., Кобелев В. П. Методы бездемонтной поверки датчиков контроля работы энергетического оборудования // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 124 - 130. - Библиогр.: 7 назв.



#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

21599. Александров Г. Н., Шилов С. В. Влагоразрядные характеристики полых цилиндрических изоляторов // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 2-7. - Библиогр.: 7 назв.

21600. Алексеев А. Г., Бойцова А. С., Либерова А. В. Влияние технологических параметров процесса формирования упрочняющих волокнистых покрытий оптического волокна на свойства армированных световодов: [Пр-во кабелей связи] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 39-42.

21601. Кониашкин В. В. Электростатические силы в ленточных емкостных структурах с малыми углами наката // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 34-43. - Библиогр.: 5 назв.

21602. Потапов Б. С. О реализации принципа шагового перемещения в ленточной емкостной структуре // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 44-59. - Библиогр.: 10 назв.

#### 22.2.5 Техника высоких напряжений

21603. Лапин О. Е., Щеглов И. П. Динамические характеристики измерительных шунтов для исследования процессов вблизи нуля отключаемого тока // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 16-19. - Библиогр.: 7 назв.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

21604. Артамонов В. Ю., Беспалов В. Я., Дунайкина Е. А. Подход к оптимальному проектированию асинхронных двигателей для нестандартных условий эксплуатации // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 66-69. - Библиогр.: 7 назв.

21605. Бояр-Созонович С. П. Асинхронные генераторы. Свойства и перспективы // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 55-58.

21606. Волькенгау В. А., Пугачев В. К., Роговенко С. Ю. Перспективы создания единой серии элегазовых ограничителей перенапряжений // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 10-13.

21607. Гомзяков В. Б., Семенов В. Д. Сравнительная оценка альтернативно-пульсационных и индукторных генераторов // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 58-61. - Библиогр.: 9 назв.

21608. Данилов М. Е., Филиппов А. А. Системы автоматизированного проектирования вакуумных дугогасительных камер // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 23-26.

21609. Дятлов В. Л. Электростатические устройства и машины из тонких пленок. Электромеханические среды // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 3-33. - Библиогр.: 66 назв.

21610. Дятлов В. Л., Фадеев С. И. Задача о поршне в переменном электрическом поле. Расчет электрокинетического давления // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 71-87. - Библиогр.: 9 назв.

21611. Егоров В. Г., Родина С. А., Серяков К. И. Методика расчета автокомпрессионного дугогасительного устройства элегазового выключателя // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 26-31.

21612. Карасев В. В., Морозкин А. Б., Пасько И. М. Определение магнитных характеристик аморфного сплава 7421 в зоне глубокого насыщения // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 32-35. - Библиогр.: 6 назв.

21613. Кацман В. Г., Кузьмин В. В., Лившиц Л. Л. Метод обнаружения и устранения тепловой неуравновешенности роторов турбогенераторов // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 62-66.

21614. Копылов И. П. Уравнения электромагнитного момента многофазных электрических машин // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 40-44.

21615. Ляшенко В. Д., Чернышев Н. М. Схемы для коммутационных испытаний выключателей нагрузки // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 7-10.

21616. Межканальная циркуляция энергии как эффективное средство уменьшения пульсаций выпрямленного напряжения / Л. В. Чуфрыкова, А. А. Озерянский, В. С. Подлипенский, Л. А. Сидоров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 63-67.

21617. Оболенцев Н. А., Скаржепа В. А., Павелко А. Н. Улучшение регулировочных характеристик цифровых тиристорных регуляторов мощности // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 3-6.

21618. Перспективы применения баковых элегазовых выключателей / В. В. Курицын, Ю. В. Торопчин, Ю. В. Петровский и др. // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 13-16.

21619. Петков А. А. Выбор параметров разрядной цепи генератора импульсов тока при разряде на последовательную активно-индуктивную нагрузку // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 35-36.

21620. Петрущенко В. А., Журавлев П. В. Тепловод в расщепленных экранированных токоведущих системах // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 73-76. - Библиогр.: 8 назв.

21621. Попова С. И., Смольников Л. Е. Диалоговая программа расчета и анализа импульсных стабилизаторов постоянного напряжения // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 72-73.

21622. Савельев В. А., Назарычев А. Н. Нормативы на ремонт электрооборудования с учетом диагностирования // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 96-99.

21623. Чернышев Н. М., Катгель Л. Г., Буткевич И. М. Включающая способность высоковольтных выключателей и методы их испытаний // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 19-23.

21624. Шапиро С. В., Бобкова В. С. Выбор оптимального электромагнитного режима автономных резонансных инверторов // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 70-73. - Библиогр.: 6 назв.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

21625. Абраменкова Н. А., Воропай Н. И., Заславская Т. Б. Нормирование технологии исследования устойчивости электроэнергетических систем // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 88-90.

21626. Астахов Ю. Н., Лежнюк П. Д. Применение теории подобия в задачах управления нормальными режимами электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 3-11. - Библиогр.: 11 назв.

21627. Васин В. П. Методы глобального анализа режимов электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 26-39. - Библиогр.: 11 назв.

21628. Влияние дефектных изоляторов на импульсную прочность гирлянд и грозоупорность воздушных линий электропередачи / Горбунов В. П., Крылов С. В., Подпоркин Г. В., Редков В. П. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 164-171.

21629. Дубицкий М. А. Обоснование нормативов к показателям безопасности электроэнергетических систем для сокращения выбросов в атмосферу вредных



веществ с дымовыми газами // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 93 - 95.

21630. Кучеров Ю. Н. Принципы анализа и требования к методу исследования надежности основных электрических сетей для выработки и использования нормативов надежности // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 72 - 75.

21631. Мартынюк А. М. Определение нормативных показателей надежности узлов нагрузки с мощными синхронными двигателями при возмущениях в электроэнергетической системе // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 121 - 123.

21632. Неклепаев Б. Н., Шунтов А. В. Некоторые закономерности в структуре схем выдачи мощности электростанций // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 19 - 25. - Библиогр.: 5 назв.

21633. Нормирование надежности параллельной работы электроэнергетических систем в условиях эксплуатации / А. Н. Зейлигер, П. Я. Кац, Л. А. Кощев и др. // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 90 - 93.

21634. Поляков Н. Г. Оценка эффективности электропотребления в трехфазных электрических системах // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 53 - 55.

21635. Строев В. А., Штробель В. А. Роль физического моделирования на современном этапе исследования электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 12 - 19. - Библиогр.: 32 назв.

21636. Условия работы искровых промежутков тросовых гирлянд высоковольтных линий электропередачи / Ефремов И. А., Левинштейн М. Л., Тугулев В. Н., Хакимов Ф. З. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 131 - 139. - Библиогр.: 6 назв.

#### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

21637. Горнов А. О., Анисимов В. А., Рожанковский Ю. В. К проблеме повышения энергетической и функциональной эффективности массовых асинхронных электроприводов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 56 - 65.

21638. Иванов А. Г. Динамические свойства контура тока вентильного электропривода с П-регулятором и устройством линеаризации // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 36 - 40. - Библиогр.: 5 назв.

21639. Методы получения заряженных аэрозольных образований и их использование: [Электротехнология] / Анцулов К. В., Верещагин И. П., Кошелев М. А. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 78 - 92. - Библиогр.: 49 назв.

21640. Портной Ю. Т. Регулируемый асинхронный электропривод с цифровым частотно-шаговым управлением // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 41 - 49.

#### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

21641. Пьянков Ю. А., Королев В. К. Моделирование и оптимизация параметров ферродинамического светового затвора // Вычислит. системы. - 1989. - Вып. 131. - С. 60 - 70.

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

21642. Антонюк Н. И., Герлига В. А., Скалзубов В. И. О причинах возбуждения термоакустических колебаний в обогреваемых каналах // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 649–655. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

21643. Асланов С. К., Царенко А. П. Осесимметричные задачи устойчивости процессов тепломассообмена с физической и химической кинетикой // Краевые задачи математической физики. – Киев, 1990. – С. 74–81. – Библиогр.: 10 назв.

21644. Белоусов В. П. К определению среднеинтегральной температуры теплоносителя при нестационарном конвективном теплопереносе // Изв. Сиб. отд. ния АН СССР. Сер. техн. наук. – 1990. – Вып. 5. – С. 3–6. – Библиогр.: 7 назв.

21645. Войтович Н. И. Уравнения теплопроводности неоднородных стержневых элементов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1989. – № 237. – С. 13–14.

21646. Левданский В. В., Лейцина В. Г. К расчету потока излучения, выходящего из высокодисперсного слоя // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 586–593. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

21647. Нелинейный массообмен между газом и стекающей пленкой жидкости: [Сообщение] // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 593–602. – Рез. англ. – Содерж.: 3. Многокомпонентный массоперенос / Хр. Бояджиев. – Библиогр.: 8 назв.

21648. Нестационарный тепломассообмен при азимутальной неравномерности теплоподвода в пучках витых труб / Б. В. Дзюбенко, А. В. Калытка, В. И. Розанов, М. Д. Сегаль // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 641–648. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

21649. Павлюкевич Н. В. О скольжении излучения в слое высокопористого материала // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 606–609. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

21650. Сидыганов В. У., Аметистов Е. В. Смена режимов кипения на толстых греющих поверхностях // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 576–582. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

21651. Фирстов В. Е. Об одной приближенной зависимости между термодинамическими величинами жидкости на линии насыщения // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 659–662. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

21652. Япертас С. С. Интенсификация теплообмена в плоском канале с двухмерными препятствиями на одной стенке // Теплофизика и физическая гидродинамика. – Киев, 1990. – С. 14–18.

22.3.3 Теплотехнические измерения

21653. Василькивский И. С., Рогоцкий Я. Т. Измеритель теплопроводности материалов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1989. – № 237. – С. 10–11.

21654. Мусиевская М. А. Об одной измерительной схеме теплового расхода // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1989. – № 237. – С. 51–53.

21655. Черинько В. Н. Неоднородность температурного поля на поверхности электролитического подогревного гигрометра // Инж.-физ. журн. – 1990. – Т. 59, № 4. – С. 674–679. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.



### 22.3.4 Энергетические топлива

21656. Балинский И. С. Повышение эффективности использования природного газа в ваннных печах // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 7-8.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

21657. Борчевкин Ю. С., Запов В. В. Численная модель развития нестационарных процессов в парогенерирующем канале при реверсе расхода // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 114-121. - Библиогр.: 9 назв.

21658. Восстановление алюминиевых поршней [дизелей] / Л. А. Глозман, Н. Н. Сарибатов, В. П. Лялякин, В. Я. Зусин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

21659. Голенко А. Ф. Исследование закономерностей барботажа газа через сетчатое покрытие [теплообменных устройств] // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 51-55.

21660. Лазерное упрочнение коленчатых валов двигателей ЗМЗ-53 / А. П. Адмаев, Е. М. Биргер, А. А. Аблаев, А. И. Мажейка // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 54-55.

21661. Ломаковский И. В. О координате точки начала перехода на внешнем контуре лопатки [газовой турбины] // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 18-24. - Библиогр.: 6 назв.

21662. Меркулов И. В., Меньшикова О. М., Лапина З. С. Численная модель процесса вибрационного горения [в топочных устройствах] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 140-148. - Библиогр.: 5 назв.

21663. Приближенный метод расчета интенсивности теплоотдачи от закрученного дисперсного потока к стенке циклонной камеры / В. А. Киракосян, А. П. Баскаков, Е. Ю. Лавровская, Ю. А. Попов // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 614-621. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21664. Проблемы кризисных режимов в проточных частях турбин при больших скоростях / Дейч М. Е., Тищенко А. А., Щербак А. П., Дамаж С. А. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 108-124. - Библиогр.: 11 назв.

21665. Тришук Н. А. Влияние неравномерности распределения граничных условий на температурное состояние охлаждаемых лопаток [газовых турбин] // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 24-28.

21666. Фатеев Ю. В., Гончаренко В. Н., Харко А. М. Эффект от газопарового цикла // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 62-63.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

21667. Гринченко Д. Н. Экономия топлива блоком 200 МВт методом аккумуляирования теплоты его уходящих газов в водоносных слоях грунта // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 20-21.

21668. Климов А. М. К расчету оптимальной толщины тепловой изоляции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 91-93.

21669. Розкин М. Я., Адегов А. В. Прогнозирование аварийности тепловых сетей // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 167-171.

### 22.4 Холодильная техника

21670. Лабай В. И., Ярослав В. Ю. Эксергетическая оценка эффективности теплообменника для регенерации тепла в холодильных установках // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 41-43.

21671. Нечаев В. П., Журавлев М. А., Коваль О. А. Функционирование холодильных установок после динамических воздействий // Изв. вузов. Стро-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 93-95.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

21672. Динамика давления в реакторном пространстве РБМК / Габараев Б. А., Миронов Ю. В., Новосельский О. Ю. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 253-255.

21673. Математическая модель космических термоэмиссионных ЯЭУ / Афанасьева И. В., Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е., Зарицкий Г. А. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 215-219. - Библиогр.: 7 назв.

21674. Сивинцев Ю. В. Международный симпозиум МАГАТЭ [Мюнхен (ФРГ), май 1990] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 261-262.

21675. Эффективность создания корпусных реакторов [АЭС] с естественной циркуляцией / Аминов Р. З., Хрусталева В. А., Борисенков А. Э., Духовенский А. С. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 207-211. - Библиогр.: 6 назв.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

21676. Быков В. В., Гуржиев С. А., Зеленов В. В. Использование текстильных и синтетических пленочных материалов в гелиотехнике // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 78-79.

21677. Швачко Н. А. Экспериментальное исследование теплообмена в вакуумированном коллекторе солнечной энергии // Теплофизика и физическая гидродинамика. - Киев, 1990. - С. 92-95. - Библиогр.: 5 назв.

21678. Шнерх А. С., Данылкив Е. И. Эффективность ориентации солнечных коллекторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 63-64.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

21679. Касьянов В. И., Котельников В. Д. Управление задвижкой насосной станции "Сигма" // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 29-33.

21680. Шварцман А. З. Управление технологическим процессом [работы компрессорной станции] на основе дополнительной информации // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 46-47.

# 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.2 Радиозлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

21681. Алексеев В. В., Любомудров Д. В., Яковлев А. О. Подавление боковых лепестков сжатого сигнала при неизвестном доплеровском сдвиге частоты // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 13-17.

21682. Баранников Л. Н., Литвинов В. В. Анализ одноканального устройства поиска задержки ПСП при воздействии небелых помех // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 139-144.

21683. Баруздин С. А., Иванов В. А., Скобликов С. Н. Многоимпульсный режим возбуждения эхо-процессора // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 82-87. - Библиогр.: 9 назв.



21684. Ваккер Р. А., Москаленко Д. В., Белолипецкий Д. В. Влияние нелинейной режекции на корреляционные искажения и помехозащищенность обработки ФКМ-сигналов // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 32 - 38.

21685. Виницкий А. С. О "многослойных" ПЧМ радиосистемах // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 35 - 45. - Библиогр.: 11 назв.

21686. Гейвандов Л. Н., Калинин В. И., Коваленко П. А. Анализ и синтез модоселективных направленных ответвителей с сильной связью // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 94 - 99.

21687. Генералов И. П., Гук А. Г. Пространственная селекция в двух типах адаптивных антенных решеток // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 103 - 106.

21688. Гребенко Ю. А. Синтез широкополосных полосовых фильтров // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 149 - 154.

21689. Губарев Л. М. Схемотехнические вопросы разработки элементной базы устройств цифровой обработки ФМ-сигналов // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 17 - 24. - Библиогр.: 6 назв.

21690. Добролюбов Л. Г., Долженков В. А. Синтез измерителя временных интервалов методом квазиоптимальной фильтрации // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 72 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

21691. Емельянов П. Б. Алгоритм приема ЧМНФ сигналов с фазовым импульсом типа "полуцикловый синус" // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 50 - 56.

21692. Живетьев Г. В. Цифровой согласованный фильтр для сигналов типа М-последовательности с защитой от структурных помех // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 10 - 13.

21693. Калинин А. П. Анализ адаптивного весового сумматора, использующего шумовую оценку градиента // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 116 - 124.

21694. Комляков В. В. Исследование различных видов квазиоптимальной фильтрации оптических импульсов фотодиодным приемником // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 67 - 72.

21695. Копцев А. А. Анализ помехоустойчивости оптимального алгоритма приема сигналов в условиях действия импульсных помех // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 128 - 133. - Библиогр.: 6 назв.

21696. Крылов Г. М. Исследование фазовых свойств передаточных радиотехнических цепей методами многомерного пространства // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 98 - 100.

21697. Куликов Г. В. Прием сигналов с циклически изменяющимся индексом манипуляции // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 56 - 60.

21698. Курковский А. Ю., Улыбышев Е. В. Исследование влияния нелинейности ретранслятора на помехоустойчивость приема широкополосных сигналов // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 107 - 111.

21699. Лернер В. Е., Мамонов Д. Б., Миргуланов А. В. Эффективность адаптивных решетчатых фильтров при каскадном соединении звеньев низших по-

рядков // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 35-39. - Библиогр.: 5 назв.

21700. Межонов А. В. Оптимальный прием эллиптически поляризованного сигнала с минимальной частотной манипуляцией // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 86-90.

21701. Небусев С. В. Анализ статистической динамики системы ФАПЧ приемника сигналов МЧМ // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 91-94.

21702. Оборин Е. А. Вопросы применения преобразователей код - частота // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 85-93.

21703. Омельчук И. П., Пищиков И. С. Методы численного анализа алгоритма весовой обработки пачки бинарно-квантованных сигналов // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 43-47.

21704. Парамонов А. А. Адаптивный выравниватель с цифровым фильтром второго порядка в цепи подстройки весовых коэффициентов // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 45-50.

21705. Пензин К. В. К вопросу о многошкальных измерениях // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 144-149.

21706. Поваляев А. А., Сербента И. В. Вычисление вероятности попадания многомерной нормальной случайной величины в смещенный эллипсоид равной плотности вероятности в задаче фильтрации неоднозначных измерений // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 16-19. - Библиогр.: 5 назв.

21707. Подмиченский В. С., Синельник Т. С. Малогабаритный стабилизированный импульсный источник питания [в радио-электронной аппаратуре] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 67-69.

21708. Прокопенко И. Г., Тарасенко С. А. Устойчивое минимаксное оценивание параметров сигнала // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 39-43.

21709. Рубцов В. Д., Воскресенский О. В. Анализ спектра фазы АМ-ФМ сигналов в фазовом демодуляторе с предельным ограничением смеси сигнала и помехи // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 124-127. - Библиогр.: 5 назв.

21710. Садомский И. Ю. Повышение эффективности режекции мощных радиопульсных помех // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 91-96.

21711. Седлецкий Р. М. Новый метод синтеза сложных сигналов с нелинейной частотной модуляцией // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 24-29. - Библиогр.: 8 назв.

21712. Сикержицкий Ю. М., Артамонов А. Д. Взаимная коррекция оценок времени задержки радиоимпульса в двухканальном измерителе // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 80-83.

21713. Соколов С. Л., Фошин А. В. Эхо-процессор на основе магнитоакустического эха // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 73-79. - Библиогр.: 6 назв.



21714. Филлимонов Б. И. Построение помехоустойчивых пересчетных схем // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 87-91.

21715. Хатунцев А. Г. Аналого-цифровые преобразователи параметров радиосигнала // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 61-66. - Библиогр.: 6 назв.

21716. Хейфец Е. М. Эквивалентность многопомеховых и однопомеховых малосигнальных воздействий в задачах ЭМС // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 83-85.

21717. Яманов Д. Н. Оптимальный прием в целом последовательности детерминированных двоичных частотно-манипулированных сигналов с непрерывной фазой // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 81-86. - Библиогр.: 5 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

21718. Арутюнян В. М., Карагезов А. А. К анализу деградации заряда при переносе в ПЗС-фотоприемниках // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 65-69. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.

21719. Безруков И. А., Захаркин Р. Я., Широков Ю. Р. Исследование структуры потока газа в канале плазмотрона с проницаемой стенкой с пористым вдувом // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 83-88.

21720. Вишталъ Н. Я., Костюков А. В., Кравченко Ю. В. Влияние параметров оптической системы с модуляцией светового потока инфракрасного диапазона на работу оптического преобразователя // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 112-116.

21721. Григорьев В. П., Жерлицын А. Г., Коваль Т. В. Исследование двухчастотного режима излучения в виркаторе с магнитоизолированным диодом // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1353-1358. - Библиогр.: 12 назв.

21722. Гуленко В. В., Ткаченко В. И., Щербинина И. Б. Диссипативные и нерезонансные неустойчивости одномодовых пучково-плазменных систем // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1989. - Вып. 32. - С. 81-84. - Рез. англ.

21723. Двухфотонное поглощение в парах цезия при наличии димеров / С. Т. Езекян, С. А. Микаелян, К. Б. Петросян, К. М. Похсрарян // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 118-120. - Рез. арм., англ.

21724. Дмитриев М. В., Захаренков Ю. А., Шиканов А. С. Эмиссия К-линий вакуумного диода с лазерно-плазменным катодом // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1313-1318. - Библиогр.: 13 назв.

21725. Микропроцессорный термометр / В. И. Скрипник, И. Ю. Скрипник, Е. А. Резанова, В. П. Резанов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 99-102.

21726. Мовсесян М. Е., Папоян А. В., Шмавонян С. В. Влияние буферного газа на фиолетовые излучения, возникающие в парах калия при двухфотонном возбуждении // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 81-87. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 16 назв.

21727. Смагин Б. Один электрон - воин: [К использ. эффекта Келдыша - Франца в цифровой электронике] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 20-21.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

21728. Авдеев В. В., Найденов С. В., Родюков А. Е. Эффективность спектрально-знакового обнаружителя ФКМ-сигнала // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. — Рязань, 1989. — С. 44–51.
21729. Агаев С. К., Русинов В. Р. Статистические характеристики выбросов коэффициента поляризационной анизотропии цели // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 27–32. — Библиогр.: 6 назв.
21730. Большаков В. П., Черняков М. В., Доронин В. И. Оптимальная оценка задержки сигнала в системах наблюдения, навигации и обмена данными // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 68–76. — Библиогр.: 5 назв.
21731. Брызгалова Г. Г., Трусов А. Г. Исследование эффективности обнаружителя шумового сигнала в условиях априорной неопределенности // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. — М., 1989. — С. 61–66.
21732. Глотов В. П., Долгий А. А. Пространственно-временная обработка сигналов под поверхностной радиолокацией // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 6–12. — Библиогр.: 5 назв.
21733. Гуцин А. А., Дядело Ю. А. О технической реализации цифрового фильтра СДЦ и результатах экспериментального исследования его характеристик // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 54–58.
21734. Езерский В. В., Спивакова Г. В. Обнаружение движущейся цели // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. — Рязань, 1989. — С. 79–82.
21735. Кириллов С. Н., Тузков А. В. Синтез цифровых сигналов с ограниченной полосой частот и высокой разрешающей способностью // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. — Рязань, 1989. — С. 70–73.
21736. Клемято К. И. Основные соотношения для радиолокационного метода подповерхностного зондирования непрерывными ЧМ сигналами // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 13–20. — Библиогр.: 5 назв.
21737. Кован С. Е. Анализ функции неопределенности фазоманипулированных сигналов, кодированных группами кодовых последовательностей // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. — Рязань, 1989. — С. 29–32.
21738. Краснитский Ю. А. Особенности отражения электромагнитной волны от неоднородной среды с потерями // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 3–6. — Библиогр.: 5 назв.
21739. Лернер В. Е., Мамонов Д. Б. Характеристики рекурсивного режесторного фильтра при адаптивном подавлении помех от метеобразований // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. — Рига, 1989. — С. 32–34.
21740. Логвин А. И., Андреев Г. Н. Статистические характеристики радиолокационных сигналов миллиметрового диапазона // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. — М., 1989. — С. 94–98.
21741. Матосова И. В., Стариковский А. И., Тепляков А. П. Оценка влияния кренов носителя и изменений ДН интерференционной антенны на точность измерений многолучевых орбитальных радиовысотометров // Алгоритмы помехо-



устойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 134 - 139.  
- Библиогр.: 7 назв.

21742. Нужнов С. С. Цифровые схемы слежения за задержкой псевдошумовых фазоманипулированных сигналов // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 25 - 30. - Библиогр.: 6 назв.

21743. Обориц Е. А. Имитаторы отраженного сигнала частотных радиовысотометров // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 58 - 64.

21744. Соколов П. М. Оценка точности измерения радиолокационной отражаемости метеорообъекта с помощью двухволновой РЛС // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 64 - 67.

21745. Спектральные характеристики радиолокационных сигналов без несущей / В. А. Андрианов, Н. А. Арманд, А. В. Крайнюков и др. // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 20 - 27. - Библиогр.: 6 назв.

21746. Струков А. З. Гибридная однородная структура для обработки радиолокационных сигналов, совмещенная с фазированной антенной решеткой // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 5 - 10. - Библиогр.: 8 назв.

21747. Шляхов В. В., Тарасенко А. П., Кобылин И. А. Исследование статистических характеристик изображений, полученных в когерентном свете // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 81 - 86.

### 23.3 Связь

#### 23.3.2 Теория связи

21748. Банкет В. Л. Сигнально-кодовые конструкции с групповыми свойствами [в системах передачи информации] // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 38 - 44.

21749. Куприянов А. И. Помехоустойчивость передачи информации в условиях совместного действия шумовых и имитирующих помех // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 4 - 8.

21750. Сидорова Т. В. Исследование алгоритма формирования нелинейных последовательностей [в системах связи] // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 112 - 116. - Библиогр.: 5 назв.

#### 23.3.4 Электросвязь

21751. Аркадьева Г. Д., Репинский В. Н. Характеристики радиоприемных устройств автоматизированной сети связи с вынесенным ретранслятором // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 101 - 102.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

21752. Марков С. С., Гылыков Г. Б. К оценке точности передачи [телевизионных] сигналов при адаптивно-групповом методе кодирования // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 8 - 12.

#### 23.3.5 Почтовая связь

21753. Варсак М. И., Кузьменко В. М., Ларионов Ю. И. Управление комплексом поточных линий [обработки газет] типа ЛОГ - II // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 74 - 80. - Библиогр.: 5 назв.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

21754. Акименко О. А., Зайцев А. Н., Пятаев В. И. Математическое моделирование десятиполюсного измерителя параметров рассеяния СВЧ-объектов // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 149 - 154.

21755. Барков А. Н., Пакулов Н. И. Автоматизированная система, моделирующая принципы функционирования микропроцессора // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 124 - 126.

21756. Болдырев Н. М., Соколов Л. А. Моделирование и анализ на ЭВМ параметров пьезоэлектрического гидроакустического преобразователя // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 144 - 149.

21757. Бударецкий Ю. И. Влияние неидеальностей аналого-цифрового квадратного преобразователя на характеристики цифровых приемников // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 19 - 25.

21758. Бурак И. Б., Горожин А. Д., Рубаник С. М. Метод построения тестов для полупроводниковых ОЗУ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 24 - 26.

21759. Влияние контактного сопротивления тонкопленочного кремния / В. А. Филиков, Л. И. Суругин, Г. А. Пугачев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 109 - 113. - Библиогр.: 5 назв.

21760. Киракосян А. А., Гаспарян Ш. Г. Влияние деформации на сопротивление размерно квантованной полупроводниковой проволоки // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 2. - С. 112 - 114. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.

21761. Моделирование температурного режима радиоэлектронных устройств на основе методов осреднения / А. Н. Саламатин, В. А. Чугунов, О. В. Ярцев, О. Ю. Мамонтова // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 682 - 688. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21762. Никулин Е. А., Кирзон В. С. Автоматизированное проектирование технологического процесса эпитаксии в производстве диодов с барьером Шоттки // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 119 - 124. - Библиогр.: 5 назв.

21763. Поваляева И. В. Исследование устройства с обратным преобразованием для сигналов с двукратной фазовой модуляцией // Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов. - М., 1989. - С. 31 - 35.

21764. Семенец В. В., Довнар А. И., Жук Н. И. Алгоритмы деформации и разношириной трассировки печатного монтажа // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 68 - 74.

21765. Федоров Е. Г., Грюбер Л. Волоконно-оптические датчики амплитудного типа на многомодовых световодах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 61 - 63.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.1.1 Экономика автоматики. Экономика вычислительной техники

21766. Бородина И. М. Оценка затрат при использовании методов повышения надежности программного обеспечения систем обработки данных // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 84 - 88.

### 24.2 Автоматика

21767. Бодянский Е. В. Многоцелевой адаптивный регулятор // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 18 - 22.



21768. Брагинский А. Ю. Некоторые аспекты автоматизации обработки результатов экспериментальных исследований // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 93 - 96.

21769. Бусыгин А. А., Зиборов С. А. Математическая модель целевого канала в пневмосистемах с распределенными параметрами // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 112 - 116.

21770. Грицай В. И., Кореньков В. П. Влияние физических свойств жидкости на погрешности следящего кондуктометрического уровнемера // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 21 - 22.

21771. Жаринов В. Ф. Алгоритм параметрической идентификации объекта в многократной линейной САУ // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 97 - 103. - Библиогр.: 9 назв.

21772. Литвинов Е. Н., Жолнарская Т. С. Система адаптивного управления манипуляционным роботом // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 41 - 43.

21773. Люльков Е. В. Диалоговая система математического моделирования и параметрической оптимизации гидравлических систем // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 108 - 112.

21774. Мандрус В. И. Многопоршневое устройство с давлениями для выполнения арифметических действий // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 49 - 50.

21775. Подцыкин Н. С. О задаче управления работоспособностью технической системы по "износу" // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации. - 1990. - Вып. 93. - С. 94 - 99.

21776. Романенко В. Д. Синтез адаптивных многомерных цифровых регуляторов с компенсацией различных неизвестных и изменяющихся запаздываний объекта // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 11 - 18. - Библиогр.: 6 назв.

21777. Руденко О. Г., Конь И. А. Об одной методике синтеза рекурсивных цифровых фильтров // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации. - 1990. - Вып. 93. - С. 16 - 18.

21778. Щелкунов В. Н., Панков И. Г. Устройство обработки сигналов датчиков температуры на микроЭВМ "Электроника-60М" // Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники. - Рязань, 1989. - С. 97 - 100.

#### 24.4 Вычислительная техника

21779. Асратян Р. Э., Волков А. Ф., Гронда А. В. Программная имитация функционирования многопроцессорной вычислительной системы // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 21 - 25.

21780. Башев А. А., Наконечный О. В. Микропроцессорная автономная система сбора и обработки измерительной информации для управления экспериментом // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 58 - 62.

21781. Беляева С. И. Моделирование маршрутов тестирования в программах обработки информации // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 32 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

21782. Бузовский О. В., Равяго С. К., Смухольский Ю. В. Тест-программные системы для микро-ЭВМ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 26 - 29.

21783. Выжииковски Р., Каневский Ю. С. Синтез систолического процессора для LV-разложения ленточных матриц // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 40-46.
21784. Галайда П. Табулирование и современная машинно-вычислительная техника // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 61-69.
21785. Гельман Г. Я. "Нейрокомпьютеры" // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 89-94.
21786. Гнилицкий В. В., Горкуша Л. Е., Забашта Ю. П. Выбор параметров специализированных вычислительных устройств для определения модуля и фазы вектора // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 124-127.
21787. Гончарук С. К. Комплексные средства программирования ЭВМ нового поколения // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 34-35.
21788. Горкуша Л. Е., Коржук А. Н., Куприец Л. А. Сравнение способов выполнения операции деления в быстродействующих вычислителях // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 106-109.
21789. Дичка И. А., Колесник Е. Ф., Коляда К. В. Сравнительный анализ надежности ЗУ с использованием различных корректирующих кодов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 46-50.
21790. Каневский Ю. С. Синтез структур систолических фильтров с симметричной импульсной характеристикой // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 53-58.
21791. Карабутов Н. Н. Синтез адаптивных цифровых фильтров с бесконечной памятью // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 23-34. - Библиогр.: 10 назв.
21792. Киселев Ю. Н. Организация блока оперативной памяти сетевой станции информационно-измерительного комплекса // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 70-76.
21793. Корнейчук В. И., Марковский А. П., Яблуневский Ю. В. Использование ассоциативной памяти в гистограммных медианных фильтрах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 50-53.
21794. Красевич А. А., Повидайко П. М. Использование предварительного накопления при вычислении по алгоритму быстрого преобразования Фурье // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 127-129.
21795. Краснобаев В. А., Ирхин В. П., Кононова И. В. Методы и алгоритмы реализации арифметических операций в системе остаточных классов // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 46-53.
21796. Крушной В. В., Ткачев А. М. Описание сети Петри как управляемого дискретного динамического объекта // Автоматизир. системы управления и приборы автоматки. - 1990. - Вып. 93. - С. 86-94.
21797. Крылов Е. В., Савицкий А. И. Инструментальные средства графического проектирования схем алгоритмов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. - 1990. - Вып. 14. - С. 52-56.
21798. Кузьмук В. В., Лисцин Е. Б., Шумов В. А. Система моделирования сетей Петри // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 72-77. - Библиогр.: 5 назв.



21799. Лагиев А. У., Ходарев В. Т., Хромушин В. А. Обработка изображений при автоматической подгонке пленочных резисторов: Сообщ. 2 // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 58 - 63.

21800. Малюков Н. Н., Никонов И. Д. Формальная процедура для классификации диагностической информации на микро-ЭВМ // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 69 - 71.

21801. Мельников М. С., Мирошниченко В. С., Тугуз Ю. Р. Пространственно-временное упорядочение дискретных объектов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 109 - 112.

21802. Никифоров М. Б. Использование аналогового микропроцессора K181313E1 в задачах моделирования // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 76 - 82. - Библиогр.: 6 назв.

21803. Николаев М. К. Сравнительные характеристики языков СИ, ПРОЛОГ, АФА как инструментальных средств для разработки сложных программных комплектов // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 154 - 156.

21804. Паламарюк Г. О., Цыганов В. И., Привалов В. К. Машинный метод расчета реакции устройства с экспериментально заданными частотными характеристиками на полубесконечную синусоиду // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 133 - 139. - Библиогр.: 6 назв.

21805. Панишев А. В., Варакин А. С. Процедура преобразования на классе эквивалентности геометрических информаций // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 109 - 115. - Библиогр.: 10 назв.

21806. Попеленко А. А., Федотенков А. Н., Комисарук В. С. Матричный метод синтеза сетевых моделей для исследования характеристик распределенных вычислительных систем // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 104 - 109.

21807. Построение информационной базы для системы автоматизации программирования / А. А. Дробязко, Т. Г. Дябло, А. С. Метлушко, В. И. Пустоваров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 36 - 40.

21808. Потехин И. Ю. Погрешности реализации алгоритмов в конвейерных вычислительных системах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 58 - 60.

21809. Применение микро-ЭВМ в системе автоматизации эксперимента в реальном масштабе времени / А. В. Аверин, В. В. Гнатовский, А. П. Луценко, В. В. Феденко // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 9 - 12.

21810. Пустоваров В. И., Черновол В. И. Обобщение алгоритмов синтаксического анализа в компиляторах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 29 - 33.

21811. Саладаев Е. Н., Зотов В. А. Канал ввода информации микропроцессорной управляющей системы // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 63 - 70.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

21812. Бажанов Ю. С. О вероятностном контроле комбинационных устройств с помощью нормально распределенных случайных кодов // Моделирование, ав-

томатизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 42—46.

21813. Валуцкий В. Н., Белявский В. Е., Букарим Ж. Г. Нетривиальные многозонные коды для контроля цифровых устройств на основе БИС // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. — 1989. — Вып. 26. — С. 87—89.

21814. Власова Т. И., Гревцов В. Г., Лебедев В. И. Автоматизация функциональных испытаний и диагностики отказов микросхем на ЦМД // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 38—42.

21815. Гаранина О. И. Некоторые варианты построения ОС для ММВС на базе серийных однопроцессорных ОС // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 25—28.

21816. Гнилицкий В. В., Корчев Д. В., Микелсон А. К. Использование неравномерной стохастической дискретизации в спектральном анализе: [Улучшение характеристик цифровых анализаторов спектра] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. — 1989. — Вып. 26. — С. 102—106.

21817. Горожин А. Д., Лукашевич М. Г., Апальков Ю. А. Построение самопроверяемых схем контроля для разделимых кодов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. — 1989. — Вып. 26. — С. 18—21.

21818. Гроль В. В. Способ генерации управляемых псевдослучайных последовательностей // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. — 1989. — Вып. 26. — С. 15—17.

21819. Деменкова Т. А. Средства контроля и диагностирования микропроцессорной системы отображения информации // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 28—32.

21820. Какурин Н. Я. Автоматизация проектирования преобразователей кодов // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. — 1990. — Вып. 93. — С. 64—68.

21821. Кащеев Н. И., Миндров А. Е. Применение непрерывной модели цифрового устройства обработки информации для построения проверяющих тестов // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 47—50.

21822. Куликов С. В. Системное проектирование самонастраивающихся интегрируемых измерительно-вычислительных систем // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 6—10.

21823. Курчидис В. А., Майоров В. В., Маматов Ю. А. Анализ моделей конвейерных вычислительных систем обработки потоков задач // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 14—21. — Библиогр.: 6 назв.

21824. Нечаев В. С., Зенютич Е. А. Обеспечение эксплуатационной надежности систем обработки информации // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. — Горький, 1989. — С. 54—58.

21825. Скрипник В. И., Скрипник И. Ю., Шуличенко Л. М. Повышение точности измерения малых приращений емкости или индуктивности резонансных датчиков // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. — 1989. — Вып. 26. — С. 118—123. — Библиогр.: 6 назв.

21826. Сороколат В. А., Матюшенко А. И. Особенности создания диагностического комплекса на стандартных аппаратных средствах // Вестн. Киев. поли-



21827. Тювин Ю. Д. Использование проверок сравнением самодиагностируемых вычислительных систем // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 51-54. - Библиогр.: 5 назв.

21828. Чичикин В. А. Методика проектирования агрегируемой вычислительной системы по многоцелевому критерию // Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации. - Горький, 1989. - С. 11-14.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

21829. Медведев Ю. Л., Зиберов В. Н. Интенсификация охлаждения взрывозащищенных электродвигателей с контактными кольцами // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 39.

21830. Орлов В. П. О мерах по организации добычи и переработки минерального сырья предприятиями отрасли: Содокл. на Совете отрасли 1 авг. 1990 г. // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 3-5.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

21831. Астров-Шумилов Г. К. Пути улучшения работ наклонных шахт // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 2-4.

21832. Елисеев А. К. Южный горно-обогатительный комбинат в условиях перестройки // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 3-7.

21833. Жуков В. М., Карманов А. В., Ливанов Ю. В. Математическая модель определения нормативных показателей надежности для морских нефтегазовых месторождений // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 61-63.

21834. Иванцова С. Г., Яковлев Е. И. Определение нормативных объемов запасов оборудования для обеспечения требуемых показателей надежности компрессорных станций магистральных газопроводов // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 34-36.

21835. Методические основы формирования и состав нормативов надежности в системе нефтеснабжения / Э. М. Ясин, Е. Р. Ставровский, С. Л. Халфин, В. Т. Агшнев // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 44-60. - Библиогр.: 14 назв.

21836. Петренко С. Я., Плакитин Ю. А., Рыбалко А. С. Пути интенсификации выемки угля в лавах с механизированными комплексами // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 14-16.

21837. Разумный Ю. Т., Герасимович В. Н. Снижение затрат на электроэнергию, потребляемую в шахтах // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 15-21.

21838. Свирский М. А., Витковский И. И., Ботвинник В. М. Особенности определения годовой производительности рудника при автоматизированном проектировании // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 42-43.

21839. Скарбо П. Н., Сурженко В. М., Андрощ Л. Я. Формирование оптовых цен на продукты обогащения углей Донбасса // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 12-14.

21840. Часнык Н. И. Система подготовки кадров: [Юж. ГОК] // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 18-19.

21841. Шибнев А. В., Яковлев Е. И., Насиров Р. К. Выбор номенклатуры нормируемых показателей надежности блочно-комплектного оборудования маги-

стральных газопроводов // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 31-33.

21842. Ястребинский М. А., Руденко А. И. Повышение экономической эффективности на очистной выемке // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 37-39.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

21843. Бережнюк И. Г., Гуревич В. И. Геркотроны в устройствах защиты высоковольтных распределительных систем горных предприятий от однофазных замыканий на землю // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 31-36.

21844. Дегтярев В. И., Адылканов О. И. Утечки сжатого воздуха в шахтной пневмосети // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 96-100. - Библиогр.: 6 назв.

21845. Курылев Ю. А. Автомат для взятия концентрата из ковша экскаватора // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 61.

21846. Куц В. С. Горные работы - проблемы и решения // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 6-8.

21847. Переход перенапряжений из высоковольтной в низковольтную сеть для шахт / А. Г. Мнухин, А. И. Волобуев, О. В. Ульянова, Б. И. Коневский // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 25-31. - Библиогр.: 5 назв.

21848. Сидоренко И. Т., Маренич К. Н. Совершенствование защиты шахтной электрической сети от коротких замыканий // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 36-41.

21849. Ткачев В. В., Вуколов Б. Б. Децентрализованные микропроцессорные системы для решения задачи оптимизации управления технологическими процессами [горнодобывающих предприятий] // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 56-65.

21850. Филатов Л. Н. Современное состояние и пути развития горных работ // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 26-28.

### 25.2.1.1 Рудничная геология

21851. Дяконюк В. А. Предпосылки определения литолого-генетических типов вырсоопасных пород акустическим методом // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 40, 42.

21852. Клибанец В. А., Фролов В. В. Средства механизации для доставки геофизической аппаратуры // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 51-53.

### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

21853. Гудкова И. А. Новые формулы для автоматизированного построения наглядных изображений горных объектов // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 61.

21854. Попов В. Н., Ибраев Т. Т., Ахметов Б. А. Задание направления в очистных выработках при камерно-столбовой системе разработки // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 58-59.

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

21855. Букреев П. И. Повышение эффективности буровых работ // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 25-28.



21856. Буровзрывные работы на комбинате ["Кустанайасбест"] / А. И. Фалеев, А. Н. Наумов, А. М. Бейсебаев, В. Г. Раузин // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 28 - 30.

21857. Яценко С. С. Совершенствование буровзрывных работ на карьерах ГПО "Южруда" // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 47 - 49.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

21858. Алейников С. М., Иконин С. В. Пространственная деформация поверхности упругого слоя переменной толщины // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 21 - 23. - Библиогр.: 16 назв.

21859. Верховский Я. М., Сидяк В. А. Повышение скорости передачи информации в системах телеуправления крепью // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 18 - 19.

21860. Гуляев В. Г., Шумилова Е. В., Гармаш О. Н. Моделирование поля механических напряжений в зоне отжима угольного пласта при работе комплекса 1КМТ // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 9 - 11.

21861. Кухарев Е. В., Денисенко Н. А. Воспроизведение операций набрызг-бетонной технологии промышленным роботом // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 65 - 71.

21862. Литвинов В. Я. О причинах и механизме повышения несущей способности крепи, имеющей связь с породным массивом // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 45 - 46.

21863. Оценка напряженного состояния кровли бесфильтровых скважин / Г. О. Лазаретников, Г. А. Матаев, Л. С. Лазаретникова, Л. Г. Матаев // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 127 - 130. - Библиогр.: 6 назв.

21864. Панасьян Л. Л., Моргунов А. Н., Кудеков Т. К. Оценка напряженного состояния пород на месторождении Шалкия // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1990. - № 5. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 5 назв.

21865. Серебрянский Е. А. Проявление опорного давления в очистном забое // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 6.

21866. Спорьхин В. Я. Автоматизация процессов создания крепей очистных комплексов // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 17 - 18.

21867. Технология обеспечения устойчивости выработок / А. Л. Бернштейн, Н. Н. Пугач, Н. И. Переславцев, М. С. Райтруб // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

21868. Феликс Э. А., Хохлов Б. В. Об оценке условий эффективного упрочнения пород // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 8 - 9.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

21869. Алехин В. С., Гусева И. Б., Романов Б. В. Устройство инфракрасного управления погрузочно-транспортными машинами // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 24 - 25.

21870. Анализ энергетических характеристик систем управления рудничным аккумуляторным электровозом / Б. Д. Фурсов, М. М. Белый, С. И. Черный, Г. Л. Финенко // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 48 - 53. - Библиогр.: 6 назв.

21871. Белоцерковский А. А., Ашкалунин В. Л. Определение необходимого коэффициента эффективности аппаратов защиты шахтных подъемных установок // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 44 - 47.

21872. Бельмас И. В., Колосов Л. В. Рациональные геометрические параметры участка лоткообразования ленточного конвейера // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 91 - 96. - Библиогр.: 6 назв.

21873. Бухиник В. А. Развитие промышленного железнодорожного транспорта [в горном деле] // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 9-11.

21874. Зражевский Ю. М., Рыбалко А. Я. Сечение кабеля тяговой сети повышенной частоты [для шахтных электровозов] // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 11-15.

21875. Козло В. К., Ковалев С. Л. Влияние питающего напряжения на динамику нагребающего механизма шахтных погрузочных машин непрерывного действия // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 76-82. - Библиогр.: 5 назв.

21876. Опыт эксплуатации трубопроводных и поточных контейнерных линий [на горных предприятиях] / Л. П. Заверуха, Ф. А. Кадик, М. Б. Хаит, О. С. Бадаева // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 53-55.

21877. Синчук О. Н., Мицная Н. Д., Луценко И. А. Импульсная система управления тяговыми двигателями рудничного электровоза // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 82-88. - Библиогр.: 5 назв.

21878. Скворцов А. М., Боровлев В. И. Совершенствование механического способа стыковки тканевых конвейерных лент // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 26.

21879. Совершенствование методики регулирования экскаваторно-электровозной нагрузки на железорудных карьерах / Ю. А. Лидес, В. А. Голубев, Я. С. Росин и др. // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 71-76.

21880. Сыроватко А. А. Характеристики шахтных взрывобезопасных асинхронных электродвигателей // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 88-91.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

21881. Автоматизированная система дистанционного контроля пылевзрывобезопасности на добычном участке / М. Д. Кривицкий, А. П. Дегтярев, В. М. Приходько, В. И. Попсуев // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 31-32.

21882. Влияние освещения выработок на снижение травматизма и аварийности / З. М. Иохельсон, В. П. Коптиков, П. В. Ульянов, А. А. Новиков // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 29-30.

21883. Коптиков В. П., Песок С. А., Файнштейн В. С. Безопасность коммутационных аппаратов с взрывозащитой вида "е" // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 22-25.

21884. Суслов Г. М. О состоянии проветривания и пылегазового режима на шахтах объединения Макеевуголь // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

21885. Фридман И. С., Гурич Н. И. Особенности разгрузки угольного пласта впереди забоя вскрывающей выработки: [Противовыброс. мероприятия] // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 7-8.

21886. Хомутский В. Е. Опыт борьбы с пылью за рубежом // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 62.

21887. Цейтлин Ю. А. Проблемы нормализации тепловых условий в глубоких шахтах Донбасса // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 27-29.

21888. Шкрабец Ф. П. Режимы нейтралы распределительных сетей карьеров // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 3-11.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

21889. Афонин Ю. А. Определение разубоживания при составлении ТЭО кондиций: [Добыча руд цв. металлов] // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 50.



21890. Подготовка золы для погашения шахтных пустот калийных рудников // Горн. журн. Я. В. Бишко, Э. А. Гончарова, М. Н. Матковская, Л. Ю. Сегер // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 44-45.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

21891. Желябовский Ю. Г. Оптимизация параметров элементов нерабочего борта карьера в условиях отработки коренных месторождений алмазов // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 40-41.

21892. Молчанов А. Д., Тимофеев И. Л. Кинетика создания подземных целевых полостей затопленными струями воды [при добыче озокеритовых руд] // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 46-48.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

21893. Коган Л. П., Морозов В. Е. О вскрытии глубоких шахтных полей с использованием наклонных выработок // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 38-39.

21894. Мучник П. И., Семикина Н. И., Неминущая Т. Н. Антикоррозионная защита металлоконструкций на разрезах [объединения "Александрияуголь"] // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 11-12.

21895. 500 тыс. т антрацита без выдачи крепи М-137 на поверхность / В. И. Бычков, А. А. Грунь, Н. П. Пронин, С. С. Казаков // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 4-5.

21896. Река Я. Д., Кондратович Г. К., Степаненко О. А. Эксплуатация клапанов ГВТН10-01 [на угольных шахтах] // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 21-22.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1 Общие вопросы

#### 25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

21897. Дубровский В. С. Совершенствование методики определения коллекторских свойств девонских отложений Ромашкинского месторождения // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 31-34. - Рез. англ.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

21898. Определение порового объема газовой зоны газоконденсатнонефтяного пласта [во время разработки] / Э. С. Садых-заде, В. К. Федорцов, Н. А. Белкина, М. С. Ягубов // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 39-41. - Рез. англ.

21899. Повышение эффективности комплексного освоения месторождений тяжелых металлонесных нефтей и битумов / М. Д. Белонин, И. С. Гольдберг, В. В. Грибков, Н. И. Искрицкая // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 2-4. - Рез. англ.

21900. Садовой В. В. Исследование диффузионных свойств встречной струи природного газа // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 60-61.

21901. Файзуллин М. Х., Гарифуллин А. Ш. Комплексование геохимических методов при контроле разработки многопластовых нефтяных месторождений // Геология нефти и газа. - 1990. - № 9. - С. 36-39. - Рез. англ.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

21902. Шнерх С. С. Совершенствование газоравнительных систем // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 64-65.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

21903. Виноградов Б. В., Зайченко В. И. Радиальные усилия соединительных муфт приводных узлов крупных мельниц // Горн. электромеханика и автоматизация. - 1990. - Вып. 56. - С. 101-104.
21904. Гитин Я. В. Опыт создания АСУТП на обогатительной фабрике // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 15-17.
21905. Гонтаренко П. А. Определение технологических показателей и расчет схем магнитного обогащения железистых кварцитов // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 52-53.
21906. Мишук Л. И., Томашевская Л. Д. Совершенствование техники и технологии обогащения // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 12-14.
21907. О повышении технологических показателей обогащения / П. П. Юров, Г. А. Губин, В. П. Яременко, Е. Н. Нескоромный // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 49-51.
21908. Панич Ю. В., Казаков Е. Ю., Окопный А. Н. Автоматизация процессов обогащения асбестовой руды // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 33-34.
21909. Пирогов Б. И., Полтавец Л. И. Принципы минералогического контроля на обогатительной фабрике СевГОКа // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 34-37. - Библиогр.: 9 назв.
21910. Смирнова Л. Я., Бутаков Э. Г., Кульнязов М. К. Совершенствование технологической схемы обогащения асбестовой руды // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 30-32.
21911. Старостин А. А. Новый этап в развитии [горно-обогатительного] комбината "Кустанайасбест" // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 20-23.
21912. Трубицын В. Г., Святец И. Е., Махиня В. В. Совершенствование технологии подготовки бурых углей по крупности // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 34-35.
21913. Чаленко А. Ю. Новая система управления отсадочными машинами МО // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 35.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

21914. Антипин В. Г. Задачи металлургической науки в современных условиях // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 1-4.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

21915. Макаров Л. П. Пути совершенствования внутрипроизводственного хозяйственного расчета на предприятиях черной металлургии // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 101-104.
21916. Олефир В. С. Формы собственности и их связь с организационными структурами управления в черной металлургии // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 97-101.
21917. Тяпкин В. Ф. Хозрасчетная деятельность Белгородского правления ВНТО черной металлургии // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

#### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

21918. Мартыненко В. А. Реконструкция аглофабрики // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 17.
21919. Петров А. В., Ляшенко В. С., Дмоховская С. В. Исследование формирования упрочняющей связки при обжиге окатышей из фосфоритовой руды бассейна Каратау // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 21-22.



## 26.2 Теория металлургических процессов

21920. Громова И. И., Есиков В. И., Смолин В. Н. Расчет кризиса теплоотдачи при кипении в трубчатых твзлах на основе контрольного эксперимента // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 219 - 222. - Библиогр.: 9 назв.
21921. Математическое моделирование процесса дегазации металлического расплава под воздействием акустического поля / А. В. Бакакин, М. М. Волков, Я. С. Гренадер, П. Ю. Шашков // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 147 - 151.
21922. Приходько Э. В. Физико-химическая модель структуры шлаковых расплавов // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 14 - 22. - Библиогр.: 24 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

21923. Винник Л. А. Задача о температуре корпуса обжиговой печи при выпадении футеровки // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 11 - 13.
21924. Генкина М. М., Коротяев М. М., Попова С. В. Математические модели проходных нагревательных печей // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 105 - 109.

## 26.4 Металлургия черных металлов

21925. Бакулин С. А., Деркачев Е. Н., Рубчинский А. А. Многокритериальная оптимизация процесса шлакообразования в кислородном конвертере // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 128 - 135. - Библиогр.: 5 назв.
21926. Вишкарев А. Ф., Преображенский А. И. Формирование включений на начальной стадии раскисления стали // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 22 - 27.
21927. Косарев В. А., Бакулин С. А., Мосалов Г. И. Управление состоянием газо-шлако-металлической эмульсии в кислородном конвертере // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 140 - 146. - Библиогр.: 7 назв.
21928. Максимов Б. Н., Гурьев В. С., Нотыч А. Г. Снижение вредных выбросов в окружающую среду при производстве стали: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф., Караганда, май 1990] // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 109 - 110.
21929. Повышение качества стали путем регулирования состава и количества неметаллических включений / В. Т. Борисов, А. Е. Волков, В. А. Петровский, Ал. Г. Шалимов // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 32 - 34.
21930. Системная математическая модель кислородно-конвертерной ванны как динамического объекта с распределенными параметрами / Е. Н. Деркачев, В. А. Маковский, Д. В. Маковский и др. // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 135 - 140.
21931. Слепцов Ж. Е., Завидонский В. А., Третьяк А. А. Повышение качества доменного чугуна путем совершенствования технологии плавки и внепечной обработки // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 4 - 8. - Библиогр.: 18 назв.
21932. Спирин Н. А., Овчинников Ю. Н., Сафронов М. Ф. Использование закономерностей теплообмена для контроля доменного процесса // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 9 - 14. - Библиогр.: 6 назв.
21933. Тюрин А. В. К перспективам производства и потребления стержневой высокопрочной арматурной стали // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 11 назв.
21934. Углетермическое производство кремнистых комплексных сплавов с бором / Т. А. Чубинидзе, М. А. Журули, А. Л. Оклей и др. // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 42 - 45. - Библиогр.: 6 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

21935. Чаплинский И. А. Уравнения пластичности металлов при больших деформациях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 27-30. - Библиогр.: 12 назв.

### 26.7.1 Прокатное производство

21936. Афонин С. З., Шнееров Я. А., Вяткин Ю. Ф. Снижение расхода металла на производство проката и повышение его качества // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 38-42.

21937. Кузнецов Б. И. Оптимальный последовательный синтез трехканальной системы автоматического регулирования толщины полосы [на станах холодной и горячей прокатки] // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 50-55.

21938. Мазур В. Л., Романовский Д. Л., Воробей С. А. Пути повышения надежности технологии листовой прокатки // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

21939. Ситуационное управление участками цеха горячей прокатки / С. Б. Кузнецова, Г. И. Мосалов, Н. С. Подлазова, М. А. Климовицкий // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 124-128.

21940. Скороходов В. Н., Терешко А. К., Залавина Ю. Ю. Определение упругого сплющивания рабочего валка при холодной тонколистовой прокатке // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 54-56.

21941. Филин А. Н., Гуляньшин В. Н., Радугина Л. А. К вопросу снижения интенсивности вибраций и напряжений в рельсах // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 90-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

21942. Хлопонин В. Н., Савченко В. С., Якимов М. Л. Математическая модель технологических операций широкополосного стана горячей прокатки // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 46-50.

### 26.7.2 Производство труб

21943. Вердеревский В. А., Зельдович Л. С., Шениц Б. Теоретические основы процесса непрерывной холодной прокатки труб на длинной оправке // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 65-69.

21944. Гуляев Г. И., Фурманов В. П. Новые решения при производстве прямошовных электросварных труб среднего диаметра // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 61-65.

21945. Фомин С. Я. Этапы формализации процедуры разработки организационно-технологического классификатора для агрегирования сортамента трубного завода // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 117-124.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

21946. Гурьянов Ю. А. Влияние межструктурного сдвига на прочность стальных канатов // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 76-79. - Библиогр.: 7 назв.

21947. Правдин Ю. М., Кузнецов Е. Д. Закономерность налипания металла на рабочий инструмент при короткооправочном волочении труб // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 69-72. - Библиогр.: 5 назв.

21948. Субботин Г. К., Белов А. В. К проблеме раслаиваемости холоднотянутой проволоки // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 72-76. - Библиогр.: 9 назв.

### 26.7.4 Прессование металлов

21949. Лобов А. Л., Плечев В. Н., Серебров А. В. Исследование процессов уплотнения при прессовании смесей порошков W-Ni и W-Ni-Fe // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 94-97. - Библиогр.: 10 назв.



21950. Бутенко А. В., Большуткин Д. Н., Печерская В. И. Электросопровождение сплавов Ni-Cr-Fe: роль квантовых интерференционных эффектов и магнитного состояния // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1752-1761. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

21951. Гладштейн Л. И., Милюевский Р. А., Бекренева И. В. Влияние вытннутых пластинчатых неметаллических включений на сопротивление вязкому разрушению конструкционной стали // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 63-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

21952. Голубев В. К., Соболев Ю. С., Юкина Н. А. О разрушении магния и магниев-литиевого сплава ВМД5 при ударном нагружении // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 30-32. - Рез. англ.

21953. Горячев Е. Г., Кузьмин Е. В. Фазовая диаграмма ферромагнитного металла с невырожденной зоной в режиме сильной хаббардовской корреляции // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 5. - С. 1705-1717. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

21954. Демидов В. Г. Свойства плазменных покрытий из порошковых сплавов типа ПГ-СР // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 103-108. - Библиогр.: 11 назв.

21955. Диаграмма состояния алюминий-барий-скандий / Р. А. Алтынбаев, Ф. У. Обидов, А. В. Сахопов, С. Х. Хайридинов // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 31-36. - В огл. 1-й авт.: Р. А. Алтынбаева. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

21956. Жариков А. В., Исаев Ю. Н., Засимов В. М. Поиск расчетного метода оценки температуры плавления сплавов на основе меди // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 43-50. - Библиогр.: 6 назв.

21957. Значковский О. Я., Новогрудский Л. С. Влияние охлаждения до 4,2 К на прочность и трещиностойкость основного металла и сварного шва стали 07Х13Н4АГ20 // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 45-48. - Рез. англ.

21958. Значковский О. Я., Новогрудский Л. С. Сопротивление разрушению экономнолегированной стали ОН9 при охлаждении до 4,2 К // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 72-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

21959. Зубчинов В. Г., Гараников В. В. Влияние разгрузки материала на ползучесть сплавов 01570 и АМгб // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 33-34. - Рез. англ.

21960. Исследование влияния осмотических и коррозионных явлений на рабочий ресурс неметаллических покрытий в химически активных средах / Б. П. Гаппац, Е. Я. Люблинский, В. Д. Пирогов и др. // Мат. методы и физ.-мех. поля. - 1990. - Вып. 32. - С. 82-87.

21961. Комаров О. В., Пирогов Е. Н. Деформирование сплава Н-1 в интервале 1170-2100 К // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 226-229. - Библиогр.: 9 назв.

21962. Неустров В. С., Голованов В. Н., Шамардин В. К. Радиационное охрупчивание материалов ТВС в температурном интервале максимума набухания // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 223-226. - Библиогр.: 6 назв.

21963. Подорога В. А. Остаточные термонапряжения двухфазных сплавов // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 81-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

21964. Роль вероятностных процессов в формировании структуры [стали] при затвердевании / В. С. Дуб, Д. Д. Копеливич, О. С. Панкратов, А. В. Дуб // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 28-32. - Библиогр.: 14 назв.

21965. Склонность к хрупкому разрушению сварных соединений стали 09Г2МФБ, подверженных длительному воздействию повышенных температур / В. М. Горичкий, Г. Р. Шнейдеров, В. М. Маслюк, К. М. Софронов // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 35-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21966. Стрижало В. А., Бугаев В. Ю., Медведь И. И. Влияние скорости деформирования на особенности прерывистого течения титановых сплавов в условиях статического растяжения при температуре 4,2 К // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

21967. Тепловые процессы и изменение структуры при лазерном легировании поверхностей стали / В. П. Ларионов, Н. П. Болотина, Г. Г. Винокуров, Т. В. Аргунова // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 94-98. - Библиогр.: 6 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

21968. Барановский А. М., Гросс В. Ю. Динамические характеристики виброизолятора нулевой жесткости // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 71-76.

21969. Вергунов А. Б., Глушков С. П. Упругая подвеска для вибростендов, выполненная из механизмов с компенсаторами жесткости // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 42-46. - Библиогр.: 5 назв.

21970. Гросс В. Ю., Барановский А. М. Корректор жесткости для нелинейных упругих элементов // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 29-33. - Библиогр.: 5 назв.

21971. Жуков В. Я. Динамика колебательной системы с упруго-компенсирующей муфтой // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 25-29.

21972. Лавринович С. Б., Сурин В. М. Влияние формы и ширины спектра случайного воздействия на долговечность изделий [машиностроения] // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 69-72. - Рез. англ.

21973. Мириевский В. К. Влияние масс промежуточных элементов на работу виброизолирующего механизма нулевой жесткости // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 33-37.

21974. Молдабеков М. М. Синтез исходных кинематических цепей для плоских направляющих механизмов // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 88-91. - Рез. каз.

21975. Работа адаптивных виброизолирующих устройств в экстремальных условиях / В. К. Мириевский, В. Я., Жуков, А. И. Веренков, А. Н. Кочкин // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 37-42.

21976. Рудник В. Я. О надежности определения коэффициентов упругого равномерного сжатия основания  $S_z$  при вертикальных колебаниях жестких и массивных фундаментов машин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 107-111. - Библиогр.: 7 назв.

21977. Школьников А. И., Манаков Ю. А. Нагружающее устройство на базе машин переменного тока: [Испытат. стенды для машиностроения] // Электротехника. - 1990. - № 10. - С. 49-50.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

21978. Пилипенко В. А. Реализация распределенных вычислительных систем и функционально ориентированных комплексов для интегрированных АСУ [ма-



шиностроительных предприятий на базе мини-ЭВМ СМ-1700] // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики. - 1990. - Вып. 93. - С. 131-137

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

21979. Фонштейн Н. М. Металловедческие концепции совершенствования оборудования, технологии и марочного сортамента штампуемых холоднокатаных сталей // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 80-87. - Библиогр.: 12 назв.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

21980. Бакиров Ж. Б. Определение температурного поля алмазных дисковых пил // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. - 1990. - № 3. - С. 76-79. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

21981. Васильев Г. В., Власов А. П., Катаев Ю. П. Упрочнение резьбовых соединений из титановых и жаропрочных хромоникелевых сплавов термовибрационной обработкой // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 98-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

21982. Герфанов Р. Ф., Насибулин В. Г. Определение поля скоростей при ЭХО катодом со щелью // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 103-117. - Библиогр.: 8 назв.

21983. Клоков В. В. Подтравливание под изоляцию при ЭХО и течение электролита // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 158-167. - Библиогр.: 7 назв.

21984. Филатов Е. И. Обобщенная модель идеального формообразования при стационарной ЭХО // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 230-238.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

21985. Белозерский Л. Н. Зависимость свойств лакокрасочного покрытия от способа нанесения // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 47-48.

21986. Волков А. М. Повышение эффективности применения газотермических методов напыления покрытий // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 57-61.

21987. Жеенбаев Ж. Ж., Самсонов М. А. Шнуровые материалы - резерв эффективного напыления // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 89-93. - Библиогр.: 9 назв.

21988. Рыбкин В. Ф., Груздков С. К. Влияние диффузионной металлзации на магнитные свойства деталей при их изготовлении и восстановлении // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 50-57. - Библиогр.: 9 назв.

21989. Рыбкин В. Ф., Николайкин Н. И. Диффузионная металлзация как способ повышения экологической и технической эффективности производства // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 89-100. - Библиогр.: 25 назв.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

21990. Кашин В. И., Туговиков А. Э., Сойфер Л. М. Высокотемпературная очистка поверхности твердого металла от окалины // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 34-38. - Библиогр.: 13 назв.

21991. Теория энергосилового расчета процесса абразивно-порошковой очистки проката от окалины / Э. А. Гарбер, М. И. Летавин, В. А. Касаткин и др. // Сталь. - 1990. - № 10. - С. 56-60. - Библиогр.: 5 назв.

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.2 Станкостроение

21992. Чельшев А. В., Бердник В. В. Модернизация шлифовальных станков для электроабразивного шлифования // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 78-80.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

21993. Горелов В. П., Шувалов Г. В. Разработка контактного узла композиционного резистора энергетического назначения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 122-128. - Библиогр.: 6 назв.

21994. Зиньковский А. П., Смертюк М. В. К вопросу определения наиболее напряженной лопатки расстронного рабочего колеса турбомашин // Probl. прочности. - 1990. - № 9. - С. 86-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

21995. Ланген А. М., Румянцев В. А. Оптимальная система управления компрессора // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 62-63.

21996. Семенов И. В., Шуваев В. Е., Феденко Н. Г. Установка для сжатия биогаза // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 24-25.

### 27.5.8 Горное машиностроение

21997. Дегтярев В. И., Федоров Ю. И. Воздухоохладитель-утилизатор на тепловых трубах для шахтных компрессорных установок // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 22-24.

21998. Иофин С. Л., Кудрявцев Ю. И. Пути совершенствования рудничных вибропитателей // Горн. журн. - 1990. - № 10. - С. 55-58.

21999. Кущенко С. Н., Ставицкий С. А., Ковалев П. П. Испытания взрывозащищенного [рудничного] тягового электродвигателя с интенсивной системой охлаждения // Горн. электромеханика и автоматика. - 1990. - Вып. 56. - С. 41-44.

22000. Результаты испытаний колонкового набора ССК-59СГ / Ю. А. Матвеев, М. Д. Либерман, В. П. Онищук, А. О. Старцев // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 28-31.

22001. Соколенко Л. А. Новые изобретения ЦНИГРИ [в области горноразведочных работ] // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 47-49.

22002. Хвостов А. П., Голубев Г. Б., Лелюх Н. С. Датчики перемещения для угледобывающих комплексов // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 20-21.

22003. Эксплуатационные испытания [винтового забойного] двигателя Д1-240 / А. М. Кочнев, А. П. Елькин, В. Б. Голдобин и др. // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 10. - С. 31-33.

### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

22004. Букалов Г. К., Чистяков С. В., Худых М. И. Разработка модели изнашивания нитепроводников на основе анализа контакта нити с нитепроводящими деталями // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 95-98. - Библиогр.: 8 назв.

22005. Машиностроительный комплекс ВНПОбумпрома. Структура, цели, задачи / А. И. Иванов, И. Н. Халандовский, Ю. Х. Локшин, М. Д. Цигельман // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 9-12.



22006. Новые подшипники для нижней головки шатунов двухэтажных лесопильных рам / Ю. М. Вайткус, В. М. Кошель, Л. М. Спичевская, А. П. Головачев // Деревообработ. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 20 - 22.

22007. Слободник М. А. Четырехсторонний строгальный станок С25-4А // Деревообработ. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 15 - 16.

22008. Терентьев В. И., Хозина Е. Н., Смирнов Р. Ю. К проектированию профиля кулачка зверообразовательного механизма многозвенной ткацкой машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 91 - 94.

22009. Фарзалиев М. Г. Определение угла, образующего первый зуб на периферии приборной пластины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 104 - 106.

22010. Юркевич В. В., Мартынов С. В. Программные испытания деревообрабатывающего оборудования // Деревообработ. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 13 - 14.

22011. Юсупов Ф. Ш., Ахмедов М. Ф., Бурнашев Р. З. Динамика вытяжной пары как системы с негеломонными связями // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 88 - 91.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

22012. Гусев А. А., Артемов Д. В., Морозов О. И. Исследование способов повышения точности обработки деталей [текстильного машиностроения] на станках с ЧПУ // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 96 - 97.

22013. Карачун Р. А., Сабитов С. В. Методика расчета параметров маятниковых бобинодержателей текстильных машин // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 88 - 89.

22014. Кожамсеитова Р. С. Расчет предельных тепловых нагрузок в элементах конструкций термосифонных теплообменников для систем утилизации ВЭР текстильной и легкой промышленности // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 83 - 84.

22015. Лагухин А. И., Пчелин И. К. Идентификация модели бобинодержателя на мотор-подшипниках с газомангнитным подвесом // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 86 - 87.

22016. Мосин В. А., Поджаров Е. И. Разработка динамической модели упругой системы заправки металлткацкого станка // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 98 - 99.

22017. Мурадов А. А., Васильев Н. М. Расчет закона движения движковых игл с упругими звеньями // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 93 - 94.

22018. Олифиренко Л. Д. Сравнительный анализ существующих устройств для разделения химических нитей, объединенных в жгут, на отдельные волокна // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 94 - 95.

22019. Параско Г. Б., Чабан В. В. Стабилизация натяжения нитей основы на машинах текстильной и легкой промышленности // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 17 - 19.

22020. Подъячев А. В. Автоматизированное проектирование валов двухвалковых механизмов текстильного отделочного оборудования // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 82-83.

22021. Рагузин А. А., Ушакова К. Ж. Автоматизированная перемоточная машина ПК-100-III4 // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 3-4.

22022. Самохвалов Д. Н. Некоторые аспекты оптимизации конструкции автоматизированного початков для кольцепрядильных машин // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 89-90.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

22023. Гернер И. И., Мироненко А. А., Руфф Э. В. Результаты исследований виброзащитных подвесок сидения транспортного средства // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 50-55.

##### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

22024. Ильин В. В. Анализ показателей и пропорций воспроизводства парка грузовых вагонов // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 57-59.

##### 27.5.14.2 Автомобилестроение

22025. Жуковский С. С. Применение эффекта соударения встречных струй в вентиляционных устройствах автобусов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 25-26.

22026. Ивануш Е. М., Возняк О. Т., Русин И. Б. Определение коэффициентов затухания скорости и температуры воздухораспределителей в салонах автобусов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 29-30.

##### 27.5.14.3 Судостроение

22027. Вибропоглощающая мастика "Адем-НШ-2": [Применение в судостроении] / А. Г. Родионов, Б. Д. Виноградов, В. Н. Павлюченко, В. Ф. Бабанин // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 94-95.

22028. Глушков С. П., Ратничкин А. А. Вынужденные колебания [судового] двигателя на виброизоляторах с ограничителями хода // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 17-25.

22029. Железняков А. С., Соколовский А. Р., Подгорный В. Ю. О применении волновых процессов для формирования оболочек сложной пространственной формы [в судостроении] // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 76-80.

22030. Зуев А. К., Рагозин С. Б. Виброизолирующие [судовые] механизмы с телами качения // Снижение вибраций судовых энергетических установок. - Новосибирск, 1989. - С. 4-16. - Библиогр.: 6 назв.

##### 27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

22031. Авчинников Б. Е., Токарь З. Д. Моделирование изменений дисбалансов роторов турбины ГТД Д-30 в процессе испытания двигателя // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 40-43.

22032. Груздков С. К. Особенности диффузионной металллизации [авиационных] деталей, изготовленных методом порошковой металлургии // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 61-65. - Библиогр.: 5 назв.



22033. Захаров Н. Г. Влияние ультразвуковой обработки на свойства клеевой композиции [в авиационной] // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 69-72.

22034. Кислых В. В., Решетин И. А. Методы комплексного исследования нагрузок на кормовые части летательных аппаратов в поршневых газодинамических установках с моделированием струй двигательных установок: [По материалам совещ. по вопр. применения установок кратковремен. действия в аэродинам. эксперим., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 141-144.

22035. Локотко А. В. Влияние обдува державки на погрешности определения аэродинамических характеристик модели [летательного аппарата] в сверхзвуковых аэродинамических трубах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 38-43.

22036. Макин Ю. Н., Фролов В. П. Проблемы технологической подготовки производства заводов ГА и пути их преодоления // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 3-5.

22037. Тепляшин А. В. Экспериментальные исследования способа повышения надежности тяжело нагруженных подшипников скольжения ЛА // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 72-78. - Библиогр.: 5 назв.

22038. Тепляшин А. В., Зайцев М. С. Исследование динамических характеристик функциональных параметров узлов трения шасси самолета // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 84-89. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

22039. Абраменков Э. А. Проблемы создания и освоения новых ручных пневматических машин ударного действия // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 113-117.

22040. Файн Б. И. Исследование параметров землеройно-транспортных машин методами факторного анализа // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 103-106.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

22041. Алдошин И. Ф. Зарубежные селекционные машины: [По материалам выст. фирмы "Хамстер" (Германия), июль 1990] // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 51-54.

22042. Будур В. М., Труш С. М. Плуг с изменяемой шириной захвата ПНИ-4-40 // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 58-60.

22043. Гедых В. Б. Усовершенствование совка для сбора ягод видов *Oxycoccus Hill* с целью снижения повреждений генеративных побегов // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 440-447. - Библиогр.: с. 446-447.

22044. Гехтман А. А., Панкратов Н. К., Правдивцева М. Д. Семьяочистительная машина МВО-20 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 36-37.

22045. Добролюбов И. П. Оценка информационных показателей быстроперенных процессов двигателей внутреннего сгорания [тракторов] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 85-87.

22046. Киндзерский В. В., Тарасенко В. В. Новое в конструкции томатоуборочного комбайна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 59.

22047. Колесников Н. С. Роторно-клиновая машина для внесения органических удобрений // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 58.

22048. Кочетков Н. В., Поливаев О. И. Особенности энергетики качения одноосного трактора при разном давлении в правом и левом движителях // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 57.

22049. Романов Г. В., Костенко К. Д., Романов И. Л. Модульный принцип создания машин для применения ЖМУ // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 49-51.

22050. Рохлин А. С., Кюйтс Х. Д. Новые селекционные комбайны фирмы "Хеге" [Германия] // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 54-57.

22051. Шохин Е. Г. Машина МОЛ-1 для съема побегов винограда со шпалеры // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 25-26.

22052. Яковлев В. Т. Математическое моделирование индивидуальных предохранителей рабочих органов почвообрабатывающих машин // Сиб. вестн. с-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 78-82. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

22053. Моделирование вихревых течений в пылеуловителе с фильтрующим насадком / С. И. Коротченко, А. А. Чельшева, С. Г. Баскакова, А. С. Белоусов // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 70-71.

### 27.6 Приборостроение

22054. Брыльнский Р. Б., Теплюх З. Н. Градуировка газоанализаторов по теплопроводности с помощью газов-заместителей // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 9-10.

22055. Клименко А. Н. Исследование динамических характеристик амперометрического компенсационного кислородомера // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 33-34.

22056. Крук И. С., Закалюжная Л. О., Елияшевская Г. В. Оценка экономической эффективности системы автоматизированного проектирования расходомеров // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 40-41.

22057. Николаева В. А. Штриховая мира как средство для измерения марок [фотограмметрических] приборов // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 27.

22058. Савицкий В. К., Высочан Н. П. Дифференциальный плотномер газа // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 58-60.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;  
микробиологическая промышленность - см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;  
производство мыл - см. 40.1.13)

### 28.1 Общие вопросы

22059. Васильев А. И. Охтинскому химическому заводу - 275 лет // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 3-5.

22060. Методология разработки и реализации широкоориентированной системы автоматического проектирования (САПР) химических производств в среде виртуальных ЭВМ / К. С. Синявский, В. Д. Гогунский, В. И. Луговской и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 50-52. - Библиогр.: 12 назв.

22061. Палюх Б. В., Кафаров В. В., Перов В. Л. Параметрическая диагностика химического оборудования с использованием интервального анализа // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 42-45. - Библиогр.: 7 назв.





22062. Митрофанова Л. В. Методика комплексного нормирования запасов нефтепродуктов // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 63 - 66.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

22063. Громов С. Л., Чистовалов С. М. Модульный принцип создания гибких автоматизированных производств и оценка критерия гибкости оборудования // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 37 - 38. - Библиогр.: 15 назв.

22064. Загуляев Г. А. Оценка технико-экономической эффективности внедрения трубчатого скребкового конвейера для межоперационного транспортирования в химических производствах // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 6 назв.

22065. Захаров М. К., Айнштейн В. Г. Определение высоты пленочных реакторов с учетом поперечной неравномерности потока при турбулентном гравитационном течении пленки жидкости // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 34 - 36. - Библиогр.: 6 назв.

22066. Игнатенков А. Л., Федоткин И. М. Алгоритм массообменного расчета противоточного твердофазного дифференциально-струйного экстрактора // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 39 - 42. - Библиогр.: 6 назв.

22067. Левицкий Б. Ф., Тазалова Н. Н. Повышение эффективности работы гидроциклона // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 43 - 44.

22068. Сосунов А. А. Метод расчета коэффициента диффузии // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 16 - 17. - Библиогр.: 5 назв.

22069. Шапиро Г. М., Шепелев Е. Т., Олевский В. М. Расчет допустимого уноса жидкости на тарелках колонн двухконтурной ректификации // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 45 - 47.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

22070. Влияние температуры предварительного прокаливания на свойства ванадиевых катализаторов / Е. Л. Михайленко, Л. Г. Симонова, Г. С. Литвак, С. В. Кетчик // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 12 назв.

22071. Динамика изменения линейных размеров гранулы катализатора в ходе зажигания реакции каталитического окисления аммиака / Л. А. Рудницкий, Г. Н. Демина, Г. А. Коновалова, А. М. Алексеев // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 25 - 28.

22072. Полисар Э. Л. Хрупкость и термостойкость графитов // Пробл. проч.ности. - 1990. - № 9. - С. 61 - 63. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

22073. Применение автоматизированного стенда АСНИ-Сигма для определения активности катализаторов метанирования / И. В. Рубцова, Р. В. Чеснокова, Д. М. Минаев и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 48 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

22074. Резницкий И. Г. Обещания и действительность "нестационарного" способа переработки газовых смесей с малым содержанием диоксида серы в серную кислоту // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 31 - 33. - Библиогр.: 19 назв.

22075. Седловидная насадка для сернокислотного производства / М. А. Орлов, А. И. Фурман, С. А. Малашкина и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 47 - 48. - Библиогр.: 5 назв.

22076. Технология фосфоритных окатышей и получение на их основе желтого фосфора / Л. М. Воложин, Е. С. Оспанов, А. Н. Голиков и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 19-21.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

22077. Жилкина Е. В., Авдеева А. Ф., Кальм Э. А. Устройство для измерения концентрации остаточной щелочи в водных растворах таллового мыла при обогащении фосфорсодержащего сырья // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

22078. Кинетика термической дегидратации дигидрофосфата аммония в присутствии цинкового возгона / С. М. Зарипов, Б. М. Беглов, Д. П. Угай, И. А. Борухов // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 23-25. - Библиогр.: 11 назв.

22079. Физико-химические исследования раствора карбамид - аммиачная селитра с микроэлементами / Н. Е. Косяков, М. С. Коляда, И. Ф. Пояркова, И. Ф. Сергиенко // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 17-18.

### 28.3.2 Силикатные производства

22080. Гогоци Г. А., Башта А. В. Исследование керамики при внедрении алмазной пирамиды Виккерса // Пробл. прочности. - 1990. - № 9. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

22081. Термические превращения висмутовой и иттриевой солей монокарбонилцеллюлозы и синтез на их основе твердотоксиколитной керамики / Л. В. Соловьева, В. П. Новиков, И. А. Башмаков, Ф. Н. Капуцкий // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 25-31. - Библиогр.: 15 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

22082. Организация биологической защиты рабочих и ИТР, работающих в контакте со сложными органическими композициями / Г. М. Подерягин, И. В. Боев, В. В. Уваров, В. И. Гончаров // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 14-15. - Библиогр.: 6 назв.

22083. Очистка товарного *n*-бутанола от примеси пропилизопропилкетона / Л. С. Кузьмина, И. И. Сабьлин, М. А. Харисов и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

22084. Патрикеева Н. И. Направления разработок новых ресурсосберегающих технологий производства метанола // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 6-10. - Библиогр.: 9 назв.

22085. Синтез акриламида в неподвижном слое катализатора / Э. П. Григорян, Н. А. Андреева, Р. Н. Родюкова и др. // Хим. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 3-5. - Библиогр.: 17 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

22086. О некоторых особенностях теплоотдачи при кипении углеводородных топлив в большом объеме / С. В. Головин, И. Х. Хайруллин, Т. Н. Шигабиев, Л. С. Яновский // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С. 583-586. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

22087. Поддубная О. И., Голуб А. А. Роль адсорбционных центров в формировании поверхностного заряда полимерных частиц в углеводородной среде // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 939-943. - Библиогр.: 6 назв.



#### 28.4.3 Анилинокрасочное производство

22088. Аксельруд Г. А., Волошин Г. А., Можаровский Д. В. Ультрафильтр-рационное разделение водных растворов азокрасителей // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 3-4.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств - см. 41.7.3)

22089. Аксенова А. В., Крутилина Э. Л. Тепломассообмен при гранулировании порошкообразных материалов // Теплофизика и физическая гидрогазодинамика. - Киев, 1990. - С. 81-84.

22090. Нестерова О. В., Решетняк В. Ю., Самылина И. А. Совершенствование технологии сушки экстракта кукурбина из семян тыквы // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 39-41. - Рез. англ.

22091. Николаев А. С. Влияние условий микрокапсулирования на физико-технологические свойства микрокапсул // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

22092. Пшуков Ю. Г. Причины расхождения теоретических расчетов эффективности экстрагирования [лекарственного сырья] с экспериментальными данными и способ их устранения // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 35-38. - Рез. англ.

22093. Фомина Л. И., Сацыперова И. Ф., Баидюкова В. А. Оптимизация хроматографического разделения мангиферина и гиперозида, выделенных из наземной части *Neodysa gum alpinum* L. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 431-437. - Библиогр.: с. 437.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

22094. "Альфа-октанол" - промышленный процесс получения бутена-1 полимеризационной чистоты / С. С. Иванчев, В. И. Жуков, Г. П. Белов и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 82-83. - Библиогр.: 5 назв.

22095. Модифицированные высоконаполненные полимерные композиции / Горбачевич Г. М., Сосновский Г. М., Федеев С. С., Притыцкая Т. С. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 49-52. - Библиогр.: 7 назв.

22096. Получение и свойства концентрированных растворов ПВХ / Л. Л. Еженкова, З. Р. Успенская, Н. В. Лаврова и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 40-42. - Библиогр.: 6 назв.

22097. Синтез винилацетата с использованием цинкацетатного катализатора на углеродсодержащем сорбенте сибунит / В. Л. Мамаян, Л. А. Геворкян, Л. А. Оганесян, А. С. Лисицын // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 80-81. - Библиогр.: 7 назв.

22098. Стояновский М. О., Кокотов Ю. В. Интенсификация перемешивания высоковязких сред в процессе полимеризации // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 89-91.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

22099. Автоматическое пресечение деталей точных размеров из фторопласта Ф-4А / А. К. Пугачев, В. Е. Дьяков, В. В. Бейлин, Г. Н. Федусь // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 67-70.

22100. Вылегжанина К. А., Корчагин А. Г., Беломутская О. К. Электронно-микроскопические и малоугловые рентгеновские характеристики гетерофазной структуры УПС // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 75-77. - Библиогр.: 9 назв.

22101. Егорова Е. И., Рупышев В. Г., Смирнова С. В. Состояние и перспективы развития производства полистирольных пластиков // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 14-16.

22102. Егорова Е. И., Рупышев В. Г., Таркова Е. М. Пути оптимизации технологии синтеза ударопрочных сополимеров на основе стирола непрерывной полимеризацией в массе // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 42-45. - Библиогр.: 20 назв.
22103. Иванчев С. С., Зак А. Г. Состояние и перспективы разработки и освоения промышленности производства пластиков // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 5-11. - Библиогр.: 36 назв.
22104. ИК-спектры и структура покрытий из полиэтилена на монокристаллических подложках кремния и германия / А. Н. Красовский, В. В. Курюсов, О. В. Стоянов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2174-2178. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
22105. Использование хематокса АО-49 для стабилизации ПП / Л. Н. Дудинова, В. М. Боголюбов, А. А. Майер и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 57-58.
22106. Исследование полиизоциануратоксазолидоновых сетчатых полимеров, модифицированных низкомолекулярным каучуком / В. А. Панкратов, Ц. М. Френкель, А. Е. Шворак и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2129-2134. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
22107. Линейный полиэтилен средней плотности, получаемый газофазным методом в присутствии высокоактивного катализатора ОХК-2Н / А. В. Шагилова, А. И. Черных, Г. В. Пальянова и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 31-32.
22108. Мясничков В. Г., Кулик Л. И., Южин В. М. Оценка механической прочности фторопласта Ф-4К20 // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 48-49.
22109. Мясничков В. Г., Кулик Л. И., Южин В. М. Прогнозирование эластического восстановления фторопласта-4 // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 66-67. - Библиогр.: 5 назв.
22110. Наполненные композиционные материалы для изготовления крупногабаритных литевых изделий / В. И. Кузнецов, А. С. Лунин, В. А. Злобина, Л. Б. Лось // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 91-94.
22111. Определение характеристической вязкости растворов СВМПЭ / С. И. Ганичева, И. Г. Силюнская, О. В. Каллистов и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 77-80. - Библиогр.: 9 назв.
22112. Переработка промышленных отходов термопластов / В. М. Гальперин, В. С. Бугоркова, А. П. Новожилов, С. А. Цыганков // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 87-89. - Библиогр.: 6 назв.
22113. Перспективы развития производства и потребления полиолефинов и полистиролов / Е. А. Саввина, И. Н. Попова, Н. В. Даниэль и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 16-19.
22114. Получение и свойства шнитога силаном СЭВА / В. Д. Болихова, В. А. Гвоздоквич, А. С. Глебо и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 52-56. - Библиогр.: 5 назв.
22115. Расширение марочного ассортимента полистирольных пластиков / В. С. Полонский, Л. К. Хрусталева, В. Ф. Казанская, Е. И. Егорова // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 61-62.
22116. Синтез, структура и свойства линейного полиэтилена низкой и особо низкой плотности, получаемого методом растворной полимеризации / С. С. Становская, С. И. Ганичева, А. В. Поляков и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 28-30. - Библиогр.: 10 назв.
22117. Синтез теплостойких ударопрочных сополимеров типа АБС-пластиков / Н. А. Бырдина, О. В. Сибырякова, З. М. Алексеева и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 36-40. - Библиогр.: 11 назв.



22118. Сокращение водопотребления и сброса загрязненных сточных вод в производстве полимеризационных пластмасс / Г. А. Быстров, М. П. Зайцева, В. В. Судист и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 83-86. - Библиогр.: 15 назв.

22119. Состояние и перспективы развития промышленности полиолефинов / Поляков А. В., Байдаев В. К., Ефремова Р. С., Т. П. Сидоренко // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 11-13.

22120. Стабилизация ПП высокомолекулярной частью продуктов суперкритического растворения угля / А. А. Майер, Т. А. Бубнова, Г. С. Шифрис и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 58-61.

22121. Стабильность пьезоэлектрического модуля пленок из ПВДФ / М. Я. Шерман, О. Д. Лесных, Н. Б. Владер и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 46-48. - Библиогр.: 5 назв.

22122. Становая С. С., Поляков А. В., Коробова И. А. Производство полиэтилена методом растворной полимеризации // Пласт. массы. - 1990. - № 10. - С. 25-28. - Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

22123. Гулина Л. В., Габриелян Г. А., Гальбрайт Л. С. Каталитическое гидролизирование волокон на основе нитрилсодержащих полимеров // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 39-40.

22124. Заиков В. Г., Захарчук А. В. Изучение процесса алкилирования привитого сополимера поликапроамида // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 37-38.

22125. Иванов В. А., Семенов А. Н. К проблеме нелинейной упругости ориентированных волокон // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 10. - С. 2217-2223. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

22126. Мосина Н. Ю., Лишевская М. О., Дружинина Т. В. Получение анионообменных полиамидных и целлюлозных волокон путем химических превращений в цепях привитого полиглицидилметакрилата // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 41.

22127. Папкина Е. Н., Быкова Л. Н. Определение кислых компонентов в прядильном растворе производства волокон из ароматических полиамидов // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 50-51.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

22128. Колесник Ю. Р., Соколова Г. А., Малый И. В. Легирующее действие кремнийорганического бетаина на свойства эластомеров // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 990-993. - Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.9 Лакокрасочное производство

22129. Тертых Л. И. Солюбилизация неполярных соединений в водных растворах алкидно-эпоксидного олигомера // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 9. - С. 1001-1003. - Библиогр.: 8 назв.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 29.1 Общие вопросы

22130. Шестаков В. М. Расчет габаритных характеристик источников энерго-снабжения [на предприятиях лесной и деревообрабатывающей промышленности] // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 12-13.

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

22131. Бородин В. А. ПКТЕ и производство [Красноярсклеспром] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 5-6.

22132. Бутылкин В. И. Инженерный корпус на службе прогресса: [Повышение техн. уровня пр-ва на предприятиях Красноярсклеспрома] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 3-4.

22133. Викторов В. М., Зубрицкая Л. К. Опыт арендных отношений [на предприятиях Красноярсклеспрома] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 11-12.

22134. Гулимов В. Г. Производство древесноволокнистых плит: 1991-1995 гг. // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 1-3.

22135. Кулаков А. К. Стимулы создания лесопромышленных комплексов // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 12-13.

22136. Малышев А. С. Становление лесных комплексов и управление лесами // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 10-11.

22137. Миронов Г. С. Проблемы кооперативного движения [в лесной отрасли Красноярского края] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 13-14.

22138. Сибикина Г. Н. Разработка техпромфинплана мебельного предприятия с использованием персонального компьютера // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 29-30.

22139. Слюсаренко С. Ф. Ход реформы: плюсы и минусы: [Хозрасчет и самофинансирование на предприятиях лесн. пром-сти Краснояр. края] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 15-16.

## 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

22140. Агафонов Н. И. Оценка хранения штабелей деревьев в летний период // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 152-154.

22141. Алексеев В. Г., Друк Б. Б., Силадчев В. Г. Перспективы развития плотового лесосплава // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 21-22.

22142. Кожевников П. А. Манипуляторы в лесной промышленности // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 26-27.

22143. Манаков В. А. Научные разработки сибиряков: [Сиб. НИИ лесн. пром-сти] // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 6-8.

22144. Новая линия для нижних складов / В. А. Загоскин, Ю. Н. Рудковский, П. А. Кожевников, В. А. Лозовой // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 24-25.

22145. Петерсон А. В., Деминцев Ю. И. Совершенствование оценки эффективности подсочного производства // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 87-92.

22146. Пироговский В. В., Павлов Н. В. Таксация по местным сортиментно-сортным таблицам // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 20.

22147. Финк Е. Р. Двухпоточная линия сортировки бревен // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 25-26.



### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

22148. АСУ производством ДВП на базе микропроцессорного комплекса контроля прессования / В. В. Николаев, С. И. Логинов, Г. Н. Курьшов и др. // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 24-28.

22149. Баянников М. Б. Состояние охраны окружающей среды на предприятиях деревообрабатывающей промышленности // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 3-4.

22150. Веселков В. И., Веселкова Б. А. Влияние плоскостности ленточных пил на устойчивость и работоспособность ленточнопильных станков // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 16-19. - Библиогр.: 7 назв.

22151. Консервирование древесины с использованием комплексных соединений на основе тиомочевины / М. В. Михайлова, Г. М. Шутов, Т. И. Громыко, И. В. Пушкарёва // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 11.

22152. Максменко Н. А., Мичурина С. М., Герасимова Н. А. Об эффективности использования отечественных антисептиков для защиты пиломатериалов // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 8-9.

22153. Молотков Л. К., Свиринов Л. В. Облагораживание щепы из неокоренной древесины // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 18-19.

22154. Печкуров Г. П., Малыгин Л. Н. Лесопилению - эффективную технику и технологию // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 23.

22155. Рябков В. М., Березицкий Б. А. Автоматизированная система управления сортировкой стружки в производстве древесностружечных плит на базе микро-ЭВМ СМ-1800 // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 23-24.

### 29.4 Лесохимическая промышленность

22156. Ризнык Я. И., Берник З. Н. Сжигание газовых выбросов цеха смол // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 10.

### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

22157. Волокитин В. Г., Макуха Н. Е. Основные научные проблемы в области механизации тяжелых и трудоемких работ // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 12.

22158. Георгиев В. Г., Скопин И. Н., Смородин В. Н. Автоматизированная система научно-технической и патентной информации объединения (опыт эксплуатации и совершенствования) [ВНПОбумпром] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 30-32.

22159. Гермер Э. И. Катализ кислородно-щелочной делигнификации: [Пр-во целлюлозы] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 6-8. - Библиогр.: 13 назв.

22160. Гушин А. Е., Белавин В. А., Сидоров Н. И. Аэродинамический высокоскоростной способ получения бумаги // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 27.

22161. Интенсификация процессов производства беленых полуфабрикатов / А. М. Кряжев, А. И. Глазунов, Л. И. Столярова и др. // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 23-24.

22162. Кинетика малосернистой и сульфатной варки с использованием антрахинона / С. А. Рогульская, И. Ф. Зорин, И. С. Иванова, Л. Л. Василенко // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 16-17.

22163. Мюрк К. Бумага, бумага...: [Пробл. пр-ва в Эстонии] // Политика. - 1990. - № 10. - С. 76-83.

22164. Начальные стадии окисления древесины и ее компонентов / Э. И. Чупка, И. М. Лужанская, М. Э. Кондакова, С. Ж. Трофимова // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 13-15. - В огл. 4-й авт.: С. Ж. Трофимов [!]. - Библиогр.: 14 назв.

22165. Неволин В. Ф., Зорин И. Ф. Роль науки в техническом перевооружении целлюлозно-бумажной промышленности: [Вопр. создания малоотход. экол. безопас. технологий пр-ва] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 1-3.

22166. Новая технология получения целлюлозы позволит решить экологические проблемы / Л. О. Иоффе, Ю. С. Иванов, Ю. П. Воробьев и др. // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 20-22. - Библиогр.: 12 назв.

22167. Новые полимерно-бумажные композиционные упаковочные материалы / Т. А. Мишина, С. М. Охотин, В. Н. Александрова и др. // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 29-30.

22168. Попов В. А. Промывка целлюлозы с использованием отжимных пресов // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 25-26.

22169. Трухтенкова Н. Е., Никитина Т. В., Трухтенкова А. Л. Впитывающая способность бумаги, содержащей сульфитную целлюлозу // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 28-29.

22170. Чибирев В. Е., Курятников А. В., Астахов Ю. С. Основные направления научно-исследовательских работ в области производства полуфабрикатов сверхвысокого выхода // Бум. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 4-5. - Библиогр.: 7 назв.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

22171. Беляева Ж. В., Фомина И. Ю., Беляев Е. В. Проблемы использования робототехники в отраслях текстильной промышленности // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 85.

22172. Малогабаритный опико-электронный датчик для контроля влажности текстильных и трикотажных полотен / И. В. Кравченко, О. В. Лаврентьев, В. И. Овод, С. Т. Коваль // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 67.

22173. Метелкина С. П. На выставке "Консумэкспо-90": [По материалам одноим. междунар. выст. изделий лег. пром-сти, Москва, янв. 1990] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 75-76.

22174. Першин В. А., Жданова О. В. Инженерная подготовка и контроль технического состояния оборудования [в легкой промышленности] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 30-33.

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

22175. Богданова О. В. Методические основы создания автоматизированных рабочих мест специалистов [текстильной промышленности] // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 116-117.

22176. Варковецкий М. М., Еремеева Е. М., Крылов К. В. Имитационная модель интегрального показателя хозрасчетной деятельности подразделения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 6-9.

22177. Елшина В. В., Суменкова Н. М., Захряпина Т. А. Автоматизированное рабочее место экономиста [на предприятиях текстильной промышленности] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 45-46.

22178. Каява А. А. Реализация и перспективы развития различных моделей хозрасчета // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 46-47.

22179. Кулажанова М. С., Курманов С. К. Вторая модель хозрасчета - возможности и проблемы: [Из опыта Алма-Ат. мехового комб. им. 50-летия СССР] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 7-11.



22180. Ливадина С. П. Параметрический метод планирования и анализа себестоимости суровых хлопчатобумажных тканей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 112 - 113.
22181. Метелкина С. П. Концепция развития ассортимента текстильных товаров за период до 1995 г. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 13 - 15.
22182. Никольский А. А. Особенности построения базы знаний для экспертной системы управления кожевенным производством // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 105 - 106.
22183. Носов П. В., Высоких С. Я. Взаимная экономическая ответственность подразделений в условиях внутрипроизводственного хозрасчета: Сообщ. 1 // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 11 - 13.
22184. Петушкова Г. И. Ассортимент, мода, ЭВМ: [Вопр. планир. ассортимента текстил. и швейн. изделий] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 39 - 42.
22185. Самохвалова В. Л. Новые программные продукты для автоматизации маркетинговой работы // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 44 - 45.
22186. Саркисян А. О., Пахомов А. А. Модель расчета объема акции текстильного предприятия // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 101 - 102.
22187. Седярова Л. В., Овчинников С. И. Проблемы управления производством и реализации обуви // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 103 - 104.
22188. Симонов В. В. Рынок или план - суть противоречий: [О развитии хоз. механизма в текстил. пром-сти] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 48 - 53.
22189. Совместная работа смежников - путь повышения качества продукции [швейного производства: Статьи] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 3 - 12. - Содерж.: Прямые связи и конкурентоспособность продукции / А. А. Тихонов; Опыт работы со смежниками / С. А. Беляева, В. С. Федоровская, Е. Я. Командрикова; Улучшаем качество одежды совместно с текстильщиками / С. В. Розум и др. ст.
22190. Соковицина Е. Н. Анализ фактического уровня машиноемкости и трудоемкости продукции и параметрический метод планирования затрат в отделочном производстве хлопчатобумажной промышленности // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 111.
22191. Федорова А. В. Ассоциация индустрии моды [при Госкомлеппроме] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 38 - 39.
22192. Хенкин А. А. Процент ненаматывающих веретен как критерий экономической эффективности процесса прядения // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 114 - 115.
22193. Храмцов В. Н., Гуцаленко Г. В. Непрерывное обучение кадров легкой промышленности. Анализ современных тенденций // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 1 - 6.
22194. Шестакова О. И. Ткани, планируемые к выпуску в 1991 г. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 16 - 21.
22195. Яцкова М. А. Проблемы повышения эффективности прядильного производства в новых условиях хозяйствования (на примере предприятий льняной промышленности) // Прогрессивная техника и технология, системы управления

и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 118 - 119.

### 30.2 Текстильная промышленность

22196. Альбом цветов классических меланжевых смесей для выработки костюмных тканей / А. Г. Новоратовский, Р. В. Симонова, Ю. П. Жданова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 66 - 67.

22197. Арутюнян С. С., Севостьянов А. Г. Разработка технологии и оборудования для получения фасонной пряжи // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 28.

22198. Борисова И. Л., Копнин В. А. Комбинированные нити для безбесстовых фрикционных накладок // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 34 - 35.

22199. Булушев Б. В. Изучение влияния условий мерсеризации на изменение содержания ВВМ волокна в ткани из смеси хлопка с ВВМ волокном // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 45 - 47.

22200. Вашурина И. Ю., Калинин Ю. А., Мельникова Б. Н. Оценка возможности использования водного аммиака для крашения хлопчатобумажных тканей активными красителями // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 5 назв.

22201. Веселов А. Ю. Оптимизация технологических параметров послонного иглопрокальвания // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 8 - 9.

22202. Влияние зажимной длины на прочность и удлинение льняной пряжи / В. Г. Комаров, К. В. Николаев, И. Д. Антонова и др. // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 13 - 15.

22203. Влияние оптических отбеливателей на цвет окраски полиамидных материалов осталанами и риланами / О. И. Шулепова, В. В. Кабаченко, В. Чех и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 67 - 68.

22204. Влияние параметров процесса промывки после мерсеризации хлопчатобумажных тканей на степень его интенсификации под действием ультразвуковых колебаний / В. А. Реутский, М. К. Кошелева, Б. С. Сажин, Л. И. Кругликова // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 80 - 84.

22205. Возможность получения и использования цельнотканых облегченных каркасов: [Объем. ткачество] / С. М. Успасских, З. Б. Уткина, Г. В. Козлов, Ю. П. Химич // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 102 - 103.

22206. Воронин В. А., Кальченко А. И. Система автоматизированного проектирования хлопчатобумажных суровых тканей на персональной ЭВМ // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 101 - 102.

22207. Ганин В. В., Чернова Э. Ф., Кан А. Я. Исследование физических свойств термозащитных тканей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 76 - 77.

22208. Глушенков В. И., Мытарева Е. В. Исследование механизма раскладки агрегата для производства стеклянных нитей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 80 - 82.

22209. Грязин Г. Н., Петров О. Д. Телевизионный метод разбраковки гладкокрашенных тканей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 71 - 72.



22210. Джанкезов Х. Э. Технологические нагрузки, возникающие при переработке многослойных материалов на вязально-прошивной машине // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 26-27.
22211. Железнова Н. М. Расширение и обновление ассортимента хлопчатобумажных тканей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 21-22.
22212. Заборцев В. Г. Принцип определения значимых характеристик средств художественного оформления гардинно-кружевных изделий для процесса проектирования // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 126-128.
22213. Землякова И. В. О закономерности распределения эффектов уточной фасонной нити по ткани // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 5-6.
22214. Зуев А. Е. Имитационная модель распределения волокнистых потоков по бункерным накопителям // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 63-64.
22215. Иванова М. В., Лазарева Ю. И., Скокова И. Ф. Оптимизация процесса получения ферментосодержащего целлюлозного материала, обладающего протеолитической активностью // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 53-54.
22216. Иванова С. Ю., Бершев Е. Н. Оптический метод контроля структурных характеристик ткани // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 19-23.
22217. Имаева Л. В., Николаенкова Н. А., Давыдова А. Ф. Высоковязкие пенные системы для печати и отделки текстильных материалов // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 48-49.
22218. Исследование возможности рационального выбора ткацких переплетений для реализации цветных рисунков, разработанных на базе орнаментально-пространственных структур / М. А. Маслов, А. В. Фирсов, А. Г. Пушкарев, Г. И. Борзунов // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 65-66.
22219. Исследование интенсифицирующего воздействия органических спиртов и четвертичных аммониевых соединений на процесс щелочного гидролиза полиэтилентерефталатных волокон / Т. Ю. Городничая, И. Ю. Царевская, Л. Г. Ковтун, Г. Е. Кричевский // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 61-65. - Библиогр.: 7 назв.
22220. Капитанов А. Ф. Теоретическое обоснование принципов автоматического регулирования процесса жидкостной обработки продуктов прядения в пенной среде // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 84-87.
22221. Киверите В. В. Исследование физико-механических свойств неоднородных нитей. // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 10-13.
22222. Кирухин С. М., Никитин А. В. Каким должен быть стандарт на текстильные изделия бытового назначения // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 30-31.

22223. Козлова О. В. Высокоэффективная одностадийная технология крашения целлюлозно-полиэфирных тканей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 42-43.

22224. Комплексная оценка свойств нитепрошивных полотен для обуви / Л. Г. Шустова, Н. С. Беднарчук, И. С. Галык и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 64-65.

22225. Корунова Т. Н. Производство хлопколавсановых сорочечных тканей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 26-27.

22226. Костин С. Л., Федосеев В. Н. Интенсификация процесса выработки ткани с использованием оптоэлектронных систем // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 54-57.

22227. Костин С. Л., Федосеев В. Н. Технологический контроль суровой ткани на основе телевизионных измерительных средств // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 10.

22228. Логиннов А. В., Смирнов Р. Ю. Прогнозирование стабильности работы шпулярикса непрерывного снования методом статистической имитации // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 74-75.

22229. Лукьянов В. Г., Вялкина О. Ю. Влияние частоты вращения прядильных камер на физико-механические свойства пряжи // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 59-60.

22230. Луныка К. В., Короленко В. А., Мазуренко Т. А. Влияние кубовых красителей и ТВВ на влажность целлюлозных материалов // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 69-73. - Библиогр.: 7 назв.

22231. Лушников С. В., Сердюк Е. Н. Устройство для автоматизированной подачи паковок на шпулярикс сновальной машины непрерывного действия // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 100.

22232. Мызина Л. А. Анализ влияния замасливания холстов из углеродных волокон на усилия прокалывания и качество материала // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 65.

22233. Мызина Л. А. Регрессионный анализ процесса прокалывания иглопробивных материалов из углеродных волокон: [Пр-во нетканых материалов] // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 103-104.

22234. Мызина Л. А., Стасенко И. В. Анализ влияния технологических параметров производства нетканых материалов из углеродных волокон на усилия прокалывания и качество получаемого холста // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 91-92.

22235. Нефедов Л. Ю., Капитанов А. Ф. Разработка эффективного способа выработки полуфабрикатов прядильного производства с использованием пенной обработки на многовыпускном оборудовании // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 6-7.

22236. Новый подход к целенаправленному регулированию равномерности крашения полиэфирных нитей / С. Г. Белокуров, Ф. Ю. Телегин, В. И. Шкробышева, С. Г. Потапенко // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 65-69. - Библиогр.: 8 назв.

22237. О взаимосвязи оптических и теплофизических характеристик тканей / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, Н. С. Полищук, Л. В. Климова // Изв. вузов.



22238. О возможности и путях механизации замены ровничных катушек на льяной мокропрядильной машине / Г. К. Кузнецов, О. О. Касимов, А. Л. Миросников и др. // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 9-12.

22239. О преобразователе натяжения нити с поворотной балочкой / Е. Д. Ефремов, В. С. Аникин, В. Е. Ефремов, А. В. Ковалевский // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 45-48.

22240. Одиноцова О. И., Холмогорова И. В. Одностадийный совмещенный способ крашения кубозолями и несминаемой отделки хлопколласановых тканей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 57.

22241. Орлова Г. М., Ладынина Л. П., Соболев С. В. Оценка прочности волокон в зависимости от степени раскрытия коробочек на кусте хлопчатника // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 55-56.

22242. Пахотнова Г. В., Канакова Л. В. Ткани для детей, молодежи и людей старшего возраста // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 23.

22243. Пашин Е. Л. Влияние влажности луба и волокна конопли на изменение вариации средних значений основных показателей их механических свойств // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 35-38. - Библиогр.: 7 назв.

22244. Подать Н. М., Ефремов Д. Е. Оценка влияния силы тяжести ламели на натяжение нити при зевообразовании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 51-53. - Окончание. Начало: № 2.

22245. Рагузин А. А., Простякова Л. А., Ушакова К. Н. Исследование свойств многокруточных нитей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 73-74.

22246. Разработка комплекса лабораторных методов оценки эксплуатационных свойств геотекстильных материалов / Кобляков А. И., Майоров М. А., Елчина И. В., Рожновская Е. А. // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 35-36.

22247. Разработка метода получения антимикробных волокнистых материалов, содержащих химически связанный метацид / М. А. Гришин, Н. Н. Рыбкина, М. А. Пененжик, А. Д. Вирник // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 58-59.

22248. Расторгуев А. К., Ветчинин Д. Д. Анализ систем автоматического управления рабочими органами стригальной машины в функции движущегося шва ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 77-80. - Библиогр.: 7 назв.

22249. Реутова И. Ю., Иванов С. В., Видюшенко Е. Ж. Оптимизация технологических параметров шлихтования хлопчатобумажной пряжи // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 29-30.

22250. Рудакова Е. А., Бажкова Е. Е. Выбор метода расчета ползучести нетканого нитепрошивного полотна // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 32-33.

22251. Румянцева К. Е., Никифоров А. Л., Блиничева И. Б. Повышение эффективности использования энергии при обработке текстильных материалов в

- поле токов высокой частоты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 73 - 76.
22252. Савина Г. Г., Миколайчук Н. С. Обеспечение заданного уровня качественных характеристик и обрывности пряжи при проектировании состава смеси // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 109 - 110.
22253. Сафронов В. В., Атрепьева Л. В., Волков В. А. Влияние ПАВ на процесс отварки хлопчатобумажных тканей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 69 - 71.
22254. Спектрофотометрический метод оценки тепловых свойств тканей / Н. В. Бородай, А. С. Козерук, З. Б. Савченко, И. Д. Коломиец // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 28 - 31.
22255. Стабилизация линейных размеров льнохлопковых тканей путем физической модификации целлюлозы / Н. И. Храброва, Н. Н. Осипова, В. И. Ходырев и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 69.
22256. Стигене Л. Я., Шалов И. И. Исследование зависимости электрофизических свойств от структуры металлического трикотажа // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 22 - 23.
22257. Струсевич В. Д. Основные направления совершенствования процесса получения льнокапроновых армированных нитей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 98 - 100.
22258. Субботина Л. Н., Лазарев В. В., Ямщиков С. В. Метод относительной оценки деформационных и фрикционных свойств лавсано-вискозной пряжи, обработанной пластификаторами // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 31.
22259. Терновая А. С., Тарасенко Н. К., Носов М. П. Изучение прочности шва и устойчивости к действию многократных химических чисток тканей из пневмотекстирированных нитей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 31 - 34.
22260. Тканевой аппликационный углеродный волокнистый материал медицинского назначения и перспективы его модифицирования / Н. Ю. Пимоненко, А. Л. Волошина, Ю. А. Соколова и др. // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 44.
22261. Томилина Н. Ф., Поляков А. В., Нужнова В. Г. Влияние параметров процесса прядения на изменение длины волокна в полуфабрикатах и пряже // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 58 - 59.
22262. Тярвидене А. Ю. Оценка упругости и сопротивления прокалыванию плоских текстильных материалов при ударном нагружении // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 16 - 17.
22263. Халид Мохамед Сид-Ахмед, Кофман Э. Д. Исследование влияния кинематических и наладочных характеристик двухбарабанных чесальных машин для хлопка на ровноту и качество ленты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 42 - 44.
22264. Чугин В. В. Энергетический анализ структуры однослойной ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 48 - 51. - Окончание. Начало: № 3.
22265. Чукаев Ю. Ф., Легезина Г. И., Липкова Н. П. Использование низкосортного сырья в производстве хлопчатобумажной пряжи // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 56 - 57.



22266. Шарабидзе М. Р., Репина Е. В., Кричевский Г. Е. Использование реакции комплексообразования боратов с полиоксисоединениями при аппретировании тканей // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 49 - 50.

22267. Ямщиков С. В., Николаев С. Д., Власов П. В. К вопросу об определении жесткости нитей методом свободных колебаний (вертикальный подвес) // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 15 - 19. - Библиогр.: 11 назв.

22268. Яшвили И. Д. Решение вопроса переработки волокон с вложением пан-волокон // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 20 - 21.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

22269. Гайриян Л. И., Цитович И. Г. Высокоэластичный трикотаж с применением неоплетенных нитей спандекс // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 14 - 15.

22270. Колоницкий Л. И. Прессовый трикотаж с повышенной облегаемостью // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 61 - 62.

22271. Оборудование для швейно-трикотажных предприятий: [Статьи] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 62 - 63. - Содерж.: Производство блузок и платьев из трикотажных полотен / С. Ю. Маслова; Производство изделий, имитирующих ручное вязание / Л. И. Дубенская.

22272. Требования к качеству вязаной тесьмы / С. С. Агеева, И. И. Жукова, Н. М. Ромашевская, В. М. Сосипатров // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 23 - 24.

### 30.3 Швейная промышленность

22273. Булатова Е. Б., Черных Е. И. Моделирование, конструирование и технология пошива женских блузок // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 42 - 43.

22274. Доценко Н. Ю., Бескорвайная Г. П. Совершенствование процесса автоматизированного проектирования одежды // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 13 - 14.

22275. Кривобородова Е. Ю., Коблякова Е. Б., Братковская О. Е. Структурный анализ процесса оформления членений при модификации базовых конструкций [одежды] с целью его автоматизации // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 120 - 121.

22276. Лейзина В. М., Трушкина А. П. Эффективность использования широких тканей для изготовления постельного белья // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 25 - 26.

22277. Пулятова С. У. Новая специальная одежда для хлопкоробов Средней Азии: [Вопр. конструирования] // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 24 - 26.

22278. Технология изготовления одежды методом ткачества / Е. Х. Меликов, Е. М. Базаев, Е. Г. Андреева и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 24 - 25.

### 30.4 Кожевенная промышленность

22279. Горбачев А. А. Математическое описание формирования структуры коллагена дермы при дублении // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. № 10. - С. 46-49. - Библиогр.: 7 назв.

22280. Исследование влияния магнитной обработки жидкости на интенсификацию жидкостных процессов в производстве кож / А. Т. Шейк, В. М. Чесунов, И. П. Страхов, В. С. Гончаров // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 61-62.

22281. Исследование влияния хлорированного парафина марки парахлор 250 на потребительные свойства юфти / А. Н. Львова, Г. Н. Типтева, Л. В. Белоброва, Б. И. Меньшиков // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 13-16.

22282. Кожа для профилактической обуви / Т. А. Волчкова, И. Г. Шифрин, В. Ф. Жмотова и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 16-19.

22283. Маркарян С. М., Микаелян С. А., Петросян В. А. Применение фторорганических латексов в диеннитрильных покрывных композициях // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 49-51.

22284. Саблий Л. А., Гироль Н. Н. Интенсификация процессов очистки таннидсодержащих сточных вод кожевенных заводов // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 41-45.

### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

22285. Ацетат-нитратные стабилизаторы для ПВХ-композиций [в производстве искусственных кож] / С. С. Позднякова, С. Г. Шапошникова, Г. М. Тросман, И. Б. Белокурова // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 58-60. - Библиогр.: 7 назв.

22286. О характере взаимодействия кожевенного волокна с регуляторами проклеивания: [Пр-во обувных картонов] / Л. В. Веселкина, К. А. Полякова, Я. Я. Макаров-Землянский и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 52-55. - Библиогр.: 7 назв.

22287. Оценка степени объемного набухания и параметров пористости подошвенных резин / В. Н. Соколов, Г. И. Смурова, В. М. Зеленова и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 60-62.

22288. Релин А. Б., Пикман Э. М., Корецкий В. Я. Контроль концентрации целлюлозной массы в производстве обувного картона // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 33-35.

### 30.6 меховая промышленность

22289. Замена древесных опилок синтетическим материалом многократного использования при откатке меха / С. С. Тихвинский, И. С. Любимова, Г. А. Кузина, В. И. Синьков // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 28-30.

22290. Методы определения содержания химических веществ в растворах для облагораживания мехового полуфабриката / М. Г. Фелин, Н. В. Богданов, Б. И. Меньшиков и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 62-65.

22291. Семенов С. С. Забой зверей и обработка шкурок // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 29-30. - Продолж. Начало: № 4.

### 30.7 Обувная промышленность

22292. Александров С. П., Паршина О. В., Швецов П. С. Универсальный прибор для снятия диаграммы "усилие отрыва - остаточная длина клевого шва" [в обувном производстве] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 65-69.



22320. Савина Т. Т. Использование типовых складов при проектировании грузовых дворов // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 20-24.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

22321. Глущенко И. Н. Определение сроков постановки грузовых вагонов в депо для ремонта // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 60-63.

22322. Шестаков А. А., Черкашин Ю. М. Использование стохастического прямого метода Ляпунова для исследования устойчивости движения подвижного состава в поездах // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 17-19.

22323. Шкурина Л. В. Комплексная система аттестации рабочих мест как важный резерв роста производительности труда в локомотивном депо // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 64-65.

### 32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

22324. Каван С. Г. Автоматизация билетно-кассовых операций на Московском железнодорожном узле // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 82-83.

22325. Мерцалов Е. Г. Совершенствование системы обмена информацией на дорожно-сетевом уровне // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 27-29.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

22326. Абрамов А. А. Совершенствование системы переработки местных вагонов на железнодорожных станциях // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 49-50.

22327. Андохин Ю. С., Тарлыков В. И., Трусов В. А. Пути повышения грузоподъемности вагонов при транспортировке стальных труб большого диаметра // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 50-52.

22328. Волков В. С., Гринев А. А. Взаимодействие сортировочной станции и участка // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 6-7.

22329. Давыденко В. Г. Эффективность применения скользящей специализации путей в сортировочном парке при затруднениях в вывозе поездов со станции // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 39-40.

22330. Дятлов Н. В. Влияние структуры поездопотока на скорость движения поездов на двухпутном участке // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 40-42.

22331. Изюнов А. А. Взаимодействие человека и ЭВМ в системах управления перевозочным процессом // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 32-34.

22332. Копылов А. С. Определение величины резерва порожних вагонов методом математического моделирования работы грузовой станции // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 48.

22333. Кузнецова Н. М. Автоматизация проведения исследований по определению уровня использования пропускной способности железнодорожного участка // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 43-45.

22334. Олейник О. А. Совершенствование интенсивной технологии местной работы [станций] // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 35 - 38.

22335. Олейник О. А. Современные тенденции в совершенствовании содержания обучения на примере специальности "Управление процессами перевозок" // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 91 - 94.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

22336. Веренко В. А., Малиновский В. В. Методика определения расчетных характеристик дорожных композитных материалов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 105 - 109.

22337. Фортуна Ю. А., Близниченко С. С. Оценка качества проектных решений в системе автоматизированного проектирования горных автомобильных дорог // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 100 - 102. - Библиогр.: 6 назв.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

22338. Хохлов А. Б. Восстановление листовых рессор [автомобилей] // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 34 - 35.

### 32.4 Городской транспорт

22339. Андрус В. И., Коськин О. А., Карапетян А. К. Исследование систем управления в тиристорно-импульсных тяговых приводах городского электрического транспорта // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 65 - 77. - Библиогр.: 11 назв.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.1 Общие вопросы

22340. Аронов М. А., Ларионов В. П., Тарасова Т. Н. Вероятностные характеристики поражения молнией летательных аппаратов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 93 - 100. - Библиогр.: 8 назв.

22341. Воздействие молнии на бортовое оборудование летательных аппаратов / Авакян Г. О., Бабинов М. Б., Борисов Р. К., Ларионов В. П. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1990. - № 5. - С. 101 - 107. - Библиогр.: 6 назв.

#### 32.6.3 Летательные аппараты

22342. Данилов М. С., Дмитриев А. В. Обеспечение стабильности характеристик газово-жидкостных амортизаторов в процессе эксплуатации и ремонта // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 17 - 23.

22343. Дрожжин А. В. Влияние структуры поверхности полимерных композиционных материалов на прочность ремонтного клевого соединения [авиаконструкций] // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 65 - 69.

22344. Кручинский Г. А., Смышляев А. Р. Выбор технологии восстановления на основании анализа функциональных свойств объекта ремонта // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 32 - 35.

22345. Сафонов П. К., Петушков В. А., Зенушкин В. Н. Исследование развития усталостной трещины в области клееной ремонтной накладки [авиационных конструкций] // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 80 - 84.



22346. Сыроегин В. П. Повышение эффективности алмазной обработки при ремонте деталей авиадвигателей // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 14-17.

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

22347. Зданович Н. П. Повышение эффективности навигационного обеспечения трассовых полетов воздушных судов с учетом реальных условий эксплуатации навигационного оборудования // Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации. - Рига, 1989. - С. 76-79.

22348. Рыбкин В. Ф., Фролов А. Н., Беликов В. П. Повышение эксплуатационной надежности бортовой системы сигнализации о пожаре методом диффузионной металлизации // Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники. - М., 1990. - С. 23-32. - Библиогр.: 5 назв.

### 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

#### 33.1 Общие вопросы

22349. Залесов А. С., Панюков Э. Ф., Алексеев В. Н. Прочность железобетонных балок при действии поперечных сил после пожара // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 8-9. - Библиогр.: 6 назв.

##### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

22350. Азовцев В. А. Совершенствование договорной системы в капитальном строительстве // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 9-11.

22351. Болотин С. А. Календарное планирование СМР методом неопределенных ресурсных коэффициентов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 75-80. - Библиогр.: 6 назв.

22352. Гаранин В. Н. Капитальное строительство на этапе перехода к регулируемому рынку // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 2-5.

22353. Дзигава Л. В., Товченко В. И. Распределение поставок в системе предприятий промстройматериалов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 71-74.

22354. Ионин А. А., Розкин М. Я. Нормирование показателей надежности городских систем распределения природного газа // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 37-42.

22355. Иродов В. Ф., Вздобнев А. С. Создание системы автоматизированного контроля качества природного газа в газораспределительных сетях как норматив средств обеспечения надежности // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 42-44. - Библиогр.: 6 назв.

22356. Нормирование надежности в системе газоснабжения: проблемы и достижения / М. Г. Сухарев, В. А. Ефремов, А. М. Карасевич и др. // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 13-24. - Библиогр.: 9 назв.

22357. Олейник П. П., Анн Г. Н. Состав и содержание этапов инвестиции: [Госстрой СССР] // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

22358. Ступина Л. А., Чупин В. Р. Проблема нормирования надежности водоснабжения потребителей в задачах проектирования систем транспорта воды // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. - Киев, 1989. - С. 171-174.

22359. Чириков А. М. Управление строительством в современных условиях перестройки // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 6-7.

22360. Шевелев А. П. О материальном стимулировании в строительстве в условиях полного хозрасчета // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 8-9.

22361. Шишко Н. П., Ивашенцева Т. А., Логинова Е. Г. Методика определения перспектив развития коллективного подряда для конкретной [строительной] организации с использованием экономико-математических методов и персональных компьютеров // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 117-119.

22362. Щекатуров И. Н. Экономия материальных ресурсов на предприятиях ППО Моспромстройматериалы // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 38-39.

### 33.2 Теоретические основы строительства

22363. Айрумян Э. Л., Емелин Е. И., Барсков Д. П. Устойчивость оболочек из гофрированных стальных профилей // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 18-19.

22364. Горобец Б. Н. Силовое взаимодействие волны с закоренным сооружением // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 16-17.

22365. Данков В. С., Ворожбянов В. Н., Корчак М. Д. Рациональные конструкции металлических сквозных балок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 19-22.

22366. Дмитриев П. А., Стрижаков Ю. Д., Ушаков В. И. Работа безметалльной фермы с узловыми крепежными деталями из стеклопластика при действии длительных нагрузок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 134-137.

22367. Забродин М. П. Напряженно-деформированное состояние легких комбинированных систем шпренгельного типа [в виде балок] при их несвободном опирании по концам // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 14-19.

22368. Кикоть А. А., Попов Б. Н. Поиск оптимальных геометрических параметров стальной безраскосной фермы // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 119-122. - Библиогр.: 5 назв.

22369. Наумов А. Л., Симачкова С. В. Расчет параметров теплового микроклимата, формируемого системами локального отопления пристенной зоны помещения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 87-91.

22370. Никитина Л. М., Тимошенко А. Т., Попов Г. Г. Влияние конструктивных и теплофизических характеристик легких ограждений на летний тепловой режим помещений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 89-92. - Библиогр.: 5 назв.

22371. Пантелеев Н. Н. Модельное представление термоупругости некоторых строительных систем методами механики деформированного твердого тела // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 35-39. - Библиогр.: 6 назв.

22372. Пермяков В. А., Белов И. Д. Центально-сжатые сталебетонные стержни кольцевого сечения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 10-13.

22373. Рыков Р. И. Изменение напряженного состояния деревянного эксплуатируемого элемента при различных направлениях деструкции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 25-28.

22374. Саврасов С. Ю. Расчет металлических балок с учетом развития пластических деформаций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 22-24. - Библиогр.: 5 назв.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

22375. Куранов Н. П., Пильдыш С. А. Определение коэффициента фильтрации разделяющего слабопроницаемого прослоя на подтопленных территориях //



### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

22376. Беляев Н. Н., Попов С. Ф. Ускоренный способ определения высоты капиллярного подъема воды в связных грунтах с применением метода гаммаскопии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 116-118. - Библиогр.: 5 назв.

22377. Гохман М. Р., Иванов М. М. Расчеты температурного режима вечномерзлых оснований сооружений с холодным подпольем с учетом их предварительного охлаждения // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 5-7. - Библиогр.: 8 назв.

22378. Жихович В. В. Исследование длительной прочности мела // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 9-11. - Библиогр.: 6 назв.

22379. Забылин М. И. Проблемы совершенствования динамических расчетов фундаментов под машины // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 35-40.

22380. Кульчицкий Г. Б. Тиксотропные грунты Тюменской области как основания свайных фундаментов // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 8-9. - Библиогр.: 6 назв.

22381. Кульчицкий Л. И., Крат В. Н., Хайдаров М. Д. Изменение фильтрационных свойств лессов в районе Нурекского водохранилища при их замачивании // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 1. - С. 52-59. - Рез. тадж. - Библиогр.: 11 назв.

22382. Прогрессивные фундаменты и заглубленные сооружения в тресте Павлодарпромстрой / А. Н. Воробьев, В. Н. Петров, А. М. Рыбников, В. Г. Першин // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

22383. Рошупкин Д. В. Грунтозаборные устройства земснарядов для разработки грунтов с валунными включениями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 109-112.

22384. Рыбников А. М. Экспериментальные исследования буронабивных конических свай на горизонтальную нагрузку // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 131-134. - Библиогр.: 6 назв.

22385. Щербина В. И. Исследование давления грунта засыпки на подпорные стенки на центробежной установке // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 18-20.

### 33.5 Строительные конструкции

22386. Беляев В. Ф., Михайлова Т. В. Об оптимальной ориентации закрытых гофров в стенке стальной двутавровой балки // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 20-21.

22387. Бирюлев В. В., Шафрай С. Д. Некоторые пути решения проблемы хрупких разрушений в стальных конструкциях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 9-14. - Библиогр.: 11 назв.

22388. Гвинчидзе Г. И. Изменение напряженно-деформированного состояния железобетонного сечения с трещиной; работающего в упругопластической стадии с учетом деформаций ползучести бетона: [Расчет стержневых железобетон. конструкций] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 1-6.

22389. Горев Ю. Г. О моделировании конструкций с произвольной структурой несущих элементов для динамических расчетов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 130-133. - Библиогр.: 6 назв.

22390. Дроздов П. Ф., Сенин Н. И., Кияшко В. Ю. Новая конструкция монолитных многоэтажных зданий // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 10-11.

22391. Кормер Б. Г., Сидорина Г. С., Лапшина А. З. Совершенствование номенклатуры колонн одноэтажных зданий // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 12 - 13.

22392. Коротич А. В., Жукова Н. К. Испытание моделей складчатых покрытий на аэродинамическую обтекаемость и характер распределения снеговой нагрузки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 47 - 51.

22393. Мадатян С. А., Федоров Д. А. Влияние преднапряжения на диаграмму растяжения арматуры класса К-7 // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 26 - 28.

22394. Михайленко В. Е., Дехтярь А. С., Масаридинов А. Несущая способность и оптимальная форма оболочек покрытий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

22395. Пилюгин Л. П., Попов В. А. Диаграммы М- $\chi$  для железобетонных конструкций, рассчитываемых на аварийные нагрузки // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 37 - 38.

22396. Попов Н. Н., Матков Н. Г., Гончаров А. А. Внецентренно сжатые элементы с продольной высокопрочной арматурой при статическом и динамическом нагружении // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 32 - 34.

22397. Сильвестров А. Л., Смилянский Г. М., Стельмах С. Ю. Стены из металлических каркасных панелей в промышленных зданиях с влажным режимом // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 14 - 16.

22398. Старишко И. Н. Расчет поперечной арматуры в железобетонных элементах // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 34.

22399. Узун И. А. Призменная и конструктивная прочность и деформации бетона: [К расчету железобетон. конструкций] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 6 - 10. - Библиогр.: 6 назв.

22400. Чирков В. П. Основы теории расчета ресурса железобетонных конструкций // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 35 - 36.

22401. Чихладзе Э. Д., Арсланханов А. Д. Несущая способность сталебетонных плит // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 6 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

22402. Алексеев С. Н., Кравченко Т. Г., Шандалов М. Ф. Определение критической концентрации хлорид-ионов, активизирующих арматуру в прессованном бетоне труб // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 56 - 59.

22403. Артым И. Т. Выбор способа регулирования напряжения в арматуре при изготовлении преднапряженных железобетонных конструкций // Вести. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 6 - 7.

22404. Асташенков Г. Г., Талапов В. В. Учет эллиптичности бандажей и опорных роликов при геодезической выверке цементных вращающихся печей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 111 - 115.

22405. Бердов Г. И., Аронов Б. Л. Влияние электроразогрева цементного теста на прочность цементного камня // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 59 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

22406. Бердов Г. И., Осипова Л. В., Трубицына Л. Б. Влияние заряда ионов электролитов на свойства цементного теста и прочность цементного камня // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 57 - 60. - Библиогр.: 9 назв.

22407. Влияние сульфида железа на стойкость бетона к коррозии третьего вида / А. С. Коломацкий, А. Д. Толстой, В. С. Лесовик, В. И. Бабушкин // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 41 - 42.



22408. Волженский А. В. Влияние дисперсности портландцемента и В/Ц на долговечность камня и бетонов // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. С. 16 - 17. - Библиогр.: 15 назв.

22409. Волокитин Г. Г. Обобщенная модель процесса образования стекловидных покрытий на строительных изделиях при плазменной обработке // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. - 1990. - Вып. 5. - С. 99 - 102.

22410. Гендин В. Я., Толкынбаев Т. А. Повышение качества бетона в результате снижения температурных градиентов // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 4 - 6.

22411. Дьяченко С. С., Коваленко О. Н. Добавка полифункционального действия в бетоны // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 20 - 21.

22412. Забегаев А. В., Сизов Ю. В. Влияние локальных воздействий на прочность бетона при сжатии // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 19 - 20.

22413. Зильберберг С. Д., Леонтьев В. А. Технологический робот для изготовления бетонных плит // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 22 - 24.

22414. Козлова В. К. Основные направления использования зол и золошлаковых смесей ТЭЦ Сибири в производстве строительных материалов и в строительстве // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 60 - 63.

22415. Кузин В. Н., Шклярова А. И. Роторная технология изготовления декоративных плит из отходов // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 25 - 26.

22416. Курбанов Т. Ю., Султанов А. А., Саиджанов А. Ф. Влияние характеристик строения бетона на его влажностную деформацию в условиях жаркого сухого климата // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 67 - 70.

22417. Левин Л. И., Тарасова В. Н. Влияние вида мелкого заполнителя на свойства бетона с пластификатором // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 13 - 15.

22418. Малоэнергоемкие режимы тепловлажностной обработки шлакощелочных бетонов / В. Д. Глуховский, В. И. Гоц, В. Н. Кокшарев и др. // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 2 - 4. - Библиогр.: 7 назв.

22419. Митасов В. М. Некоторые пути дальнейшего развития теории сопротивления железобетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 16 назв.

22420. Мосаков Б. С., Пьяных А. Г. К вопросу о математическом моделировании движения бетонных смесей в процессе перемешивания // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 51 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

22421. Противофильтрационные свойства шлакоглиняных материалов / А. Н. Ильин, Ю. В. Большаков, Л. А. Харин, М. Б. Пермяков // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 129 - 131.

22422. Садуакасов М. С., Акмалаев К. А. Активация гипсовых вяжущих добавкой суперпластификатора // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 68 - 70.

22423. Сахаров Г. П. Комплексная оценка трещиностойкости изделий из ячеистого бетона // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 39 - 40. - Библиогр.: 5 назв.

22424. Силлицы Северного Кавказа и их практическое использование [в промышленности строительных материалов] / Седлецкий В. И., Агарков Ю. В., Бойко Н. И., Талпа Б. В. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 10. - С. 92 - 101. - Библиогр.: 6 назв.

22425. Соломатов В. И., Наназашвили В. И. Бетоны на ВНВ, модифицированные ацетоноформальдегидной смолой // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 17-19.

22426. Суслин Б. Н. Геометрия распалубочных уклонов рельефообразующих матриц // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 6-8.

22427. Хрулев В. М., Мартынов К. Я., Дорноступ С. Б. Повышение качества древесных материалов для малоэтажного домостроения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 64-67. - Библиогр.: 9 назв.

22428. Цапаев В. А. Две области деформирования деревобетонов при сжатии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 15-18. - Библиогр.: 7 назв.

22429. Шурик Г. Т., Шалимов М. А. Влияние технологических факторов на прочность бетона сухого формования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 63-67. - В огл. 2-й авт.: М. А. Шалимов.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

22430. Агапова Н. А. Унифицированные многоярусные механизмы открывания стальных окон // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 22-24.

22431. Анзигитов В. А., Григорьев Э. В., Павлова Т. К. Опыт устройства мозаично-бетонных полов // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 36-37.

22432. Зубков В. И. Теоретические основы методов расчета режимов выдерживания бетона в зимних условиях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 70-77. - Библиогр.: 6 назв.

22433. Инженерная оценка устойчивости подземных выработок сводчатого очертания / В. А. Жилкин, М. А. Бейненсон, Н. С. Четыркин и др. // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 12-14. - Библиогр.: 9 назв.

22434. Крутов В. И. Эффективные методы устройства фундаментов на уплотненных слабых грунтах // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 2-4.

22435. Кузьмин Г. И. Особенности определения деформаций подкрановых путей // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 21-22.

22436. Махвиладзе Л. С., Берекашвили Т. Ш. Замоноличивание стыков наружных стен на высоту крупнопанельного здания // Бетон и железобетон. - 1990. - № 10. - С. 28-29.

22437. Светинский Е. В., Неклюдов М. М. О дальнейшем совершенствовании методов устройства свайных фундаментов // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1990. - № 5. - С. 27-28.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

(См. также № 22382)

22438. Блам Б. Система инженерной подготовки поточного строительства энергетического комплекса // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 24-25.

22439. Гиммельфабр А. Я. Повышать эффективность сельского строительства // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 34-35.

22440. Гранев В. В., Туголуков А. М. К вопросу об унификации инженерных сооружений // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 11-14.

22441. Капица П., Кобзев Н. Фермы на 400, 800 и 1200 мясных коров: [Вопр. проектирования] // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 16-18.

22442. Кафорин Л. А., Свирский Ю. И., Шерман Ю. Л. Проектирование и строительство обогатительных предприятий // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 25-28.



22443. Колосов В. Е., Головащ Э. А., Колосов А. Е. К вопросу реализации автоматизированной технологии организационно-технологического моделирования возведения объектов строительства // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. 1989. № 9. - С. 122 - 125.

22444. Конструктивные особенности многосилосных зернохранилищ / А. И. Длиган, В. Д. Галич, А. М. Рудинок, В. Г. Тарасюк // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 16 - 17. - Библиогр.: 7 назв.

22445. Муллер Р. А. О допустимых условиях одновременного строительства и подработки бескаркасных зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 123 - 127. - Библиогр.: 6 назв.

22446. Негинский Е. М. Применение перегородок из цементно-стружечных плит в промышленном строительстве // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 29.

22447. Старых В. Н. Проектирование ферм по производству молока // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 65 - 68.

22448. Ягофаров Х. О диагональном распоре в пирамидально-призматическом бункере // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 126 - 129.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

22449. Балыгин А. В. Гидравлический расчет берегового колодца затопленно-водоприемника при переходных процессах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 100 - 104. - Библиогр.: 5 назв.

22450. Береславский Э. Н. Забор пресной очищенной воды при фильтрации из водоема // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 867 - 871. - Библиогр.: 14 назв.

22451. Гайфутдинов А. Н. Вариационные свойства обратных краевых задач фильтрации в земляных плотинах: [Расчет гидротехн. сооружений] // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 94 - 103. - Библиогр.: 6 назв.

22452. Ильинский Н. Б., Касимов А. Р. Решение изопериметрических задач теории фильтрации методом обратных краевых задач: [Расчет гидротехн. сооружений] // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 135 - 149. - Библиогр.: 15 назв.

22453. Кузнецов Г. И., Шалчинова Л. Т., Сысоев Ю. М. Насыпной золоотвал мерзлого типа: [Возведение дамбы] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 77 - 83. - Библиогр.: 5 назв.

22454. Пашков М. Г., Пешукова Ф. И. Аналоговые методы расчета нестационарного подпора грунтовых вод при нелинейном законе фильтрации // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. - 1990. - Вып. 25. - С. 211 - 220. - Библиогр.: 5 назв.

22455. Распопин Г. А., Смоленцев Г. К., Воронина Е. В. Система автоматизированного проектирования бетонной водосливной плотины на нескальном основании // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 84 - 87.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

22456. Дубленик Е. И., Шпак Г. И. Влияние системы обеспечения микроклимата периметральной зоны производственных помещений на производительность труда // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1989. - № 237. - С. 23 - 25.

22457. Ермак А. А. Стационарное температурное поле вокруг прямоугольного канала в грунте для граничных условий третьего рода на поверхности канала // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 85 - 89.

22458. Иванова Г. И. Выделение из воды соединений марганца методом осаждения (поисковые опыты) // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 96 - 99. - Библиогр.: 6 назв.

22459. Кугушев М. В., Талисман В. Л. Безопасность труда при сооружении коммунальных коллекторов // Пром. стр-во. - 1990. - № 10. - С. 40-41.

22460. Фоминых А. М., Балыгин А. В. Обоснование работы скорых фильтров с переменной скоростью фильтрации: [Из опыта работы насос-фильтровых станций № 3 Новосибир. водопровода] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 93-96.

22461. Фоминых А. М., Фоминых В. А. Недостатки технологии подготовки питьевой воды и перспективы ее развития // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 95-100. - Библиогр.: 8 назв.

22462. Формально-кинетическая модель процесса метангенерации механически обезвоженных осадков городских сточных вод при использовании спонтанной анаэробной микробной ассоциации / Н. В. Горбунова, Э. Ф. Брин, С. О. Варосян и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 635-641. - Рез. англ.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

22463. Кольчик Ю. Н. Исследование процесса замерзания воды с переменной температурой фазового перехода: [Вопр. надежности системы водоснабжения] // Теплофизика и физическая гидродинамика. - Киев, 1990. - С. 55-59.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

22464. Аминов В. Р. Об экспериментальном определении коэффициентов уравнений возмущенного движения космического аппарата с упругими элементами // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 685-691. - Рез. англ.

22465. Давыдов Б. И. Порог обнаружения ИСЗ на дневном небе // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 797-798. - Библиогр.: 6 назв.

22466. Мартынов А. И., Рыжова Л. И., Шуршаков В. А. Влияние угловых распределений энергичных электронов на ослабление доз за малыми защитами // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 795-797. - Библиогр.: 12 назв.

22467. Расчетно-экспериментальный способ анализа динамической точности стабилизации гибких КА при действии внутренних источников возмущения / Н. Н. Шереметьевский, Е. Е. Малаховский, Э. Л. Позняк, А. А. Евменов // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 706-714. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

22468. Федунев Б. Е. Максимально быстрое торможение объекта, осуществляющего управляемое движение под действием сил аэродинамического сопротивления и тяжести // Прикл. математика и механика. - 1990. - Т. 54, вып. 5. - С. 737-744.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

22469. Альперович М. Н., Иванов Л. Д. Моделирование реакторного эксперимента на ЭВМ // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 241-242.

22470. Влияние водорода на растворимость конструкционных материалов бланкета термоядерного реактора в литии / Евтихин В. А., Косухин А. Я., Крастин В. П. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 238-239. - Библиогр.: 16 назв.



22471. Григорьев В. М., Никулина А. В. Анизотропия трещиностойкости материала канальных труб из сплава Zr-2,5 % Nb // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 230-233. - Библиогр.: 10 назв.

22472. Давиденко В. Д., Лобынцев В. В., Цибульский В. Ф. Разработка программной системы "Кристалл" для проектных расчетов реакторов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 203-207. - Библиогр.: 9 назв.

22473. Елманова Н. З. Сравнение механизмов выхода газообразных продуктов деления из поликристаллического топлива // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 250-251. - Библиогр.: 5 назв.

22474. Измерение профилей полей тормозного излучения ускорителей электронов с использованием эффекта ядерного легирования / Добромислов В. В., Заблочий В. В., Иванов Н. А. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 248-249. - Библиогр.: 6 назв.

22475. Ипатов Г. Ф., Юрьев Ю. С., Габрианович Б. Н. Гидравлические неравномерности в цилиндрическом затесненном коллекторе [реактора] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 237-238. - Библиогр.: 6 назв.

22476. Путвинский С. В. Обратная задача для дрейфовых потерь в токамаке с круглыми магнитными поверхностями // Физика плазмы. - 1990. - Т. 16, вып. 11. - С. 1267-1275.

22477. Эксперименты на установке с естественной циркуляцией жидкосолевого топлива LiF-BeF<sub>2</sub>-UF<sub>4</sub> / Брайко В. Д., Игнатьев В. В., Новиков В. М. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 211-215. - Библиогр.: 7 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

22478. Крылова Н. В., Куличенко В. В., Саламатина Р. Н. Влияние "теплого прошлого" на свойства остеклованных высокоактивных отходов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 244-246. - Библиогр.: 5 назв.

22479. Математическое моделирование экстракционных равновесий актиноидов и экстракционной технологии / А. М. Розен, В. С. Власов, В. И. Марченко, В. Н. Рубисов // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 49-54. - Библиогр.: 26 назв.

22480. Накопление америция и кюрия в оксидном топливе быстрых реакторов / В. И. Борисенков, А. М. Митин, А. П. Четвериков и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 105-107.

22481. О возможности одновременного получения высококонцентрированных <sup>18</sup>O и <sup>15</sup>N методом низкотемпературной ректификации оксида золота / Сиденко Р. И., Веcko В. М., Кудзиев А. Г. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 255-257. - Библиогр.: 5 назв.

22482. Переработка радиоактивных отходов АЭС на пилотной установке с электрической ванной пелью / Соболев И. А., Лифанов Ф. А., Стефановский С. В. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 233-236. - Библиогр.: 7 назв.

22483. Потенциальная опасность отвержденных радиоактивных отходов / А. С. Баринов, М. И. Ожован, И. А. Соболев, Н. В. Ожован // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 4. - С. 127-131. - Библиогр.: 8 назв.

22484. Применение детекторов из теллурида кадмия для контроля герметичности оболочек твэлов / Алексеева Л. А., Иванов В. И., Маклаков В. В., Поляков В. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 242-244.

### 36.4 Защита от радиоактивных излучений

22485. Коллимированный спектрально-чувствительный детектор для дистанционного поиска пятен радиоактивного загрязнения / Волкович А. Г., Ликсонов В. И., Лобановский Д. А. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 259-260. - Библиогр.: 5 назв.

# 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



## 37.1 Общие вопросы

22486. Айларов Р. Совершенствование земельного кадастра в СССР // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 115 - 117.

22487. Гржибовский С., Ипп Л., Сааков В. Интеллектуальное обслуживание крестьянских хозяйств // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 39 - 43.

22488. Жуковин Н. И. Районный землеустроитель и земельная реформа // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 35 - 37.

22489. Неумывакин Ю. К., Буш В. В. Новый геодезический знак для [земельных] кадастровых работ // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 37 - 39.

22490. Повышение уровня жизни сельского населения Азербайджана / В. Нифтуллаев, И. Алиев, З. Мустафаева, Г. Агамалиева // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 91 - 94.

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

22491. Белокрылова О., Яковенко Н. Стимулирование труда в условиях внутрихозяйственного арендного подряда // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 76 - 82.

22492. Варениченко В. П. Проблемы определения арендных платежей // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 37 - 39.

22493. Гвоздилов А., Пестрякова Т. Формы арендных отношений в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 73 - 75.

22494. Гладилин А., Савичев В. Перестройка с пробуксовкой: Совершенствование экон. механизма хозяйствования регион. агропрома в новых условиях // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 7. - С. 12 - 13.

22495. Гулов В., Пивоваров С. Наш путь - кооперативный подряд: [Колхоз "Победа", Матвеев-Курган. р-н Ростов. обл.] // АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10. - С. 95 - 100.

22496. Давыдов Н. П. Оптимизация машинно-тракторного парка с помощью ЭВМ // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 34 - 35.

22497. Казиханов А. Концепция оценки производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий // АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10. - С. 111 - 113.

22498. Крячков И. Экономическая самостоятельность и самофинансирование в первичных подразделениях // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 47 - 50.

22499. Лобяк А. Опыт работы финансово-расчетного центра агропромышленного комбината "Каменка" // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 113 - 114.

22500. Михайлов А. Кооператоры из "Агидели" подают пример рачительного хозяйствования: [Об опыте орг. внутрихоз. кооперативов в колхозе "Агидель" Кармаскал. р-на Башк. АССР] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 7. - С. 19 - 21.

22501. Муратова Л. Производительность общественного труда в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 87 - 90.

22502. Петров Н. Г., Найдис А. И. Каким быть новому положению о научно-производственной системе: [Беседа об итогах всесоюз. науч.-практ. конф. "Произв. и науч.-произв. системы в АПК", проходившей в Липецке в 1990 г. с зам. пред. Совета по пропаганде и орг. освоения достижений науки и техники Президиума ВАСХНИЛ Н. Г. Петровым и гл. специалистом ВАСХНИЛ А. И.



22503. Понамарь М., Глущенко Д. Экономика агрофирмы имени Крупской // АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10. - С. 100-106.
22504. Попов И. Регулирование заработной платы в условиях самофинансирования // АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10. - С. 83-86.
22505. Пустуев А. Акционерное общество кооперативного хозяйства // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 4-5.
22506. Ткач А., Ефимова А., Кочнев Л. Научно-производственная система "Экономика": [О деятельности в обл. науч. обеспечения экон. отношений на селе] // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 7-8.
22507. Тюптонник М. Арендный подряд и проблемы его внедрения // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 117-118.
22508. Федан В. И. Перспектива развития технического сервиса на селе // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 3-7.
22509. Янсонс И., Василенко В., Оверчук А. Эффективность интегрированного производства: [Из опыта агрофирмы-колхоза "Узвара" Баус. р-на Латвии] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 28-33.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

(См. также № 22673)

22510. Ключа В. И., Иванкин С. П. Оценка экономической эффективности интенсификации селекционных процессов // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 2-8.
22511. Маркин Б. К. Резервы и ресурсы зернового хозяйства // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 12-15.
22512. Музыка В. Н., Мартынюк Н. С. Экономическая эффективность селекции озимой пшеницы в СССР // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 70-72.
22513. Рудай И. Д. Пути повышения эффективности использования земли // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 40-43.
22514. Рульев В. А., Шаповалов Н. И. Экономическая эффективность производства черешни: Опыт хоз-в Мелитопол. р-на // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 2-3.
22515. Сембин Е. Экономическое стимулирование производства высококачественного зерна // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 52-54.
22516. Семенов А. П., Попов А. В. Выгодное мероприятие: [Об эффективности известкования почв в Арханг. обл.] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 10-11.
22517. Сурков И., Власов Н., Злобин Е. Экономические взаимоотношения в плодовоощном подкомплексе АПК района // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 54-57.
22518. Токмаков Ю. Г., Скабеева А. С., Березкина Е. А. Оплата труда и материальное стимулирование при хозрасчете [в растениеводстве] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 16-19.
22519. Успехи волгоградской производственной системы "Зерно" / И. Г. Самойловский, Э. А. Нарбеков, В. М. Иванов, Д. З. Селезнев // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 2-4.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

22520. Аматав Т. У коневодов Ошской области: [О повышении рентабельности коневодства] // Коневодство и кон. спорт. - 1990. - № 10. - С. 34.

22521. Анисимов Е., Камбаров Ю. Эффективность производства свинины на межхозяйственной основе // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 68 - 71.

22522. Бахтин И. Накопленный опыт - в основу стратегии отрасли // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 2 - 6.

22523. В согласии со временем: [О развитии пчеловодства в России: По материалам беседы за "круглым столом" в ред. журн. "Пчеловодство" / Записала С. Шуленкина] // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 2 - 6.

22524. Вовнянко И. Стандартизация в птицеводстве // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 10 - 12.

22525. Горшков Л. Положения о службах и структурных подразделениях [птицеводческих предприятий] // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 15 - 18.

22526. Джанпаридзе Т. Г., Милуков А. К. Программы выведения новых пород молочного скота требуют совершенствования // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 2 - 5.

22527. Евстафьева С., Рязанов Г. Эффективность использования производственных мощностей: [Пром. птицеводство в РСФСР] // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 12 - 15.

22528. Казаков Н. П. Пчелы - забытый капитал // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 8 - 12.

22529. Козленко Б. А. Когда работает хозрасчет [в кролиководстве и нутрицеводстве] // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 9 - 10.

22530. Козырь В. С. Производство говядины на Украине: [О развитии мясного скотоводства] // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 5 - 8.

22531. Логачев С. В новом стиле: [Из опыта внедрения хозрасчет. отношений в пчелоколонхозе "Нектар" Мичурин. р-на Тамбов. обл.] // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 23 - 25.

22532. Овчинников О. Г. Компьютеры на фермах // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 46 - 50.

22533. Пинегин В. Г., Просвирин В. Г. У переславских фермеров: [О развитии фермер. хоз-в в Яросл. обл.] // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 4 - 11.

22534. Раковец Е. В. Каким быть скотоводству Белоруссии // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 8 - 10.

22535. Садовский С., Амбросов В. Интенсивный откорм скота на основе кооперации // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 65 - 68.

22536. Турутин А. Аренда в молочном скотоводстве // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 6.

22537. Федосенко Г., Соколова И., Арбузов Е. Экономические аспекты сокращения потерь мяса и молока [в сельскохозяйственном производстве] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 10. - С. 118 - 119.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

22538. Душко Н. В., Сукайло В. Т. Совершенствование закупочных цен на семена озимой пшеницы и ярового ячменя // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 110 - 112.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

22539. Биологическая активность вторично-засоленных почв Кызыл-Ординского массива орошения при внесении отходов целлюлозно-картонного завода / А. Н. Илалетдинов, А. А. Курманбаев, А. К. Саданов, А. Л. Кышева // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 50 - 55. - Рез. каз., англ.



22540. Гармаш Н. Ю. Влияние органических удобрений на состав гумуса дерново-подзолистой почвы // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 22-25. - Библиогр.: 5 назв.

22541. Глазкова Л. Н., Горблюк А. В., Вашкевич Л. Ф. Оптимизация кальций-магниевого режима почв высокими дозами сапропеля // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 55-57. - Библиогр.: 6 назв.

22542. Гончарова Л. Ю., Безуглова О. С., Вальков В. Ф. Сезонная динамика содержания гумуса и ферментативной активности чернозема обыкновенного карбонатного // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 86-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

22543. Гришина Л. А., Баранова Т. А. Влияние кислотных осадков на свойства почв лесных экосистем южной тайги (лабораторный эксперимент) // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 121-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

22544. Давлятшин И. Д., Охинько И. П., Татошин И. Ф. Статистические параметры содержания гумуса в черноземах южных карбонатных опытного хозяйства ВНИИЗХ // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 73-77. - Рез. каз., англ.

22545. Дмитриев Е. А. Трудности и ошибки при использовании статистических методов в почвоведении // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 137-142. - Рез. англ.

22546. Земченко Е. Н., Соколенко Э. А. Расчет констант селективности ионного обмена почв по сопряженным данным водных вытяжек и поглощенных оснований // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 67-70. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 14 назв.

22547. Мамина Г. А. Особенности микробоценоза коркового солонца Нижнего Поволжья // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 100-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

22548. Мартошов В. В., Базылев В. В., Рерих В. И. Влияние внесения пород третичного возраста на биологическую активность бурых пустынных почв // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

22549. Механизм вертикальной миграции долгоживущих радионуклидов в почвах 30-километровой зоны ЧАЭС / Булгаков А. А., Коноплев А. В., Попов В. Е. и др. // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 14-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

22550. Моисеева Т. К. Динамика водорастворимого фтора в сероземно-луговой орошаемой почве в условиях свеклояния // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 50-57. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

22551. Набиев Э. Ю., Гусейнов С. Б. О зависимости коэффициента температуропроводности почв от содержания физической глины // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 149-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

22552. Поташев Ю. Н., Скрипник И. А., Галив М. А. Почвенно-типологические особенности байрачных лесов Днепропетровщины // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 30-39.

22553. Фтор в сероземах вблизи химических предприятий / Ю. В. Алексеев, А. В. Литвинович, О. Ю. Павлова, И. П. Смирнов // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 63-64.

22554. Хайбуллин А. С., Малетин А. М., Каражанов К. Д. Солевой режим орошаемых лугово-каштановых почв // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 57-62. - Рез. каз., англ.

22555. Шибалова Н. М., Коковкина Т. Ф., Бабушкина Л. Г. Взаимосвязь накопления фторсодержащих соединений в лесной подстилке и почвах с видо-

вым составом микроскопических грибов // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990.  
- Вып. 15. - С. 163-172. - Библиогр.: с. 172.

22556. Шеремет Б. В. Классификация типов почв средствами расчетно-логической системы МЕРОН // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 143-148.  
Рез. англ.

### 37.2.5 Агрохимия

(См. также № 22734)

22557. Агрохимические термины и определения / А. М. Артюшин, В. И. Попов, В. В. Радченко, Е. Н. Ефремов // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 13-16.

22558. Вермикулитопометный компост под культуры / И. П. Ласточкин, С. Ф. Вахмистрова, А. Д. Белоруссова, М. П. Петрова // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 25-27.

22559. Вирясов Г. П. Торфоминеральные гранулированные удобрения // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 19-22. - Библиогр.: 8 назв.

22560. Егоров П. А. Фосфорсодержащие органоминеральные удобрения // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 6-9.

22561. Квасов В. А. Применение сапропелей // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 11-12.

22562. Климченко Б. Н. Колхозная агрохимическая лаборатория: [Колхоз "Победа" Петров. р-на Ставроп. края.] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 9-10.

22563. Макаренко Л. Н. Применение минеральных удобрений в Австрии // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 76-77.

22564. Макаренко Л. Н. Применение минеральных удобрений в Швеции // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 66-67.

22565. Минеев Л. Н., Сабуров С. В. Изменение свойств торфоновозных смесей при компостировании // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 27-30.

22566. Немыкин В. В., Немыкина И. А. Из истории разработки научных основ известкования // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 76-77.

22567. Отходы целлюлозно-бумажной промышленности как удобрения / Н. Г. Федорец, В. А. Березовский, Н. И. Германова, Н. М. Калинин // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 56-57. - Библиогр.: 6 назв.

22568. Седельников М. П. Прекратить бездумную химизацию земледелия // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 21-23.

22569. Технология применения жидкой кальциевой селитры / А. В. Орешкин, В. К. Тафинцев, З. В. Жужлина и др. // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 33-35.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.

#### Авиация в сельском хозяйстве

22570. Калашник В. И. Реле скорости [для контроля работы ленточного конвейера] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 41-42.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

22571. Богданов А. В., Никитин Н. В. Опрыскиватели для мелкоделяночных опытов // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 26-27.

22572. Казанский В. В. Химизация, машины и экология: [Вопр. механизации внесения минер. удобрений] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 2-6.

22573. Лысов А. К. Средства автоматизации технологических процессов [внесения пестицидов] // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 28.



22574. Мякишев Н. Ф., Сокирко А. В., Самойленко А. Ф. Регулируемый электропривод на комплексе стационарного обмолота // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 15-16.

22575. Повышение качества семян сахарной свеклы при механизированной сушке и хранении / Ф. К. Навроцкий, В. А. Ковальчук, В. Ф. Дидух, Г. А. Хайлис // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 14.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

22576. Гизатулин В. Г. Новый облучатель животных // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 43.

22577. Гопка В. В. Обоснование криволинейности рельсового пути для кормораздатчиков // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 26.

22578. Девришов Д. А. Автопоилка для новорожденных телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 67-69.

22579. Мазуха А. П., Воробьева Э. А. Схемы включения реле контроля фаз: [Оборуд. животновод. помещений] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 42-43.

22580. Осьмак В. Я., Ковбаса В. Н., Резник Е. И. Эксплуатация одновальных смесителей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 20-22.

22581. Рожкова Т. К., Соколов В. М. Современное оборудование кормоцехов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 17-19.

22582. Руденко Л. Д. Двухъярусная батарея для доразивания поросят // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 25.

22583. Федоров А. В., Кондрашов В. И., Еременко С. В. Автоматизация приготовления кормосмесей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 19-20.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

22584. Агрегат АТО-16380-ГОСНИТИ для противокоррозионной защиты [сельскохозяйственной техники] / А. А. Мельников, Е. А. Пучин, В. И. Десв и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 38.

22585. Восстановление полурам трактора К-701 / В. И. Ковальчук, А. А. Невгад, С. Б. Коптин, Б. Д. Заносов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 51-53.

22586. Данцигер И. Г., Келлер Н. Д. Средства малой механизации // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 11-13.

22587. Дружинин А. М., Поликарпов П. А. Ремонтпригодность поршней [тракторных дизелей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 49.

22588. Иванов А. В. Индукционный нагрев поршней: [Ремонт с.х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 50.

22589. Капустин Н. И., Федоренко И. Я., Лобанов В. И. Вибрационный дозатор кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 22-23.

22590. Мицын Г. П., Налетов В. Н., Оводов М. А. Ремонт уплотнений бортовых редукторов тракторов Т-130, Т-170 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 55-56.

22591. Никанов Ю. А., Быстрицкая А. П. Установка ОМ-5758-ГОСНИТИ для электромагнитной очистки масел [при техобслуживании тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 39-40.

22592. Скоморохов А., Скоморохов В. Эксплуатация мини-тракторов // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 21 - 22.

22593. Совершенствование организации технического обслуживания тракторов / Г. Ф. Добыш, А. И. Костиков, А. В. Новиков, В. Я. Тимошенко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 44 - 45.

22594. Шимков Н. Д. Раскоксовывание отверстий распылителей форсунок: [Ремонт тракт. дизелей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 53 - 54.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Общее растениеводство

22595. Гуляев Г. В., Большаков Н. В. О методах и примесях сохранения типа сорта в первичном семеноводстве // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 40 - 44.

22596. Дричко В. Ф., Цветкова В. В. Сорбционная модель поступления радионуклидов из почвы в растения // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 35 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

22597. Колючий В. Т., Ремесло М. В. Использование белковых маркеров в семеноводстве // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 106 - 110. - Библиогр.: 9 назв.

22598. Кубарев П. И. Принципы и правила селекции растений // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 30 - 38. - Библиогр.: 26 назв.

22599. Медведев В. В. Плодородие почв - ключевой вопрос концепции развития земледелия: [По поводу ст. В. И. Кирушина "Методологическая концепция развития земледелия в Сибири" в журн. "Земледелие", 1989, № 11] // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 30 - 35.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

(См. также № 22976)

22600. Астров С. Л., Тарноруцкий С. А. Пути повышения плодородия орошаемых земель Яванской долины // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 29. - С. 26 - 36.

22601. Бабаян Л. А., Ваганян Г. А., Тунян Р. А. Почвозащитный комплекс [земледелия] в действии // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 49 - 50.

22602. Благовещенская З. К., Могиндовид Л. С., Тришина Т. А. Земледелие без химизации // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 69 - 72. - Библиогр.: 12 назв.

22603. Бураков В. И. Пора действительно спасти землю: [К предупреждению эрозии почв] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 37 - 39.

22604. Гулидова В. А. Выбор лучшего способа обработки почвы // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 61.

22605. Давлетьяров М. А. Заработала ландшафтная система земледелия // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 46 - 47.

22606. Коваленко П. И., Дупляк В. Д., Мороз Л. В. Земля и вода при умелом использовании - это возрастающее благосостояние людей: [О земледелии: По поводу ст. А. А. Топачевского "Именем земли и воды" в журн. "Коммунист Украины", 1990, № 3: Послесл. ред.] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 28 - 36.

22607. Козловцев Ф. Л., Нарбеков Э. А. Система сухого земледелия в действии // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 14 - 16.

22608. Матюшин М. С., Шаламова А. А. Обработка серых лесных почв в Предкамье Татарии // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 55 - 56.



22609. Наврузов С. О системе земледелия Хивы XIX - начала XX века: По данным дорев. рус. лит. // Обществ. науки в Узбекистане. - 1990. - № 8. - С. 49-51.

22610. Первые итоги освоения контурно-мелиоративного земледелия // Ф. Н. Лисецкий, А. Т. Урусов, В. В. Белов и др. // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 47-49.

22611. Сдобников С. С., Ябанжи О. В. Влияние спроса заделки навоза на гумусное состояние дерново-подзолистой почвы // Почвоведение. - 1990. - № 10. - С. 110-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

22612. Современные системы земледелия: послесловие к дискуссии: [В связи со ст. Лыкова А. М., Гриценко В. В., Кауричева И. С. "Современные системы земледелия: сущность, теоретические основы, принципы разработки и освоения" в журн. "Земледелие", 1986, № 12] / А. М. Лыков, И. С. Кауричев, М. И. Сидоров, М. А. Глазовская // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 24-29. - Продолж. следует.

22613. Сокращенные факториальные схемы полевого опыта / М. К. Пружин, А. П. Волобуев, С. С. Машенко, А. Е. Кривчиков // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 70-72.

22614. Цветков В. П., Полуэктов Е. В. Действует почвозащитная система земледелия // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 15-18.

22615. Цэдэв Д., Батмунх М. Почвозащитная обработка в земледелии Монголии: [Ст. монг. специалистов] // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 74-75.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

#### Растительное сырье

22616. Верник Р. С., Норбобаева Т. Большой жизненный цикл и характеристика ценопопуляций *Ziziphora pedicellata* Pazij et Vved. в растительных сообществах Западного Тянь-Шаня // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 340-352. - Библиогр.: с. 352.

22617. Левинова В. Ф., Олешко Г. И. Восстановление зарослей *Convallaria majalis* L. после заготовки сырья (Горьковское Заволжье) // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 327-339. - Библиогр.: с. 339.

22618. Сенникова Л. С., Скрябина А. А. Урожай и заготовки грибов на территории РСФСР в 1972-1982 гг. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 363-370. - Библиогр.: 9 назв.

22619. Тимошок Е. Е., Паршина Н. В. Семенная продуктивность *Vaccinium myrtillus* L. (Кузнецкий Алатау) // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 314-327. - Библиогр.: с. 326-327.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

22620. Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур / Л. А. Животков, В. С. Гирко, Г. Е. Борсук, Л. Л. Емельянова // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мирановка, 1989. - С. 3-11.

22621. Бухтоярова З. Т., Туманьян Н. Г. Содержание нуклеиновых кислот и нуклеазная активность в семенах риса различной всхожести // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 669-673. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

22622. Влияние генотипа и питательной среды на андрогенез ячменя *in vitro* / И. Р. Рахимбаев, Ш. Тивари, Б. С. Сариев, К. М. Искакова // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 30-34. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 10 назв.

22623. Гринев В. М., Томашевская А. М. Энергетическая оценка различных способов основной обработки почвы под озимую пшеницу // Биологические ре-

зерны повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 167-169.

22624. Грязнов А. А., Третьяков М. И. Яровой ячмень Медикум 85 // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 37-38.

22625. Гуйда А. Н., Жогин А. Ф. Селекция ресурсосберегающих сортов пшеницы // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 57-61.

22626. Дворник Н. Е. Использование метода инфракрасной спектроскопии для определения алкилрезорцинолов [в зерне тритикале] // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 129-134. - Библиогр.: 10 назв.

22627. Демьяненко Е. А. Влияние химических регуляторов модификации белков хроматина на урожайные свойства и посевные качества семян озимой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 100-106. - Библиогр.: 8 назв.

22628. Дрич В. К., Оноприенко В. И. Продуктивность семей [зерновых культур] в питомнике испытания потомств 1 года в зависимости от нормы высева в питомнике отбора // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 81-85. - Библиогр.: 5 назв.

22629. Душко М. П., Бескровная Н. М. Влияние севооборота и удобрений на продуктивность озимой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 139-143.

22630. Елтышев В., Штоббе И., Колесников Л. Есть ли свои семена кукурузы // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 12-13. - В огл. 1-й авт.: Е. Елтышев.

22631. Животков Л. А., Блохин Н. И. О качестве зерна некоторых районированных сортов озимой пшеницы // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 23-24.

22632. Жудра С. Н. Формирование элементов продуктивности озимой пшеницы в связи с продолжительностью этапов органогенеза // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 124-128.

22633. Ильченко Н. А., Блохин Н. И., Твердохлеб А. М. Продуктивность озимой пшеницы при интенсивном ее возделывании // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 134-139.

22634. Исмагилов Р. Р. Азотная подкормка озимой ржи // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 46-47.

22635. Ковалев В. С., Лось Г. Д., Дмитриева А. С. Новый сорт риса ВНИИР 8847 // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 36.

22636. Колючая Г. С. Цитогенетическая изменчивость отдаленных гибридов [пшеницы] в процессе культивирования на искусственной питательной среде // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 38-39.

22637. Колягин Ю. С. Связь результатов гибридизации проса с агрометеорологическими условиями // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 25-26.

22638. Костин В. В. Новый прием в семеноводстве пшеницы // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 44-45.

22639. Кушнарченко С. В., Булатова К. М., Рахимбаев И. Р. Электрофоретические спектры запасных белков соматоклональных вариантов пшеницы // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 88-91. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 12 назв.



22640. Мамутов Ж. У., Певзнер Л. В., Таштемирова М. А. Корневая система риса и азотфиксация в засоленных такыровидных почвах // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 61-65. - Рез. каз., англ. Библиогр.: 6 назв.

22641. Мельников А. Ф., Коломиец Л. А. Использование искусственного климата в селекции озимой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мионовка, 1989. - С. 11-14. - Библиогр.: 8 назв.

22642. Михайлов Н. В. Безостая крупнозерная - источник короткостебельности для селекции озимой ржи // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 15-17.

22643. Мощенко Ю. Б. Оценка почвозащитной технологии возделывания пшеницы // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 51-53.

22644. Нелидов С. Н. Кислотно-щелочные условия среды обитания в жизнеобеспечении микроорганизмов и растений риса // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 23-29. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 18 назв.

22645. Нелидов С. Н., Богусевич Г. Н. Влияние органических удобрений на водорастворимую минеральную часть щелочных почв, используемых под культуру риса // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 66-72. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

22646. Немченко В. В., Исламов М. Н., Волосников С. А. Применение десикации и однофазной уборки гороха и гречихи // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 14-18. - Библиогр.: 16 назв.

22647. Нестеренко М. В., Кузовлев В. А., Мосолов В. В. Выделение различных форм  $\alpha$ -амилаз из пшеницы // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 598-601. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

22648. Об улучшении симбиотической азотфиксации у сои / В. И. Сичкарь, В. Ф. Патыка, Н. З. Толкачев, А. В. Князев // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 10-11.

22649. Оканенко А. А., Мусиенко Н. Н., Таран Н. Ю. Липидный состав листьев пшеницы как показатель ее жаростойкости // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 680-687. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

22650. Пацка Д. И., Дубина О. Г., Чайка А. И. Новый сорт озимого зернового тритикале МАД 1 // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мионовка, 1989. - С. 72-75.

22651. Пономаренко С. В., Карпенюк Т. А., Иващенко А. Т. Изучение внутривидовой изменчивости свойств атфазы хлоропластов мягкой пшеницы и ячменя // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 38-42. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 10 назв.

22652. Приемы повышения завязываемости семян при гибридизации овса / Е. В. Лызлов, П. Ф. Магуров, Г. А. Латыпова, Л. А. Захарова // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 21-23.

22653. Реакция сортов озимой пшеницы различного географического происхождения на химические мутагены / В. В. Шелепов, В. А. Власенко, В. И. Князюк, С. П. Васильковский // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мионовка, 1989. - С. 14-19. - Библиогр.: 7 назв.

22654. Русанов В. И. Влияние способов обработки почвы и других агроприемов на продуктивность озимой пшеницы в Правобережной Лесостепи УССР // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мионовка, 1989. - С. 143-149. - Библиогр.: 5 назв.

ки 22655. Русанова Г. Н. Использование новых сортов в интенсификации зерно-  
8 вой отрасли // Биологические резервы повышения урожайности зерновых коло-  
совых культур. - Мироновка, 1989. - С. 163 - 167.

22656. Сабадин Н. А., Прокопенко Л. Д. Морфофизиологические показатели потенциальной и реальной продуктивности новых сортов и перспективных линий озимой пшеницы мирановской селекции // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 19 - 30.

22657. Тимоха С. И., Шубенко Н. П. Наследование высоты растений у гибридов озимой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 39 - 43. - Библиогр.: 9 назв.

22658. Фоманюк В. А., Кучеренко Г. П. Биохимические особенности налива зерна пшеницы при гидротермических колебаниях // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 121 - 124. - Библиогр.: 10 назв.

22659. Хайдарова Ж. С., Фурсов О. В. Белковый ингибитор  $\alpha$ -амилазы зерна пшеницы // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 46 - 50. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

22660. Хориков О. С., Кравченко Н. А., Терешенко Р. И. Яровой ячмень Целинный 213 // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 36 - 37.

22661. Черемха Б. М. К вопросу изучения гравио-и энантиомерной гетероспермии семян злаков // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 94 - 100. - Библиогр.: 12 назв.

22662. Шевченко Ан. И., Яблунювская М. П. Некоторые показатели биологической активности черноземной почвы при разных способах обработки под озимую пшеницу после кукурузы на силос // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 149 - 154. - Библиогр.: 6 назв.

22663. Шиндин И. М., Меланич Ю. В. Исходный материал озимой пшеницы и использование его в селекции яровых сортов интенсивного типа // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 19 - 24.

22664. Шогемухов В. Ж. Удобрение кукурузы в условиях орошения // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 39 - 40.

22665. Шугла З. М. Эффективность удобрений под озимую рожь // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 40 - 43.

22666. Яговенко Л. Л., Поликарпова Н. Я. Продуктивность овса при удобрении // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 43 - 44.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

22667. Иншин Н. А. Удобрение озимого рапса // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 44 - 46.

22668. Ленчевский И. Ю. Удобрение масличного рапса // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 67 - 69. - Библиогр.: 14 назв.

22669. Тимченко Т. Из Красной книги - на поля: [Выращивание жень-шеня] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 7. - С. 40 - 42.

22670. Фомина Л. И. Первые этапы онтогенеза *Hedysarum alpinum* L. и *Lespedeza hedysaroides* (Pall) Kitag. в Читинской обл. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 370 - 382. - Библиогр.: с. 381 - 382.

22671. Шаварда А. Л., Телупова М. Н., Буданцев А. Л. Сравнительное изучение состава эфирных масел и ультраструктуры железистых волосков листа у некоторых видов р. *Diasoserphalum* L. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 352 - 362. - Библиогр.: с. 361 - 362.

22672. Шелудько Л. А., Рак В. А., Конон Н. Т. Подорожник большой Полтавский // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 39 - 40.



22673. Шохина Н. К., Долгих А. П. Особенности роста, продуктивность экономическая эффективность культуры *Centaurea cyanus* L // Раст. ресурсы - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 297-314. - Библиогр.: с. 297-314.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

22674. Вашило Ю. М. Обработка клубней картофеля микроэлементами // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

22675. Колин А. Р., Шуканов А. С. Влияние размера посадочного материала и норм расхода семян на урожай картофеля // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 32-36. - Библиогр.: 13 назв.

22676. Соколов Н. С., Шаповалов Н. К., Безруков М. В. Удобрения и урожайность сахарной свеклы // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 36-39.

22677. Тринклер Ю. Г., Румянцев Ю. А. Об ягодообразовании у картофеля // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 12-13.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

22678. Шерварли И. П., Бободжанов К. Использование очищенных сточных вод для полива хлопчатника // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 29. - С. 70-75.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

22679. Анащенко А. В., Майсямова Д. Р. Ценные по качеству зеленой массы образцы рапса и сурепицы // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 27-28.

22680. Виткус А. А. Сезонное развитие, зимостойкость и урожайность семян некоторых многолетних видов *Trifolium* L., выращиваемых в Литовской ССР // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 409-416. - Библиогр.: с. 416.

22681. Годунов И. А., Лящук Л. И. Методы и результаты селекции клевера лугового // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 75-81. - Библиогр.: 9 назв.

22682. Горбань Г. С. Озимый тритикале Амфидиплоид 60 // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 38-39.

22683. Григоров М. С., Ходяков Е. А. Режим орошения кукурузы [на корм] при внутрпочвенном поливе // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 17.

22684. Громов А. А., Кильдяшев Г. Т. Оптимизация питания кормовых культур // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 30-33.

22685. Епифанов В. С., Савельев Г. Д. Погода и урожай орошаемых злаков // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 18.

22686. Клыша А. И. Чина посевная Красноградская 5 // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 35.

22687. Ламанова Т. Г. Виды *Puccinellia* Parl. в фитоценозах галофитов долины р. Карасук (Новосибирская обл.) и их кормовая ценность // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 400-409. - Библиогр.: с. 409.

22688. Озимый тритикале Дар Белоруссии / В. Е. Росенкова, М. В. Мастепанова, С. И. Гриб и др. // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 34-35.

22689. Стариков В. А. Семенная продуктивность вики посевной в чистых и смешанных посевах // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 46-47.

22690. Тараканов П. С. Оценка комбинационной способности клонов ежи сборной // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 11-12.

22691. Тупицын В. А., Жолтиков В. И., Смагин В. П. Орошаемые пастбища. Как их использовать // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 43-45.

22692. Тюрин Ю. С., Новоселова Е. Л. Экспериментальные полиплоиды вики мохнатой (озимой) // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 8-10.

22693. Часовских В. П. Прогнозирование водопотребления многолетних трав на пойменных землях Приобья // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 56-62. - Библиогр.: 6 назв.

22694. Чупров Л. Л., Чупрова И. Л. Биологическая продуктивность сопряженных в рельефе лугов поймы р. Енисей // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 51-56. - Библиогр.: 19 назв.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

22695. Езепчук Л. Н. Использование питательных веществ белокочанной капусты // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 52-53.

22696. Кошникович В. И., Щербинин А. Г. Комплексная оценка сортов по суммарному индексу признаков на примере коллекции огурца // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 93-101. - Библиогр.: 5 назв.

22697. Макарова Г. Я., Рыбакова И. Е. Опыт отбора штаммов шампиньона двуспорового // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 24-25.

22698. Черновол А. Е. Режим орошения семенных баклажан // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 47-50.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

22699. Андриенко М. В., Матвиенко Н. В. Влияние промежуточной вставки ПБ-9 на рост и продуктивность яблони // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 10-12.

22700. Ануфриева В. Г., Книга Н. М. Применение регуляторов роста при зеленом черенковании вишни // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 44-49.

22701. Виновец А. Ю. Селекция сортов яблони интенсивного типа в Казахстане // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 29-30.

22702. Девятов А. С. Ресурс плодоношения яблони в уплотненных посадках // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 8-10.

22703. Елизаров А. М. Садооборот // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 19.

22704. Еремин Г. В., Скулакова Н. Н. Продуктивность алычи на семенных подвоях // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 13-14.

22705. Завгородний И. В., Стрельников В. А. Влияние способов внесения мелиорантов при окультуривании песчаных почв Украинского Полесья на развитие корневой системы черной смородины // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 16-19.

22706. Замбахидзе Н. Е., Сулаберидзе К. В., Мусеридзе Т. Т. Стерины листьев Citrus limon Burm. fil. и C. unshiu (Swing.) Marc. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 394-395. - Библиогр.: с. 395.

22707. Кондратенко Т. Е., Лушпиган О. П. Продуктивность яблони в связи с некоторым изменением технологии ухода за насаждениями // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 36-38.

22708. Левин Г. М. Селекция граната // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 31-32.

22709. Майдебур В. И., Сидорчук Л. В. Влияние разнокачественности семян на рост и развитие сеянцев и саженцев яблони // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 26-31.

22710. Марковский В. С., Горбачева М. Е. Эффективность омолаживающей обрезки аронии черноплодной в зоне Полесья УССР // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 34-36.



22711. Матвиенко Н. В. Хозяйственно-биологические показатели клоновых форм айвы в маточнике // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 38-40.

22712. Меженский В. Н. Хеномелес // Садоводство и виноградарство. 1990. - № 10. - С. 35-36.

22713. Михайлов И. С. Изучение конструкций интенсивных садов яблони в Приднестровье // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 9-15.

22714. Молчанов В. М. Плодотворный творческий путь ученого: [О Г. В. Еремине: Селекционер по косточковым культурам] // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 4-7.

22715. Омельченко И. К. Конструкции интенсивных садов яблони в Лесостепи Украины // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 3-9.

22716. Пономаренко В. В. Селекция яблони в Венгрии // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 38-40.

22717. Рыбалов Л. Н. Изучение сортов красной смородины на орошаемых землях // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 16-17.

22718. Серeda И. И. Качественная оценка почв Лесостепи УССР и их пригодность для яблони // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 19-26.

22719. Смыченко Л. М. Особенности цветения и плодообразования яблони в зависимости от сорта и погодных условий // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 43-44.

22720. Сытник И. И., Лось С. А. Эколого-климатическая устойчивость украинских сортов фундука // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 65-73.

22721. Тараненко Л. И. Ускорение селекции косточковых // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 55-61.

22722. Тихомиров Ф. К., Ходько А. И. Изучение сортов яблони на слабодрослом подвое М9. // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 12-13.

22723. Хусейнов Р. А. Местные формы фундука в Дагестане // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 107-109.

22724. Шумейко Л. И. Влияние доз азотных удобрений на урожайность машин // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 31-33.

22725. Щавровский В. А., Запаранюк А. Е. Влияние весеннего внесения минеральных удобрений на урожайность, размер и биохимический состав ягод клюквы // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 73-78. - Библиогр.: 9 назв.

22726. Щербак А. В., Марковский В. С. Некоторые факторы повышения продуктивности крыжовника // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 53-55.

22727. Эйсмунд А. К., Глущенко Л. Д. Продуктивность яблони и развитие ее корневой системы в зависимости от условий питания // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 62-64.

### 37.4.3.9 Виноградарство

22728. Павлюкова Т. П. Перспективная формовка куста для сильнорослых сортов винограда // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 18-20.

22729. Подарок Магарача - перспективный сорт винограда для Северного Кавказа / Г. Н. Ключникова, М. А. Костик, В. М. Яцков и др. // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 20-22.

22730. Родопуло А. К. Ароматизирующие вещества винограда: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 579-590. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

22731. Былов В. Н. Новые гибриды гландеры // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 17-21.
22732. Максимов А. П., Волокитин Ю. С. Политомический ключ для определения по плодам видов *Yucca L.*, интродуцированных в Крым // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 382-387. - Библиогр.: 6 назв.
22733. Фимушин Б. С. Особенности роста лесов зеленых зон городов // Леса Урала и хозяй-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 146-151.

### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

22734. Агрохимикаты и пищевое режим торфяных почв: [Вопр. применения гербицидов и минер. удобрений] / И. Н. Курганова, Р. Н. Фялко, Д. А. Мусекаев, Л. И. Андрианова // Химизация сел. хозяй-ва. - 1990. - № 11. - С. 47-49. - Библиогр.: 6 назв.
22735. Адашкевич Б. П., Кадыров А. К. Разведение анкарзии // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 23-24.
22736. Байрамбеков Ш. Б. О применении гербицидов в овощеводстве и бахчеводстве Нижне-Волжского района // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 98-103. - Библиогр.: 6 назв.
22737. Бегляров Г. А., Малов Н. А., Мешков О. И. Мучной клещ для масового разведения фитосейд // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 25.
22738. Беляев А. А. Особенности фенологии двух грибных патогенов малины // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 25-30. - Библиогр.: 5 назв.
22739. Болдыжева Л. Д., Копань В. П. Селекция яблони на устойчивость к парше // Садоводство. - 1989. - Вып. 37. - С. 40-42.
22740. Булавка Н. В. Генетические основы селекции на морозо- и зимостойкость // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 43-51. - Библиогр.: 58 назв.
22741. Буянкин В. И., Кучеров В. С. Для нута засуха - не проблема: [Агротехн. методы защиты растений] // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 62.
22742. Выковский В. А., Чимидцэрэн Б. Для ограничения вреда полевки Брандта // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 18-20.
22743. Валиева Б. Г., Идрисова Ж. И. Обзор болезней интродуцентов Главного ботанического сада АН КазССР и меры борьбы с ними: [Обзор] // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 13-17. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 7 назв.
22744. Ваньянц Г. М., Мадаминов В. С., Муминов Н. Н. Полужесткокрылые в хлопково-моцерновом агроценозе // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 37-39.
22745. Веселовский И. В., Гречка В. В. Как снизить гербицидную нагрузку на посевы // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 14.
22746. Гладкина Т. С. Пути оптимизации борьбы с грызунами // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 16-18.
22747. Головатюк Л. А. Наследование устойчивости к мучнистой росе у озимой пшеницы в селекционном процессе // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 59-62.
22748. Горбунов Н. Н., Киров Е. И., Штундюк А. В. Технологии применения инсектицидных аэрозолей против хлебной полосатой блошки // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 35-44.
22749. Гребенюк И. Н., Кузнецова Н. А. Болезни хризантем в защищенном грунте // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 30-34. - Библиогр.: 9 назв.



22750. Грицаенко З. М. Агробиологическое и экономическое обоснование применения гербицидов в интенсивных технологиях возделывания некоторых сельскохозяйственных культур в Центральной Лесостепи УССР // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 3-17. - Библиогр.: 9 назв.

22751. Гулидов А. М., Красных А. А. Особенности применения отечественного гербицида ацетала на посевах кукурузы // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 36-40.

22752. Деордиев И. Т. Эффект краевых обработок кормовых культур [пестицидами] // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 15.

22753. Доронин А. Ф., Пивень В. Б. Динамика разложения ГХЦГ в почвах центральной части Новосибирского Приобья // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 54-65. - Библиогр.: 10 назв.

22754. Дорошенко Н. В. Селекционная ценность устойчивых к церкоспореллезу образцов озимой пшеницы в условиях Лесостепи УССР // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 62-67. - Библиогр.: 6 назв.

22755. Жизнеспособность растений озимой пшеницы в период зимовки и поражение их корневой гнилью и другими болезнями в Лесостепи УССР / А. С. Щербатенко, В. Г. Новохатка, А. Ф. Кабалык, Н. Ф. Якименко // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 154-159. - Библиогр.: 7 назв.

22756. Житникова И. П., Камалетдинова Ф. И., Шапошникова Т. А. Светооптическое и электронно-микроскопическое изучение эпифитного мицелия *Erysiphe betae* (Vanha) Weltz // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 32-37. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 17 назв.

22757. Жукова П. С., Лобань Н. А. Применение гербицидов на картофеле в условиях Белоруссии // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 51-59. - Библиогр.: 12 назв.

22758. Жуковская С. А., Серебренникова Н. И., Куликова Л. С. Болезни сои на Дальнем Востоке // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 42-45.

22759. Ижевский С. С., Зискинд Л. А. Эдовум - новый энтомофаг колорадского жука // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 29.

22760. Ильченко Е. И., Черемха Е. М. Устойчивость к болезням интродуцированных сортообразцов зерновых культур // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 51-54.

22761. Исмагилов Р. Зимостойкость озимой ржи // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 11.

22762. Кавунец В. П., Дворник В. Я., Шелепова В. И. Предпосевная инкрустация семян озимой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 85-93. - Библиогр.: 8 назв.

22763. Казаченко И. П. Морфология редкого вида цистообразующих нематод *Thecavermiculatus crassirustata* (Nematoda: Tylenchida) с Дальнего Востока // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 446-450. - Рез. англ.

22764. Карасюк И. М., Господаренко Г. Н., Мартынюк А. Т. Удобрения и засоренность посевов сахарной свеклы // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 45-50. - Библиогр.: 8 назв.

22765. Кипиани А. А., Мачавариани Э. А., Сихарулидзе Э. И. Биозащита виноградников от гроздовой листовертки // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 23-25.

22766. Ковалева Э. С., Крюгер О. А. Влияние новой технологии уборки яровой пшеницы на поражаемость зерна болезнями // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 3-8.

22767. Ковалышина А. Н. Генетическая природа устойчивости к бурой ржавчине у некоторых сортообразцов озимой мягкой пшеницы // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 54-59.

22768. Коларьков Ю. В. Засоренность яблоневого сада при разных системах содержания почвы // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 90-94. - Библиогр.: 9 назв.

22769. Комплексные меры борьбы с бодяком полевым в условиях орошения юга Украины / В. П. Сиденко, В. В. Головин, Л. Ф. Василенко и др. // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 59-62.

22770. Корвина Л. М. Условия детоксикации феноксазина // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 13-14.

22771. Король А. Л., Прейгерзон В. А. Статистическая оценка биологической эффективности препаратов [для защиты растений] с помощью ЭВМ // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 22-23.

22772. Кривовяз И. З. Фитосанитарное состояние озимой пшеницы при разных сроках ее посева // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 159-163.

22773. Кротова И. Г. Кокцинеллиды (Coleoptera, coccinellidae) - энтомофаги злаковых полей в Приобской лесостепи // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 43-50. - Библиогр.: 17 назв.

22774. Лисовский А. А. Химический метод борьбы с сорняками при интенсивных технологиях возделывания полевых культур в Молдавии // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 17-24. - Библиогр.: 8 назв.

22775. Литвинов И. А., Михайлов А. Н. Вредоносность сорных растений в посевах кукурузы в условиях юго-восточной Лесостепи УССР // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 73-78. - Библиогр.: 6 назв.

22776. Лихачев В. Ф., Теплов В. Н. Наш опыт борьбы с овсягом: [Колхоз "Прогресс" Яльчик. р-на Чуваш. АССР] // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 19-21.

22777. Малиновский Б. Н., Смирнова В. С., Виноградов З. С. Холодостойкие образцы сахарного сорго // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 26-27.

22778. Маринеску В. Г. Вирозы и микоплазмозы винограда // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 39-42.

22779. Мелькумова Е. А., Сорокопудов В. Н. Роль анализирующих скрещиваний и самоопыления в изучении расоспецифической устойчивости смородины к септориозу // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 39-43. - Библиогр.: 5 назв.

22780. Мордкович Я. Б., Ваккер Ф. Советско-французские исследования по фумигации // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 30.

22781. Набишева Т., Ракова Н. М. К вопросу образования нитритов при засолении среды [у сельскохозяйственных растений] // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 42-46. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 9 назв.



22782. Науменко М. Д. Оптимальные способы обработки почвы под зерновые (для условий Западного Полесья ЧССР) // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 87-90.
22783. Никитин С. А., Сороколетов О. Н. Разведение насекомых - хозяев энтомофагов - на кормовом белке из отходов животноводства // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 87-92. - Библиогр.: 7 назв.
22784. Никитина С. М., Ситник А. В. Экономическая устойчивость лука-слизуна к ржавчине // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 19-24.
22785. Новые способы применения гербицидов на посевах зерновых культур, возделываемых по интенсивной технологии / В. М. Петренко, А. М. Нестеренко, Н. А. Безкоровый и др. // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 107-112. - Библиогр.: 5 назв.
22786. Оказов П. Н., Дареджанашвили Н. М. Видовой состав и вредоносность сорняков на табачных плантациях Восточной Грузии // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 104-107.
22787. Опанасенко Ф. И. Долгоносики подсемейства Cleoninae в фауне юга Западной Сибири // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 66-72. - Библиогр.: 12 назв.
22788. Пивень В. Б. Вертикальное распределение панцирных клещей на полях под картофелем // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 44-53.
22789. Прасол В. И. Прогнозирование засоренности посевов при индустриальных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.
22790. Сапко Г. Я., Мартыненко Н. И., Добровольская С. И. Из опыта борьбы с пядицей // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 21.
22791. Сатаров В. А. Совместное применение леначила и бетанала с противозлаковыми послевсходовыми гербицидами в посевах сахарной свеклы // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 41-45.
22792. Сидоров А. А. Оценка пластичности и стабильности сортов ячменя при поражении корневыми гнилями // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 13-15.
22793. Синоговец М. Е. Отечественные и зарубежные сорта пшеницы с распецифической устойчивостью к бурой ржавчине // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 30-34.
22794. Следзевская Е. Р. Четырехпятнистая зерновка - опасный вредитель запасов // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 31.
22795. Слоцов Р. И., Сапелкин В. К., Баах Антони. Вредоносность клубнекамышья компактного в посевах риса и эффективность гербицидов // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 82-87. - Библиогр.: 5 назв.
22796. Сорокин В. В., Юхименко А. И., Полункин Е. В. Оценка устойчивости сортов озимой пшеницы к вирусу желтой карликовости ячменя // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 67-70. - Библиогр.: 6 назв.
22797. Сутягин В. П. Критические периоды влияния засоренности на урожайность ячменя и кукурузы // Современные методы борьбы с сорняками в интен-

- сивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 78-82. - Библиогр.: 9 назв.
22798. Таболина Ю. П., Распутин В. М., Зинченко В. А. Последствие многолетних обработок гербицидами ряда поколений яровой пшеницы на урожай и качество зерна // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 63-70. - Библиогр.: 16 назв.
22799. Тагальсир Эльмин А. Резистентность тепличной популяции паутинного клеща // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 30-31.
22800. Тер-Симонян Л. Г., Блинова З. П. Вредители и болезни свеклы и моркови // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 50-54.
22801. Торопова Е. Ю., Коробова Л. Н. Экологическое обоснование дифференцированного протравливания семян // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 35-38. - Библиогр.: 7 назв.
22802. Трибель С. А. Закономерности динамики численности вредителей сахарной свеклы // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 33-37.
22803. Туровцев Н. И., Мялова Л. А. Устойчивость сортов черешни к бактериальному раку // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 32-34.
22804. Универсальная система: [Автоматизир. поиск актив. гербицидов] / Ю. Я. Спиридонов, А. В. Варовин, В. Г. Шестаков и др. // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 10-11.
22805. Устинова Т. Н. Бутилирование как прием в анализе пестицидов // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 15.
22806. Федотова З. А. Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae) сорных и ядовитых растений Казахстана: [Обзор] // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 18-31. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 11 назв.
22807. Филиппов Н. А. Проблемы биометода // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 3-5.
22808. Фоменко Н. М. Применение гербицидов в яблоневом саду // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 94-98. - Библиогр.: 9 назв.
22809. Циков В. С., Мапоха Л. А. Комплексные меры борьбы с сорняками при возделывании кукурузы // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 24-36. - Библиогр.: 6 назв.
22810. Чулкина В. А. Итоги Всесоюзного совещания "Экологические (эпифитотииологические) основы защиты растений от болезней" [Новосибирск, март 1990] // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 114-116.
22811. Чулкина В. А. Современная эпифитотииология: эволюционно-экологические и практические аспекты // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 28-35. - Библиогр.: 14 назв.
22812. Чхубанишвили Ц. А., Малания И. Г. Энтомопатогенные вирусы против гроздевой листовёртки // Садоводство и виноградарство. - 1990. - № 10. - С. 27-28.
22813. Шевченко А. И., Мазильников Г. В. Внешние проявления физиологических заболеваний пшеницы и особенности их протекания // Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур. - Мироновка, 1989. - С. 112-120. - Библиогр.: 28 назв.
22814. Широков А. И., Семенова Г. Н. Об эффективности генов устойчивости яровой пшеницы к мучнистой росе в Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 24-27. - Библиогр.: 9 назв.
22815. Шпажников А. А., Трунова Г. С. Для проверки качества импортных пестицидов // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 12.



22816. Шуровенков Ю. Б. Совершенствуем интегрированные системы: [Беседа с дир. Всерос. НИИ защиты растений Ю. Б. Шуровенковым] // Защита растений. - 1990. - № 10. - С. 6-9.

22817. Эффективность гранулированных форм почвенных гербицидов и аппаратура для их внесения / Ю. Я. Спиридонов, М. С. Раскин, Н. В. Никитин и др. // Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. - М., 1989. - С. 112-120. - Библиогр.: 7 назв.

22818. Эффективность фунгицидов в борьбе с пероноспорозом огурца / В. И. Кошникович, Э. Ф. Витченко, А. Г. Щербинин и др. // Вредные организмы культурных растений. - Новосибирск, 1990. - С. 8-19. - Библиогр.: 6 назв.

22819. Ямалеев А. М., Долотовский И. М., Исаев Р. Ф. Устойчивость разных видов эгилопса к корневым гнилям // Селекция и семеноводство. - 1990. - № 6. - С. 29-30.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

22820. Антипов Г. П. О теоретических вопросах разведения животных // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 28-31.

22821. Бембева Е. У. Использование КНМК и консерванта комбинированного действия [при силосовании] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 51-52.

22822. Зубрицкий В. А. Повышение питательной ценности овса: [Вопр. корموпроизводства] // Химизация сел. хоз-ва. - 1990. - № 11. - С. 53-55.

22823. Опыт хранения и заготовки сена в Пермском конзаводе: [Статьи] // Коневодство и кон. спорт. - 1990. - № 10. - С. 5-7. - Авт.: Р. Валеев, А. Заворин.

22824. Павлов А. В., Петряев Е. П. Научные и практические основы радиационного метода обработки кормов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1990. - № 3. - С. 3-11. - Библиогр.: 69 назв.

22825. Силос, законсервированный ЭАР хлористого натрия / Л. И. Зинченко, Н. И. Зайцева, А. С. Фролова и др. // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 36-39.

22826. Степура В. Д. Использование азота жвачными при включении в рацион хлорно-кислого магния // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 69-71.

22827. Сухова Н. О. Итоги развития иммуногенетических исследований Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 63-69. - Библиогр.: 29 назв.

22828. Ярмоц А., Прокопьев Л. Корма из раннеспелых гибридов кукурузы // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 13-14.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

22829. Бурдин Ю. М. Создание сибирского типа скота черно-пестрой породы // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 11-13.

22830. Гребенкин Л. И., Лукина К. Г. Интенсивное выращивание ремонтных телок в молочный период // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 4-9. - Библиогр.: 10 назв.

22831. Давтян Р. М. Использование муки из отходов переработки герани [в рационах крупного рогатого скота] // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 39-40.

22832. Джурович В. П., Мельников В. П. Опыт организации воспроизводства стада // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 58-60.

22833. Идиатуллин И. Г., Кузнецов А. Ф. Физиолого-гигиеническое обоснование ранней выпойки молозива новорожденным телятам // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 57-59. - Библиогр.: 6 назв.

22834. Иммунобиохимические показатели молозива коров и крови новорожденных телят / Э. Г. Абрамян, С. М. Левонян, А. С. Авокян, А. А. Костанян // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 35-38. - Библиогр.: 9 назв.

22835. Использование биостимуляторов при производстве говядины / Р. Н. Уельданов, Н. Г. Фенченко, Ю. Ф. Ильбульдин и др. // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 51-53.

22836. Катцина Э. В., Матурова Э. Т. Сравнительная энергетическая ценность молока крупного рогатого скота, яков и их гибридов // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5. - С. 83-85.

22837. Кожаметов А. Е., Ташенов К. Т. Биосинтез микробияльного белка в рубце телят при включении в рацион бентонита // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 4. - С. 81-83.

22838. Кузина Р. М., Платонов А. В., Карасевич Э. К. Эффективность скармливания сухого пропиацида телятам-молочникам // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 69-72.

22839. Лигай В. С., Есилбаев Н. Ж., Мурзаев С. С. Продуктивность скота мясных пород на юге Казахстана // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 48-51.

22840. Маслов О. А. Адаптационные возможности первотелок к воздействию стресс-факторов // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 53-55.

22841. Моисеев А., Герасимов Б. Стимулятор роста телят // Урал. нивы. - 1990. - № 9. - С. 19-20.

22842. Мусаев Ф. А. Углеводно-минеральная добавка в рационе откармливаемых бычков // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 35-36.

22843. О рациональном принципе технологии выращивания и откорма телят в хозяйствах промышленного типа / В. Н. Муравьев, В. И. Басов, В. Н. Сюрин и др. // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 66-67.

22844. Овсищер В., Бондарева Н. Вырастить здорового теленка непросто: [Вопр. кормления] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 7. - С. 34-36.

22845. Павлов П. В., Черкаева А. Н. Спермопродукция молодых быков-трансплантатов // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 60-62.

22846. Племенная работа со швицким скотом в Нижегородской области / А. П. Солдатов, А. Я. Жигалов, А. В. Галкин, Н. П. Панышев // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 13-15.

22847. Преображенский С. Н. Действие солей лития на адаптацию телят к условиям промышленного откорма // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 64-66.

22848. Пузына Г. И., Секрий И. Н. Влияние сезона года и уровня продуктивности на воспроизводительные способности коров // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 63-64.

22849. Резервы повышения производства молока и говядины / Ю. Л. Максимов, Н. И. Максимова, В. Ф. Савченко, С. И. Саскевич // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 38-41.



22850. Серикова В. А. Влияние различной обеспеченности рационов марганцем на воспроизводительную способность телок в условиях промышленной технологии // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 74 - 79. - Библиогр.: 10 назв.

22851. Чахатариди Г. Н. Технология выращивания коров черно-пестрой породы при разном уровне кормления // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 47 - 48.

22852. Шилов А. И., Лисовец И. Г., Громей С. Т. Совершенствование симментальского скота в Черновицкой области // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 15 - 17.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

22853. Сулейманов О. Оценка производителей как отцов заводских маток // Коневодство и кон. спорт. - 1990. - № 10. - С. 30 - 32.

### 37.5.2.3 Верблюдоводство

22854. Чолуков Ч., Солтанов Е. Влияние разных способов выращивания верблюжат на их рост и развитие // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 22 - 25.

### 37.5.2.5 Свиноводство

22855. Гильман З. Д. Переменное скрещивание с использованием свинок собственной репродукции // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 19 - 23.

22856. Гирия В. Н., Рыбалко В. П., Березовский Н. Д. Эффективность использования новых специализированных типов свиней // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 17 - 19.

22857. Новый способ утилизации свиного навоза / С. И. Тарасов, Г. Я. Гринблат, А. Э. Лиспуре, Я. П. Кангер // Земледелие. - 1990. - № 10. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 9 назв.

22858. Почеряева Г. М. Витаминный премикс для свиней // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 42 - 44.

22859. Чертков Д. Д. Дифференцированное кормление свиноматок // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 40 - 41.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

22860. Билтуев С. И., Билтуева А. Д. Прогнозирование настрига шерсти у овец // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 26 - 27.

22861. Даминов Б. Культивирование ранних эмбрионов овец in vivo в диффузионных камерах // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 81 - 87. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 24 назв.

22862. Двалишвили В. Г. Уровень протеинового питания мясо-шерстных овцематок // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 44 - 46.

22863. Новые среды для разбавления спермы баранов / Ж. С. Мелконян, А. О. Манасян, Л. А. Амбардьян, С. Г. Маркарян // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 62.

22864. Сухарьков С. И. Использование каракульских овец многоплодного асканийского типа // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 23 - 26.

### 37.5.2.7 Птицеводство

22865. Андура Д. Н., Осмаян А. К. Продуктивность цыплят-бройлеров в зависимости от количества кормлений в течение суток // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 87 - 92. - Библиогр.: 5 назв.

22866. Блохин Г. И., Пилишвили Г. Г. Мясная продуктивность молодняка фазанов при разном уровне сырого протеина в комбикормах // Биологические

основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. С. 117-123. - Библиогр.: 10 назв.

22867. Бобылев А. К. Всасывание аминокислот в кишечнике у гусей разного возраста // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 96-101. - Библиогр.: 9 назв.

22868. Боев В. А. Использование в районах цыплят-бройлеров зерна ячменя при его интенсивном выращивании // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 40-43.

22869. Боев В. А., Рязанов И. В., Рязанова Ж. А. Содержание минеральных веществ в органах и тканях цыплят-бройлеров в зависимости от концентрации микроэлементов в кормах // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 43-46.

22870. Бондаренко Г., Нутрихин Г., Войкин Ф. Мясные качества мускусных уток и гибридов // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 25-26.

22871. Васильев В. Ю., Каптюшин В. А. Активность пищеварительных ферментов при различных дозах селена в рационе кур // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 15-18. - Библиогр.: 6 назв.

22872. Веленец Л. Полезные заготовки [кормов] // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 37-39.

22873. Вракин В. Ф., Гушин С. Н. Влияние хлорнокислого аммония (ХКА) на рост цыплят-бройлеров // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 3-6. - Библиогр.: 7 назв.

22874. Действие тканевых биогенных стимуляторов на рост цыплят-бройлеров / В. И. Георгиевский, М. Н. Муравьев, В. Н. Костин и др. // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 6-9. - Библиогр.: 10 назв.

22875. Домухин В. П. Динамика тканевых липаз и ее связь с ростом утят кросса Х-II в онтогенезе // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 92-95. - Библиогр.: 7 назв.

22876. Егорова В. В. Период образования яйца у кур кросса "Беларусь-9" в связи с повышением яйценоскости // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 46-49. - Библиогр.: 5 назв.

22877. Использование сухой молочной сыворотки в комбикормах для цыплят-бройлеров / В. А. Александров, С. А. Тауфик, С. М. Хамади и др. // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 34-39. - Библиогр.: 6 назв.

22878. Казакова Т., Скоробогатова Т., Шинкаренко Л. Кальций и фосфор в рационах индюшат // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 28-29.

22879. Коваленко А., Лукьянова В., Иванова Т. Полтавские глинистые куры // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 36-37.

22880. Ковацкий Н. Содержание и кормление уток // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 35-36.

22881. Менькин В. К., Бочкарева Н. И. Влияние режима кормления на продуктивность кур-несушек в условиях ограниченного движения // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 28-34. - Библиогр.: 5 назв.

22882. Могильда Н., Яценко В., Ремизова Г. Оценка мясных петухов: [Из опыта плем. работы Коренов. птицефабрики. Краснодар. край] // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 23-25.

22883. Особенности выращивания бройлеров кросса "Смена" / В. Фиснин, Л. Тучемский, Е. Безусов и др. // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 18-23.



22884. Плотность посадки и режим ограниченного кормления при выращивании ремонтного молодняка родительского стада бройлеров в клеточной батарее 2Б-3 / А. К. Османян, Р. А. Кривошекова, А. Н. Царикова, Е. М. Борисова // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 78-87. - Библиогр.: 9 назв.

22885. Полякова Е. П., Князева Л. П., Смирнова Л. Д. Распределение минеральных веществ в теле и костях цыплят-бройлеров при возрастающем уровне фтора в рационе // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 9-15. - Библиогр.: 6 назв.

22886. Поляничкин А. А., Собченко В. И., Джавахишвили А. У. Плотность посадки петохов мясо-яичного направления продуктивности в клетках КБУ-3 (на примере кур московской породы) // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 64-70. - Библиогр.: 10 назв.

22887. Природный стимулятор продуктивности [птицы] / Я. Кирилл, И. Ратыч, Г. Стояновская, А. Биба // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 27-28.

22888. Раецкий А. В., Пажитнова Г. Г., Галицкий Н. В. Качество спермы петохов яичной линии М5 Московской породы // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 57-63. - В обл. 2-й авт.: Пожитнова[!] Г. Г.

22889. Режим ограниченного кормления японских перепелов / Г. Д. Афанасьев, В. М. Утробин, Ю. А. Плаксин, А. Н. Третьяков // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 105-109.

22890. Режимы кормления перепелов влажными и сухими комбикормами / Г. Д. Афанасьев, В. М. Утробин, Ю. А. Плаксин, А. Н. Третьяков // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 101-105.

22891. Родионова Т. Н. Активность окислительно-восстановительных ферментов крови кур при различном количестве селена в рационе // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 18-22. - Библиогр.: 6 назв.

22892. Стремоусов В. М. Изменение градиции желтковых фолликулов яичников кур-несушек в условиях принудительной линьки // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 49-53.

22893. Фомина М. Ф. Возрастные особенности развития органов произвольного движения японских перепелов // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 109-117. - Библиогр.: 7 назв.

22894. Формирование медуллярной костной ткани у кур в условиях переменного освещения птичника / Н. Л. Докторович, К. Антонов, И. Мерджов, Т. Тодоров // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 54-57. - Библиогр.: 9 назв.

22895. Хохрин С. Н., Ильина Т. Я. Аминокислотный состав грудной мышцы цыплят-бройлеров при скармливании протеиновых добавок // Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства. - М., 1989. - С. 22-27.

22896. Храмов В., Вершинина Г. Определение сульфатов в крови и печени цыплят // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 31-32.

22897. Ятченко П. П., Поляничкин А. А., Собченко В. И. Плотность посадки курочек мясо-яичного направления продуктивности при выращивании в клетках БКМ-3 (на примере кур московской породы) // Биологические основы

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

22898. Благовещенский В. В. Кормовая медоносная... // Степные просторы - 1990. - № 9. - С. 20-21.
22899. Зевахин Л. Г. Уманские курсы: Из истории пчеловодства [XIX в.] // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 44-46.
22900. Скребцов М. Ф., Скребцова Н. Д. Опылители овощных и бахчевых // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 42-44.
22901. Шабаршов И. Петр Митрофанович Комаров: [Специалист в обл. пчеловодства]: К 100-летию со дня рождения // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 46-48.
22902. Шведчиков Е. Н. И у пчел есть свои диссиденты: [О поведении пчелин. семьи] // Степные просторы. - 1990. - № 9. - С. 21-22.

### 37.6 Ветеринария

22903. Базев В. Г. Концентрация и длительность циркуляции этакридина лактата в сыворотке крови телят при аэрозольном и внутривенном введении // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 16-19. - Библиогр.: 6 назв.
22904. Барабанов Б. М., Барабанова Е. Б. Лечебно-профилактические мероприятия при бронхопневмонии телят на комплексе по выращиванию нетелей // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 96-98.
22905. Бессарабов Б. Берегите голубей от болезни // Птицеводство. - 1990. - № 10. - С. 43-47.
22906. Борисов В. Д., Дорофеева В. П. Влияние сочетанного применения аэрозолей витаминов на показатели неспецифической резистентности поросят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 93-96.
22907. Бортников А. М. Параметры микроклимата при содержании быков-производителей // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 68-70.
22908. Бреславец П. И., Белоглазова И. А. Аминокислотный состав тканевого препарата из красного костного мозга // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 46-49. - Библиогр.: 8 назв.
22909. Валькюнас Г. А., Сруога А. А., Паулаускас А. П. О географическом распространении *Leucocytozoon simondi* (Haemosporidia, Leucocytozoidae) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 400-407. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 406-407.
22910. Винокуров В. В., Смирнов А. М. Определяем потребность в инсектицидах и акарицидах // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 38-41.
22911. Вологт Л. А., Рудаков В. В. Биохимическая оценка функции печени телят при желудочно-кишечных заболеваниях // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 53-55. - Библиогр.: 5 назв.
22912. Воронцова Л. А., Чебунин С. М. Белково-нуклеиновый контроль по крови и молозиву при профилактике и лечении желудочно-кишечных болезней телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 41-46. - Библиогр.: 8 назв.
22913. Востриков Ю. В. Профилактическая эффективность аэрозолей фуразолидона и витамина С при бронхопневмонии телят // Совершенствование мер



борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 79 - 82.

22914. Вышвыркин С. В., Политов В. П. Оценка эффективности новых стресспротективных средств при транспортном стрессе телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 72 - 74. - В огл. 2-й авт.: Политова В. П.

22915. Вышвыркин С. В., Соколов В. Д. Фармакологическая коррекция механического стресса кроликов // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 55 - 56.

22916. Головизнин Ю. В., Баев В. Г. Экспериментально-клинические данные к применению пирогенала в комплексной терапии при неспецифической бронхопневмонии телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 88 - 93. - Библиогр.: 5 назв.

22917. Иммуные дефициты и их профилактика у здоровых и больных диспсией телят / И. М. Карпуть, И. З. Севрюк, В. Н. Бабин, Т. М. Семашко // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 85 - 87.

22918. Карпов В. М. Против пастереллеза нутрий // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 22 - 23.

22919. Киселенко П. С. Влияние аэрозольного введения диклоксациллина на некоторые иммунобиохимические показатели крови телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 13 - 16.

22920. Клиническое испытание суметролима при лечении телят, больных диспсией / И. И. Мартыновский, Г. Г. Михин, А. П. Жуков, А. С. Бражников // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 19 - 21.

22921. Компанец Э. В., Темниханов Ю. Д., Просыная В. В. Иммунологические показатели у карпа при экспериментальном вирусном и бактериальном заражении // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 7 назв.

22922. Кривцова Л. С. Биология варроа: изучение продолжается // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 16 - 17.

22923. Мартынов А. Г., Назин С. Н. Сахар и варроатоз // Пчеловодство. - 1990. - № 10. - С. 13 - 15.

22924. Меркулов К. М. Аэрозольтерапия и профилактика респираторных заболеваний у телят аллогенной иммунной сывороткой в сочетании с антимикробными препаратами // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. - Омск, 1989. - С. 9 - 13.

22925. Нестеренко В. С. Чувствительность к ВГС-вирусу семи перевиваемых культур клеток, выращенных в статических и динамических условиях // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 64 - 66. - Библиогр.: 5 назв.

22926. Нестеренко В. С., Литвиненко В. В. Микрометоды серологических реакций в исследованиях с ВГС-вирусом форели // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 66 - 68.

22927. Нукербаява К. К., Умурзаков М. Д., Тлеппаева А. М. Кокцидии пресноводных рыб в Алма-Атинской области // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 78 - 81. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: 9 назв.

22928. Окунев А. М. Находка личинок мух Tannia в предкуполке подкожного овода // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 417 - 418. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

22929. Пахмутов И. А. Стимуляция механизмов неспецифической резистентности при бронхопневмонии телят // Совершенствование мер борьбы с незараз-

ными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 98 — 101. — Библиогр.: 10 назв.

22930. Печникова Г. Н., Окунева Т. В., Костенко Т. С. Влияние инфицированности молозива на заболеваемость новорожденных телят энтеритами // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 62 — 63. — Библиогр.: 5 назв.

22931. Рахмедов Ч. Р. Действие анаболизаторов на минеральный обмен в крови у телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 29 — 35. — Библиогр.: 8 назв.

22932. Рахмедов Ч. Р., Штанько В. А. Влияние фтазина на кровь и костномозговое кроветворение телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 25 — 29.

22933. Рютова В. П. Кокцидиоз кроликов // Кролиководство и звероводство. — 1990. — № 5. — С. 22 — 23.

22934. Сороковой В. С., Иванова Л. И. Эффективность применения аллогенной сыворотки при дисперсии телят // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 83 — 85.

22935. Тюрев Г. В., Химица В. А. Эффективность выращивания телят в секционных профилакториях и индивидуальных профилакториях на открытом воздухе // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 59 — 61.

22936. Фармакотерапия и фармакопрофилактика болезней молодняка сельскохозяйственных животных / Д. М. Голбан, Б. И. Парий, Г. Г. Доника, С. П. Цуркан // Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных. — Омск, 1989. — С. 50 — 53. — Библиогр.: 11 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

22937. Михайлова Е. В. Прогнозирование продолжительности хранения плодов зимних сортов яблони в зависимости от метеорологических условий выращивания в зоне Полесья Украины // Садоводство. — 1989. — Вып. 37. — С. 49 — 53.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

22938. Менькин В. К., Калинин В. В. Денитрификационные кормовые добавки для молочного скота // Зоотехния. — 1990. — № 11. — С. 31 — 34.

22939. Ракушка нового месторождения: [Минер. добавка в комбикорма для птицы] / Ю. Батюжевский, Р. Жук, А. Стефанович, Г. Шабельник // Птицеводство. — 1990. — № 10. — С. 30 — 31.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

22940. Зайцева Н. А., Тихонова Н. И., Абаляева Т. А. Оценка эффективности использования биоцидов при создании бессточных охлаждающих систем предприятий // Хим. пром-сть. — 1990. — № 9. — С. 11 — 14. — Библиогр.: 5 назв.



## 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация – см. 39.1.4)

22941. Астров С. Л., Бодрухина А. Г., Холматов А. Мелиоративное состояние новоорошаемых земель Бешкентской долины // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 53–60. – Библиогр.: 5 назв.

22942. Береславский Э. Н. Математическое моделирование фильтрационных течений из каналов и оросителей: [Вопр. орошения] // Тр. семинара по краев. задачам / Казан. ун-т. – 1990. – Вып. 25. – С. 70–90. – Библиогр.: 21 назв.

22943. Вавилов А. В. Технологические схемы и машины для расчистки мелиорируемых площадей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1990. – № 11. – С. 27–29.

22944. Ваксман Э. Г. Некоторые предложения для обоснования мелиоративных мероприятий на засоленных почвах Таджикистана // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 3–14. – Библиогр.: 5 назв.

22945. Горджомеладзе О. Л., Гвазава Ш. Т. Борьба с эрозией почв в Аджарии // Земледелие. – 1990. – № 10. – С. 54.

22946. Дергунов И. Д., Шевченко В. С., Криушин Н. В. Миграция радионуклидов по профилю некоторых почв Узбекистана под влиянием промывных поливов // Почвоведение. – 1990. – № 10. – С. 70–74. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

22947. Джабасов М. Х., Батарбергенова М. Ш. Современное состояние и перспективы использования подземных вод для орошения в Джамбулской области // Изв. АН КазССР. Сер. геол. – 1990. – № 5. – С. 61–66.

22948. Жарков М. Р. Исследование влагопереноса при промывках засоленных почв Бешкентской долины // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 37–42.

22949. Жарков М. Р., Щербаков Р. А. Моделирование режима влажности засоленных почв Бешкентской долины при промывках // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 61–69. – Библиогр.: 5 назв.

22950. Киреев В. К., Бодрухина А. Г. Оценка качества подземных и дренажно-сбросных вод для орошения // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 15–25. – Библиогр.: 5 назв.

22951. Черный С. Г. Оценка поверхностно-склоновой эрозии почвы при полве дождеванием // Земледелие. – 1990. – № 10. – С. 72–73.

22952. Чуруткин Н. М., Киреев В. К. Мелиоративное положение территории совхоза "Вахш" Вахшского района // Сб. науч. тр. / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. – 1988. – Т. 29. – С. 43–52.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.2 Дендрология

22953. Влияние фторсодержащих промышленных выбросов на показатели липидного обмена в хвое сосны обыкновенной / Л. Г. Бабушкина, Л. А. Наумова, Л. А. Хухарева, Н. В. Фалько // Леса Урала и хоз-во в них. – 1990. – Вып. 15. – С. 155–162. – Библиогр.: 5 назв.

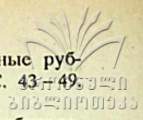
22954. Кривошеева А. А., Шавнин С. А. Сезонные и термоиндуцированные изменения эффективности фотосинтеза хвои сосны сибирской // Леса Урала и хоз-во в них. – 1990. – Вып. 15. – С. 136–145. – Библиогр.: 10 назв.

22955. Остапенко Б. Ф., Образцова З. Г. Фотоклиматы дубрав // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 4-18. - Библиогр.: 19 назв.
22956. Сытник С. И., Пороша И. И. Березы дендрария Харьковского СХИ // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 54-60.

### 39.1.3 Лесоводство

22957. Алексеев И. А., Залесов С. В., Федоренко С. И. Лесоводственно-лесопатологическая и древесиноведческая оценка эффективности рубок ухода // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 23-33. - Библиогр.: 7 назв.
22958. Андрущенко А. П., Орлов Б. П., Андрущенко Т. В. Фитомасса сожженных в суборях и сугрудках левобережной Лесостепи УССР // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 60-65.
22959. Галако В. А. Методы исследования формирования среднетаежных кедровников Западной Сибири // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 113-117.
22960. Главацкий Г. Д. Техника для тушения лесных пожаров // Лесн. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 28-29.
22961. Гусев В. П. Естественное возобновление и формирование вырубков дуба пушистого на северо-западном Кавказе // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 18-24.
22962. Зубова Л. Г., Зубов А. Р. Взаимосвязь между экологическими факторами и ростом древесных пород на терриконниках // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 84-93. - Библиогр.: 5 назв.
22963. Ивлев В. А., Обухова Т. А. Агротехника ускоренного выращивания посадочного материала березы бородавчатой и дуба черешчатого в Кондратовском питомнике // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 128-131.
22964. Крючков В. А., Новоселова Г. Н., Степанова И. П. Индивидуальная изменчивость сосны обыкновенной // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 132-135.
22965. Луганский Н. А., Залесов С. В. Рубки ухода в Свердловской области // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 5-18. - Библиогр.: с. 18.
22966. Лысов Л. А. Эффективность рубок ухода в березняках Среднего Урала // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 19-22.
22967. Нетребенко В. Г. Формирование букняков в связи с рубками главного пользования // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 24-29.
22968. Помазник В. А., Поздеев Е. Г., Деминцев Ю. И. Полосно-постепенные рубки в лесах 1 группы // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 50-55.
22969. Салтыков А. Н. Эдафические особенности сураменей Обозерско-Каргопольского лесорастительного района // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 39-46.
22970. Снисарь Т. Б., Пороша С. И. Особенности ранней диагностики роста сосны обыкновенной // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 46-54. - Библиогр.: 12 назв.
22971. Соловьев В. М., Соловьева Ф. Р., Чухарев П. Д. Рост и дифференциация ели в культурах на вырубках широколиственно-хвойных лесов Предуралья // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 121-127. - Библиогр.: 7 назв.
22972. Чиндяев А. С., Горина Т. Ю., Иматова И. А. Лесовозобновление в заболоченных древостоях Среднего Урала // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 61-66. - Библиогр.: с. 66.





22973. Шавнин А. Г., Шавнин В. А. Дифференцированные выборочные рубки в ельниках // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 43-49. - Библиогр.: 6 назв.
22974. Шаргунова В. А., Санникова С. Н., Шлегель О. Э. Лезовозобновление на гарях в Припышминских борах // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 56-60.
22975. Щавровский В. А., Коростелев А. С., Годовалов Г. А. Влияние минеральных удобрений на состояние деревьев сосны при подпочке // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 67-72. - Библиогр.: с. 71-72.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

22976. Телешек Ю. К., Пышковец В. В. Влияние формы склонов на характер размещения систем водорегулирующих лесных полос при контурном земледелии // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 73-78. - Библиогр.: 6 назв.
22977. Баранов В. А. Влияние системы защитных лесных насаждений на травянистую растительность сельскохозяйственного ландшафта Кулундинской степи // Сиб. вестн. с.-х. наук. - 1990. - № 5(119). - С. 72-77. - Библиогр.: 16 назв.
22978. Горин Н. А. Пойменные экосистемы и их фитомелиоративная роль // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 93-106. - Библиогр.: 17 назв.
22979. Замлелый В. В., Агапонов Н. Н. Лесомелиоративное освоение меломергельных крутосклонов // Восстановление лесных экосистем. - Харьков, 1989. - С. 78-84.
22980. Чиндяев А. С. Особенности стока с осушенных лесных болот Среднего Урала // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 79-86. - Библиогр.: с. 85-86.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

22981. Коростелев И. Ф. Таксационное дешифрирование сосновых и березовых древостоев // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 118-120.
22982. Нагимов З. Я. Особенности роста древостоев разной густоты сосняка ягодникового на Среднем Урале // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 93-98.
22983. Нагимов З. Я., Луганский Н. А. Оптимальная структура сосновых древостоев на Среднем Урале // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 34-42. - Библиогр.: с. 41-42.
22984. Соколов С. В. Особенности строения рекреационных древостоев на Среднем Урале // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 99-105.
22985. Соколов С. В., Карманов П. Н. Рост сосновых древостоев в рекреационных лесах Среднего Урала // Леса Урала и хоз-во в них. - 1990. - Вып. 15. - С. 106-112.

### 39.2 Охотничье хозяйство

#### 39.2.1 Общие вопросы

22986. Агафонов В. Новый капкан и его испытания // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 22-24.
22987. Блюм А. Осенняя охота на гусей // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 14-15.
22988. Демина Т. Д. Совершенствуем метод отбора производителей [норок] // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 7-8.

22989. Дробь какая есть, какая нужна: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 22-26. - Содерж.: Типы охотничьей дробы / В. Бабкин; Нужна ли мягкая дробь? / Ю. Пятрусявичюс; Как самому лить дробь? / М. Шишлов, Ю. Шишлов и др. ст.

22990. Картечные патроны: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. № 10. - С. 24-25. - Авт.: А. Максимов, К. Костин, В. Симачев.

22991. Крылов М. Промысел псаца: пути рационализации // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 10-11.

22992. Мухамедянов М. М. Различные типы кормления ондатры // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 5-6.

22993. Рапопорт О. Л., Бернацкий В. Г., Чепрасов В. Д. О регуляции полового цикла [у норок] // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 8.

22994. Рапопорт О. Л., Вачугова Л. В. Сухой мицелий пеницилина [в рационе норок] // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 6.

22995. Руковский Н. Это поможет найти гепарда // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 46-47.

22996. Столбов С. Г., Коршунов С. С. Тенденции в развитии кормовой базы: [Вопр. кормления на зерофермах США] // Кролиководство и звероводство. - 1990. - № 5. - С. 25-27.

22997. Ткаченко А. На лисицу в октябре // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 4-5.

22998. Чванов С. Кеклик: [Вопр. охоты] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 8-9.

### 39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

22999. Бологов В. Сфера услуг. Какой ей быть?: [Экон. вопр. орг. охотничьего хоз-ва] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 6-8.

23000. Воропаев Г. И. В Ивановском обществе: [О пробл. орг. охотничьего хоз-ва: Беседа с пред. Иванов. обл. о-ва охотников и рыболовов Г. И. Воропаевым / Записала Л. Шатунова] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 10. - 2-я с. обл., с. 1-3.

23001. Евтихов С. Охотники из-за рубежа: решение проблемы: [О развитии совмест. охотхоз. предприятий] // Охота и охотничье хоз-во. - 1990. - № 9. - С. 6-8.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

23002. Андрищенко А. И., Третьяк А. М., Грищенко Н. Ф. Выращивание рыбопосадочного материала большеротого буффало в плавучих садках для водосмохладителей энергетических объектов // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 28-31.

23003. Балахнин И. А., Нагорная И. М., Стрилько Г. А. Динамика уровня лизоцима в икре стальноголового лосося в норме и при сапролегниозе // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 68-70. - Библиогр.: 6 назв.

23004. Гуньковский С. А., Исаева Н. М. К изучению паразитов и микромицетов стальноголового лосося в условиях искусственного выращивания // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 71-75. - Библиогр.: 7 назв.

23005. Иванец О. Р., Горянская И. И., Ялынская Н. С. Опыт подрачивания личинок растительных рыб // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 26-27.

23006. Кирилюк О. П. Биологическая структура нерестового стада густеры Кременчугского водохранилища // Рыб. хоз-во. - 1990. - Вып. 44. - С. 52-56. - Библиогр.: 7 назв.



23007. Озинковская С. П., Полторацкая В. И., Тарасова О. М. Специализированный лов рыбы — резерв рационального использования сырьевых ресурсов днепровских водохранилищ // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 44-48. Библиогр.: 6 назв.

23008. Опыт выращивания товарной рыбы в прудах Харьковской ТЭЦ-5 / В. Ф. Товстик, Р. А. Огуль, Э. Б. Дембицкий, А. Д. Белуха // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 19-21.

23009. Применение хориогонина как гормонального стимулятора для созревания канального сома / В. В. Грусевич, Л. Е. Малаева, Н. В. Трудова, Т. Л. Чаплинская // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 31-35.

23010. Развитие фито-и зоопланктона в выростных прудах различной трофности в зависимости от внесения минеральных удобрений и извести / С. А. Кражан, Т. Г. Литвинова, Т. В. Ковальчук и др. // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 39-43. — Библиогр.: 6 назв.

23011. Рыбоводно-биологическая характеристика самцов белого и пестрого толстолобов, созревших в прудах нерестово-выростного хозяйства Запорожского рыбокомбината и в Каховском водохранилище / В. Н. Жукинский, В. П. Билько, Е. Д. Ким, Р. И. Гош // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 21-26. — Библиогр.: 6 назв.

23012. Рыбоводственная и иммунологическая характеристика карпа украинской рамчатой породы в условиях непланируемого инбридинга / В. Г. Томиленко, В. В. Просяная, Ю. Д. Темниханов и др. // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 3-7. — Библиогр.: 7 назв.

23013. Саба М., Павлютин А. П. Экспериментальное изучение закономерностей разложения комбикорма для рыб // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. — 1990. — № 3. — С. 36-39.

23014. Сабодаш В. М., Ганущин В. П. Динамика фертильности зрелых половых продуктов рыб семейства CVPRINIDAE и качество их спермы в период хранения при пониженных температурах // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 8-11. — Библиогр.: 7 назв.

23015. Склярченко И. В. Зимнее содержание товарного карпа на живорыбных базах // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 11-14.

23016. Снежина К. А. О максимально допустимых нормах приловов молоди охраняемых рыб при сетном промысле // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 48-52. — Библиогр.: 7 назв.

23017. Соболев Л. Б., Ялынская Н. С. Влияние пищи на функциональное состояние пищеварительной системы, биохимический состав тела и рост карпа // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 14-19. — Библиогр.: 6 назв.

23018. Шерман И. М., Пилипенко Ю. В. Возрастная структура и критерии роста рыб технических водоемов в связи с характером промысла // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 56-60. — Библиогр.: 7 назв.

23019. Эффективность использования естественной кормовой базы белым толстолобиком при садковом выращивании на теплых водах Приднепровской ГРЭС / Н. С. Кириленко, А. В. Мисюра, Ю. Н. Чигринская, С. А. Баздеркина // Рыб. хоз-во. — 1990. — Вып. 44. — С. 35-38. — Библиогр.: 7 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)

### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

23020. Данилишин Б. Актуальные проблемы использования вторичных материальных ресурсов [в пищевой промышленности] // АПК: экономика, управление. – М., 1990. – № 10. – С. 107–109.

### 40.1.6 Сахарное производство

23021. Мирошниченко В. С., Тугуз Ю. Р. Статистическая модель управления центрифугой [при производстве сахара] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернетика. – 1990. – Вып. 14. – С. 56–58.

### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

23022. Повышение биологической ценности продуктов переработки груши / В. Н. Макаров, Т. А. Черенкова, К. В. Станкевич, С. П. Яковлев // Садоводство и виноградарство. – 1990. – № 10. – С. 15–16.

### 40.1.11 Производство яиц и яицпродуктов

23023. Кругалев С., Петрова Т., Трухина Т. Совершенствовать переработку яиц на птицефабриках Подмосквья // Птицеводство. – 1990. – № 10. – С. 33–34.

## 40.2 Микробиологическая промышленность

23024. Антонов Ю. А., Кикнадзе Э. В., Толстогузов В. Б. Физико-химические аспекты выделения белка из листьев зеленых растений // Прикл. биохимия и микробиология. – 1990. – Т. 26, вып. 5. – С. 658–668. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

23025. Изучение влияния химических стабилизаторов на деструкцию каротиноидной фракции бактерий *Rhodospirillum rubrum* / А. Х. Паронян, М. Н. Малаян, М. Е. Пудель, В. И. Гольденберг // Прикл. биохимия и микробиология. – 1990. – Т. 26, вып. 5. – С. 714–717. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

23026. Казанская Л. В. Перспективы биосинтеза простагландинов на основе использования продуктов микробного происхождения // Фармация. – 1990. – Т. 39, № 5. – С. 17–21. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

23027. Оптимизация условий консервации штамма продуцента элимоклавина *Claviceps species* ВКМ F-2609 / Т. М. Сидякина, Н. И. Санцевич, В. А. Ежов, Л. В. Калакуцкий // Прикл. биохимия и микробиология. – 1990. – Т. 26, вып. 5. – С. 709–713. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

23028. Пальмова Н. П., Максимова Р. А. Смешанное культивирование *Trichothecium roseum* и *Rhynchonorus cinnabarinus* // Прикл. биохимия и микробиология. – 1990. – Т. 26, вып. 5. – С. 695–699. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

23029. Содержание ароматических веществ в грибе *Eremothecium ashbyi* Guill. при глубинном культивировании / В. С. Родов, А. Н. Погорельская, П. С. Бугорский, Е. В. Сергеева // Раст. ресурсы. – 1990. – Т. 26, вып. 3. – С. 396–400. – Библиогр.: с. 400.

23030. Структурно-функциональная характеристика свободных и иммобилизованных в гидрокси-титана клеток *Glucanobacter oxydans* в процессе превращения D-сорбита в L-сорбозу / С. А. Гулевская, М. В. Дюнова, К. А. Кошеченко и



др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 642-650. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23031. Филлимонова М. Н., Габдуллина Г. К., Заббарова И. Ф. Метод определения жизнеспособности клеток *Serratia marcescens*, иммобилизованных в криогель поливинилового спирта // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 706-708. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

23032. Логвиненко Н. И. Распространение, организация диспансерного наблюдения и оценка экономической эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий при хронических неспецифических заболеваниях легких у птицеводов // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 151-156. - Библиогр.: 6 назв.

23033. Меркер В. А. Административная и общественная структура управления аптечной службой // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 54.

23034. Немченко А. С., Ермо А. К. Методические подходы к определению стоимости и цены на лекарства, изготавливаемые в аптеках и на фармацевтических предприятиях // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 8-12. - Рез. англ.

23035. Разработка нормативов времени для фармацевтов, занятых приготовлением лекарственных средств в межбольничных и больничных аптеках / Р. С. Скулкова, Е. С. Зверева, И. А. Ермакова, С. И. Ахмедов // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 59-61. - Библиогр.: 5 назв.

23036. Сипинская О. Ф., Манойлова Л. М. Социальные и этические проблемы в деятельности фармацевтических работников // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 55-56.

### 41.2 История медицины

23037. Бурцев В. И. Памяти учителя - Георгия Павловича Шульцева [Терапевт, 1915-1990] // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 118-122: портр. - 1. Шульцев Георгий Павлович, терапевт, 1915-1990.

23038. Лапин В. П. Военная фармация в годы Великой Отечественной войны // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 78-82.

23039. Солдатов И. Б. Роман Андреевич Засосов [Оториноларинголог]: К 100-летию со дня рождения // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 83-85.

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

23040. Большая амбулаторная хирургия детского возраста / Д. Н. Гаприндашвили, Г. Графе, Л. Вильд и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 104-108.

23041. Борзунов Е. Е., Ковальчук Т. В. Фармацевтическое общество Украины в период перестройки // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 83-84.

23042. Вельцман Т. В., Жежеря Я. В., Кабачная А. В. Об опыте использования средств вычислительной техники на Харьковской республиканской аптечной базе ГАПУ Минздрава УССР // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 56-58.

23043. Власов И. А. Новые подходы в рациональном использовании лекарственного растительного сырья в условиях аптек Красноярского производственного объединения "Фармация" // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 61-64.

23044. Гаврилова С. И., Михайлова Н. М. Психиатрическая помощь пожилым в первичном звене здравоохранения // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 87-93.

23045. Городков В. Н., Фетисова И. Н. Диспансеризация женщин с риском невынашивания генетической природы // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 62-65. - Библиогр.: 15 назв.
23046. Динамика состояния здоровья детей в раннем возрасте / Р. К. Игнатова, И. А. Юрлова, Е. В. Огрызко, Г. В. Тыминский // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23047. Земельштерн Ю. Б., Вовина Е. Н. Психопрофилактическая и лечебная работы гериопсихиатрического кабинета при районном психоневрологическом диспансере // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 103-108. - Библиогр.: 7 назв.
23048. Киндзельский Л. П. Научно-методическая и практическая помощь Украинского республиканского научного медицинского общества рентгенологов и радиологов в развитии рентгено-радиологической службы // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 7-9.
23049. Литвинова З. И. К 30-летию Красноярского фармацевтического общества // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 85-86.
23050. Лужников Е. А., Остапенко Ю. Н. Организация и тактика оказания специализированной медицинской помощи при массовых отравлениях // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 29-34.
23051. Менликулов П. Р., Мылова Л. Я. Лечебно-профилактические учреждения в сельских районах республики // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 3-4.
23052. Мошкова Л. В., Абдурахманова Р. К., Мищенко Е. Ю. Состояние и перспективы развития автоматизации аптечной службы // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 5-8. - Рез. англ.
23053. Свито Ф. И. Итоги 30-летнего опыта организации безвозмездного донорства в Минской области // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 132-142.
23054. Современные организационные формы работы по профилактике инфекционно-воспалительных заболеваний новорожденных / А. В. Судакова, Л. И. Климова, Р. А. Малышева и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
23055. Тарасявичюс Э. Л. 49-й конгресс Международной фармацевтической федерации [Мюнхен (ФРГ), сент. 1989] // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 91-93.
23056. Толочко Г. В., Шуваева Л. П., Френклях А. И. Рекомендации к методике планирования и оценке некоторых аспектов деятельности службы крови // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 148-156.
23057. Федоров В. Д. Проблемы оказания медицинской помощи при катастрофах // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 3-5.
23058. Шодиев А., Непомнящий В. П. Распространенность травм головы в Самаркандской области // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 47-49.

#### 41.4 Медицинская техника

23059. Киселев А. С., Герасимов К. В. Прибор для риндсинусопневмометрии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 76-77. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.5 Гигиена и санитария

23060. Кокунова И. В. Оценка материалов для спецодежды сельскохозяйственных рабочих районов жаркого климата по гигиеническим и эксплуатационным



показателям // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 129 - 130.

23061. Определение функциональной зависимости величины допустимого насыщения организма индифферентным газом / И. А. Богатырев, А. Б. Попов, А. А. Новацкий, Б. А. Сильвестров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 89-92. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

23062. Гвоздев Е. Природная очаговость болезней: [По материалам одному. Всесоюз. конф., Новосибирск, окт. 1989] // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 92-93.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

##### 41.7.1 Общая патология

23063. Абрамов В. В., Шмаков А. Н. Аутореагирование и иммунный ответ на "чужие" антигены // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 244-255. - Библиогр.: 124 назв.

23064. Буданова Л. Ф., Макарова В. Н. Клинические и диагностические аспекты сенсибилизации к промышленному аллергену химической природы (на примере шестивалентного хрома) // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23065. Дерюгина Е. И., Чертков И. Л. Моноклональные анти-D-антитела: получение и применение // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 48 назв.

23066. Кайлаков А. М., Расулова Г. М., Джураев Г. И. Болезнь Шегрена // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 65.

23067. Лильин Е. Т., Герасимова О. И., Савицкая Т. В. Перспективы антенатальной профилактической терапии врожденных пороков развития // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 77-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23068. Россомехин Ю. И. О механизмах одновременного повышения устойчивости крыс к теплу и холоду // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1078-1083. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

##### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

23069. Алексеев А. Н. Еще раз о роли сахаров для успешного заражения кровососущих двукрылых простейшими - возбудителями болезней человека // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 5. - С. 396-399. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 398.

23070. Получение противосинегнойной плазмы путем иммунизации доноров поливалентной синегнойной вакциной / Г. А. Зайцева, А. Ф. Мороз, Г. А. Стражникова, Л. Ф. Козьминых // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 18-22.

23071. Физиологические особенности штаммов синегнойной палочки при пассивации на средах, полученных по оригинальным технологиям / Н. И. Сияшин, Х. И. Исхакова, Х. З. Тургунова и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 58-60.

##### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 21052)

23072. Алиев Х. У., Усманов Х. И., Усманова Д. Т. Влияние новой лекарственной формы феррамида на кроветворение // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 57-58.

23073. Биофармацевтические исследования детских суппозиторий с фосфотиаминном / Т. С. Кондратьева, Н. Г. Преферанская, Г. П. Матюшина, О. Н. Кондратьева // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
23074. Влияние измельчения сульфаноаметоксина на его физико-химические характеристики и химиотерапевтическую эффективность / А. В. Савицкая, Э. И. Хантимер, Л. Г. Артемова, М. Л. Езерский // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
23075. Водорастворимые эфиры хитозана и хитина и перспективы их медицинского применения / И. Н. Горбачева, Е. Е. Скорикова, Д. Ю. Гладышев, Г. А. Вихорьева // Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности. - М., 1990. - С. 55-56.
23076. Газохроматографическое определение азотсодержащих противосудорожных лекарственных средств / Н. В. Ленчик, Б. А. Руденко, Д. Н. Джабаров, Н. В. Егоров // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 44-47. - Рез. англ.
23077. Гладкова А. И., Золотухина В. Н. Роль гормонального статуса в опосредовании влияния андрогенов на тимус // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 114-119. - Библиогр.: 8 назв.
23078. Елисеев О. М. Антагонисты кальция - лекарственные препараты широкого спектра применения // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 128-132. - Библиогр.: 12 назв.
23079. Изучение тромболитических и фибринолитических свойств препарата тиолзависимой сериновой протеиназы (ТСП) из *Thermoactinomyces vulgaris* в условиях *in vivo* / Л. В. Лютова, Г. В. Андреевко, М. А. Карабасова и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 5. - С. 623-628. - Рез. англ.
23080. Использование пластин АТСХ в фармакопейном анализе витаминов / Н. П. Антонова, С. С. Прохвятилова, Е. М. Рыбкина и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 71.
23081. Клиническая фармакология и эффективность нового отечественного антагониста кальция форидона / В. Г. Кукес, А. С. Румянцев, Е. Т. Гнеушев и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 138-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
23082. Контроль качества и стандартизации пленок глазных с тауфоном / Н. В. Триус, Е. П. Герникова, Т. Н. Боковикова и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 69-70.
23083. Литвинова Л. Б. Генеративная функция яичников в условиях введения дигидротестостерона // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 110-114. - Библиогр.: 9 назв.
23084. Миронова М. И., Пасхина О. Е., Ульянова Г. В. Обобщенные результаты клинического изучения в СССР нового антигипертензивного препарата байпресс // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 152-154.
23085. Опыт преподавания курса фармакотерапии на фармацевтическом факультете / Х. М. Насыров, Р. Н. Абдуллина, Г. Р. Иксанова, С. М. Фридман // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 51-53.
23086. Оспен - эффективный пероральный антибиотик пенициллинового ряда / К. И. Григорьев, Т. Г. Верещагина, В. С. Садмова, И. Е. Родионова // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 71.
23087. Перцов И. М., Даценко Б. М., Гунько В. Г. Многокомпонентные мази на гидрофильной основе // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 73-77. - Библиогр.: 32 назв.
23088. Положительные хронотропные влияния сальсолинола на изолированном сердце крысы / Н. А. Соколова, Л. И. Чудаков, И. П. Ашмарин и др. // Физи-



ол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1043-1047. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23089. Попкова Г. А., Егорова Е. Ф., Ивасько Е. П. Лекарственная форма генино-инженерного соматотропина человека // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23090. Попова О. И., Муравьева Д. А. Полисахариды омелы белой (*Viscum album*. L.) // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23091. Применение ЭВМ для автоматизации оценки качества лекарственных средств / А. Р. Трофимов, Е. Г. Кулянов, А. П. Рыженкова и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 21-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

23092. Северцев В. А., Кучеренко В. Д., Покрышкин В. И. Организация контроля качества лекарственных средств в Турции // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 72-73.

23093. Сирота А. Р., Нажмитдинов А. М., Кадырова М. Г. Влияние металодержащих синтетических полиэлектролитов на морфофункциональные взаимоотношения вилочковой железы // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 53-55.

23094. Сичко А. И., Тоболкина В. А. Фотометрическое титрование аллопуринола // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 68-69.

23095. Сорокин Л. В., Афанасьева Н. М. Фармакологический анализ механизмов адренергической модуляции парасимпатического торможения сократительной активности миокарда // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1036-1042. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23096. Спектрофотометрический анализ бонафтона в лекарственных формах / Е. Ф. Савина, В. Г. Беликов, Е. Н. Вергейчик, С. Н. Степанюк // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 47-50. - Рез. англ.

23097. Сперанский С. Феномен Сарнова и что с ним делать: [Пробл. токсикологии] // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 23-27.

23098. Физиологические механизмы реакции репродуктивной системы самок крыс на хроническое воздействие малых доз толуола / М. Г. Степанов, В. В. Алтухов, Ф. И. Проймина и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1096-1102. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

23099. Гительзон И. И., Сандалова Т. П. Перспективы применения биолюминесцентных методов в медицине // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

23100. Эндоскопическая холедоходуоденанометрия: [Обзор] / А. В. Пугаев, В. А. Сандриков, П. С. Гордеев, А. В. Муха // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 143-147. - Библиогр.: 68 назв.

### 41.8.2 Общая терапия

23101. Бычко Г. Н. Пептиды - продукты деградации белков хранимой крови - как возможные модификаторы трансфузионных свойств // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 7-16. - Библиогр.: 20 назв.

23102. Гаврилова А. А., Довгалева С. И. Опыт получения осмодиуретического препарата сормантол на СПК Белорусского научно-исследовательского института переливания крови // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 16-18.

23103. Гель-проникающая хроматография радиационно-обработанных декстранов / П. Т. Петров, Л. Е. Власов, И. Г. Гулис, Т. Н. Забелло // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 98-105.

23104. Завьялов А. В. Роль кинетического провизора в фармакотерапии // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 5. - С. 1-5. - Библиогр.: 25 назв.

23105. Иванов Е. П., Большов В. В. Вопросы инфузионно-трансфузионной терапии в клинике // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. Минск, 1990. - С. 23-46.

23106. Индукция изменений субклеточных структур в лейкозной клетке с помощью препарата, выделенного из кроветворной ткани / А. И. Свирновский, Т. В. Шиманская, В. Г. Цыганков и др. // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 127-132. - Библиогр.: 12 назв.

23107. Костин Г. М. Проблемы совершенствования средств и методов трансфузионной терапии с точки зрения их реологической эффективности // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 62-71. - Библиогр.: 28 назв.

23108. Левин В. И., Семенов Г. В. Трансфузионные среды с анти-HLA-активностью // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 71-75. - Библиогр.: 9 назв.

23109. Некоторые закономерности синтеза интерлейкина-2 лимфоцитами человека *in vitro* / А. Е. Мартинович, Н. В. Варивоцкая, В. А. Скривелис и др. // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 75-92. - Библиогр.: 14 назв.

23110. Оценка тромболитической активности плазминогена, полученного из донорской плазмы / Е. Д. Расюк, А. С. Федулов, Л. Н. Марченко и др. // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 110-116. - Библиогр.: 8 назв.

23111. Региональная лимфатическая терапия / С. У. Джумабаев, В. А. Хакимов, Ш. А. Сатыбалдиев и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 39-41. - Библиогр.: 8 назв.

23112. Рожнов В. Е. Психотерапия и ее место в соматической клинике // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 6-11.

23113. Свирновский А. И. Получение биологически активных веществ из кроветворной ткани // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 116-127. - Библиогр.: 44 назв.

23114. "Слэ-трэз" и ее применение в тибетской медицине / М. П. Бичиханов, Б.-Д. В. Бадараев, Т. Е. Монахова и др. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 3. - С. 387-393. - Библиогр.: с. 392-393.

23115. Смянов В. А. Методика определения градиента магнитного поля, генерируемого аппаратом "Полюс-1" // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 37-39. - Рез. англ.

23116. Соловей А. Н., Атаманенко Л. Г., Левин В. И. Функциональная активность лимфоцитов, сенсibilизированных анти-HLA антителами // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 142-148. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

23117. Бездробная Л. К., Федоренко Е. А., Черниченко В. А. О возможности использования показателей содержания нуклеиновых кислот в лейкоцитах для оценки действия нейтронов на кровь онкологических больных при терапевтическом облучении // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 71-74. - Библиогр.: 6 назв.

23118. Белецкий В. И., Никишин Б. К. Организация работы среднего медицинского и технического персонала по обслуживанию установок для получения медицинского диагностического изображения // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.

23119. Бланк Н. Е., Меламуд М. А., Левченко Е. Я. К вопросу о стандартизации рентгенологических методов исследования легких в противотуберкулез-



ных учреждениях // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 15 - 17.

23120. Бондарь А. Н. О роли жидкокристаллической термографии в комплексной диагностике заболеваний молочной железы // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 17 - 20. - Библиогр.: 5 назв.

23121. Васильев Н. А., Зеленин В. С., Мельниченко Ю. А. Эффективность лазеротерапии при язвенной болезни в рентгенологической оценке // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 23 - 26.

23122. Веселов В. С. Чрескожная гепатохоластиграфия иглой Чиза при непроходимости желчевыводящих протоков // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 47 - 54. - Библиогр.: 20 назв.

23123. Влияние хронического внутреннего облучения инкорпорированными радионуклидами на функциональное состояние печени / И. К. Деденко, М. П. Захараш, О. Н. Ганич и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 38 - 41. - Рез. англ.

23124. Возможность избирательного повышения эффективности предоперационной лучевой терапии с помощью искусственной гипергликемии в комбинированном лечении больных раком легкого / В. В. Жарков, Ю. Е. Демидчик, В. П. Курчин и др. // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 80 - 83. - Библиогр.: 6 назв.

23125. Возможность реносцинтиграфии с радиофармпрепаратами клубочкового механизма элиминации при гломерулонефрите / В. И. Милько, Н. И. Москаленко, И. В. Багдасарова, Д. Д. Иванов // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 83 - 86.

23126. Демин В. Т., Демина Э. А. Биологическая дозиметрия флюорографического исследования органов грудной полости в условиях тканэквивалентного фантома // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 20 - 23. - Библиогр.: 5 назв.

23127. Клинико-рентгенологическая характеристика панкреатических кист поджелудочной железы, симулирующих опухоли различных локализаций / В. М. Лащевкер, В. Н. Соколов, В. Ф. Мичурин, Л. П. Свиридова // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 6 назв.

23128. Клинико-рентгенологические данные об изменениях височно-нижнечелюстного сустава при перекрестных дефектах зубных рядов в боковых участках / С. А. Украинский, С. М. Рыжков, Э. И. Пушкарь и др. // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 58 - 60.

23129. Крестьяшин В. М., Фаттахов А. А. Радиографический анализ питания суставного хряща при различных функциональных состояниях конечности // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 84 - 86.

23130. Некоторые показатели гомеостаза при комбинированном радиационном поражении / Т. М. Мамаджанов, Г. С. Лысенко, Ю. Р. Заманов, А. А. Ашуров // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 49 - 53.

23131. Новопашенная В. В., Дынник О. Б. Комплексная ультразвуковая и радионуклидная диагностика врожденных деформаций желчного пузыря // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 87 - 89.

23132. Паращак П. В., Рыжик В. Н., Лазечко О. П. Рентгенобронхокимография как вспомогательный метод изучения функционального состояния бронхов // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 34 - 38.

23133. Пойда З. С., Сокур П. П. Дифференциально-диагностические признаки гипоплазии легких, осложненной воспалением их, и хронической неспецифической пневмонии у детей по данным рентгенологического исследования // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 38 - 42. - Библиогр.: 8 назв.

23134. Радионуклидные исследования в дифференциальной диагностике желтух / С. А. Гешелин, Н. Д. Кадыр-заде, С. Д. Денисюк и др. // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 75-79. - Библиогр.: 10 назв.

23135. Рентгенопневмополиграфия в совершенствовании диагностики и коррекции лечения при раке и неспецифических заболеваниях легких / Я. С. Бабий, А. В. Гладкий, А. А. Беженар, О. Н. Нерсесян // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 10-15. - Библиогр.: 10 назв.

23136. Сидора В. Д., Шляхта А. И., Югов В. К. Радиоиммунологический анализ состояния транспортно-органической фазы йодного обмена у лиц пожилого возраста в условиях умеренно повышенного потребления фтора с питьевой водой // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 89-95. - Библиогр.: 25 назв.

23137. Синюта Б. Ф. Радионуклидная диагностика опухолевых поражений лимфатических узлов при злокачественных лимфомах у детей // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 95-102. - Библиогр.: 15 назв.

23138. Спущак М. И. Рентгенологическая семиотика поражения кистей при первичном гиперпаратиреозе // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 49-54. - Библиогр.: 6 назв.

23139. Стандартизированная карта клиничко-рентгеноэндоскопических и цитоморфологических признаков округлых образований легких / С. А. Родзаевский, Я. С. Бабий, А. Г. Клапчук и др. // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 42-49.

23140. Ткач П. С., Каминский Я. И., Чабаненко С. В. Рентгенологическая динамика восстановления послеоперационного дефекта головки бедренной кости замещенного костно-хрящевым аллотрансплантатом при асептическом некрозе // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 54-58.

23141. Чеботарев Е. Е., Черниченко В. А., Антоненко Г. И. Лечение экзогенной ДНК повреждений кожи, слизистых оболочек полости рта, возникших в процессе лучевой терапии злокачественных опухолей // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 102-104. - Библиогр.: 6 назв.

23142. Черниченко А. В. Методика суперфракционирования дозы послеоперационной лучевой терапии у больных немелкоклеточным раком легкого // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 104-108. - Библиогр.: 18 назв.

23143. Шкондин А. Н., Шкондин Л. А. Клиничко-рентгенологическая характеристика динамики атипичных форм пневмокоптоза у угольщиков // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 60-65. - Библиогр.: 5 назв.

23144. Шурыгин В. П., Дергилев А. П., Черданцев А. Е. Сравнительная оценка информативности цифровой рентгенодиагностики и флюорографии при скрининговых исследованиях грудной клетки // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 68-72. - Библиогр.: 9 назв.

23145. Югов В. К. Пневмосклеротические изменения легочного рисунка у лиц, условно здоровых, в возрастном аспекте (по данным флюорографии) // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 65-70.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 23379, 23417, 23421, 23437-38, 23454, 23466, 23468, 23471, 23480, 23530)

23146. О пролонгированном течении гриппозной инфекции у больных хроническим обструктивным бронхитом / Н. В. Яковлева, И. В. Походзей, Н. И.



Александрова, В. З. Кривичкая // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 29-35. - Библиогр.: 8 назв.

23147. Агаев Ф. Ф., Бадалов Р. К., Алиев А. А. Эндобронхиальное применение гемостатических препаратов феракрила и амифера // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 52-54. - Рез. англ.

23148. Алексеев А. В., Ифтодий А. Г., Столяр В. Ф. Гальванический ток в консервативном лечении острого панкреатита // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 109-112. - Рез. англ.

23149. Антагонисты кальция и региональная сократимость левого желудочка у больных стенокардией / Ф. И. Зейналов, А. Г. Малов, Н. А. Мазур и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 145-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23150. Арабидзе Г. Г., Новикова Л. С. Проблема лечения больных эссенциальной гипертонией: [По материалам XI Конгр. Европ. об-ва кардиологов, Ницца (Франция), сент. 1989] // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 156-157.

23151. Артемьева Е. Г., Саперов В. Н. Реактивность гистаминергических рецепторов у больных хроническим бронхитом // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 26-29. - Библиогр.: 10 назв.

23152. Аутоиммунизация и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных хроническим обструктивным бронхитом / А. Л. Александров, Т. В. Блинова, Т. Г. Вострякова и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 49-54. - Библиогр.: 11 назв.

23153. Бабаева А. Г., Белан Е. И. Лимфоцитарно-макрофагальная регуляция репаративного эритропоэза // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

23154. Балаболкин М. И., Петунина Н. А., Цагурия К. Г. Применение карбоната лития в лечении больных диффузионным токсическим зобом // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 68-69. - Библиогр.: 5 назв.

23155. Барашнев Ю. И. Принципы диагностики наследственной патологии // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 72-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

23156. Беклемишев Н. Д. Некоторые фундаментальные направления исследований по аллергологии и клинической иммунологии // Изв. АН КазССР. Сер. биол. - 1990. - № 3. - С. 3-12. - Рез. каз., англ. - Библиогр.: с. 11-12.

23157. Белкин А. И., Салахова Н. С., Маликова З. М. Эндокринные расстройства у больных алкоголизмом // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 23-25.

23158. Белова Г. В., Дворецкий Л. И., Зайцева Т. И. Значение нарушений трахеобронхиального клиренса в развитии и течении хронических неспецифических заболеваний легких // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 9-13. - Библиогр.: 23 назв.

23159. Берлинер Г. Б. Вопросы диагностики и лечения наиболее распространенных хронических гемолитических анемий // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 91-95.

23160. Биофармацевтическое и клиническое изучение эффективности применения мази нифтолида на гидрофильной основе при гирсутизме / Е. А. Беникова, А. Г. Резников, С. В. Варга и др. // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 103-107. - Библиогр.: 8 назв.

23161. Братусь В. В., Плискин А. И., Безусько А. С. Влияние различных режимов постишемической реперфузии на восстановление функциональной активности миокарда // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1030-1035. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23162. Булат О. В. Состояние центральной и периферической гемодинамики у больных сахарным диабетом и артериальной гипертензией // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 39-42. - Библиогр.: 13 назв.

23163. Ванюрин Л. Т., Орлова А. В., Данилова А. И. Система протеолиза эритроцитов в патогенезе ретинопатии у больных сахарным диабетом I и II типа // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 33-36.

23164. Влияние эмбриональной костной ткани на гемопоз / В. А. Алмазов, Б. В. Афанасьев, В. А. Шатров и др. // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

23165. Гаврилов О. К. Система РАСК и кроветворение // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

23166. Гемодинамические реакции у больных гипертонической болезнью на прием антагонистов кальция финоптина и коринфара / О. А. Голощапов, В. И. Голдабин, А. Л. Геллер, А. А. Машин // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 149-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23167. Гольденберг Ю. М., Кокосов А. Н., Мищенко В. П. Изменения гемостаза на этапах формирования и развития неспецифических заболеваний легких // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 13-16. - Библиогр.: 53 назв.

23168. Гормональные механизмы регуляции тромбоцитопоза / А. И. Абесадзе, М. А. Мосидзе, М. Г. Квернадзе и др. // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 47-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

23169. Давиденкова Е. Ф., Либерман И. С., Шафран М. Г. Генетические и патогенетические механизмы атеросклероза // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 23-31. - Библиогр.: 50 назв.

23170. Дедерер Ю. М., Устинов Г. Г., Шарак А. В. Альтернативные подходы к лечению желчнокаменной болезни: [Обзор] // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 147-153. - Библиогр.: 115 назв.

23171. Демьяненко С. М., Франчук М. М. Интегральный подход к разработке высокоинформативных клиничко-диагностических тестов при заболеваниях щитовидной железы // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 89-92. - Библиогр.: 8 назв.

23172. Диагностика и лечение больных хроническим бронхитом / А. С. Бориско, М. М. Тарасюк, А. П. Алешко и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 65-67.

23173. Диагностика изменений сердечно-сосудистой системы у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких по данным комплексного исследования гемодинамики и вариационной пульсометрии / В. Ф. Жданов, М. Ю. Алексеев, А. А. Савич и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 98-101.

23174. Диагностика хронического бронхита на начальном этапе его развития / П. П. Горбенко, А. В. Дубинская, Н. И. Александрова и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 8-15. - Библиогр.: 9 назв.

23175. Динамика изменений функциональных характеристик эндотелия и гладкомышечных клеток сосудов в условиях длительной гиперхолестеринемии / Т. В. Талаева, В. М. Тараненко, И. М. Исаечкина и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1055-1060. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23176. Ефимов А. С., Науменко В. Г. Опыт диагностики и лечения диабетических ангиопатий и полинейропатий // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 3-12. - Библиогр.: 12 назв.

23177. Жданов В. Ф., Амосов В. И. Артериовенозное шунтирование малого круга кровообращения у больных хроническими обструктивными заболеваниями



легких // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 112 - 116.

23178. Жуковский Л. И., Фринерман Е. А. Регионарные функции легких (вентиляция и кровотока) у больных хроническим обструктивным бронхитом (по данным зональной реографии легких) // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 84 - 87. - Библиогр.: 13 назв.

23179. Зарецкий М. М., Черникова Н. М. Значение анамнеза, клинического и параклинического методов обследования в диагностике внутренних болезней // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 102 - 104. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

23180. Зедгинидзе И. Ш., Зедгинидзе А. Г. Роль хромосомных нарушений в развитии лейкозного процесса // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 7 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

23181. Значение некоторых показателей реактивности организма для диагностики и лечения острой пневмонии / В. В. Галалу, О. К. Голубченко, В. С. Зелигман, С. Н. Черных // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 39 - 41. - Рез. англ.

23182. Зурнаджи Ю. Н., Богданова Т. И., Брагарник М. Н. Субмикроскопические изменения в различных отделах системы водно-солевого гомеостаза при инсулин-независимом сахарном диабете // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 53 - 57. - Библиогр.: 10 назв.

23183. Иванов Е. П. Основные принципы современной трансфузиологии как науки // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 3 - 6.

23184. Ильин А. С., Хаценко В. А., Красильников В. В. Случай синдрома Вейля - Марчезани // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 87.

23185. Ильина И. М., Черкасов И. А., Маримьян Л. С. Частота и характер сердечно-сосудистых заболеваний у инвалидов и умерших в стационаре больных сахарным диабетом // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 36 - 39. - Библиогр.: 10 назв.

23186. Иммуногенетические подходы к изучению лейкозов человека / Е. А. Зотиков, Н. А. Красникова, Р. М. Кутьина и др. // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 11 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23187. Иммунологическая реактивность и показатели эндогенной интоксикации у рабочих коксохимического производства в процессе формирования бронхолегочных заболеваний / А. Д. Островский, Н. Н. Коваль, А. В. Кузнецова и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 45 - 49. - Библиогр.: 11 назв.

23188. Казанбиев Н. К., Казанбиев Д. Н., Атаев М. Г. Оценка фармакодинамики сердечных гликозидов при хроническом бронхите с недостаточностью кровообращения // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 141 - 145.

23189. Калашников Н. А., Суслов Е. И., Коваленко Н. Н. Эффективность бронхоскопии с применением полихроматического анализа в диагностике хронического бронхита (клинико-морфологическое исследование) // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 13 назв.

23190. Каменев В. Ф., Братчик А. М., Шевцов В. Д. Фибринолиз, иммунная реактивность и структура альбумина сыворотки крови при сочетании обструктивных заболеваний легких с атеросклерозом // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 47 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23191. Карабун П. М., Ткачук Ю. В. Энтеросорбция в терапии почечной недостаточности у больных диабетической нефропатией // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 5 назв.

23192. Кислородзависимый метаболизм нейтрофилов у больных острыми пневмониями / Н. В. Балтийская, И. И. Селиванов, И. А. Соловьева и др. // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 55-57. - Библиогр.: 8 назв.
23193. Коваленко Т. Н., Фролькис И. В., Диброва В. А. Нарушения морфофункциональных свойств гладких мышц сосудов при развитии экспериментального сахарного диабета у животных разного возраста // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 61-65. - Библиогр.: 6 назв.
23194. Кокарев Ю. С. Клофелиновый ингаляционный тест как критерий верификации обструкции бронхов // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 87-91. - Библиогр.: 9 назв.
23195. Колодкина Л. А., Маховенко Л. В. Локомоторная функция нейтрофилов периферической крови у больных хроническим обструктивным бронхитом // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 42-45.
23196. Коррекция гипервязкости крови у больных с хронической постэмболической легочной гипертензией методом инфузий УФ-облученной аутокрови / Е. Б. Петухов, А. А. Матюшенко, А. А. Корнеев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
23197. Костюк Е. П. Новые методики в лечении инсулинзависимого сахарного диабета // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 25-28. - Библиогр.: 8 назв.
23198. Ласица Т. С. Эффективность аэрозольтерапии на основе применения гиперкапнической смеси у больных хроническим обструктивным бронхитом и затяжной пневмонией // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 133-137.
23199. Лечебное применение низкочастотных ультразвуковых бронхоскопических санаций при хроническом обструктивном бронхите / С. И. Овчаренко, В. В. Филиппов, И. В. Кочановская, Н. В. Морозова // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 128-133. - Библиогр.: 14 назв.
23200. Логвиненко И. И. Гелиометеолабильность и хронический бронхит // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 145-148. - Библиогр.: 11 назв.
23201. Макаревич А. Э., Данилов И. П., Мурзенко П. П. Иммунологические нарушения при хроническом бронхите // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
23202. Маньковский Б. Н., Потыкевич В. А. Лечение диабетической церебральной ангиопатии сермионом // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 12-15. - Библиогр.: 10 назв.
23203. Марцевич С. Ю. Применение антагонистов кальция в клинике внутренних болезней // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 132-137. - Библиогр.: 87 назв.
23204. Микаелян Н. П., Ступин И. В., Ильина Э. И. Коррекция метаболических нарушений магнитолазерным облучением: Эксперим. исслед. [печеноч. недостаточности] // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 86-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
23205. Милишников В. В., Иванова И. С. Актуальные вопросы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23206. Миррахимов М. М., Раимжанов А. Р. Регуляция гемопоза у здоровых людей и у больных апластической анемией в условиях высокогорья //



23207. Мишкова Р., Чанкова П., Ненов Д. Изменения активности плазменного ангиотензинпревращающего фермента у больных, страдающих болезнью Шенлейна-Геноха: [Ст. из Болгарии] // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 69-70. - Библиогр.: 16 назв.

23208. Моисеев В. С., Шелепин А. А. Кардиомиопатии и миокардиты: (Современ. пробл.) // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 31-36. - Библиогр.: 54 назв.

23209. Натаров В. В., Гринченко Т. С., Песоцкая П. М. Тиреоидный статус у больных диффузным токсическим зобом с наличием мерцательной аритмии и сердечной недостаточности // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 81-85. - Библиогр.: 8 назв.

23210. Начичко Н. Н. Аспирационная пневмония на фоне алкоголизма // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 85-87.

23211. Недоступ А. В. Деонтологические проблемы в аритмологии (как пример необходимости дифференцированного подхода в частной деонтологии) // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 117-122. - Библиогр.: 8 назв.

23212. Нейрогормональные механизмы сердечно-сосудистых осложнений при сахарном диабете / А. И. Хомазюк, А. П. Нецверт, И. В. Шепеленко, Л. П. Деревянко // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 57-61. - Библиогр.: 14 назв.

23213. Никольская Е. А. Психологические и психопатологические аспекты ревматоидного артрита // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 109-117. - Библиогр.: 107 назв.

23214. О диагностике и клиническом течении гистиоцитоза X / В. Д. Гольдштейн, Н. К. Борисова, А. Н. Шкор и др. // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 88-91: табл. - Библиогр.: 14 назв.

23215. О классификации хронического панкреатита / В. Т. Ивашкин, А. И. Хазанов, Г. Г. Пискунов и др. // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 96-99. - Рез. англ.

23216. Овчинникова Л. Рецепция кортикостероидов в тканях сердца и кровеносных сосудов у нормотензивных и гипертензивных крыс // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Биология. - № 4. - С. 277-279. - Библиогр.: 9 назв.

23217. Ожиганова В. Н., Иванова И. С. Профессиональные заболевания легких в условиях современного производства и пути их профилактики // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 41-43. - Рез. англ.

23218. Олейник В. А., Цуранова И. А. Биоэлектрическая активность головного мозга больных с тиреотоксической энцефалооптальмопатией // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 74-76.

23219. Опарин А. Г., Васильев А. А. Перекисное окисление липидов и защитный слизистый барьер при язвенной болезни // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 80-81. - Библиогр.: 8 назв.

23220. Опыт использования иглорефлексотерапии в лечении больных диабетическими ангиопатиями нижних конечностей / С. Т. Зубкова, Л. С. Ливинц, Я. С. Тростянецкая и др. // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 19-23. - Библиогр.: 10 назв.

23221. Опыт применения Сормантола для стабилизации кровообращения и обеспечения адекватности хронического гемодиализа / В. С. Пилотович, С. И. Слизкий, Л. М. Шилай, В. И. Малобидкий // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 105-109. - Библиогр.: 11 назв.

23222. Основные принципы и направления иммунотерапии при хроническом бронхите / Н. И. Александрова, О. А. Суховская, Т. В. Ивичик, Т. В. Рубаник

// Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 121-127. - Библиогр.: 9 назв.

23223. Особенности изменений механики дыхания и условий газообмена в легких у больных хроническим обструктивным бронхитом с наличием буллезных изменений / В. К. Кузнецова, М. П. Садовская, И. В. Васильчук, В. В. Варламов // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 76-83.

23224. Особенности клинической картины и лечение хронического бронхита у абorigенов и приезжих в условиях аридного климата Туркмении / О. А. Аннадурдыев, А. А. Маметкулиева, Д. Ч. Машакова, А. Р. Ташлиев // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 56-61. - Библиогр.: 10 назв.

23225. Очаги хронической инфекции и иммунологические тесты при подостром тиреоидите / А. В. Епишин, И. О. Свицер, Н. А. Епишина, Б. Г. Бугай // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 85-89. - Библиогр.: 8 назв.

23226. Павлюк П. М. Функциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных тиреотоксикозом в период реабилитации // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 92-95. - Библиогр.: 9 назв.

23227. Патогенетический подход к лечению диабетических ангиопатий нижних конечностей / В. С. Шевчук, С. Н. Геных, П. В. Паращак и др. // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 15-19. - Библиогр.: 10 назв.

23228. Первое сообщение о результатах эпидемиологического исследования гемобластов и депрессий кроветворения на территории Гомельской области в 1979-1988 годах / Е. П. Иванов, Г. В. Толочко, Л. П. Шуваева и др. // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 162-165.

23229. Перфильев Д. Ф. Микробиологические и иммунологические показатели у больных острым холециститом // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23230. Пилипчук В. Н., Кулик И. В., Кулаков С. В. Применение антибиотиков при различных формах хронического бронхита на основе изучения ингибиторов протеолиза и вентиляционных показателей // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 116-121. - Библиогр.: 13 назв.

23231. Показатели гемодинамики у больных хроническим обструктивным бронхитом / С. А. Павлищук, Р. М. аль-Фарра, Т. Ю. Лушпай, Л. В. Логвинов // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 101-104. - Библиогр.: 7 назв.

23232. Препараты группы ксантинов в комплексном лечении гипотиреоза и его осложнений / Е. С. Ром-Бугославская, Б. Я. Сахатов, А. А. Палей, С. С. Народицкая // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 76-81.

23233. Применение гипербарической оксигенации в лечении хронического бронхита у рабочих алюминиевого производства / Л. Н. Тисленко, Н. А. Богданов, Б. М. Кальник, А. И. Пац // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 137-141. - Библиогр.: 13 назв.

23234. Применение теофиллина пролонгированного действия в лечении больных бронхиальной астмой / В. Золих, Р. Шустер, В. Таль и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 21-22. - Библиогр.: 11 назв.

23235. Проблемы отдаленных последствий повреждающего действия цитостатических препаратов на кроветворение и лимфоидную ткань / Е. Д. Гольдберг, В. В. Новицкий, О. Б. Запускалова, М. Ю. Климова // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.



23236. Прогнозирование отека легких у больных гломерулонефритом / М. С. Каменецкий, Т. Ф. Лезова, Г. Н. Лунев, И. А. Кайзерман // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 26-28.
23237. Профессиональная патология легких у газорезчиков / М. Л. Хаймович, Л. Ф. Буданова, В. Н. Бойцов, Э. Ю. Орншан // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
23238. Психологические предикторы участия больных гипертонической болезнью в гипонатриевой диетотерапии / Т. А. Айвазян, И. А. Таравкова, В. П. Зайцев и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 107-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
23239. Путов Н. В., Александрова Н. И. Современные представления о хроническом бронхите // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 4-8.
23240. Реут Н. И. Магнитобаротерапия язвенной болезни // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 81-82.
23241. Румянцев А. Г., Владимирская Е. Б. Биологические основы терапии острых лейкозов // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 16-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 54 назв.
23242. Саакян А. Г. О влиянии антагонистов кальция на скорость опорожнения желудка от пищи у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и демпинг-синдромом // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 83-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
23243. Садыкова Г. А., Убайдуллаев А. М., Никорюкина И. П. Влияние селективной гелиоаэротерапии на клеточный иммунитет и свертывающую систему крови больных хроническим бронхитом // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 148-151.
23244. Семендяева М. Е., Лебедев А. В., Матвеев Г. Н. Лазерная терапия гастродуоденальных язв // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 72-74. - Библиогр.: 9 назв.
23245. Сергиенко А. А. Роль нарушений структуры и функции сосудистой стенки в патогенезе диабетической макроангиопатии // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 66-74. - Библиогр.: 54 назв.
23246. Сердюк Т. М., Корнейко А. Г. О некоторых результатах клинко-генетического скрининга // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 23-25.
23247. Сидорова Л. Д., Логвиненко А. С. Факторы риска в развитии хронического бронхита и эффективность реабилитационных мероприятий // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 15-20.
23248. Сильвестров В. П. Пневмония // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 111-118. - Библиогр. в подстроч. примеч.
23249. Сильвестров В. П. Хронический бронхит // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 105-111.
23250. HLA-система и диффузный токсический зоб / Т. С. Камынина, А. П. Калинин, С. И. Донсков и др. // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
23251. Скробонская Н. А., Щербак А. В., Щербак С. В. Расстройства половой сферы при сахарном диабете // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 43-48. - Библиогр.: 20 назв.
23252. Содержание в крови больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки гастроинтестинальных гормонов и пепсиногена I в различные сезоны года / С. И. Рапопорт, Н. К. Малиновская, Е. П. Гитель, М. Е. Имень // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 71-72.

23253. Соотношение давления в легочной артерии, микроциркуляции и кислородного баланса крови у больных хроническим бронхитом / В. Л. Назифуллин, Ш. З. Загидуллин, А. Г. Берг и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 105-107. - Библиогр.: 7 назв.
23254. Состояние и перспективы лечения сахарного диабета / А. С. Ефимов, Н. А. Скробанская, П. М. Карабун и др. // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 17-23. - Библиогр.: 50 назв.
23255. Сотников В. Н., Чернеховская Н. Е., Поваляев В. А. Значение бронхоскопии в комплексном обследовании и лечении больных с деформирующим бронхитом // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
23256. Специальные методы исследования в диагностике холелитиаза / П. М. Постолов, К. С. Житникова, Е. Н. Зюбина, О. П. Калмыкова // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
23257. Сравнительная оценка показателей местного иммунитета при различных формах бронхита / Л. В. Маховенко, Н. И. Александрова, Г. В. Телятникова и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 35-42. - Библиогр.: 20 назв.
23258. Сравнительная эффективность нифедипина и нифедипина у больных стенокардией / И. Д. Слестникова, С. Ю. Марцевич, Л. С. Симхаев, В. И. Метелица // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 142-145. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
23259. Сулеева Л. К. Велоэргометрическая нагрузка в диагностике кардиореспираторных нарушений у больных хроническим бронхитом // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 107-112. - Библиогр.: 6 назв.
23260. Ультразвуковое исследование в дифференциальной диагностике желтух / М. И. Филимонов, В. Е. Васильев, А. Г. Вертков и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
23261. Федорова Т. А., Сергеев В. А., Лаужикас Р. В. Ультрафиолетовое облучение аутокрови в комплексном лечении хронического бронхита // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 57-60. - Библиогр.: 12 назв.
23262. Филиппов В. В., Овчаренко С. И., Морозова Н. В. Экспресс-метод определения реологических свойств бронхиального секрета у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 95-98. - Библиогр.: 24 назв.
23263. Фомина И. Г. Наследование синдрома преждевременного возбуждения желудочков // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
23264. Формирование психосоматической ориентации врача-гастроэнтеролога / В. Г. Смагин, Л. В. Бондарева, З. Я. Ковалева и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 100-103. - Библиогр.: 9 назв.
23265. Хворостинка В. Н., Тихонова Т. М. Особенности формирования различных клинических форм энтеропатий при сахарном диабете // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 28-33. - Библиогр.: 6 назв.
23266. Храмельшвили В. В. Поведенческий подход к снижению избыточной массы тела у больных ишемической болезнью сердца // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 104-107. - Библиогр.: 6 назв.
23267. Храмов А. В., Венгеров Б. Б. Клинико-патогенетические варианты течения хронического бронхита у рабочих-металлургов и возможности противоречивой терапии // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 54-56.



23268. Шабалин В. Н., Серова Л. Д. Иммунокорректирующая терапия заболеваний системы крови // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23269. Шаповальянц С. Г., Тембулатов М. М., Чжао А. В. Диагностическая ценность определения уровня молекул средней массы в плазме крови у больных с механической желтухой // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

23270. Шелыгин С. И. Некоторые диагностические критерии хронического бронхита у горняков глубоких угольных шахт // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 61-65. - Библиогр.: 18 назв.

23271. Шиманко И. И. Комплексная детоксикация при острой почечной недостаточности у больных с синдромом длительного сдавления // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 21-25.

23272. Шурыгин В. П., Дергилев А. П., Черданцев А. Е. Цифровая рентгенография в оценке вентиляционной способности легких у больных обструктивным бронхитом // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 72-75.

23273. Энтеросорбция как метод вторичной профилактики ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом / П. Н. Боднар, Р. М. Донищ, А. М. Приступок и др. // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 48-52. - Библиогр.: 10 назв.

23274. Эпидемиология и структура ХНЗЛ в городе с развитой нефтехимической промышленностью / Ш. З. Загидуллин, З. С. Терегулова, Р. Г. Диденко, В. Л. Назифуллин // Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита. - Л., 1989. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

23275. Эффективность гипносуггестивной психотерапии больных инфарктом миокарда / В. П. Зайцев, А. Г. Шафикова, Т. И. Шубина, А. И. Рубанович // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 97-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

23276. Эффективность дозированной кислородотерапии при лечении легочно-сердечной недостаточности у больных с бронхолегочными заболеваниями / А. Г. Хоменко, Т. В. Мацулевич, Л. И. Кудинова, Ю. Н. Жилин // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 49-52. - Библиогр.: 11 назв.

23277. Эффективность ланикора в лечении больных хроническим легочным сердцем / В. А. Орлов, Л. И. Заволовская, А. Г. Барханова, А. М. Романенко // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 64-65. - Рез. англ.

23278. Эффективность микроволновой иммуномодуляции при специфической гипосенсибилизации у больных поллинозом / Э. В. Гюллинг, В. А. Гремяков, Л. В. Кузнецова и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 23271)

23279. Абдуллаходжаев А. А., Хакимов А. А., Худойбердиев А. Н. Гемосорбция с помощью ксеноселезенки в комплексном лечении больных с механической желтухой: [Оператив. вмешательство] // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 16-18.

23280. Абрамов Е. К., Гайворонюк В. А., Селиванов О. А. Билио-билиарный свищ после холецистэктомии // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 139-140.

23281. Абсцессы правой доли печени после холецистэктомии / Е. Г. Григорьев, В. А. Шантуров, Е. А. Чижова и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 120-122: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

23282. Агзамходжаев С. М., Норов Т. Х. Хронический парапроктит (диагностика и хирургическое лечение) // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 37 - 39.
23283. Агуреев А. И. Устройство для транспеченочного дренирования // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 135 - 136.
23284. Алякян Б. Г., Дадабаев М. Х., Махачев О. А. Ангиокардиографическая диагностика единственного желудка сердца // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 29 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
23285. Алимухамедов С. М., Карачурин М. А. Энтеральная оксигенация в комплексном лечении острой непроходимости кишечника // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 36.
23286. Алтнев Б. К., Юсупов А. К. Диагностика и тактика [хирургического] лечения осложненного бескаменного холецистита // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 18 - 19.
23287. Альперович Б. И., Мерзлякин Н. В., Ярошкина Т. Н. Резекция печени при повторной операции у больных с паразитарными заболеваниями печени // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 116 - 119. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
23288. Анаэробная неклостридиальная гангрена желчного пузыря / В. П. Башпилов, Г. Ф. Шипилов, М. Ю. Бобровский, М. В. Чуванов // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 138 - 139.
23289. Арипов А. Н., Асханов Г. А. Эвакуаторная деятельность желудка после транспозиции протока поджелудочной железы в тощую кишку // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 55 - 56. - Библиогр.: 5 назв.
23290. Баллюзек Ф. В., Ковальчук В. И., Филенко Б. П. Опыт пломбировки протоков поджелудочной железы // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 102 - 105. - Библиогр.: 10 назв.
23291. Бачев И. И. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: факторы риска, хирургическое лечение и его результаты // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 74 - 76. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23292. Белоусов А. С., Логунов А. И., Серова Н. Ю. К проблеме острых гастроудоденальных кровотечений язвенной этиологии // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 76 - 79. - Библиогр.: 17 назв.
23293. Билиарная литотрипсия - метод лечения камней желчного пузыря / М. А. Алиев, С. Ш. Байжанов, А. А. Аманбаев и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 61 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
23294. Борьба с болью в комплексе лечения пострадавших при катастрофах на догоспитальном и госпитальном этапах / Л. Л. Стажадзе, Б. В. Четверушкин, Т. Ф. Боровкова, А. О. Кох // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 34 - 38.
23295. Буйневич Г. А. Илеоцекальная инвагинация эозинофильной гранулемы подвздошной кишки // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 141 - 142.
23296. Бураковский В. И., Фальковский Г. Э., Горбачевский С. В. Легочная гипертензия в хирургии дефекта межжелудочковой перегородки // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 3 - 7. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23297. Вашетко Р. В. Панкреатогенный шок: некоторые вопросы патогенеза и патологической анатомии // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 81 - 88. - Библиогр.: 5 назв.
23298. Влияние гемодиализа и пересадки почки на состояние глазного дна и микроциркуляцию / П. П. Пунусами, Х. Х. Джалилов, Т. Г. Ильина, Х. С. Агзамова // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 35 - 36.
23299. Влияние рентгеноэндovasкулярной коррекции портальной гипертензии на состояние печеночного кровотока / Ш. И. Каримов, Б. Д. Бадабжанов, А. У.



23300. Влияние стимулирующих доз анти-Т-лимфоцитарного гамма-глобулина на иммунологические показатели больных, оперированных по поводу болезни Иценко-Кушинга / В. Ф. Чеботарев, Ю. В. Антоненко, И. М. Кебуладзе, Ю. О. Дольницкий // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 99-102. - Библиогр.: 7 назв.

23301. Гагушин В. А. Некрэктомии и секвестрэктомии в хирургическом лечении панкреонекроза // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 100-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23302. Галимов О. В., Ганцев Ш. Х., Праздников Э. Н. Отдаленные результаты хирургического лечения грыж пищевого отверстия диафрагмы // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 7-8.

23303. Герасимова Л. И. Современная тактика лечения ожогов при катастрофах // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 25-28.

23304. Далимов К. С., Низамходжаев З. М., Хаитов А. Спаечная кишечная непроходимость после аппендэктомии // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 21-23.

23305. Диагностика и лечение острого холецистита, осложненного местным перитонитом / В. В. Родионов, В. Л. Прикупец, А. Л. Ниуз, А. Ф. Вершков // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 8-12. - Рез. англ.

23306. Долматов Е. А., Дюжиков А. А. Восстановительные сосудистые операции при комбинации стеноза и кинкинга внутренней сонной артерии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23307. Зимон И. Н., Далимов И. З., Абдуллаева Н. Ю. Влияние кровопотери и длительной консервативной терапии на возникновение осложнений у больных с язвенными кровотечениями // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 10-12.

23308. Кадошук Т. А. Реконструктивные и восстановительные операции при атрогенных повреждениях внепеченочных желчных путей // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 78-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

23309. Киселев Ю. И., Марков И. С. Острый аппендицит у больных иерсиниозом // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 122-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

23310. Кнышов Г. В., Ситар Л. Л., Ищенко О. А. Вопросы хирургического лечения нарушений функции протезов клапанов сердца // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

23311. Ковбасюк П. Б., Бартош Г. К. Левосторонний хилоторакс при закрытом оскольчатом переломе тела IV грудного позвонка // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 78-79.

23312. Козырев М. А. Лечение острой печеночной недостаточности при механической желтухе // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23313. Комплексное лечение острого деструктивного панкреатита / Н. Е. Филипович, В. В. Кирковский, О. Ф. Антиперович, Л. И. Мазур // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 60-65. - Библиогр.: 17 назв.

23314. Консервативное лечение острого панкреатита с применением интратканевого электрофореза / В. И. Миронов, А. В. Серкина, Л. В. Забродина и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 105-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23315. Константинова Г. Д., Богданов А. Е. Современные аспекты лечения хронических заболеваний вен // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 125 - 128.
23316. Коррекция нарушений системы гемостаза при острой кровопотере новым гемодинамическим плазмозаменителем "Рондекс" / Л. Ф. Яковлева, Л. Е. Власов, О. К. Куцук и др. // *Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии.* - Минск, 1990. - С. 156 - 161. - Библиогр.: 10 назв.
23317. Краснорогов В. Б. Упреждающая хирургическая тактика лечения тяжелых форм деструктивного панкреатита в фазе экссудации // *Хирургия острого холецистита и панкреатита.* - Л., 1990. - С. 68 - 74. - Библиогр.: 7 назв.
23318. Кулибаба Д. М., Крылов М. К. Органный кровоток и микроциркуляция в печени при остром осложненном холецистите // *Хирургия острого холецистита и панкреатита.* - Л., 1990. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 10 назв.
23319. Кулиев Ш. Б., Исмаев Г. Б. Дискуссионные вопросы хирургической тактики при остром холецистите // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 29 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
23320. Кургузов О. П., Кузнецов Н. А., Артюхина Е. Г. Профилактика спечной болезни: [Обзор] // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 153 - 159. - Библиогр.: 152 назв.
23321. Лечебная тактика при острой блокаде терминального отдела холедоха / Ю. М. Паньшурев, А. А. Будзинский, В. И. Ноздрачев и др. // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 3 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
23322. Лечение острого деструктивного панкреатита / З. А. Топчиашвили, М. М. Кацарава, Р. Е. Метревели, Б. С. Сепашвили // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 89 - 94. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
23323. Лыткин М. И., Шевченко Ю. Л., Матвеев С. А. Применение криоконсервированных аутотромбоцитов в кардиохирургии // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 37 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23324. Макаренко А. Н. Влияние окситоцина на устойчивость биоэлектрической активности орбитофронтальной зоны коры большого мозга, нейросекреторных ядер гипоталамуса и выживаемость кошек в условиях фторотанового наркоза // *Эндокринология.* - 1990. - Вып. 20. - С. 123 - 127. - Библиогр.: 6 назв.
23325. Медведев В. Г., Колчина Л. В. Иммунореактивность у больных осложненной желчно-каменной болезнью // *Хирургия острого холецистита и панкреатита.* - Л., 1990. - С. 16 - 21. - Библиогр.: 8 назв.
23326. Методика панкреатодуоденальной резекции и тотальной дуоденопанкреатэктомии / М. В. Данилов, В. С. Помелов, В. А. Вишневецкий и др. // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 94 - 100. - Рез. англ.
23327. Морфологические критерии облитерирующего тромбангита и атеросклероза сосудов нижних конечностей / Н. Е. Ярыгин, Н. П. Шилкина, В. А. Романов, М. А. Лилеева // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 122 - 125. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
23328. Николайчик В. В., Мартинювич А. В. Нетрадиционное применение фибриногена - фибрин - полимерный гель // *Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии.* - Минск, 1990. - С. 92 - 98. - Библиогр.: 12 назв.
23329. Панфилов Б. К. Нарушения в проводящей системе сердца как фактор риска в хирургии холецистита // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 24 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
23330. Пластика огромных дефектов стенки брюшной полости при вентральных грыжах и ожирении / Х. Х. Хамдамов, С. Е. Худояров, О. Х. Кобулов, А. Ш. Шамсиев // *Мед. журн. Узбекистана.* - 1990. - № 9. - С. 41 - 42.
23331. Пострелов Н. А. Реконструкция левого печеночного протока при его ранении // *Хирургия.* - 1990. - № 10. - С. 137 - 138: табл.



23332. Построение подсистемы информативных показателей в диагностике перитонита / Л. Т. Наджимулинов, П. К. Муслимов, И. Г. Меридонов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 20-21.

23333. Применение большого сальника в торакальной хирургии: Обзор / Ю. Н. Левашев, Г. Д. Меладзе, Г. Д. Николадзе, Ю. В. Пржедецкий // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 72-75. - Библиогр.: 55 назв.

23334. Применение санационных фибробронхоскопий с направленной высокочастотной вентиляцией легких после операций на органах грудной полости / Р. М. Евтихов, Ю. С. Предьбайлов, Н. И. Коротков, Е. А. Кутырев // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23335. Применение углекислотного лазера в экстренной и неотложной хирургии внепеченочных желчных путей / И. А. Курбанов, О. К. Скобелкин, Г. Д. Литвин, А. П. Якименко // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 18-21. - Рез. англ.

23336. Пушкарев Н. И. Соображения в связи со статьей "Пути повышения хирургической активности в поликлинике" Н. Н. Малиновского, Е. А. Решетникова, Л. Ф. Кобцевой: [Журн. "Хирургия", 1989, № 6] // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 128.

23337. Реконструктивно-восстановительная операция у больного, перенесшего удаление толстой кишки / А. М. Никитин, С. Г. Нычкин, А. В. Якушин и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 140-141: табл.

23338. Рентгенэндобилиарная хирургия при механической желтухе / Ш. И. Каримов, В. Л. Ким, Р. М. Ахмедов, У. Ю. Эргашев // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 129-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23339. Рудин Э. П., Юрченко С. В., Казанцев С. В. Хирургическое лечение больных желчно-каменной болезнью // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 33-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23340. Рысс А. Ю. Диагностика и лечение эндогенной интоксикации при остром холецистите // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 4-15. - Библиогр.: 8 назв.

23341. Савельев В. С. Тромбоэмболия легочной артерии - важнейшая проблема ангиологии: [Хирург. лечение] // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 3-6: табл. - Библиогр.: 6 назв.

23342. Садыков Р. А., Янгиев А. Х., Гулямов Б. Т. Оптимизация пластики пищевода по данным ЭВМ-эзофагогастросцинтиграфии // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 5-7.

23343. Сахобутдинов Г. С., Фазлетдинов Н. Ф. Гигантский кожный рог послеожогового рубца коленного сустава // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 63-64.

23344. Синдром длительного раздавливания тканей: Сообщение // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 11-16. - Содерж.: 1. Этиология, патогенез, клиника / Г. Н. Цыбуляк. - Библиогр.: 30 назв.

23345. Синдром длительного раздавливания тканей: Сообщение // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 16-21. - Содерж.: 2. Лечение, осложнения, исходы / Г. Н. Цыбуляк. - Библиогр.: 36 назв.

23346. Современная лечебная тактика при остром панкреатите / Г. П. Гидирим, И. С. Махович, Т. Н. Маноло, Г. А. Рожновяну // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 65-68. - Библиогр.: 6 назв.

23347. Сопоставление характеристик функции и метаболизма миокарда у больных с тетрадой Фалло: [К хирург. лечению] / В. Ф. Яковлев, В. А. Сандриков, И. И. Дементьева и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23348. Сравнительная оценка отечественных механических протезов в митральной позиции / Г. И. Цукерман, Д. О. Фаминский, И. Н. Гвахария, Л. В. Поморцева // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
23349. Степанов А. Э., Смирнов А. Н. Экспериментальное обоснование применения антирефлюксного тонко-толстокишечного анастомоза с использованием силиконовой трубки // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 34-39. - Библиогр.: 9 назв.
23350. Сухарев В. Ф. Эволюция хирургической тактики при остром холецистите // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 26-31. - Библиогр.: 5 назв.
23351. Тактика хирургического лечения больных острым холециститом, сочетающимся с поражением желчных протоков / К. Н. Цацаниди, А. П. Крендель, Р. М. Агаев и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 12-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
23352. Толстой А. Д., Мухин О. Н., Кравец В. Н. Иммунокоррекция при остром панкреатите // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 55-59. - Библиогр.: 6 назв.
23353. Тоскин К. Д., Старосек В. Н. Обоснование хирургической тактики при гнойно-септических осложнениях острого панкреатита // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 75-81. - Библиогр.: 16 назв.
23354. Тоскин К. Д., Старосек В. Н., Гринческу А. Е. Варианты дренирования при реконструктивных и восстановительных операциях по поводу высоких стриктур и травм желчных путей // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 75-78. - Рез. англ.
23355. Тредмил-тест в объективной оценке отдаленных результатов радикальной коррекции тетрады Фалло / В. Э. Кудряшев, Ю. В. Белецкий, Л. П. Черепенин и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
23356. Тургуналиев Н. Т., Соткинов И. Т., Юлдашалиев М. Ю. Осложненный заворот жировых подвесок сигмовидной кишки // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 60-61.
23357. Ульянов Ю. Н. Результаты хирургического лечения острого холецистита у больных с высокой степенью операционного риска // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 31-35. - Библиогр.: 7 назв.
23358. Усманов Н. У., Гарипов М. К. Углекислотный лазер в легочной хирургии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
23359. Усовершенствованный перитонеоатриальный катетер: [Применение в хирургии портал. гипертензии] / А. В. Вахидов, А. В. Девятов, Ф. Г. Назыров, Х. А. Акилов // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 133-135: табл. - Библиогр.: 6 назв.
23360. Уткин В. В., Амбалов Г. А. Актуальные проблемы диагностики и [хирургического] лечения рефлюкс-эзофагита // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
23361. Федотовских Г. В., Потапов В. А. Клинико-морфологическая оценка патогенетических механизмов воздействия бужирования и интубации на послеоперационные химические рубцовые сужения пищевода // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
23362. Феофилов Г. Л., Бородач В. А. Эпидуральная блокада в хирургическом лечении желчнокаменной болезни // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.



23363. Финкельштейн И. Е. Оценка адекватности анестезиологической защиты от основных факторов хирургического стресса с использованием микро-ЭВМ // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. М., 1989. - С. 163 - 169. - Библиогр.: 6 назв.

23364. Ханевич М. Д., Колмакова В. Б. Неоперативное удаление оставленных камней после экстренных операций на желчных путях // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 44 - 47.

23365. Хачнев Л. Г., Маликов Ю. Р. Пути улучшения результатов хирургического лечения язвенной болезни, осложненной кровотечением // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 12 - 14.

23366. Хирургическая коррекция митрального стеноза и его рецидива / Б. А. Королев, С. С. Добротин, А. П. Медведев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 11 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23367. Хирургическое лечение аневризм анастомозов, возникших после реконструктивных операций на грудной аорте / А. А. Спиридонов, А. С. Ярошук, Е. Г. Тутов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 17 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23368. Хирургическое лечение сочетанных осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / И. Ю. Ибадов, О. С. Сиддиқов, Н. И. Махмудов, Р. С. Максудов // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 8 - 10.

23369. Хирургическое лечение холецистита, сочетающегося с другими заболеваниями органов брюшной полости / Л. М. Жардан, В. С. Цуркан, В. И. Бунеску, А. И. Караман // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 40 - 44.

23370. Царев Н. И., Носов Г. Е. О диагностике и лечении острого холецистита // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 35 - 40. - Библиогр.: 10 назв.

23371. Чрескожная чреспеченочная холангиография, холангиостомия и эндопротезирование желчных путей при механической желтухе / В. И. Пипия, З. А. Цхакая, Г. В. Пипия и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 54 - 57: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

23372. Шах Б. Н., Болдина И. Г., Миловский В. Г. Влияние олифена на эффективность комплексной терапии перитонита и анализ некоторых сторон его действия // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 105 - 110. - Библиогр.: 5 назв.

23373. Эндоскопическая папиллосфинктеротомия у больных с парафатеральным дивертикулом / В. А. Марийко, Г. А. Старченко, Г. В. Виноградова, А. Ю. Якунин // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 46 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

23374. Эндоскопический способ лечения осложненного острого калькулезного холецистита / А. С. Балалыкин, М. В. Авалиани, И. В. Шукшина и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 38 - 42: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 23146, 23309, 23474, 23478)

23375. Букреева Е. В., Агеева Т. С. Гемофильная инфекция при неспецифических воспалительных заболеваниях легких // Клинич. медицина. - 1990. - Т.

68, № 10. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

23376. Котов В. С. Аллергический бронхолегочный аспергиллез // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 53-57. - Библиогр.: 41 назв.

23377. О клинической классификации синдрома приобретенного иммунодефицита / Ю. Н. Галкин, Й. О. Нильсон, Т. Эрикссен, Б. Л. Быченко // *Клинич. медицина*. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 99-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

23378. Кариев Т. М., Ибрагимов М. А., Стояновский Э. А. Эффективность терапевтического и хирургического лечения при несвоевременном выявлении деструктивного туберкулеза легких // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 10. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23379. Пилипчук В. Н., Ткачишин В. С. Патоморфоз и его значение в диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких // *Клинич. медицина*. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23380. Стрелис А. К., Иванов С. Н. Биомеханика дыхания и состояние капиллярного кровотока у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких до и после частичных резекций // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 10. - С. 54-59. - Рез. англ.

#### 41.8.8 Онкология

23381. Брюзгин В. В. Хроническая боль у онкологических больных // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 69-71. - Рез. англ.

23382. Гигантская остеома лобных пазух и пазухи решетчатой кости слева / В. А. Скопинцев, А. Е. Терегеря, А. А. Скопинцева, В. П. Балабанов // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*. - 1990. - № 5. - С. 68-69.

23383. Гладкова Е. В., Попова Т. Б. Хронические фоновые и предопухольные заболевания органов дыхания в производственных контингентах, контактирующих с промышленными канцерогенами // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 53-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23384. Гюсан А. О. Два наблюдения ринофомы // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*. - 1990. - № 5. - С. 65-67. - Библиогр.: 6 назв.

23385. Давыдов М. И., Полоцкий Б. Е. Современные аспекты эпидемиологии, семиотики и лечения рака легкого // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 58-63. - Библиогр.: 18 назв.

23386. К вопросу о криохирургическом лечении больных с гемангиомой / В. И. Чернышук, Д. В. Габинет, В. И. Кошланский, Н. П. Витковский // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*. - 1990. - № 5. - С. 61. - Библиогр.: 6 назв.

23387. Кныш В. И. Заболеваемость колоректальным раком и его диагностика // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 64-69. - Библиогр.: 26 назв.

23388. Курыгин А. А., Смирнов А. Д., Сахаров А. В. Пути улучшения результатов хирургического лечения осложненных кист поджелудочной железы // *Хирургия острого холецистита и панкреатита*. - Л., 1990. - С. 94-102. - Библиогр.: 25 назв.

23389. Лихачев А. Я. Возрастные особенности репарации повреждений ДНК, вызванных канцерогенными агентами // *Успехи современ. биологии*. - 1990. - Т. 110, вып. 2. - С. 180-191. - Библиогр.: 64 назв.

23390. Неходжжинские злокачественные лимфомы в отряде приматов (принци-



пы иммунодиагностики Т-клеточных лимфом) / Л. В. Инджия, Л. А. Яковлева, М. Г. Чикобава и др. // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 21-27. Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

23391. Попова Н. Л., Колобаев А. В. К вопросу о диагностических трудностях при вторичных опухолях сердца // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 71-72. - Рез. англ.

23392. Прокофьев В. А., Ененко Ю. А., Башкина Н. И. Экстремедуллярная плазмоцитома подглоточной полости // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 70-72. - Библиогр.: 9 назв.

23393. Резник И. Е. Невус наружного слухового прохода // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 63-64.

23394. Рыбаков С. И., Безверхая Т. П. Глюкокортикоидная обеспеченность больных, оперированных по поводу гормонально-активных опухолей коры надпочечников // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 96-99.

23395. Филлин В. И., Петров С. М. Острый канцерогенный панкреатит // Хирургия острого холецистита и панкреатита. - Л., 1990. - С. 88-94. - Библиогр.: 5 назв.

23396. Хирургическое лечение кист холедоха / В. М. Кузнецов, Е. П. Цыбиков, Б. Р. Игнатъев и др. // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 83-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23397. Чрескожная пункционная биопсия под контролем ультразвука в диагностике рака поджелудочной железы / В. М. Самойленко, З. Р. Габуния, В. П. Шолохов, О. В. Чистякова // Хирургия. - 1990. - № 10. - С. 112-115: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23398. Этапное хирургическое лечение несостоятельности культи главного бронха и бронхиального свища после пульмонэктомии по поводу рака легкого / Е. Г. Григорьев, В. Н. Зеленин, В. Е. Пак и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 77-78.

23399. Ясонов А. В., Волконский В. А., Полюдов С. А. Влияние введения в систему кровообращения ультрадисперсных ферромагнитных частиц на некоторые показатели крови и рост карциносаркомы уокера у крыс // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 93-99. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 23393, 23452)

23400. Использование антимикробных чулочно-носочных изделий при лечении подермитов / Б. Д. Каландаров, И. Я. Калонтаров, С. Д. Степаниско, В. В. Карпов // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 45-46.

23401. Наговицин Е. С., Крылов А. Ю. Склеротерапия телеангиэктазий // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 43.

23402. Тухватуллина З. Г. Трудности и дополнительные критерии ранней диагностики грибовидного микоза // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 42-44. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 23202)

23403. Богуславский М. С., Вдовыдченко А. В. Отогенный гнойный менингит у больного средним неперфоративным отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 62.

23404. Иванова-Смоленская И. А., Мжельская Т. И. Изменения внутренних органов в преневрологической стадии гепатоцеребральной дистрофии // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 79-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

23405. Иллариошкин С. Н., Борисенко В. В., Иванова-Смоленская И. А. Изменения сердца при наследственных спиноцеребеллярных дегенерациях // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 88-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

23406. Легкая черепно-мозговая травма у больных разных возрастных групп и на фоне алкогольной интоксикации / А. Е. Дунаевский, Л. А. Ломако, Г. М. Кариев и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 25-27.

23407. Мишустин Л. А., Спузяк М. И. К вопросу о больших темных отверстиях // Клинич. рентгенология и радиология. - 1990. - Вып. 21. - С. 32-34. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 23157, 23210)

23408. Бухатина Е. Е., Григорьева И. В., Сокольчик Е. И. Применение амиридина при органических психических нарушениях позднего возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 13-17. - Библиогр.: 7 назв.

23409. Гаврилова О. В., Тибилова А. У. Современные подходы к лечению нарушений памяти и собственный опыт применения амиридина // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 18-23. - Библиогр.: 10 назв.

23410. Гепштейн Л. Г. Соматические осложнения при лечении психотропными средствами больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 23-30.

23411. Гизатуллина С. А. Многофакторное влияние на социально-трудовую реабилитацию больных шизофренией во внебольничных условиях // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 93-97. - Библиогр.: 13 назв.

23412. Гусева О. В. Затяжные депрессии в постпсихотическом периоде шизофрении (патогенез, клиника, терапия) // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 30-35. - Библиогр.: 7 назв.

23413. Данилов Ю. М., Селивра Е. А. К вопросу об оценке семейных отношений и эффективности психотерапии психически больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 97-103. - Библиогр.: 7 назв.

23414. Доильницына А. Д. Эффективность профилактической терапии литием и финлепсином больных с эффективными психозами в позднем возрасте // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 35-40. - Библиогр.: 13 назв.

23415. Колосов В. П. Психотерапия астеноипохондрических расстройств у больных с соматической патологией в клинике пограничных состояний // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 95-97. - Рез. англ.



23416. Котова Л. А. Психологическая адаптация к пенсионному статусу и психическая декомпенсация в позднем возрасте // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 108 - 112.

23417. Круглов Л. С. Оптимальные варианты психофармакотерапии больных шизофренией с сопутствующей гипертонической болезнью в позднем возрасте // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 46 - 49. - Библиогр.: 12 назв.

23418. Кутько И. И., Петрюк П. Т. Некоторые аспекты лечения депрессий у больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 50 - 54. - Библиогр.: 10 назв.

23419. Лазебник А. И. Аффективные нарушения в структуре психогенных сутяжно-паранойальных расстройств позднего возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 113 - 117. - Библиогр.: 9 назв.

23420. Лукина С. И., Гусева О. В. Реакция на поступление в стационар, влияние на адаптацию в отделении и результаты лечения у психически больных лиц разных возрастных групп // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 117 - 122. - Библиогр.: 7 назв.

23421. Мельник Е. М. Клиника и восстановительное лечение невротических и невротоподобных состояний у сосудистых больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 122 - 129. - Библиогр.: 7 назв.

23422. Муратова И. Д. Симптомообразование и терапия некоторых бредовых сосудистых психозов // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 55 - 60. - Библиогр.: 7 назв.

23423. Мурталибов Ш. А., Ешимбетова С. З., Турсунходжаева Л. А. Анализ общественно опасных действий больных в структуре манифестного психоза при приступообразно-прогредиентной шизофрении // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 28 - 30.

23424. Некрасов М. А. Психотерапия ипохондрических невротических нарушений с соматовегетативными расстройствами // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 10. - С. 92 - 95. - Библиогр.: 12 назв.

23425. Оруджев Я. С., Иванчук Э. Г. Нейропсихологические исследования в клинике поздних психозов и их роль в прогнозе реабилитационных мероприятий // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 129 - 132.

23426. Плещов О. Л., Заркешев Э. Г. Активность ферментов лимфоцитов периферической крови при экспериментальном неврозе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 8. - С. 1103 - 1106. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23427. Плотников С. М., Ковалев Ю. В., Лазебник А. И. Течение синдрома тревожной депрессии сосудистого и инволюционного генеза по данным отдаленного катамнеза // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 60 - 64. - Библиогр.: 11 назв.

23428. Полищук Ю. И. Разгрузочно-диетическая терапия психически больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 64 - 69.

23429. Романенко А. А. Особенности принудительного лечения больных шизофренией в позднем возрасте // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 132-135. - Библиогр.: 9 назв.

23430. Рыбак Ю. Е., Вовин Р. Я. Эффективность финлепсина при профилактической терапии больных маниакально-депрессивным психозом в возрасте обратного развития // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 69-77. - Библиогр.: 19 назв.

23431. Садов О. Г. Лечебно-реабилитационные мероприятия у больных с сосудистыми расстройствами психики в зависимости от полушарной локализации очага // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 135-138. - Библиогр.: 18 назв.

23432. Сравнительное изучение эффектов трех- и четырехциклических антидепрессантов при лечении поздних депрессий / В. А. Концевой, Э. Колибаш, А. Н. Пятницкий и др. // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 40-46. - Библиогр.: 11 назв.

23433. Тибилова А. У. О компенсаторных возможностях у психически больных пожилого возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 7-13. - Библиогр.: 14 назв.

23434. Цыцарева И. В. Психотерапия в комплексе лечебных мероприятий при депрессиях позднего возраста // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 144-150. - Библиогр.: 7 назв.

23435. Чудновский В. С., Щедренко В. В. Соотношение уровня самосознания и интеллектуальных функций у больных шизофренией позднего возраста в связи с вопросами семейной адаптации // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 138-144. - Библиогр.: 17 назв.

23436. Энде В., Поппе В. Проблемы электродорожной терапии (ЭСТ) в старческом возрасте - возможности и необходимость ее применения, критерии показаний, методика и эффективность: [Ст. из Германии] // Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста. - Л., 1990. - С. 77-87. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 23298)

23437. Архангельская Е. П. Сочетанное офтальморинологическое поражение при болезни Вегенера // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 61-62.

23438. Жалалитдинов С. Ж., Худайбердыев А. Р., Абдухаликов Х. А. Офтальмотонус и гидродинамика глаза при сахарном диабете // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 32-33.

23439. Коллагенопластика при тяжелой контузии глаза, осложненной разрывом склеры / З. С. Исламов, Л. К. Мошетова, Т. М. Фролова, С. Ю. Давыдов // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 33-34.

23440. Лихачев С. А., Лемеш Р. Г. Переключатель постоянной времени для регистрации нистагма и других глазодвигательных реакций // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 72-73.

23441. Тепловое действие импульсов излучения с длиной волны 1,06 мкм на ткани глазного дна: [Вопр. офтальмологии] / Ю. Д. Березин, В. В. Лазо, В. К. Пустовалов, И. А. Хорунжий // Инж.-физ. журн. - 1990. - Т. 59, № 4. - С.



41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 23403, 23473)

23442. Аллотрансплантация трахеи в эксперименте / А. В. Королев, Г. Г. Автандилов, В. В. Ключников и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 10. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

23443. Безшапочный С. Б., Лобурец В. В. Пневматический передне-задний носовой тампон // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 79-80.

23444. Богач Ю. П. Инструмент для подслизистой конхотомии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 78-79.

23445. Гаджимирзаев Г. А. Резервы повышения качества последипломного обучения отоларингологов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 54-56.

23446. Голобородько О. П., Павлык Б. И., Лобко А. Д. Исследование компонентов фибринолиза в плазме крови и тканях у больных с рубцовым ларинготрахеостенозом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

23447. Гутасьянц М. А. Тугоухость, внезапно развившаяся после экстракции зуба в отдаленные сроки после поршневой стапедопластики // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 63.

23448. Дерепя В. К., Кишук В. В., Вильцанюк А. А. Дилатационная трубка для использования у больных с атрезией хоан и задних отделов полости носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 78.

23449. Иммунологическая характеристика ткани небных миндалин при локальном воздействии низкочастотного электромагнитного поля / Г. С. Датов, М. Д. Петрик, Т. А. Заяц, О. Ф. Мельников // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23450. Карабаева Г. С. Совершенствование метода исследования пространственного слуха // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 46.

23451. Клинические маски инородных тел бронхов / Л. М. Клячкин, Л. М. Печатников, Б. И. Обуховский, М. Н. Самойлова // Клинич. медицина. - 1990. - Т. 68, № 10. - С. 36-38: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

23452. Лозицкая В. И. Патология ЛОР-органов и очаговая алопеция // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

23453. Мишенькин Н. В., Тихомиров В. В., Кротов Ю. А. Расчет времени экспозиции для оптимальной разовой биологической дозы при лечении излучением гелий-неонового лазера больных хроническим гнойным средним отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23454. Назармухамедова Н. Ф. Особенности течения и хирургического лечения хронического тонзиллита у больных сахарным диабетом // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 9. - С. 30-32.

23455. О характере гемодинамических сдвигов у рабочих шумовых профессий с нарушениями слуховой и вестибулярной функций / Т. В. Шидловская, С.

И. Куприенко, Н. С. Мицанчук, Н. И. Перевозникова // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 13-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23456. Обучение отоларингологов лечению больных фронтитом методом трепанопункции / В. П. Нечипоренко, В. И. Родин, В. Н. Андреев и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 56-57.

23457. Осложнения, наблюдаемые при контрастировании околоносовых пазух йодолиполлом / С. З. Пискунов, Г. С. Бедер, А. И. Лазарев, И. С. Пискунов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 57-60. - Библиогр.: 12 назв.

23458. Райко И. Е. Исследование гидролитических ферментов в экссудате из среднего уха у больных острым и хроническим средним отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

23459. Склют И. А., Лихачев С. А., Склют М. И. Методика и технические средства регистрации активного цервик-окулярного рефлекса // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 1-3. - Рез. англ.

23460. Состояние верхних дыхательных путей у рабочих, контактирующих с аммиаком / О. В. Дюмин, В. Д. Драгомирецкий, С. М. Пухлик и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 30-34. - Рез. англ.

23461. Триннос Л. А., Покотиленко Е. А., Шидловская Т. А. Временные характеристики длиннолатентных слуховых вызванных потенциалов (ДСВП) при хронической фонастении // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 39-42. - Рез. англ.

23462. Устройство для исследования дыхательной функции носа методом ринореоманометрии / В. Н. Горбачевский, Ю. В. Минин, В. Е. Макашев, В. С. Слюсарь // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 73-76. - Библиогр.: 10 назв.

23463. Федорук В. Э. Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы при расстройствах слуха шумовой этиологии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23464. Хоменок П. П. Отдаленные результаты лечения методом трепанопункции больных острым и хроническим гнойным фронтитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23465. Шелест М. П., Мандрык В. А., Прокопец Г. Н. Инородное тело в левом грушевидном кармане // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 70.

23466. Шерешкова З. М. Хронический фарингит и патология желудочно-кишечного тракта // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 50-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.15 Урология

(См. № 23251)

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

23467. Аржанова О. Н., Минин Н. Б., Товстуха Е. А. Опыт использования бриканила и дексаметазона для подготовки беременных к родам // Вопр. охра-



ны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 69.

23468. Атаджанов Т. В., Чернышов В. Г. Оценка состояния кислородтранспортной функции крови у беременных, больных анемией // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23469. Базовые уровни альфа-фетопротеина в зависимости от срока беременности / А. М. Кулиев, И. Г. Дубинина, Е. Я. Гречанина и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 34-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

23470. Биохимические и морфологические изменения в легких и почках новорожденных крысят при внутриутробной гипоксии и при сочетании гипоксии и герпетической инфекции / А. А. Ананенко, Н. А. Федюшкина, О. Д. Видута и др. // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 38-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

23471. Власова Л. И., Куликова Н. Н., Смекуна Ф. А. Определение уровня среднемолекулярных пептидов у беременных с гестозом // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23472. Гайдуков С. Н., Ярославский В. К. О родах в заднем виде затылочного предлежания // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 73.

23473. Дадамухамедов А. Н., Глущенко В. П. Атипичное течение обострения хронического гнойного среднего отита у беременной // *Мед. журн. Узбекистана*. - 1990. - № 9. - С. 62-63.

23474. Диагностика и профилактика СПИД в акушерско-гинекологической практике / Ю. В. Цвелев, Е. Ф. Кира, С. А. Матвеев, Л. А. Кожемякин // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 3-7. - Библиогр.: 33 назв.

23475. Доношенная трубная беременность, закончившаяся оперативным родоразрешением здоровым ребенком с последующим наступлением маточной беременности / Л. И. Смирнова, О. И. Сусков, Г. М. Бурдули, Н. Н. Естифеев // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 67-69.

23476. Классификация крупных плодов / В. И. Грищенко, А. Ф. Яковцова, Г. И. Губина-Вакулик и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23477. Лапко Г. К., Рыбалка А. Н. Некоторые критерии прогнозирования кровопотери в родах и раннем послеродовом периоде // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 73-74.

23478. Лисин В. В., Выдумкина С. П., Цимек Р. П. Исход беременности у женщин, перенесших микоплазмоз // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 71.

23479. Микробно-воспалительные и обменные заболевания почек матери как фактор риска патологии органов мочевой системы у ребенка / М. С. Игнатова, Э. М. Дегтярева, В. В. Фокеева, У. Б. Балтаев // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 86-91. - Рез. англ.

23480. Мирович Д. Ю., Селезнев А. В. Информационная значимость хроно-

биологических реакций матери и плода на постуральные нагрузки при артериальной гипотензии беременных // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23481. Михеенко Г. А. Влияние величины минутного объема сердца матери на сократительную функцию миокарда плода // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 72.

23482. Мокацян Р. Г. Перекисное окисление липидов в прогнозировании исхода беременности // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 70.

23483. Морфо-функциональные особенности плаценты при гипоксии и вирусной инфекции в эксперименте / И. В. Пасынков, Н. В. Клейменова, Н. А. Федюшкина, О. Д. Видута // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 47-52. - Рез. англ.

23484. Плескановская С. А., Ахтамова З. М. Иммунологические аспекты гестационного периода // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 57-62. - Библиогр.: 54 назв.

23485. Саркисян Р. Г., Вартанян С. В., Саядян О. Б. Онкологические аспекты применения внутриматочных средств, введенных в ранние сроки после родов // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 75.

23486. Ступко А. И., Майко С. А., Горопацкая Д. Р. Определение зависимости возникновения травм промежности во время родов от акушерской ситуации // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 74.

23487. Тихонова Л. В., Ахунова М. Т., Ожигова В. Е. Сравнительная оценка клеточного состава молока у родильниц с нормальным и патологическим течением беременности // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 69-70.

23488. Трофобластический  $\beta_1$ -гликопротеин в диагностике послеродовых гнойно-септических заболеваний / В. С. Горин, Н. А. Зорин, И. Н. Головастиков и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

23489. Хан Н. И., Гулямов Д. С., Макаренко Ю. С. Митральный стеноз и беременность. Ретроспективный анализ 50 комиссуротомий и исходов беременности // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 72.

23490. Хашимова Х. А., Кишов М. Г., Аджиева Р. К. Иммунологическая реактивность при различных формах невынашивания беременности // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 71.

23491. Чучупалов П. Д. Урогенитальная хламидийная инфекция у женщин с истмико-цервикальной недостаточностью // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 70-71.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 23470, 23479)

23492. Абдуллаев А. Н., Джаббаров Н. К. Инородное тело трахеи у большого [ребенка] с гемофилией // *Мед. журн. Узбекистана*. - 1990. - № 9. - С. 64.

23493. Артериальная химиотерапия метастазов злокачественных опухолей у детей / С. В. Смиртюков, Ю. А. Поляев, А. В. Ясонов и др. // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. -



23494. Балтаев У. Б., Тананов А. Т., Фокеева В. В. HLA у детей с оксалатным диатезом, оксалатной нефропатией и у их родителей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

23495. Белоконь Н. А. Врожденные вирусные кардиты у детей // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 52-57. - Рез. англ.

23496. Белякова С. В., Смулевич В. Б. Профессия родителей и другие факторы риска возникновения злокачественных новообразований у детей: [Обзор лит.] // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 56-59. - Библиогр.: 42 назв.

23497. Боженев Ю. А. Специфическая сенсибилизация и ее роль в развитии мочевого синдрома у детей, больных и инфицированных туберкулезом // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23498. Бронхоальвеолярный лаваж в диагностике бронхолегочной патологии у детей / Ф. И. Алексеев, К. В. Лянной, А. Б. Филимонов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

23499. Васильев Г. С., Горицкая Т. А., Полуодов С. А. Дифференциальный подход к коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 51-55.

23500. Вельтишев Ю. Е., Дементьева Г. М. Состояние и перспективы изучения проблемы гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 4-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23501. Веровский В. А., Рудаков С. С. Синдромальный подход к разработке критериев прогрессирования воронкообразной деформации грудной клетки I степени у детей // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 55-60. - Библиогр.: 8 назв.

23502. Виноградова Т. В., Капелько М. А., Стефани Д. В. Физиологические особенности иммунной системы и ее реакции при гнойно-воспалительных заболеваниях новорожденных // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 24-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23503. Влияние иглорефлексотерапии на обмен триптофана у детей, больных бронхиальной астмой и поллинозом / М. А. Фадеева, Н. М. Ланда, Б. В. Круглов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23504. Влияние ультрафиолетового лазерного излучения на бронхопатогенную инфекцию в эксперименте и клинике эндобронхита при хронической пневмонии у детей / Е. В. Климанская, В. Х. Сосюра, А. Е. Сахарова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23505. Внутреннее дренирование при обструкции верхних мочевых путей у

детей / А. П. Ерохин, А. К. Дадабаев, С. Л. Коварский и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 5 - 7.

23506. Ганчева Т. А. Факторы риска рождения детей с массой тела до 1500 г, структура заболеваемости, смертности и организации выхаживания: [Обзор лит.] // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 60 - 62. - Библиогр.: 35 назв.

23507. Гемангиоэперицитомы латеральной стенки полости носа у ребенка 7 лет / Е. Д. Лисицын, В. Р. Чистякова, Л. В. Сучкова, Т. А. Умыскова // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 67 - 68. - Библиогр.: 6 назв.

23508. Гребенников В. А., Мишина Т. П. Исследование послеоперационных изменений кровотока в легочной артерии у новорожденных методом импульсной доплерэхокардиографии // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 134 - 137.

23509. Гуревич П. С. К иммунопатологии сепсиса у детей первых месяцев жизни // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 137 - 143. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23510. Диагностическая и лечебная тактика при различных формах холангиопатий у детей / Э. А. Степанов, Т. В. Красовская, Т. Н. Козева и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 28 - 34. - Библиогр.: 16 назв.

23511. Диагностическое и прогностическое значение содержания нейронспецифической енолазы и креатинкиназы-BB в цереброспинальной жидкости у новорожденных с перинатальными повреждениями ЦНС и детей раннего возраста / В. В. Алатырцев, В. Н. Подкопаев, М. И. Баканов, Т. Н. Эверстова // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 117 - 123. - Библиогр.: 5 назв.

23512. Должные величины кривой поток - объем форсированного выдоха у детей 6 - 16 лет / И. С. Ширяева, Б. П. Савельев, Б. А. Марков, Н. Ю. Переверзева // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 8 - 11. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23513. Дрожжев М. Е. Гормонально-зависимая форма бронхиальной астмы у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 48 - 53. - Библиогр.: 65 назв.

23514. Дронов А. Ф., Смирнов А. Н., Блинные О. И. Лапароскопия в диагностике и лечении хронического абдоминального синдрома после лапаротомии у детей // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 108 - 113. - Библиогр.: 8 назв.

23515. Егоров Ю. С., Бурков И. В., Малинин А. А. Лечение лимфостаза у детей // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 78 - 81. - Библиогр.: 6 назв.

23516. Жаркин А. Ф., Вдовина Т. С., Ермакова О. М. Течение периода новорожденности у детей различных функциональных по асимметрии групп // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 75 - 76.

23517. Замещение утраченного замыкательного аппарата прямой кишки мышцей, напрягающей широкую фасцию бедра (мНШФБ) / А. Н. Смирнов, К. Г.



Абалмасов, А. В. Быстров и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 39-43.

23518. Защитные факторы грудного молока у преждевременно родивших женщин и их влияние на состояние биоценоза кишечника у новорожденных детей / Р. М. Харьков, С. Н. Зацепина, М. В. Кушнарева и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 32-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23519. Иванов Е. П., Смирнова Л. А. Трансфузиологическая тактика при гемолитической болезни новорожденных // Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии. - Минск, 1990. - С. 47-61. - Библиогр.: 6 назв.

23520. Иванько О. Г., Краснобаева Г. И. Активность лейцинаминопептидазы в оценке функционального состояния проксимального канальца нефрона у детей раннего возраста // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

23521. Исмаил-заде И. А., Степаненко С. М., Беляева И. Д. Характер изменений гемодинамики в постнаркотическом периоде у детей // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 137-141. - Библиогр.: 5 назв.

23522. Клинико-иммунологическая характеристика хламидийной пневмонии у недоношенных детей / Г. М. Дементьева, Е. С. Кешишян, Н. М. Карахан и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 62-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23523. Клинико-морфологические особенности поражения почек и мочеточников при пороках развития верхних мочевых путей у детей / Л. Б. Меновщикова, С. Л. Коварский, И. Н. Корзникова и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 24-28. - Библиогр.: 6 назв.

23524. Клинико-функциональные критерии дифференциальной диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний у маловесных недоношенных новорожденных / С. П. Гуревич, О. И. Дедушкина, Л. К. Кузнецова, В. А. Соколова // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23525. Клиническая, микробиологическая и иммунологическая характеристика новорожденных, родившихся в родильных домах с различной системой выхаживания / Р. С. Черкасская, Е. В. Павлова, Л. И. Фикс и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 19-24. - Рез. англ.

23526. Кожура Г. Ф., Фигурнов В. А. Случай отхождения аскарид через рот у ребенка 1 года // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 71.

23527. Кочерыжникова Л. Ю., Колосовский Э. Д. Фитотерапия острых респираторных вирусных инфекций у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 73.

23528. Кравченко В. И., Смирнов А. Г. Физическое и половое развитие детей дошкольного и школьного возраста, проживающих в Киеве // Эндокринология. - 1990. - Вып. 20. - С. 107-110. - Библиогр.: 9 назв.

23529. Крестьянин В. М., Семикин Г. И., Выборнов Д. Ю. Новые аспекты

в диагностике и лечении заболеваний и повреждений коленного сустава у детей // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 87-89.

23530. Кретова Н. Е., Арилешере А. И., Кожухова Т. М. Влияние сердечной и плацентарной недостаточности на состоянии новорожденных у больших с приобретенными пороками сердца // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23531. Криогенный метод в детской хирургии / В. В. Шафранов, А. В. Гераськин, А. П. Смирных и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 62-66.

23532. Куницкий Ю. Б. Значение цитологического метода исследования органов дыхания для диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний при аутопсиях плодов и новорожденных // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 143-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23533. Кустикова Ю. Г., Чистякова А. И., Протасов С. Ф. Профилактика ОРЗ и гриппа у организованных детей дошкольного возраста с помощью неспецифических средств и методов // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 72.

23534. Лекманов А. У., Колюков Ю. А. Сочетанная осцилляторная вентиляция легких при оперативных вмешательствах у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23535. Лечение коротких стриктур пищевода у детей / Г. С. Васильев, В. А. Тимошенко, В. В. Николаев, В. И. Гуз // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 68-71. - Библиогр.: 7 назв.

23536. Литовка В. К., Журило И. П., Худяков А. Е. Нейробластома большого сальника у ребенка // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 65.

23537. Лукьянов С. В. Анестезиологические и послеоперационные осложнения торакопластики при синдромальных формах дефектов развития грудной клетки // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 175-179. - Библиогр.: 8 назв.

23538. Любинец Ю. В. Редко встречающееся живое инородное тело в полости носа [у ребенка] // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 67.

23539. Меер М. И. Особенности течения невритов лицевого нерва в детском возрасте // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 51-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23540. Метаболические критерии нарушений адаптации у новорожденных / М. В. Салеева, Н. Н. Куликова, Л. И. Власова и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

23541. Микрохирургия периферических нервов у детей / И. В. Бурков, Н. В. Пospelов, А. В. Быстров, С. С. Коренькова // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 81-83.

23542. Михельсон В. А., Ражев С. В., Попова Т. Г. Фармакокинетическое моделирование в современной анестезиологии // Актуальные проблемы детской



хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 130 - 134.

23543. Мишина Т. П., Турдыева Т. Я. Диагностика нарушений центральной гемодинамики у новорожденных, оперированных на органах брюшной полости // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. М., 1989. - С. 186 - 191.

23544. Моделирование рубцовых стенозов пищевода при помощи СВЧ-поля / В. В. Шафранов, А. В. Гераськин, В. Н. Мазохин, А. П. Смирных // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 66 - 68.

23545. Мозалевский А. Ф. Международный симпозиум педиатров-пульмонологов [Киев, дек. 1989] // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 76 - 78.

23546. Морфофункциональная характеристика тонкой кишки у новорожденных и детей раннего возраста при дисбактериозе кишечника / Ю. А. Изачик, Н. А. Изачик, А. Г. Талалаев и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 91 - 97. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

23547. Мухин В. Х., Прошицкая Е. Л. Использование метаболической терапии для коррекции нарушений ферментного статуса лейкоцитов в комплексе лечения детей с пороками развития мочевыделительной системы, осложненных хроническим пиелонефритом // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 148 - 152. - Библиогр.: 5 назв.

23548. Непосредственные и отдаленные результаты терапии детей с IgA-нефритом / Т. В. Сергеева, С. А. Верескова, И. Н. Потапова, А. Б. Канатбаева // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 22 - 25. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

23549. Нефронофтиз Фанкони у ребенка 14 лет / В. А. Бондаренко, Ю. П. Копейкин, Э. В. Миронова и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 62 - 65.

23550. Николаев В. В., Абдуллаев Ф. К. Лечение стриктур уретры у детей с применением компрессионных устройств // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 16 - 20.

23551. Новоженова Е. М., Новоженов С. В. Связывание калипсоло плазмёнными белками у детей с ожоговой болезнью // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 158 - 163. - Библиогр.: 5 назв.

23552. Новые методы в диагностике и лечении гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных / В. А. Воробьева, И. Г. Шиленок, Е. А. Азова, Т. Е. Даровская // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 98 - 104. - Рез. англ.

23553. О повреждающем действии пузырно-мочеточникового рефлюкса на почки у детей / Н. Д. Ширяев, Н. В. Марков, В. А. Кудрявцев, Т. Г. Подоплека // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 30 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23554. О применении некоторых лекарственных препаратов при гипоксии критических состояний у новорожденных недоношенных детей / А. Е. Козлова, Л. Г. Нисан, Т. С. Салмова и др. // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 108 - 112. - Рез. англ.

тельных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 126 - 132. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

23555. Обеспеченность витаминами В и фолиевой кислотой женщин с физиологической и осложненной поздним токсикозом беременностью / С. А. Бондаренко, С. А. Алейник, Е. П. Гребенников, В. Б. Спиричев // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 68 - 69.

23556. Обоснование компрессионных анастомозов мочевыводящих путей / В. В. Николаев, А. М. Котловский, С. Г. Врублевский, С. М. Криворак // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 20 - 24.

23557. Особенности вентиляционных пневмоний у новорожденных / И. И. Рюмина, Л. В. Грачева, Л. М. Кушниренко, Н. М. Кальсина // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 117 - 121. - Рез. англ.

23558. Пашков Ю. В., Ясонов А. В., Метаков М. В. Эндопротезирование коленного сустава при остеогенной саркоме у детей // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 89 - 93.

23559. Первый опыт электропунктурной диагностики Риодораку в детской хирургии и интенсивной терапии / Ю. И. Костюков, Л. Е. Цыпин, С. А. Байдин, С. П. Савинов // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 169 - 174. - Библиогр.: 12 назв.

23560. Пневмобластома у детей / А. В. Ясонов, С. П. Орловский, С. В. Смиртюков, И. С. Базин // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 99 - 101.

23561. Применение биологически активной добавки БАД-2 для улучшения защитных свойств донорского грудного молока и коррекции микрофлоры кишечника у недоношенных детей / М. В. Кушнарера, Е. С. Кешишян, Р. М. Харькова и др. // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 104 - 110. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

23562. Применение метода экстракорпорального подключения донорской селезенки в комплексе интенсивной терапии детей раннего возраста с токсическими состояниями / А. Г. Кузьмин, И. А. Федоров, В. А. Беззубов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 67 - 68.

23563. Применение эмболизирующего материала на основе гидрогеля в рентгено-эндоваскулярной хирургии у детей / К. В. Константинов, Ю. А. Поляев, Н. В. Тростенюк и др. // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 75 - 78. - Библиогр.: 6 назв.

23564. Проблема профилактики острой пневмонии у детей / Л. С. Мякишева, М. Б. Колесникова, И. Г. Гришкин, А. М. Ожогов // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 72 - 73.

23565. Продукция интерферона лейкоцитами у новорожденных детей из группы риска по развитию инфекционно-воспалительных заболеваний / Л. Н. Овечко-Филиппова, В. В. Малиновская, М. В. Сялева, Л. С. Панина // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 75 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23566. Пути коррекции нарушений ферментного статуса лимфоцитов перифе-



рической крови у детей с пороками развития мочевыделительной системы, осложненных хроническим пиелонефритом / В. Х. Мухин, Л. Б. Меновщикова, И. Н. Корзникова, Е. Л. Процидкая // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 8-12. - Библиогр.: 5 назв.

23567. Разуваев М. К., Рудаков С. С., Дубов Ю. А. Автоматизация диагностики синдромов множественных дефектов развития // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 124-129. - Библиогр.: 19 назв.

23568. Рентгенологическая оценка состояния толстой кишки у больных с функциональными нарушениями в отдаленные сроки после коррекции аноректальных аномалий / А. Н. Смирнов, Л. Ф. Сидорова, В. А. Новожилов и др. // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 43-49. - Библиогр.: 9 назв.

23569. Роль ультразвукового исследования в диагностике и оценке эффективности диспансеризации детей с заболеваниями мочевыводящей системы / А. К. Агеев, А. А. Солнцев, Е. А. Мягкова, Т. М. Французова // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 44-46. - Рез. англ.

23570. Самсыгина Г. А., Брашнина Н. П., Першина Г. Д. Менингиты новорожденных // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 80-86. - Рез. англ.

23571. Самсыгина Г. А., Яцык Г. В. Гнойно-воспалительные заболевания у новорожденных детей // Вестн. АМН СССР. - 1990. - № 9. - С. 61-64. - Рез. англ.

23572. Сафронова Л. А. Комбинированное обезболивание с применением премедола у новорожденных // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 179-183.

23573. Синдром Рейтера у детей / Л. В. Ващенко, Н. Н. Чернова, С. П. Дегтярь и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 66-67. - Библиогр.: 7 назв.

23574. Случай наследственного пластического бронхита [у ребенка] / Б. А. Гойхенберг, В. Л. Коваленко, О. И. Корытная, Ф. И. Алексеев // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 65-67.

23575. Состояние метаболизма липидов мембран лимфоцитов при полинозах у детей / А. Б. Джунелов, И. И. Балаболкин, Г. Ф. Гордеева и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23576. Сравнительная оценка методов диагностики некоторых форм синуситов у детей / В. В. Шеврыгин, С. В. Сергеев, С. А. Лазарев, В. П. Поддубный // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23577. Стрелков В. А., Степаненко С. М., Исмаил-заде И. А. Значение эхокардиографии и доплер-эхокардиографии в оценке течения послеоперационного периода у детей // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 183-186.

23578. Суходолова Г. Н., Кузовлев В. В. Функциональное состояние сердечной деятельности у детей раннего возраста при острой экзогенной интоксикации клофелином // Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии. - М., 1989. - С. 152-158. - Библиогр.: 6 назв.

23579. Турбин М. Ю. Патофизиологическое состояние рефлексотерапии энуреза у детей: [Обзор лит.] // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 53-56. - Библиогр.: 56 назв.

23580. Ультрафиолетовое облучение крови при гнойно-септических заболеваниях у новорожденных / В. В. Сафонов, О. П. Мошаров, Г. К. Назаров, Д. А. Воеводин // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 113-117. - Библиогр.: 9 назв.

23581. Физические факторы в комплексе лечения детей с недержанием мочи / Л. Б. Меновщикова, О. И. Волошина, С. Л. Коварский, С. Н. Николаев // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 12-16.

23582. Характеристика нарушений кислородотранспортной функции крови у новорожденных детей, больных сепсисом / Л. Г. Нисан, Т. С. Салмова, Е. И. Рыбакова, А. В. Коняева // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 68-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

23583. Хирургическая коррекция тяжелых форм недержания кала у детей / Е. В. Варламов, А. Ю. Пучков, В. А. Лука, А. В. Мызин // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 49-51.

23584. Хирургическое лечение миастении у детей / В. Г. Цуман, В. А. Одинокова, Б. В. Агафонов и др. // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 10. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

23585. Хронические бронхолегочные заболевания у детей и патогенетическая роль липидных медиаторов / С. Ю. Каганов, О. Б. Святкина, Т. В. Заболотских и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

23586. Хусаинов Б. Э., Рыбченко В. В. Восстановление структур кисти у детей с применением микрохирургической техники // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 72-75. - Библиогр.: 10 назв.

23587. Цыпин Л. Е., Савинов С. П., Костюков Ю. И. Применение морфин-лонга для пролонгированного обезболивания в послеоперационном периоде у детей // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 141-148. - Библиогр.: 15 назв.

23588. Черновская Л. К. Клиническое значение функциональной активности нейтрофилов при острых бронхитах у детей раннего возраста // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

23589. Шафранов В. В., Багдадлишвили Г. И. Контроль за результатами медикаментозного лечения в пред- и послеоперационном периоде у детей с послеожоговыми рубцами // *Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии*. - М., 1989. - С. 60-62.

23590. Эйгенсон О. Б., Рюмина И. И., Саакянц Э. А. Особенности нарушения гемодинамики у новорожденных детей с синдромом дыхательных расстройств при проведении искусственной вентиляции легких // *Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей*. - М., 1990. - С. 121-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.



23591. Эйгенсон О. Б., Саакянц Э. А. Опыт использования натрия нитропруссида для лечения персистирующей легочной гипертензии у новорожденных детей // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 133-137. - Рез. англ.

23592. Эмбриональная рабдомиосаркома уха у ребенка 3,5 лет / А. А. Абдурахманов, А. С. Бободжанов, А. А. Ходжаев, С. С. Махмудов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1990. - № 5. - С. 64-65.

23593. Эргашев Н. Ш., Таллер Г. А., Каган А. В. Желчнокаменная болезнь при наследственной микросфероциттарной гемолитической анемии у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 9. - С. 74.

23594. Этиология, патогенез и интенсивная терапия сепсиса у новорожденных / В. В. Эстрин, О. В. Муравьев, Н. Н. Крайнова, А. А. Синичкин // Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей. - М., 1990. - С. 110-117. - В огл. 2-й авт.: О. В. Муравьева. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

23595. Эхокардиографическая характеристика сердечной деятельности при гипотрофии у детей грудного возраста / С. М. Степаненко, Т. Д. Джафарова, Е. В. Неудахин, Р. А. Розенфельд // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 40-43. - Рез. англ.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.4 Виды спорта

23596. Громова Н. Высшая школа верховой езды // Коневодство и кон. спорт. - 1990. - № 10. - С. 17-29. - Продолж. Начало: № 8.

23597. Козлов А. С. Трудная наука побеждать: [Беседа с мастером-наездником междунар. класса А. С. Козловым / Записала О. Дун] // Коневодство и кон. спорт. - 1990. - № 10. - С. 10-12.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

23598. Гудошников Н. Первая школа Красноярска // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 79-80.

23599. Ешану А. И. Из истории учебной книги в Молдавии: (Конец XIV - нач. XVIII вв.) // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 14-29. - Библиогр. в примеч., с. 25-29.

23600. Хадарцева А. Роль Тартуского университета в формировании осетинской интеллигенции: [Ист. обзор] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 126-134.

### 43.4 Организация народного образования

23601. Алферов Ю. С. Роль федерального правительства в управлении образованием // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 51-58.

23602. Лехт К. Заметки о насущных вопросах просвещенческой политики // Политика. - 1990. - № 11. - С. 71-81.

### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

23603. Архипова И. А. Формирование у младшего школьника эталона ученика // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности.

- Л., 1990. - С. 36 - 45.

23604. Бехтерев А. В. Особенности вербальной интерпретации младшими школьниками образной и словесной информации // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 116 - 126. - Библиогр.: 6 назв.

23605. Вергелес Г. И. Характеристика показателей сформированности учебной деятельности младших школьников // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 21 - 35. - Библиогр.: 15 назв.

23606. Демидова Е. В. О некоторых факторах, влияющих на статус младшего школьника в коллективе сверстников // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 45 - 52. - Библиогр.: 12 назв.

23607. Замковая Г. М. Определение критериев эстетического восприятия художественной литературы [младшими школьниками] // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 103 - 114.

23608. Звягина О. М. Действие распознавания в структуре учебной деятельности // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 104 - 116. - Библиогр.: 13 назв.

23609. Куйванен А. В. Профессиональные знания как условие успешного обучения младших школьников // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 134 - 145. - Библиогр.: 9 назв.

23610. Матвеева Л. А. Методология и методика исследования развития свойств субъекта учебной деятельности // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 12 - 21. - Библиогр.: 8 назв.

23611. Раев А. И. Некоторые направления развития младшего школьника как субъекта учебной деятельности // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 3 - 12. - Библиогр.: 16 назв.

23612. Соловьева Т. А. Особенности развития содержательного компонента в структуре учебной изобразительности младших школьников // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 64 - 79.

23613. Ядрышников В. В. Формирование нравственного опыта учебной деятельности младших школьников как объекта переноса // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 127 - 133.

#### 43.6.1 Методика преподавания

23614. Быстрова Т. В. Особенности самостоятельности младших школьников в учебной деятельности // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 52 - 64. - Библиогр.: 5 назв.

23615. Мещерова И. А. Формирование у младших школьников умения принимать учебную задачу // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 91 - 104. - Библиогр.: 10 назв.

23616. Немчикова Л. А. Особенности овладения младшими школьниками общим способом решения учебных задач в зависимости от уровня успеваемости // Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности. - Л., 1990. - С. 79 - 90. - Библиогр.: 5 назв.



#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

23617. Ципис Н. Е. Девочки-мальчики на миру: [Из дневника преподавателя ПТУ] // Неман. - 1990. - № 10. - С. 125 - 141.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

23618. Беляев А. А. Методика организации научно-исследовательской работы студентов // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 11. - С. 100 - 106.

23619. Керов В. Л. 30-летие Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 227 - 229.

23620. Кливанская Т. Н., Хомяков И. А., Симоненко В. П. Диалоговая система обработки информации в реляционных базах данных АСУ высшей школы // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Автоматика и электроприборостроение. - 1989. - Вып. 26. - С. 21 - 24.

23621. Менькин В. К., Шилова А. В., Горемыкина А. П. Зооинженерный факультет ТСХА: К 125-летию академии // Зоотехния. - 1990. - № 11. - С. 76 - 79.

23622. Методология программирования функциональных подсистем АСУП (на примере подсистемы АСУ МИСИС "СЕССИЯ") / Е. В. Арлазаров, И. О. Карманов, Н. И. Лаптев и др. // Математическое моделирование. - М., 1990. - С. 106 - 111.

23623. Рощина Г. Н. Психологическая ориентация студентов-организаторов в профессиональной деятельности // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 215 - 220. - Библиогр.: 14 назв.

23624. Симонов Л. С. Ивановскому текстильному институту 60 лет // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 5. - С. 3 - 5.

23625. Усов Г. А. Комплексность перестройки заочного образования [высшей школы] // Сб. науч. тр. / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - 1989. - Вып. 143. - С. 98 - 101.

23626. Шкиль Н. И. Ставка - на диалог: [Беседа с ректором Киев. пед. ин-та им. Горького Н. И. Шкилем / Записала С. А. Кузнецова] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 49 - 56.

23627. Яненко А. П., Кошин И. И. Первый строительный вуз на Востоке страны // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 137 - 140.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

23628. Дадамян Г. Г. Культура и хозрасчет: соблазны аукциона // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 7 - 25.

23629. Лукина Г. В. Обновление культуры: тенденции и проблемы // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 97 - 108.

23630. Скуратовский В. Украинская культура - XX: Полеми. заметки: [Пер. из журн. "Укр. театр", 1988, № 4] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 62 - 74.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

23631. Беженар А. С. Антиалкогольная и антинаркотическая пропаганда в школьной библиотеке // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 114 - 124.

23632. Беспалова О. Л. Из истории библиотечного дела в Кузбассе (конец 1919 - 1923 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Восто-

ке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 26 – 46.

23633. Бодруг Е. Н. Общественные начала в библиотечном деле Советской Молдавии: (Ист. аспект) // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 125 – 132.

23634. Воробьев А. П. Библиотеки Новосибирска в 20-е годы // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 47 – 54.

23635. Грама Д. К. Передовая зарубежная общественно-политическая литература в Молдавии (конец XVIII – первая половина XIX вв.): [О развитии библиотечного дела] // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 3 – 14.

23636. Жданова Т. А. Структура кадров областных библиотек Сибири и Дальнего Востока (1970 – 1985 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 109 – 124. – Библиогр. в примеч., с. 123 – 124.

23637. Карпунина И. Б., Приходько Л. Н. Сельские библиотеки Сибири (1965 – 1985 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 85 – 109. – Библиогр. в примеч., с. 106 – 109.

23638. Косых Е. Н. Библиотеки Сибири в 1917 году // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 18 – 25.

23639. Маслова А. Н., Кожевникова Л. А. Зональные библиотечные системы как форма организации и рационального использования библиографических ресурсов // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 124 – 142. – Библиогр. в примеч., с. 141 – 142.

23640. Меньщикова С. П., Пайчадзе С. А. Состояние разработанности проблем взаимодействия библиотек Сибири и Дальнего Востока (1979 – 1988 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 142 – 164. – Библиогр. в примеч., с. 159 – 164.

23641. Николаева Г. Г. О деятельности научных и специальных библиотек Сибири (1917 – 1920 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 3 – 18. – Библиогр.: в примеч., с. 16 – 18.

23642. Пахарькова Г. С., Глыбач Е. Д. Система каталогов и картотек в библиотеках Молдавии // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 82 – 93. – Библиогр. в примеч., с. 92 – 93.

23643. Посадсков А. Л. Библиотечное дело Сибири в условиях перехода к новой экономической политике (1922 – 1923 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. – Новосибирск, 1988. – С. 55 – 73.

23644. Сенокосова Н. М. Совершенствование управления качеством библиотечного труда: (Социал.-психол. и пед. аспекты) // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 62 – 72.

23645. Софрони А. И. Развитие терминологии библиотечной аудиовизуальной службы // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Мол-



давии. - Кишинев, 1990. - С. 72-81. - Библиогр. в примеч., с. 81.

23646. Стрельцова Г. Д. Из истории становления библиотечного обслуживания детей на Дальнем Востоке (1917-1928 годы) // Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период. - Новосибирск, 1988. - С. 73-85.

23647. Чехан М. С. Вопросы организации обслуживания читателей в районных централизованных библиотечных системах (социолого-библиотечковедческий аспект) // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 93-103. - Библиогр. в примеч., с. 102-103.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

23648. Брынза А. Н. Библиографические процессы как объект нормирования // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 180-194.

23649. Карнаева Л. Н., Цуркан Н. В. Изучение информационных потребностей ученых-физиков АН МССР: Опыт исслед. [библиогр. обслуж.] // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 156-166.

23650. Никитина Л. Н. Об эффективности параллельного библиографического поиска // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 133-142. - Библиогр. в примеч., с. 142.

23651. Павлик Т. Ф. Содержание информационных потребностей - основа текущего библиографического обслуживания // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 142-156. - Библиогр. в примеч., с. 155-156.

23652. Шпак И. И. Государственные библиографические указатели Молдавской ССР как источники для создания отраслевых и тематических библиографических пособий // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 166-179.

##### 44.6.1 Библиографические пособия

23653. Документы и статьи по истории КПСС и зарубежных демократических движений, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1990 г.: Сист. указ.] // Вопр. истории КПСС. - 1990. - № 11. - С. 149-150.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

23654. Ахмедов Г. В водовороте идей: Обзор печати неформал. об-ний: [Посл. ред.] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 155-162.

#### 45.2.3 Книга. Книговедение

23655. Карлов Л. П. Отражение наполеоновской эпохи в филателии // Новая и новейшая история. - 1990. - № 5. - С. 221-226.

23656. Лупан С. Г. Описание некоторых рукописей трудов Н. Милеску Спфария [XVII в.] // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. - Кишинев, 1990. - С. 44-61.

#### 45.2.4 Издательское дело

23657. Гуцул Л. А., Слуту К. Я. Переводческая деятельность Паисия Величковского: [Деятель культуры Молдавии XVIII в.] // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 35 – 43.
23658. Мадан И. К. Первый издательский центр Бессарабии // Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии. – Кишинев, 1990. – С. 30 – 35. – Библиогр. в примеч., с. 35.

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.1 Общие вопросы

23659. Николаева Т. М. Славистика современных Нидерландов // Сов. славяноведение. – 1990. – № 6. – С. 90 – 100.

#### 46.2 Языкознание

23660. Алексеев А. А., Сергеев Л. П. Памятник чувашского языка 1836 года: [О грамматике "Начертание правил чувашского языка и словарь, составленные для духовных училищ Казанской епархии"] // Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. – Чебоксары, 1988. – С. 78 – 103. – Библиогр.: с. 103.
23661. Амирова Ж. Г. Функции морфологических категорий в формировании структуры сложного синтаксического целого // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. – Алма-Ата, 1989. – С. 29 – 35.
23662. Ахметжанова З. К. Сопоставительный анализ функционально-семантической категории аспектуальности русского и казахского языков // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. – Алма-Ата, 1989. – С. 13 – 18.
23663. Бельская Н. М. Социофункциональная характеристика неологизмов-субстантивов современного русского языка // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. – Алма-Ата, 1989. – С. 51 – 55.
23664. Благочинникова Т. И. Структурно-семантическая организация предложений с объектным предикатом в функциональном аспекте // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. – Алма-Ата, 1989. – С. 42 – 46. – Библиогр.: 6 назв.
23665. Блох М. Я., Семенова Т. Н. Имя собственное личное как средство номинации // Логико-семантические аспекты языковых единиц. – Тула, 1989. – С. 3 – 9. – Библиогр.: 7 назв.
23666. Борисова Е. Н. Проблемы лексической синонимии: В связи с составлением Ист. словаря синонимов рус. яз. // Лексическая и синтаксическая синонимия. – Смоленск, 1989. – С. 3 – 13.
23667. Бредихина Т. В. К построению функционально-семантического поля "персонности" // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. – Алма-Ата, 1989. – С. 68 – 72.
23668. Быкова С. А. Типы ударения в современном японском языке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. – 1990. – № 4. – С. 53 – 58.
23669. Васильев А. Д. К вопросу синонимии в русском литературном языке преднационального периода // Лексическая и синтаксическая синонимия. – Смоленск, 1989. – С. 24 – 32.
23670. Гехтляр С. Я. Синонимическая соотносительность предложений с ин-



финитивом как один из показателей внутривидовых различий: На материале современ. рус. яз. // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 113 - 120.

23671. Глушков Н. К. Семантика и функционирование парадигмы степени признака с формантами "гипо- и гипер-" // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 56 - 59.

23672. Дмитриева Ю. К. Этимологии названий травянистых растений в чувашском языке: 5 // Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. - Чебоксары, 1988. - С. 36 - 55. - Библиогр.: с. 54 - 55. - 1: В кн: Исследования по лексикологии и фразеологии чувашского языка. - Чебоксары, 1982.

23673. Донидзе Г. И., Земцев А. С., Поспелов Е. М. Проблемы нормализации топонимии СССР в современных условиях // Геодезия и картография. - 1990. - № 10. - С. 39 - 42.

23674. Дручинина Г. П., Онипенко Н. К. К сущностной характеристике "детерминантов" // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 18 - 22. - Библиогр.: 9 назв.

23675. Егоров А. И. Функционально-прагматические характеристики именных групп в современном английском языке // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 78 - 85.

23676. Егоров Н. И. Онгуры, савиры, болгары, угры и их [языковые] взаимоотношения в 1-й половине I тысячелетия н. э. // Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. - Чебоксары, 1988. - С. 3 - 18. - Библиогр.: с. 16 - 18. - Продолж. Начало в кн.: Чувашский язык: история и этимология. - Чебоксары, 1987.

23677. Ерхов В. Н. Структура поля причинности в немецком языке // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 19 - 27. - Библиогр.: 24 назв.

23678. Зыкова Л. В. Об антонимичной паре оценочных прилагательных bad - good в современном английском языке // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 53 - 59. - Библиогр.: с. 59.

23679. Иншина М. Н. Текстоструктуры семантического тождества с повторяющимися элементами // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 133 - 138. - Библиогр.: 13 назв.

23680. Капралова Л. К. Функциональный аспект осложненных предложений // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 72 - 78.

23681. Картавенко В. С. Синонимия в сфере географической терминологии: На материале памятников смол. деловой письменности XVI - XVIII вв. // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 44 - 53.

23682. Касевич В. Б. О Всесоюзной конференции по изучению и методике преподавания языков Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии [Москва, нояб. 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 69 - 70.

23683. Кашурникова Л. Д. Эмоциональный компонент содержания предложения // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 112 - 120. - Библиогр. в примеч., с. 119 - 120.

23684. Копыленко М. М. Принципы описания темпоральных ситуаций рус-

ского и казахского языков // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 4-13. - Библиогр.: 6 назв.

23685. Королева И. А. Из истории слов *вернуть*, *вернуться* и их синонимов // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 53-60.

23686. Круч А. Г. К вопросу о функциях малого абзаца // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 59-64.

23687. Кудрявцева В. А. Отражение категории залога в отглагольных агентивных дериватах // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 35-42. - Библиогр.: 8 назв.

23688. Литвин Ф. А. Зависимость предикативных единиц и ее показатели // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 10-18.

23689. Лопатухина Т. А. Структурно-семантические особенности узкоспециальных текстов - пояснений к графическим средствам // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 139-145.

23690. Лосева Н. Е. Выражение обстоятельства условия синонимичными предложно-падежными формами // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 96-105.

23691. Лукашевич Е. В. Полисеманты-существительные в системно-функциональном аспекте // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 47-51.

23692. Маевский Е. В. Иероглифика и утопия: к проблеме искусственного языка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 45-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.

23693. Мальченко А. А. Прагматика текста и абзац // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 146-152. - Библиогр.: 10 назв.

23694. Нуртазина М. Б. Аспектуально-таксисные процессные ситуации в современном русском языке // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 23-29.

23695. Овчинникова Г. В. Логические основы формирования семантики производного прилагательного // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 60-63.

23696. Остапенко Л. А., Уздинская Е. Н. Транспозиция как способ актуализации стилистических возможностей лингвистических единиц // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 28-38. - Библиогр.: 15 назв.

23697. Павлов И. П. Парные слова в современном чувашском языке // Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. - Чебоксары, 1988. - С. 56-77. - Библиогр.: 21 назв.

23698. Петров Л. П. Этимология чувашских дохристианских имен: 2 // Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. - Чебоксары, 1988. - С. 19-35. - 1: В кн: Вопросы грамматики и ономастики чувашского языка. - Чебоксары, 1987.

23699. Прокопьева Л. П. Значение и употребление однокоренных прилагательных с синонимичными морфемами *-ическ-* и *-н-* // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 68-78. - Библиогр. в подстроч. примеч.

23700. Родионова А. А. Предложенческие формы некоторых коммуникатив-



ных типов высказываний // Логико-семантические аспекты языковых единиц. Тула, 1989. - С. 120 - 126.

23701. Рупосова Л. П. К проблеме синонимии в русской грамматической терминологии XVI - XVII вв. // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 14 - 23. - Библиогр. в подстроч. примеч.

23702. Сапогова Л. И. Системная организация базового словаря Longman dictionary of contemporary english // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 64 - 73.

23703. Северьянова В. А. О вторичной предикативности и средствах ее выражения в английском языке // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 89 - 95. - Библиогр. в примеч., с. 94 - 95.

23704. Семененко Л. П., Волобуева Е. Л. О некоторых крайностях и золотой середине в лингвистической прагматике // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 38 - 46. - Библиогр.: 8 назв.

23705. Семеняко Н. Т. Каузальные предложения с причастием прошедшего времени // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 96 - 103. - Библиогр.: 14 назв.

23706. Сикорская Л. Н. Синонимические средства выражения в сфере русской ботанической терминологии конца XVIII - первой половины XIX века // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 33 - 43.

23707. Смирнова Л. Г. К вопросу о синонимии синтаксических конструкций на уровне предложения как единицы текста // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 106 - 113.

23708. Собинникова В. И. Синонимика глагольных безличных предложений и предложений с безлично-предикативными словами // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 79 - 87.

23709. Сузанович В. Б. О некоторых вопросах диалектной синонимии: В связи с сост. Словаря погранич. могилев-смол. говоров // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 60 - 67.

23710. Табакова Э. П. Семантические типы субъекта в безглагольном предложении // Аспекты грамматических исследований по русскому языку. - Алма-Ата, 1989. - С. 64 - 68.

23711. Табачник М. П. Об основных аспектах значения имediataльной конструкции в современном французском языке // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 126 - 133. - Библиогр. в примеч., с. 132 - 133.

23712. Троицкий Е. Ф. Две синонимические конструкции с подразумеваемыми элементами // Лексическая и синтаксическая синонимия. - Смоленск, 1989. - С. 88 - 96.

23713. Тумаркин П. С. Некоторые типы лексических синонимов современного японского языка: К вопросу о стилист. ресурсах яп. словообразования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13, Востоковедение. - 1990. - № 4. - С. 58 - 64.

23714. Фефилова А. З. Типы коннотативно-окрашенных атрибутивных отношений // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 104 - 112. - Библиогр.: 10 назв.

23715. Чикурова М. Ф. О логике как инструменте лингвистики // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 46 - 52. - Библи-

огр.: 6 назв.

23716. Чусова А. А. Ролевая структура глаголов ЛСГ созидательной деятельности // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 73 - 78.

23717. Шумейко В. Н. О роли паузы в выражении смысла высказывания в диалогической речи // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 152 - 159. - Библиогр.: 11 назв.

#### 46.3 Литературоведение и критика

23718. Автухович Т. Е., Егоров И. В. Автор, герой и читатель в романе А. Измайлова "Евгений, или Пагубные следствия дурного воспитания и общества" // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 27 - 33.

23719. Айылчиев К. Лирико-романтический стиль Чингиза Айтматова: На прим. повести "Джамия" // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 55 - 62.

23720. Ахмечет Л. А. О субъектной организации романов и повестей Джозефа Конрада // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 172 - 179.

23721. Бавв Г. Коста Хетагуров: [Осет. поэт]: Его жизнь и деяния: Пер. с осет. // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 5 - 11.

23722. Бочкарев В. А. Трагедия Н. П. Николаева "Святослав" и ее место в русской исторической драматургии // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 45 - 58.

23723. Бройтман С. Н. К проблеме субъектно-образной целостности позднеклассической лирики (Апухтин и Случевский) // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 120 - 131.

23724. Буранок Н. А. Античность в драматургических замыслах Н. Ф. Щербини 1840 - 1850-х годов // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 88 - 96.

23725. Буранок О. М. Речевая характеристика персонажей пьесы Ф. Прокоповича "Владимир" // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 13 - 18.

23726. Васильев С. Ф. Позиция автора в фантастической прозе А. К. Толстого // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 79 - 89.

23727. Великодная И. Л. Польское четверостишие П. А. Вяземского // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 87 - 89. - Библиогр.: 13 назв.

23728. Витковская Л. В. Формирование требований к языку и стилю в русской драматургии XVIII века. Н. П. Николаев как теоретик и драматург // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 35 - 45.

23729. Власенко Т. Л. Судьба лирических субъектов "я" и "мы" в истории русской лирики (от Кантемира к Некрасову) // Проблема автора в художест-



венной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 34 - 45. - Библиогр. в примеч., с. 44 - 45.

23730. Гарсиа Маркес Э. Они такие...: [По материалам бесед колумб. журна-листа с латиноамер. писателями Х. Л. Борхесом, Х. К. Онетти и Г. Гарсиа Маркесом]: Пер. с исп. // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 455 - 494.

23731. Глазунов Г. П. Политические обвинения сняты: [Памяти укр. писателя Н. Г. Хвильевого, 1893 - 1933] // Коммунист Украины. - 1990. - № 10. - С. 71 - 73.

23732. Глухов В. И. Метод и образный строй комедии Д. И. Фонвизина "Недоросль": К спорам о худож. природе пьесы // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 19 - 35. - Библиогр.: с. 34 - 35.

23733. Грешных В. И. Сюжет, фабула, жанр в контексте литературной эпохи // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 10 - 22.

23734. Гурвич И. А. Диалог в лирике Пушкина // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 37 - 41.

23735. Дарьялова Л. Н. "После бури" С. Залыгина как философский роман (фабула и сюжет в системе жанра) // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 81 - 88. - Библиогр. в подстроч. примеч.

23736. Джолдошева Ч. Двуязычие и авторский перевод в творчестве Ч. Айтматова // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 3. - С. 49 - 55.

23737. Дмитрировский А. З. Травестия как сюжетно-фабульная основа элегий Н. Рубцова // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 97 - 102.

23738. Елеонская А. С. Драматургические элементы в русской ораторской прозе XVII - начала XVIII вв. К вопросу о взаимодействии жанров // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 3 - 12.

23739. Емельянова О. И. Формы проявления психологического начала и позиция автора [в романах Л. Н. Толстого] // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 98 - 104.

23740. Земляниченко М. А., Калинин Н. Н. Марк Твен в Ливадии [1867 г.] // США. Экономика, политика, идеология. - 1990. - № 11. - С. 59 - 63.

23741. Измайлова А. С. Лирика удмуртского поэта Кузубая Герда: Опыт систем.-субъект. анализа // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 180 - 184.

23742. Исрапова Ф. Х. К проблеме лирического героя ("равновесие" или "перевес"?) // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 18 - 26.

23743. Иссова Л. Н. Сюжетно-композиционная роль нравственных проблем в романе И. С. Тургенева "Накануне" // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 34 - 40.

23744. Каганович С. Черты нового в художественном мышлении современных поэтов: (На материале русскоязыч. поэзии Узбекистана) // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 71 - 83.

23745. Карбанова И. Ю. Жанровая специфика раннего романа Грэма Грина "Восточный экспресс" // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 75 - 81.

23746. Кибиров Т. Заметки о книге Сергея Кабалоти: [О сб. стихов "В поисках Родины"] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 61 - 65.

23747. Князев А. В. Традиции пушкинской драматургии в "Братьях Карамазовых" Ф. М. Достоевского // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 120 - 132.

23748. Кривонос В. Ш. Субъект повествования в повестях Гоголя (от "Вечеров" к "Миргороду") // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 62 - 70.

23749. Левитас А. Этическое время как черта нового художественного мышления в лирике о Великой Отечественной войне: (К пробл. творч. индивидуальности поэтов воен. поколения А. Межирова, Д. Самойлова, Б. Окуджавы) // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 62 - 70.

23750. Леднева Т. П. Принципы изображения идеала в раннем творчестве М. Горького и Л. Леонова // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 140 - 146.

23751. Мамедов Н. Писать либо хорошо, либо ничего: [Критика высказываний литературоведа Н. Шамсизаде о М. Ф. Ахундове] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 8/9. - С. 179 - 185.

23752. Медведева А. И. О поэтике новеллы А. П. Чехова "Счастье" // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 62 - 68.

23753. Медведева Н. Г. Литературная утопия: проблема метода // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 9 - 17.

23754. Михеева С. А. Роль сюжетного начала в современной лирико-публицистической поэме // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 88 - 97.

23755. Мишина Л. А. О некоторых особенностях авторской позиции в художественно-документальных произведениях // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 164 - 171.

23756. Морозов В. Поэты есенинского круга // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 103 - 109.

23757. Мущенко Е. Г. Сюжет и фабула как категории литературоведческого анализа // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 3 - 10.

23758. Некрасова Л. В. Семантика и прагматика качественной характеристики действия во французском художественном тексте // Логико-семантические аспекты языковых единиц. - Тула, 1989. - С. 86 - 89.

23759. Николаев Н. И. Открытие "внутреннего" человека в литературе петровской эпохи ("Гистория о российском кавалере Александре") // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 3 - 23.

23760. Орудина Л., Искра Г. Литературная летопись Ставрополя, 1948 // Ставрополь. - 1990. - № 5. - С. 112. - Продолж. Начало: № 3, 1986.



23761. Паныков Н. А. Жанровая традиция видения в творчестве Д. Г. Россетти: [О поэтич. творчестве англ. живописца и поэта XIX в.] // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 28 - 34.

23762. Поддубная Р. Н. Художник и его авторские лики: Probl. авт. в болдин. творчестве Пушкина 1830 г. // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 52 - 61. - Библиогр. в примеч., с. 61.

23763. Подшивалова Е. А. Время, пространство, сюжет в цикле стихов А. А. Ахматовой "Четки" // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 156 - 163. - Библиогр. в примеч., с. 163.

23764. Полошкина Р. А. Трагедия на античный сюжет в творчестве В. А. Озерова // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 68 - 79.

23765. Портнова Н. А. Два типа художественного мышления в лирическом стиле Державина // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 24 - 36.

23766. Протко Т. С., Лапеев П. Д., Антонович Т. М. Я. Купала: трагический 1930-й // Неман. - 1990. - № 10. - С. 161 - 175.

23767. Разживин А. И. Трагедия В. А. Озерова "Фингал": К пробл. худож. метода драматурга // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 58 - 67.

23768. Ремизова Н. А. Лирическое начало в рассказе А. П. Чехова "Студент" // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 114 - 119.

23769. Руднев В. П. "Злые дети": мотив "инфантильного поведения" в романе [Ф. М. Достоевского] "Бесы" // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 105 - 113. - Библиогр. в примеч., с. 113.

23770. Синяевский А. Два поворота серебряного ключа в "Ревизоре": [Глава из кн. "В тени Гоголя"] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 126 - 146.

23771. Соколов В. Б. Эволюция "образа музы" в поэтических декларациях Н. А. Некрасова // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 40 - 49.

23772. Спивак Р. С. Оппозиция мечта - действительность (гносеологический аспект в лирике Блока 1910-х годов) // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 132 - 139.

23773. Станюкович Я. В. Памяти Марии Домбровской: [Польская писательница; 1889 - 1965] // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 85 - 86.

23774. Сурга Х. Ф. О "балто-славянской" новелле П. Мериме "Lokis" // Сов. славяноведение. - 1990. - № 6. - С. 45 - 50. - Библиогр.: 32 назв.

23775. Тамарченко Н. Д. "Образ автора" в русском реалистическом романе (Пушкин, Лермонтов, Гоголь) // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 46 - 51.

23776. Тартаковский П. И. Восточная классика и художественное сознание современного русскоязычного поэта-ориенталиста // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 85 - 105.

23777. Теряева Г. Н. Функция пейзажа в лирике Э. Мерики: [Нем. писатель XIX в.] // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С.

23778. Третьякова Е. Эстетическая ситуация иронического высказывания в свете межсубъектных отношений [в литературном творчестве] // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 106 - 122.
23779. Ундалова Н. К. Особенности структуры монологов Фамусова в комедии А. С. Грибоедова "Горе от ума" // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 79 - 88.
23780. Уртминцева М. Г. Драматический конфликт и его композиционное решение в сатирической драме М. Е. Салтыкова-Щедрина "Тени" // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С. 111 - 120.
23781. Филюшкина С. Н. Сюжет и функция рассказчика в романе Г. Грина "Комедианты" // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 103 - 111.
23782. Фокин П. Е. Соотношение факта и образа в характеристике жанра (на материале "Дневника писателя" 1876 - 1877 гг. Ф. М. Достоевского) // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 56 - 62.
23783. Хорольский В. В. Поэтика фабулы и сюжета в неоромантических стихотворениях Р. Киплинга // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 69 - 75.
23784. Храмова С. И. Автор и герой в "Исповеди лишнего человека" Н. П. Огарева // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 71 - 78.
23785. Цетляк С. И. К проблеме диалектики авторского сознания Л. Н. Толстого: мифологические основы образа Платона Каратаева [в романе "Война и мир"]: Ст. 1 // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 90 - 97. - Библиогр. в примеч., с. 97.
23786. Черашняя Д. И. О роли субъектной формы мы в книге О. Мандельштама "Tristia" // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 147 - 155.
23787. Чудновская Э. Э. Эволюция художественного мышления В. Ф. Одоевского в 20-е годы [XIX века] // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 42 - 52.
23788. Чулков В. И. Типология переходных художественных систем: Постановка probl. // Проблема автора в художественной литературе. - Ижевск, 1990. - С. 3 - 8.
23789. Шлюзберг Э. Структура художественного образа в поздней лирике Б. Пастернака // Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс. - Ташкент, 1989. - С. 53 - 61.
23790. Шпилевая Г. А. Развитие сюжетно-фабульных отношений в "Разо-ренье" Гл. Успенского // Сюжет и фабула в структуре жанра. - Калининград, 1990. - С. 49 - 55.
23791. Штейн А. Л. Старое, но вечно живое искусство: [О драматургии А. Н. Островского] // Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков. - Куйбышев, 1988. - С.



## 46.4 Фольклористика

23792. Аникин В. П. Общерусское и локальное творчество в фольклоре // К общ. постановке пробл. // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 3-24. - Библиогр. в примеч., с. 22-24.

23793. Голоснова Т. Б. Локальная и региональная специфика военно-бытовых песен в Поволжье и на Дону // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 39-52.

23794. Грачева Ф. Т., Колесникова Л. Н. Мифологические образы в составе фразеологических единиц в фольклорных текстах мари Поволжья // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 102-112. - Библиогр.: с. 112.

23795. Золотова Т. А. Русский фольклор Юринского района Марийской АССР // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 63-72.

23796. Иванова А. А. К проблеме формирования понятия "фольклорно-этнографический регион" // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 53-62. - Библиогр. в примеч., с. 62.

23797. Копанева Е. Ю. Особенности бытования былички в Среднем Поволжье // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 85-101. - Библиогр. в примеч., с. 98-101.

23798. Смирнов В. А. Былинная традиция в Поволжье // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 25-38.

23799. Софонова О. Р. Обряды встречи весны в Среднем Поволжье // Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения. - Йошкар-Ола, 1989. - С. 73-84.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

## 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

## 47.2.1 Русская литература

23800. Аверинцев Сергей. Из духовных стихов / С. С. Аверинцев // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 4. - С. 118-122. - Содерж.: "Когда во граде Давида..."; Стих о благоразумном разбойнике; *Statera facta est corporis; L'enfer, c'est les autres*; "О, не смущайся, робкий. И сегодня...". - Рез. англ., с. 128.

23801. Анникеева Людмила. А вернуться - поздно. И нельзя: Стихи / Людмила Анникеева // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 86-90. - Содерж.: "В черепе - смута..."; "Докатилась я..."; "... Судьбою нареченному..."; "Я все надеялась. Жила..."; "А вернуться - поздно..."; "Днем-с-огнем под Жениным тулу-пом..."; "Покатилось солнце, красно..."; "На любимых молятся..."; "Мне? - позору..."; "Слюбится - стерпится..."; "Только мне не придется..."; "Насыпи и овраги!"; "Я буду ждать на плахе..."; "Я не привиделась тебе..."; "Ты здесь всегда жила..."; "Регин. И все... Картины?"; "Заверю, хоть "100" порций..."; "Мне не плакать..."; "Говорят не по плечу...".

23802. Анфимова Елена. Песнь десятая: Фантаст. рассказ / Елена Анфимова // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 72-82.

23803. Балачан Владимир. Гора Пикет: [Стихи] / Владимир Балачан // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 77.

23804. Богатых Анатолий. Русская песня: Стихи / Анатолий Богатых // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 64-67. - Содерж.: "...И в дни стыда, когда и русский..."; "Лишь при лампе, горбатой и ржавой..."; Русская песня; 1917; "...В День воскресенья, взрывая гробы..."; Учитель; "Не буди этот вечный и страшный покой"; Пушкин; " - А как нелюдь копытом прошла по стране..."; Художник.

23805. Бородин Леонид. Правила игры: Повесть / Леонид Бородин // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 11-27. - Продолж. следует.

23806. Браун Николай. Потасенная колокольня: Стихи / Николай Браун // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 27-29. - Содерж.: "Указом Синода от тыща семьсот..."; "Грохочет репродуктор в зоне..."; Перед Неделей Фоминой; Единоверцу; "Мороз..."; Перед этапом; В Благовещенье; Верные, с Пасхою вас!; Пасхальная песнь; Песня о храме Иоанна Предтечи.

23807. Бурмин Александр. "Чего бы проще - чиркнуть спичкой..."; "И ко мне снова гости придут..."; "Он по ночам кричал и всхлипывал..."; "Не троньте детские игрушки!"; "А край земли, как край стола..."; "Ветер! Солнце! Сердце нашежь!"; [Стихи] / Александр Бурмин // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 51-53.

23808. Василенко Григорий. Жертва: Записки Григорьева: Главы из романа / Григорий Василенко // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 38-58. - Окончание. Начало: № 4.

23809. Гайдук Николай. Белый храм во ржи: Глава из романа "Волхитка": Напеч. с сокр. / Николай Гайдук; Худож. А. Шедченко // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 2-19.

23810. Головин Владимир. Возвращение: Стихи / Владимир Головин // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 20.

23811. Горышин Глеб. Над горой небеса...: [Стихи] / Глеб Горышин // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 79.

23812. Домбровский Виктор. Баллада о Екатеринодаре; Август 68-го.: [Стихи] / Виктор Домбровский // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 30.

23813. Дятлов Владимир. Как грабили "волосатиков": Фрагм. из романа "Обида" / Владимир Дятлов // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 32-45.

23814. Егоров Сергей. Одиночество; Пьяные молитвы; Жалость: [Стихи] / Сергей Егоров // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 28.

23815. Зверев Алексей. Золотой корень; В дальней школе: Рассказы / Алексей Зверев // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 8-27.

23816. Кабалоти Сергей. Стены для теней: [Стихи] / Сергей Кабалоти // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 154-164. - Содерж.: Волна; "...печать на пламени свечи..."; Воспоминание; Мотив; Четверостишия; Почтовая открытка; Интерлюдия; "...Сквозь натюрморт визуалиста..."; Университет; Кто?; Эпиграфия; Медленно; Кольцо и крест; "В отрешках туч над складками времен..."; Визуата.

23817. Казаркин Александр. Исповедь: Рассказ / Александр Казаркин // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 64-71.

23818. Квитко Сергей. Краснодару; Баллада о сале; Микрореквием-88: [Стихи] / Сергей Квитко // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 29.

23819. Килин Анатолий. Тревожная награда: Рассказ / Анатолий Килин //



23820. Клычков Сергей. Дедова пахота; Лада купается; "Упрятана душа под перехват ребра..."; Иванушка-Аника; "Мы отошли с путей природы..."; "Стих ветер, заря уж погасла..."; "От поля с мягкой травой..."; "Меня раздели донага..."; [Стихи] / Сергей Клычков // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 110 - 113.

23821. Коваленко Петр. Сон; "Я - хлебороб..."; [Стихи] / Петр Коваленко // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 19.

23822. Колмогоров Николай. "Храм не храм, а как будто бы облако..."; "По долинам, лугам половежье идет..."; "Древний город, забытая бль..."; "От странной мысли вздрогну иногда..."; Лицо: [Стихи] / Николай Колмогоров // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 52 - 53.

23823. Круговых Николай. В том краю далеком...: Повесть / Николай Круговых // Неман. - 1990. - № 10. - С. 27 - 83.

23824. Лебедев Леонид. В родной деревне; Байкал; Предморозное; Песня; О себе: [Стихи] / Леонид Лебедев // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 28 - 29.

23825. Липневич Валерий. Диагноз: Стихи / Валерий Липневич // Неман. - 1990. - № 10. - С. 84 - 86. - Содерж.: Монолог долгожителя; "В норковой шубке..."; Стратегические резервы; "Прощайте, птички! В дальние края...".

23826. Мазаев Владимир. Без любви прожить можно: Рассказ / Владимир Мазаев // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 46 - 50.

23827. Мосинцев Александр. "На все в России есть резон..."; "Синий свет над умытой землей..."; "Ветренно. Желты побеги ивы..."; "Помилуйте, теперь сомнений нету..."; "Нет матери, один сажу в дому..."; Слово: [Стихи] / Александр Мосинцев // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 83 - 86.

23828. Нагорнов Николай. Суперстена: Роман / Николай Нагорнов // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 30 - 63. - Продолж. Начало: № 2.

23829. Небогатов Михаил. Светлое будущее; Насчет пенсий; Приснилось мне...: [Стихи] / Михаил Небогатов; Публ. М. И. Небогатовой // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 63.

23830. Никонова Любовь. Духовный мост: [Стихи] / Любовь Никонова // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 51 - 52. - Содерж.: "Над темной пропастью огромной..."; "Только крест на груди..."; "Я считала, что больше не будет..."; "Природа времени нам лишнего не даст...".

23831. Орлов Михаил. Иринарх: Рассказ / Михаил Орлов; Публ. Е. В. Орловой // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 54 - 61.

23832. Парпара Анатолий. Россия. 1619 год: Стихи / Анатолий Парпара // Сибирь. - 1990. - № 3. - С. 7.

23833. Пентюхов Владимир. Кукушка; За перевал: [Стихи] / Владимир Пентюхов // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 20.

23834. Песах Амнуэль. Высшая мера: [Фантаст. рассказ] / П. Амнуэль // Знание - сила. - 1990. - № 9. - С. 84 - 94. - Окончание. Начало: № 8.

23835. Петров Борис. Бессонница: Рассказ / Борис Петров // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 21 - 27.

23836. Пешков Александр. Романс: Рассказ / Александр Пешков // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 80 - 85.

23837. Пилипенко Леонид. "Вот именно, волны считать!.."; Беспокойные стихи; "Пожар гудит по дню..."; "Кругом идет голова..."; "Выйди из сказки, в кото-

рую вписан...": [Стихи] / Леонид Пилипенко. // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 86 - 89.

23838. Полуниин Иван. "Где пылали вчера снега..."; "Скосить бы мне...": [Стихи] / Иван Полуниин // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 62.

23839. Пугачев Владимир. Атака; "Нам по семнадцать - двадцать было...": [Стихи] / Владимир Пугачев // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 20.

23840. Раевский Александр. Тайна; 1920 год; Колчаковец; Цветок подземелья; Девичий куст: [Стихи] / Александр Раевский // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 44 - 45.

23841. Романов Александр. Калина: [Стихи] / Александр Романов // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 79.

23842. Руднев Геннадий. Святопредставление: Повесть / Геннадий Руднев // Лит. Кузбасс. - 1990. - № 3. - С. 3 - 43.

23843. Сергеев Владимир. 25 июля на Пикете: [Стихи] / Владимир Сергеев // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 78.

23844. Солженицын Александр. Петр Аркадьевич Столыпин: Глава из романа "Август Четырнадцатого" / Александр Солженицын // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 3 - 31. - Продолж. Начало: № 2.

23845. Солнцев Роман. Рай для негодяя: Трагедия в 2 ч. / Роман Солнцев; Худож. С. Серебрянников // Енисей. - 1990. - № 2. - С. 30 - 51.

23846. Строганов Александр. Рисунок тушью: Стихи / Александр Строганов // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 107 - 108. - Содерж.: "Холодно!"; "Цветы, водяные знаки желания..."; "Дорого стоит этот рябой на ветру..."; "Ах, Сибирь!"; "Ревнивец февраль..."; "Часы...".

23847. Тихонов Валерий. День: Стихи / Валерий Тихонов // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 106. - Содерж.: "День начинался трепеща, дрожа..."; "День..."; "Октябрь...".

23848. Хейдок Альфред. Грешница: О чем умолчало Евангелие от Иоанна: Повесть / Альфред Хейдок; [Вступ. ст. В. Сергеева] // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 49 - 76.

23849. Черкашин Валерий. Час быка: Новелла / Валерий Черкашин // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 62 - 71.

23850. Чикин Леонид. Сростки: [Стихи] / Леонид Чикин // Алтай. - 1990. - № 3. - С. 77 - 78.

23851. Шелехов Михаил. Темное дело; Гуманоид; Время ящиков; Гибель храмовников; Сухари; Боевые тотемы; Народный фронт ветчины; Правофланговый: [Стихи] / Михаил Шелехов // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 7 - 9.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

23852. Айзпурите Аманда. "Однажды все писалось первым снегом..."; "Руки свои сполосни в этой чистой воде..."; "Весна, когда хочется уйти..."; "Нет, ничего прекраснее уже не будет..."; "Так кто же мне вернет меня?..."; "Мне надгробного камня не надо..."; "Судьба моя, волей тактичной..."; "Постоянно в груди словно бьется ночная бабочка..."; "Когда меня уложил тиф и под новобранца меня постригли..."; "В буфете я пила кофе с угрюмым ерником-пророком...": [Стихи] / Аманда Айзпурите; [Перевод с латыш. Т. Кибирова и др.] // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 49 - 52.



23853. Бруверис Петерс. Последний голядский воин; Немота полнит рот, слезота липнет к глазам; "Лунного света прилив над озером..."; На берегах присебья; Прощание с сембой; Воспоминание о сембе; "Все чаще..."; Ностальгия по прусскому; Однострочья: [Стихи] / Петерс Бруверис; Пер. [с латыш.] Д. Кудри // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 52-60.

23854. Гадиев Сека. Тревога: [Стихи] / Сека Гадиев; Перевод Т. Саламова // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 3-4.

23855. Дранько-Мойсюк Леонид. Городня (Гродно). 1919: [Стихи] / Леонид Дранько-Мойсюк; Перевод с белорус. В. Тараса // Неман. - 1990. - № 10. - С. 22-26.

23856. Капаев Иса. Повязка на пальце: Рассказ / Иса Капаев; Пер. с ногайского И. Копеева, Э. Сергеевой // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 46-61.

23857. Колиев Виталий. Вечер; Колодец; Черный завистник; К матери; "В белоснежном наряде невесты..."; Желанная свобода: [Стихи] / Виталий Колиев; Перевод Т. Кибирова // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 122-125.

23858. Мамукаев Казбек. "Моих мыслей клубок покатился..."; Белые стихи; Монолог Старика; Монолог поэта; Плохая погода; Вечерние сумерки: [Стихи] / Казбек Мамукаев; Перевод Т. Кибирова // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 119-122.

23859. Найманов Аждаут. Жертва: [Рассказ] / Аждаут Найманов; Перевод с ногайского В. Белоусова // Ставрополье. - 1990. - № 5. - С. 106-110.

23860. Царукаев Александр. Родной очаг; Тень Гераклита; Во дворе старой церкви; Геракл; "Уже в морозном воздухе проснулся...": [Стихи] / Александр Царукаев; Перевод Т. Саламова, С. Кабалоти // Лит. Осетия. - 1990. - № 74. - С. 12-15.

23861. Чигринов Иван. По третьему кругу: Рассказ / Иван Чигринов; Пер. с белорус. В. Жиженко // Неман. - 1990. - № 10. - С. 15-21.

23862. Чуюко Юнус. Возвращение всадников: Из романа / Юнус Чуюко; Пер. с адыг. Г. Немченко // Кубань. - 1990. - № 7. - С. 30-37.

#### 47.3 Зарубежная литература

23863. Арбелече Хорхе. С Мартой во Флоренции; Эта старушка; Письмо Борхесу: [Стихи уругв. поэта] / Хорхе Арбелече; Пер. с исп. А. Миролюбовой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 404-407.

23864. Армас Вильсон. Последняя встреча; Единственное свидание: [Рассказы уругв. писателя] / Вильсон Армас; Перевод с исп. Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 324-330.

23865. Борхес Хорхе Луис. Время; Книга; Эмануэль Сведенборг: [Эссе аргентин. писателя из сб. "Устный Борхес"] / Хорхе Луис Борхес; Перевод с исп. Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 427-454.

23866. Брисе Эченике Альфредо. Мужчина, кино и трамвай; Мать, сын и художник: [Рассказы перуан. писателя] / Альфредо Брисе Эченике; Пер. с исп. Н. Снетковой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 338-347.

23867. Бьянчи Матильде. Последние письма: [Стихи уругв. писательницы] / Матильде Бьянчи; Пер. с исп. А. Миролюбовой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 408-415.

23868. Гарсиа Марио. Из сборника "Миги": [Стихи уругв. поэта] / Марио

Гарсия; Пер. с исп. И. Тыняновой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 423 - 426.

23869. Дукондрай Луис. В нашем поселке: [Рассказ коста-рикан. писателя] / Луис Дукондрай; Пер. с исп. Н. Стетковой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 261 - 267.

23870. Ибаргоен Ислас Сауль. Ноктюрн; Быть; Любимая луч твоего имени...; Зеркало; Тени; Когда одиноко; О дожде; Капля воды; "Медленно время..."; Ноктюрн; Твой голос; Твоя кровь; Ты; Потерянная; Падение; Лето; Сон про ботинки; Опять о родине; Барак; Осенняя улица; Вещи; Деревья; Искусство звука: [Стихи уругв. поэта] / Сауль Ибаргоен Ислас; Пер. с исп. С. Гончаренко // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 385 - 403.

23871. Инохоса Франсиско. Черный доклад: [Рассказ мексик. писателя] / Франсиско Инохоса; Перевод с исп. М. Чиликова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 368 - 378.

23872. Каннинг Виктор. Клетка: Роман / Виктор Каннинг; Перевод с англ. В. Саввова // Неман. - 1990. - № 10. - С. 87 - 124. - Окончание. Начало: № 8.

23873. Лопес Фернандо. Нет забвения: [Роман аргент. писателя] / Фернандо Лопес; Пер. с исп. З. Львовской // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 11 - 190.

23874. Лопетегги Гильермо. Весна за городом: [Рассказ уругв. писателя] / Гильермо Лопетегги; Перевод с исп. Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 379 - 384.

23875. Мойано Даниэль. Радость охотника; Футляр для крокодила; Персиковый сад: [Рассказы аргент. писателя] / Даниэль Мойано; Перевод с исп. Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 293 - 306.

23876. Пердомо Хосе Луис. Поезд не придет: [Повесть гватемал. писателя] / Хосе Луис Пердомо; Пер. с исп. Н. Малыхиной // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 191 - 224.

23877. Поркья Антонио. Голоса: [Стихи аргент. поэта] / Антонио Поркья; Пер. с исп. П. Грушко // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 537 - 554.

23878. Рей Маркос. Полуночный пес: [Рассказ бразил. писателя] / Маркос Рей; Пер. с португ. Е. Коробкиной // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 233 - 260.

23879. Рико Альваро. Из сборника "Переходная пора": [Стихи уругв. поэта] / Альваро Рико; Пер. с исп. И. Тыняновой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 416 - 422. - Содерж.: Монтевидео-Монтевидео; Сказка; Сквитались; Сомнение; Рутина; Замкнутый круг; Изгнанник; Пророчество; Слезы; Исчезнувшие; Иллюзия; Прибытие; Инидвативные.

23880. Рульфо Хуан. Два письма Кларе [1947]; Мой отец; После смерти: [Рассказы мексик. писателя] / Хуан Рульфо; Пер. с исп. Т. Шишовой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 495 - 505.

23881. Севальос Андрес. Рассказы дядюшки Лино [перуанского писателя] / Андрес Севальос; Пер. с исп. Н. Снетковой // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 225 - 232.

23882. Собол Джошуа. Гетто: Пьеса в 2 д. [израил. драматурга] / Джошуа Собол; Пер. с англ. Е. Богословский и Р. Сефа; Рис. А. Куманькова // Театр. - 1990. - № 10. - С. 162 - 189.

23883. Услар Пьетри Аргуру. Симеон Каламарис: [Рассказ венесуэл. писате-



ля] / Артуро Услар Пьетри; Пер. с исп. М. Гурвица // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 268 - 292.

23884. Фагундес Теллес Лижиа. Влюбленная Голубка, или История любви; Всего лишь саксофон: [Рассказы бразил. писательницы] / Лижиа Фагундес Теллес; Пер. с португ. Е. Коробкиной // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 353 - 367.

23885. Форнаро Мильтон. Еще танго, маэстро!; Остальное - выдумки: [Новеллы уругв. писателя] / Мильтон Форнаро; Пер. с исп. Т. Шишовой, Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 331 - 337.

23886. Че Гевара Эрнесто. Дни на марше; Убитый щенок; Бой у селения Мар-Верде; Бой при Уверо: [Рассказы кубин. писателя] / Эрнесто Гевара де ла Серна (Че); Перевод с исп. А. Исаева // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 307 - 323.

23887. Эгурен Густаво. У моря: [Рассказ кубин. писателя] / Густаво Эгурен; Перевод с исп. Ю. Ванникова // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 348 - 352.

23888. Эспинола Франсиско. Попрыгунчик: [Повесть уругв. писателя / Франсиско Эспинола; Перевод с исп. Ю. Ванникова] // Латин. Америка. - 1990. - Вып. 7. - С. 506 - 536.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

23889. Симагин В. А. Некоторые особенности архитектурного формирования промышленных предприятий, использующих биотехнологические процессы производства // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 10 назв.

23890. Симагин В. А., Князев С. Ю. К вопросу архитектурно-экологической реконструкции предприятий микробиологической промышленности // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1989. - № 9. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

23891. Тельцова-Черных О. И. Декоративный дачный сад (окрестности Петербурга, начало XX века) // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1990. - № 10. - С. 45 - 53. - Библиогр.: 5 назв.

23892. Хрушкова Л. Г. Завершение исследования архитектурного комплекса в селе Алахадзы // Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987). - Тбилиси, 1990. - С. 45 - 50: табл.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.3 Скульптура

23893. Трофимов А. А. Монументальная скульптура Чувашии // Вопросы современного художественного творчества. - Чебоксары, 1990. - С. 3 - 17.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

23894. Александров А., Аркадьев А. Музыкальная риторика и некоторые ритмоартикуляционные особенности клавирных сочинений И. С. Баха // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 119 - 133. - Библиогр.: 13 назв.

23895. Захарова О. Риторика и клавирная музыка XVIII века // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 6-25. - Библиогр.: 23 назв.

23896. Кандинский-Рыбников А. Соната К 124 как пример риторического мышления Доменико Скарлатти // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 49-76.

23897. Кондратьев М. Г. Песенное творчество чувашских композиторов в 80-е годы: [Очерки] // Вопросы современного художественного творчества. - Чебоксары, 1990. - С. 18-33. - Содерж.: 1. Песенное творчество Ф. М. Лукина; 2. Песенное творчество А. В. Асламаса. - Библиогр.: с. 33.

23898. Носина В. Проявление музыкально-риторических принципов в клавирных сонатах К. Ф. Э. Баха // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 103-118. - Библиогр.: 12 назв.

23899. Петров Ю. Диалектика парных сонат Д. Скарлатти в контексте эпохи барокко // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 77-102. - Библиогр.: 6 назв.

23900. Розанов И. Музыкально-риторические фигуры в клавирных трактатах Франции и Германии первой половины XVIII века // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - 1989. - Вып. 104. - С. 26-48. - Библиогр.: 70 назв.

#### 49.7 Театр

23901. Большакова Ю. Б. Ложь во спасение: профессиональный портрет директора театра // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 61-75.

23902. Вишневская И. Театр времен консенсусов и конфронтаций // Театр. - 1990. - № 10. - С. 27-33.

23903. Голубовский А. Б. Актерское амплуа, или Как составить труппу // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 175-190.

23904. Городецкая Л. А., Покровская Ю. А. Пути и перепутья провинциального театра // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 134-146.

23905. Дмитриевская М. В пространствах Пушкинского дома: [О спектакле "Пушкинский дом" по одноим. роману А. Битова 3-го актер.-режиссер. курса Моск. театр. уч-ща им. Щукина] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 33-41.

23906. Дмитриевская Е. Театральные уроки Златоуста: [О спектаклях Златоуст. драм. театра, Челяб. обл.] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 55-61.

23907. Дмитриевский В. Н. Критика, театр, зритель: в поисках целостности // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 26-38.

23908. Жегин Н. Действо о Чевенгуре: [О спектакле "Христос и мы" по роману А. Платонова "Чевенгур" в Сарат. драм. театре им. Маркса] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 49-54.

23909. Заболотная В. "The Time is out of Joint": [О театр. жизни Украины] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 74-83.

23910. Кириллов К. Д. Молодая чувашская режиссура: (К постановке пробл.) // Вопросы современного художественного творчества. - Чебоксары, 1990. - С. 54-66.

23911. Клековкин А. Песни южных славян (мозаика): [Театр. миниатюры Кивеа] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 97-108.

23912. Клявина Т. А., Хршановская С. П. Театральное обновление, или Чего

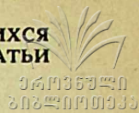


- жаждут актеры // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 38-50.
23913. Коваленко Г. Любовь Попова: [О творчестве театр. художника] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 109-114: табл.
23914. Кузнецова Т. В. Театральное сознание в условиях эксперимента // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 50-60.
23915. Лашкевич Ж. А. Что за пример мы собою являем?: [О театре искусств Белоруссии] // Неман. - 1990. - № 10. - С. 176-186.
23916. Левшина Е. А. Управление и регулирование: альтернативные решения [процесса перестройки театрального искусства] // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 123-134.
23917. Макарова С. И. О перспективах чувашского музыкального театра как центра культуры республики // Вопросы современного художественного творчества. - Чебоксары, 1990. - С. 67-79.
23918. Мальцева Е. Г. Актерское самоуправление в России: Из истории актер. товариществ конца XIX - начала XX в. // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 162-175.
23919. Новая эпоха или просто кризис?: Разговор за "круглым столом" о пробл. современ. театра / [Записала Д. Годер] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 149-161.
23920. Орлов Ю. М. Самоокупаемость и общедоступность: неразрешимая дилемма: (Из опыта Моск. Худож. театра) // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 147-162.
23921. Попов Л. Торжество безумия: [О спектакле "Записки Аксентия Ивановича Поприщина" по "Запискам сумасшедшего" Н. В. Гоголя в Ленингр. театре юных зрителей им. Брянцева и постановке пьесы А. Н. Островского "За чем пойдешь, то и найдешь ("Женитьба Бальзаминова)"] в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 41-49.
23922. Русская актерская школа: [Ст. и беседы] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 8-26. - Содерж.: Кризис театра - кризис театрального образования / Р. Агамирзян; У нас есть огромное богатство / В. Ефремова; К ценностям первоначальным... / А. Иванов и др. ст. и беседы.
23923. Саква А. Неизвестный Сергей Данченко: [О творчестве режиссера] // Театр. - 1990. - № 10. - С. 84-97.
23924. Сорочкин Б. Б. Тридцатые годы: укрощение театра // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 202-214.
23925. Сорочкин Б. Ю. Эксперимент завершился, поиск продолжается: [О совершенствовании театр. искусства] // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 75-97.
23926. Ушкарев А. А. Из опыта формирования репертуара императорских театров (первая четверть XIX века) // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 190-202.

#### 49.8 Эстрада

23927. Лурье А. С. Жанры и виды концертов: взаимосвязь творчества, экономики и организации // Театр между прошлым и будущим. - М., 1989. - С. 108-123.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 7  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматизированные системы управления и приборы автоматики / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. - Харьков, 1990. - Вып. 93.
  - Агропромышленный комплекс России. - М., 1990. - № 7.
  - Алтай: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Барнаул, 1990. - № 3.
  - АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 10.
  - Атомная энергия. - М., 1990. - Т. 69, вып. 4.
  - Бетон и железобетон. - М., 1990. - № 10 (427).
  - Бумажная промышленность. - М., 1990. - № 11.
  - Вестник Академии медицинских наук СССР. - М., 1990. - № 9.
  - Вестник Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, география. - Минск, 1990. - № 3.
  - Вестник Киевского политехнического института. - Киев. Автоматика и электро-приборостроение. 1989. - Вып. 26. Техн. кибернетика. 1990. - Вып. 14.
  - Вестник Львовского политехнического института. - Львов, 1989. - № 237. Теплоэнерг. системы и устройства.
  - Вестник Московского университета. - М. Сер. 7. Философия. 1990. - № 6. Сер. 13. Востоковедение. - 1990. - № 4.
  - Вопросы истории КПСС. - М., 1990. - № 11.
  - Вопросы охраны материнства и детства. - М., 1990. - Т. 35, № 9, 10.
  - Вопросы философии. - М., 1990. - № 9.
  - Высокомолекулярные соединения. Сер. А. - М., 1990. - Т. 32, № 10.
  - Вычислительные системы: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. - Новосибирск, 1989. - Вып. 131. Моделирование в пленоч. электромеханике.
  - Геодезия и картография. - М., 1990. - № 10.
  - Геологический журнал. - Киев, 1990. - № 5.
  - Геология и геофизика. - Новосибирск, 1990. - № 10(369).
  - Геология нефти и газа. - М., 1990. - № 9.
  - Геология рудных месторождений. - М., 1990. - Т. 32, № 5.
  - Геомагнетизм и аэрономия. - М., 1990. - Т. 30, № 5.
  - Геофизический журнал. - Киев., 1990. - Т. 12, № 5.
  - Геохимия. - М., 1990. - № 10.
  - Горная электромеханика и автоматика / Днепропетр. горн. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 56.
  - Горный журнал. - М., 1990. - № 10.
  - Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. - М., 1990. - № 10.
  - Деревообрабатывающая промышленность. - М., 1990. - № 11.
  - Диалог. - М., 1990. - № 15.
  - Енисей: Лит.-худож. обществ.-полит. двухмесячник. - Красноярск, 1990. - № 2 (194).
  - Журнал органической химии. - Л., 1990. - Т. 26, вып. 9.
  - Журнал ушных, носовых и горловых болезней. - Киев, 1990. - № 5.
  - Журнал экспериментальной и теоретической физики. - М., 1990. - Т. 98, вып. 5(11).
  - Записки Всесоюзного минералогического общества. - Л., 1990. - Ч. 119, вып. 4.
  - Защита растений. - М., 1990. - № 10.
  - Земледелие. - М., 1990. - № 10.
  - Знание - сила. - М., 1990. - № 9



- (759).
- Зоотехния. - М., 1990. - № 11.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. - Ереван, 1990. - Т. 25, вып. 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата.
- Сер. биол. 1990. - № 3 (159), 4 (160). - Каз., рус.
- Сер. геол. 1990. - № 3(313), 4 (314), 5 (315).
- Сер. физ.-мат. 1990. - № 3 (154).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Обществ. науки. - Фрунзе, 1990. - № 3. - Кирг., рус.
- Известия Академии наук СССР. - М.
- Сер. геол. 1990. - № 10.
- Сер. мат. 1990. - Т. 54, № 5.
- Энергетика и трансп. 1990. - № 5.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - Душанбе, 1990. - № 1(115).
- Известия Академии наук Эстонии. Биология. - Таллинн, 1990. - Т. 39, № 4.
- Известия высших учебных заведений. Стр-во и архитектура. - Новосибирск, 1989. - № 9; 1990. - № 10.
- Технология текстил. пром-сти. - Иваново, 1990. - № 5 (197).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. техн. наук. - Новосибирск, 1990. - Вып. 5.
- Инженерно-физический журнал. - Минск, 1990. - Т. 59, № 4.
- Исследования цунами / АН СССР. - М., 1990. - № 4. Аналит. и числ. изуч. волн цунами.
  - Историко-математические исследования / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. - М., 1989. - Вып. 31.
- Клиническая медицина. - М., 1990. - Т. 68, № 10.
- Клиническая рентгенология и радиология: Респ. межвед. сб. - Киев, 1990. - Вып. 21.
- Кожевенно-обувная промышленность. - М., 1990. - № 10.
- Коммунист Азербайджана. - Баку, 1990. - № 8/9.
- Коммунист Украины. - Киев, 1990. - № 10(776).
- Коневодство и конный спорт. - М., 1990. - № 10.
- Космические исследования. - М., 1990. - Т. 28, вып. 5.
- Кролиководство и звероводство. - М., 1990. - № 5.
- Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Краснодар, 1990. - № 7.
  - Латинская Америка: Лит. панорама. - М., 1990. - Вып. 7.
  - Леса Урала и хозяйство в них: Сб. науч. тр. / Урал. гос. ун-т. - Свердловск, 1990. - Вып. 15.
  - Лесная промышленность. - М., 1990. - № 11.
  - Литературная Осетия: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Орджоникидзе, 1990. - № 74.
  - Литературный Кузбасс: Альм. Кемеров. орг. Союза писателей РСФСР. - Кемерово, 1990. - № 3 (109).
  - Математические методы и физико-механические поля / АН УССР, Ин-т прикл. пробл. механики и математики. - Киев, 1990. - Вып. 32. Оператор. методы и их прил.
- Медицинский журнал Узбекистана. - Ташкент, 1990. - № 9.
- Международная жизнь. - М., 1990. - № 11.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. - М., 1990. - № 11.
- Молодой коммунист. - М., 1990. - № 8(997).
- Неман. - Минск, 1990. - № 10.
- Новая и новейшая история. - М., 1990. - № 5.
- Общественные науки в Узбекистане. - Ташкент, 1990. - № 8.
- Океанология. - М., 1990. - Т. 30, вып. 5.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. - М., 1990. - № 5.
- Охота и охотничье хозяйство. - М., 1990. - № 9, 10.
- Паразитология. - Л., 1990. - Т. 24, вып. 5.
- Партийная жизнь Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - № 10.
- Пластические массы. - М., 1990. - № 10.
- Политика. - Таллинн, 1990. - № 10,

11.  
 Почвоведение. - М., 1990. - № 10.  
 Прикладная биохимия и микробиология. - М., 1990. - Т. 26, вып. 5.  
 Прикладная математика и механика. - М., 1990. - Т. 54, вып. 5.  
 Проблемы прочности. - Киев, 1990. - № 9(255).  
 \* Проблемы ядерной физики и космических лучей / Харьк. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Харьков, 1989. - Вып. 32.  
 Промышленное строительство. - М., 1990. - № 10.  
 Птицеводство. - М., 1990. - № 10.  
 Пчеловодство. - М., 1990. - № 10.  
 Радиохимия. - Л., 1990. - Т. 32, вып. 4.  
 Разведка и охрана недр. - М., 1990. - № 10.  
 Растительные ресурсы. - Л., 1990. - Т. 26, вып. 3.  
 \* Рыбное хозяйство: Респ. межвед. темат. науч. сб. - Киев, 1990. - Вып. 44.  
 \* Садоводство: Респ. межвед. темат. науч. сб. - Киев, 1989. - Вып. 37.  
 Садоводство и виноградарство. - М., 1990. - № 10.  
 \* Сборник научных трудов / Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп. - М., 1989. - Вып. 143. Пути интенсификации перевозоч. процесса.  
 \* Сборник научных трудов / Госагропром ТаджССР, НИИ почвоведения. - Душанбе, 1988. - Т. 29. Засол. почвы и их мелиорация.  
 \* Сборник трудов / Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. - М., 1989. - Вып. 104. Муз. риторика и фортепиан. искусство.  
 Селекция и семеноводство. - М., 1990. - № 6.  
 Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - Новосибирск, 1990. - № 5(119).  
 \* Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. - Иркутск, 1990. - № 3.  
 Советское государство и право. - М., 1990. - № 11.  
 Советское славяноведение. - М., 1990. - № 6.  
 Социально-политические науки. - М., 1990. - № 11.  
 \* Ставрополье: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Ставрополь, 1990. - № 5.  
 Сталь. - М., 1990. - № 10.  
 Степные просторы. - Саратов, 1990. - № 9.  
 США Экономика, политика, идеология. - М., 1990. - № 11 (251).  
 Театр. - М., 1990. - № 10.  
 Текстильная промышленность. - М., 1990. - № 10.  
 Теоретическая и математическая физика. - М., 1990. - Т. 85, № 2.  
 Терапевтический архив. - М., 1990. - Т. 62, № 10. В помощь практич. врачу. Снеж. пробл. практич. медицины.  
 \* Труды семинара по краевым задачам / Казан. гос. ун-т. - Казань, 1990. - Вып. 25.  
 Уголь Украины. - Киев, 1990. - № 10 (406).  
 Украинский химический журнал. - Киев, 1990. - Т. 56, № 9.  
 Уральские нивы. - Свердловск, 1990. - № 9.  
 Успехи математических наук. - М., 1990. - Т. 45, вып. 5 (275).  
 Успехи современной биологии. - М., 1990. - Т. 110, вып. 2 (5).  
 Фармация. - М., 1990. - Т. 39, № 5.  
 Физика плазмы. - М., 1990. - Т. 16, вып. 11.  
 Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. - Л., 1990. - Т. 76, № 8.  
 Философская и социологическая мысль. - Киев, 1990. - № 4.  
 Функциональный анализ и его приложения. - М., 1990. - Т. 24, вып. 4.  
 Химизация сельского хозяйства. - М., 1990. - № 11.  
 Химическая промышленность. - М., 1990. - № 9.  
 Хирургия. - М., 1990. - № 10.  
 Электротехника. - М., 1990. - № 10.  
 Эндокринология: Респ. межвед. сб. - Киев, 1990. - Вып. 20.  
 Ядерная физика. - М., 1990. - Т.



## 2. Непериодические тематические сборники.

- Актуальные вопросы диагностики и лечения хронического бронхита / ВНИИ пульмонологии. - Л., 1989. - 160 с.
- Актуальные вопросы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных детей / Моск. НИИ педиатрии и дет. хирургии. - М., 1990. - 151 с.
- Актуальные проблемы детской хирургии, реаниматологии и анестезиологии / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. - М., 1989. - 193 с.
- Алгоритмы помехоустойчивого приема радиотехнических сигналов / Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики. - М., 1989. - 158 с.
- Археологические открытия в Абхазии (1986 - 1987) / АН ГССР, Ин-т истории, археологии, этнографии им. И. Джавахишвили. - Тбилиси, 1990. - 60 с.
- Аспекты грамматических исследований по русскому языку / Каз. пед. ин-т им. Абая. - Алма-Ата, 1989. - 79 с.
- Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии / АН МССР, Центр. науч. б. ка. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 196 с.
- Биологические основы и технологические методы интенсификации птицеводства / Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. - М., 1989. - 126 с.
- Биологические резервы повышения урожайности зерновых колосовых культур / ВАСХНИЛ, Миронов. НИИ селекции и семеноводства пшеницы им. В. Н. Ремесло. - Мироновка, 1989. - 171 с.
- Взаимодействие жанров, художественных направлений и традиций в русской драматургии XVIII - XIX веков / Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Куйбышев, 1988. - 132 с.
- Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана / Караганд. гос. ун-т. - Караганда, 1989. - 122 с.
- Вопросы современного художественного творчества / НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР. - Чебоксары, 1990. - 79 с.
- Восстановление лесных экосистем / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. - Харьков, 1989. - 116 с.
- Вредные организмы культурных растений / Новосиб. с.-х. ин-т. - Новосибирск, 1990. - 112 с.
- Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка / НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР. - Чебоксары, 1988. - 103 с.
- Исследования полугрупп / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1990. - 157 с.
- Клинические и теоретические аспекты трансфузиологии / Белорус. НИИ гематологии и переливания крови. - Минск, 1990. - 167 с.
- Краевые задачи математической физики / АН УССР, Ин-т геофизики им. С. И. Субботина. - Киев: Наук. думка, 1990. - 164 с.
- Лексическая и синтаксическая синонимия / Смол. гос. ин-т им. К. Маркса. - Смоленск, 1989. - 122 с.
- Лечение и реабилитация психически больных позднего возраста / Ленингр. н.-и. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева. - Л., 1990. - 163 с.
- Логико-семантические аспекты языковых единиц / Тул. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого. - Тула, 1989. - 160 с.
- Математическое моделирование / Моск. ин-т стали и сплавов. - М., 1990. - 160 с.
- Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики / Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Окт. соц. революции. - Киев, 1989. - 181 с.
- Моделирование, автоматизация проектирования систем управления и обработки информации / Горьков.

- политехн. ин-т. - Горький, 1989. - 157 с.
- Обработка сложных сигналов с применением цифровых устройств и функциональной электроники / Ряз. радиотехн. ин-т. - Рязань, 1989. - 106 с.
  - Проблема автора в художественной литературе / Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР. - Ижевск, 1990. - 185 с.
  - Проблемы совершенствования ремонта авиационной техники / Моск. ин-т инженеров гражд. авиации. - М., 1990. - 100 с.
  - Проблемы художественного мышления и историко-литературный процесс / Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина. - Ташкент: Фан, 1989. - 123 с.
  - Прогрессивная техника и технология, системы управления и автоматизированного проектирования в текстильной и легкой промышленности / Моск. текстил. ин-т им. А. Н. Косыгина. - М., 1990. - 137 с.
  - Развитие библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке в советский период / ПИНТБ СО АН СССР. - Новосибирск, 1988. - 170 с.
  - Сборник работ по алгебре / МГУ им. М. В. Ломоносова. - М., 1989. - 184 с.
  - Снижение вибраций судовых энергетических установок / Новосиб. ин-т инженеров вод. трансп. - Новосибирск, 1989. - 86 с.
  - Совершенствование мер борьбы с незаразными болезнями молодняка сельскохозяйственных животных / Омский с.-х. ин-т им. С. М. Кирова. - Омск, 1989. - 116 с.
  - Современные методы борьбы с сорняками в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур / Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. - М., 1989. - 121 с.
  - Стохастические системы и их приложения / АН УССР, Ин-т математики. - Киев, 1990. - 122 с.
  - Сюжет и фабула в структуре жанра / Калинингр. гос. ун-т. - Калининград, 1990. - 112 с.
  - Театр между прошлым и будущим / Гос. ин-т театр. искусства им. А. В. Луначарского. - М., 1989. - 223 с.
  - Теория и техника радиолокации, радионавигации и радиосвязи в гражданской авиации / Риж. ин-т инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. - Рига, 1989. - 103 с.
  - Теория случайных процессов и ее приложения / АН УССР, Ин-т прикл. математики и механики. - Киев: Наук. думка, 1990. - 168 с.
  - Теплофизика и физическая гидродинамика / АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. - Киев, 1990. - 94 с.
  - Ткани и квазигруппы / Калинин. гос. ун-т. - Калинин, 1990. - 147 с.
  - Упорядоченные пространства и операторные уравнения / Сыктывк. гос. ун-т им. 50-летия СССР. - Сыктывкар, 1989. - 166 с.
  - Фольклор народов Поволжья: проблемы регионального изучения / Марийский гос. ун-т. - Йошкар-Ола, 1989. - 113 с.
  - Формирование младшего школьника как субъекта учебной деятельности / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1990. - 145 с.
  - Хирургия острого холецистита и панкреатита / Ленингр. НИИ скорой помощи им. проф. И. И. Джанелидзе. - Л., 1990. - 120 с.



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

- 20259, 20263-64, 20276, 20280-83, 22012-26, 22028-33, 22036-38, 22053-56,  
20287, 20297, 20313-14, 20318, 20321-22, 22058, 22062, 22067, 22088, 22123-24,  
20324-25, 20329-31, 20342-51, 20353-64, 22126-27, 22140, 22145, 22171-72, 22175,  
20367-68, 20381, 20388-91, 20501-02, 22180, 22182, 22186-87, 22190, 22192,  
20504-27, 20535, 20548, 20552, 20555-56, 22195, 22197-99, 22201, 22207-08, 22210,  
20558-60, 20562, 20565, 20567-68, 20570-  
72, 20574-77, 20582, 20585-90, 20592-93, 22212-15, 22217-18, 22221, 22223, 22227-  
28, 22231, 22234-35, 22240, 22246-47,  
20595-601, 20603-06, 20608, 20610-14, 22249-50, 22252, 22256, 22258, 22260,  
20616-19, 20622-25, 20628-35, 20637-38, 22262, 22266, 22268-69, 22274-75, 22277,  
20640-42, 20644-47, 20649-52, 20654-55, 22280, 22297, 22300, 22303-35, 22342-48,  
20657, 20659-60, 20662, 20664-65, 20667-  
68, 20672-73, 20675-77, 20680, 20682, 22354-56, 22358, 22364, 22403, 22451-52,  
20684, 20686-90, 20692, 20694, 20697-99, 22454, 22456, 22512, 22538, 22552, 22555,  
20701-03, 20705-06, 20709-10, 20713-16, 22578, 22597-98, 22600, 22620, 22623,  
20722-26, 20728-30, 20733-34, 20737-67, 22626-29, 22632-33, 22636, 22641, 22650,  
20769-75, 20778-90, 20792-98, 20804-05, 22653-58, 22661-62, 22678, 22681, 22696,  
20813, 20815, 20822, 20824-25, 20827-28, 22700, 22705, 22707, 22709-11, 22713,  
20833, 20839, 20842, 20845, 20847-50, 22715, 22718-21, 22723-27, 22733, 22736,  
20853, 20862, 20865-67, 20869-73, 20890-  
91, 20898-99, 20902, 20911, 20914-15, 22738-40, 22747-51, 22753-55, 22757,  
20918, 20920, 20924, 20927, 20940, 20942-  
43, 20945, 20951, 20966, 20969, 20976, 22760, 22762, 22764, 22766-69, 22772,  
20978-79, 21046, 21102, 21138, 21372, 22774-75, 22782-89, 22791, 22795-98,  
21407-09, 21412-15, 21418, 21422, 21427, 22808-09, 22813, 22817-18, 22830, 22833-  
34, 22838, 22843, 22847, 22849-50, 22854,  
21437-38, 21491, 21525-26, 21528, 21531, 22865-69, 22871, 22873-77, 22881, 22884-  
86, 22888-95, 22897, 22903-04, 22906,  
21542, 21544-47, 21549, 21553, 21555, 22908, 22911-17, 22919-21, 22924-26,  
21559, 21561-67, 21569-70, 21572, 21575-  
94, 21601-02, 21609-10, 21616-17, 21621-  
22, 21625, 21629-31, 21633-34, 21641, 22929-32, 22934-37, 22941-42, 22944,  
21643, 21645, 21653-54, 21656, 21666-67, 22948-50, 22952-59, 22961-76, 22978-85,  
21669-70, 21676, 21678, 21681-717, 21720, 23002-12, 23014-19, 23021, 23060-61,  
21722, 21725, 21728-58, 21762-84, 21786-  
828, 21833-35, 21837, 21841, 21843-44, 23075, 23598-600, 23603-16, 23620, 23622-  
23, 23625, 23628-29, 23631-52, 23656-58,  
21847-49, 21861, 21870-72, 21874-75, 23660-67, 23669-72, 23674-81, 23683-91,  
21877, 21879-80, 21883, 21888, 21892, 23693-712, 23714-18, 23720-26, 23728-30,  
21900, 21902-03, 21921, 21923, 21925, 23732-35, 23737-39, 23741-50, 23752-65,  
21927, 21930, 21939, 21945, 21956, 21960, 23767-69, 23771-72, 23775-99, 23801-22,  
21968-71, 21973, 21975, 21978, 21982-84, 23824, 23826-33, 23835-54, 23856-60,  
21986, 21988-89, 21992, 21995, 21999, 23862-71, 23873-81, 23883-88, 23891,  
23893-901, 23903-04, 23907, 23910, 23912,  
23914, 23916-18, 23920, 23924-27



6119/64.