coamamas

# JIETOMICS

6387ЖУРНАЛЬНЫХ 1991 СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель СССР Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26'91

(86220-89789)

Москва Издательство "Книжная палата"

Государственный комитет СССР по печати

Научно-производственное объединение "Всесоюзная книжная палата"



# **ЛЕТОПИСЬ** журнальных статей

Государственный библиографический указатель СССР Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26'91

(86220 - 89789)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

# СОДЕРЖАНИЕ

00	сновные разделы:	1/1
1	Марксизм-ленинизм	1353
2	Общественные науки в целом	corns
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атензм. Религия	9
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	12
7	Статистика. Пемография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	18
9	Коммунистические и рабочие партии	21
10	Профсоюзы	22
11	Молодежь. Организации молодежи	10.0
12	Государство и право. Юридические науки	22
13	Военная наука. Военное дело	28
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	29
15	Естественные науки в целом	31
15	Физико-математические науки	32
10	Химические науки	56
1/	Науки о Земле	
18	Науки о Земле	04
19	Биологические науки	04
20	Техника. Технические науки в целом	94
21	Промышленность в целом	90
22	Энергетика	98
23	Радиоэлектроника. Связь	. 105
	Автоматика. Вычислительная техника	
	Горная промышленность	
	Металлургия	
27	Машиностроение. Приборостроение	129
28	Химическая промышленность	.) .139
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная	
	промышленность	. 143
30	Легкая промышленность	1.146
	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	
	Транспорт	
		.156
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	166
	Освоение космического пространства	
36	Использование атомной энергии	168
37	Centeroe vosgierro Centerovosgierrounus navuu	160
20	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	100
20	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	107
40	лесное хозяиство. Охотничье хозяиство. Рыоное хозяиство	18/
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	. 188
41	Здравоохранение. Медицинские науки	190
42	Физическая культура. Спорт	. 211
43	Образование. Педагогические науки	211
44	Культура. Культурное строительство	216
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание,	
	телевидение)	217
46	Филологические науки	. 218
47	Художественная литература. Фольклор	224

48 Детская литература. Фольклор		
49 Искусство. Искусствоведение		
50 Литература универсального содержания		
Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических		
тематических сборников, статьи из которых отражены в № 26 «Лето-		
писи журнальных статей»		
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые		
не изданы печатные карточки		

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

Заведующая редакцией Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор Т. Н. Андреева

Художественный редактор Н. А. Сырицына

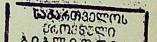
Технический редактор А. Ф. Берникова

Подписано в печать 05.06.91.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,70. Усл. кр.-отт. 14,95.
Уч.-изд. л. 21,96. Тираж 2458 экз. Заказ 1149
Цена 4 р. 50 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63 Уч.-изд. л. 21,96. Тираж 2458 экз. Заказ 1149.

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

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма 86220. Арутюнов А. Был ли Ленин агентом германского Генштаба? // Столица. – 1991. – № 1. – С. 40 – 43.

# 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

# 2.1 Общие вопросы

86221. Келле В. Ж., Ковальзон М. Я. Общественная наука и практика // Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 44 - 52.

86222. Кива А. Не сотвори себе миф!: [О сов. обществоведении] // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 90 – 96.

# 2.2 История общественной мысли

86223. Бакунин М. А. Коррупция. - О Маккиавелли. - Развитие государственности: [Фрагм. из кн. "Государственность и анархия" / Публ. и предисл. Н. М. Пирумовой] // Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 53 - 66.

86224. Сериков В. В. Идеи социализма в домарксистской общественно-политической мысли // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 79 - 98.

86225. Федорова А. В. Научная конференция "Славянофильство и современность" [Ленинград, май 1990] // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 246 – 251.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

# 3.1.2 Философия

86226. Волжский В. Заметки о современном состоянии философии // Ступе-

ни. – 1991. – № 1. – С. 7 – 26. 86227. Горичева Т. Эпоха пост-нигилизма: [Из кн. "Нечаянная радость: Религ.-филос. ст.", изд. в Париже в 1987 г.] // Ступени. – 1991. – № 1. – С. 183 – 193.

86228. Дилигенский Г. Г., Лекторский В. А. Проблемы целостного мира: [Диалог гл. ред. журн. "Вопр. философии" Г. Г. Дилигенского и гл. ред. журн. "Мировая экономика и междунар. отношения" В. А. Лекторского] // Вопр. философии. — 1990. — № 12. — С. 32 – 43.

86229. Загуменнов Б. И. У роковой черты: О роли Запада и Востока в современ. кризисе; К другому берегу: О существ. особенностях вост. систем //

Ступени. - 1991. - № 1. - С. 126 - 130.

86230. Кампиц П. Австрийская философия: [Ст. из Австрии] / Пер. и примеч. А. Б. Григорьева // Вопр. философии. – 1990. – № 12. – С. 150 – 167. – Библиогр.: с. 166.

86231. Кирсанова Л. Нагота и одежда: К пробл. телесности в европ. культу-

ре // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 47 - 65.

86232. Померанц Г. Маленькие эссе [философа / Предисл. В. Гридасовой] // Перспективы. — 1991. — № 2. — С. 36—47. 86233. Филиппов Г. Г. Ставка — на человеческий фактор: [Беседа с д-ром

A

филос. наук Г. Г. Филипповым] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 2.

86234. Хеджинян Л. Отрицание замкнутости: [Сокр. ст. из амер. журн. "Poetics Journals", 1986, № 4] // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 173 - 1826 РПБ СТ

# 3.1.3 История философии

(См. также № 89620)

86235. Авалиани С. Ш. Аристотель как родоначальник философии науки // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 101 – 104. – Библиогр.: 6 назв.

86236. Батиашвили И. Д. Время в трактате Аристотеля "О душе" // Тр.

Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 105 - 107.

86237. Бердяев Н. Проблема человска: К построению христиан. антропологии:

[Ст. 1936 г.] // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 79 - 104.

86238. Бердяев Н. А. Русская идея: Основные пробл. рус. мысли XIX и нач. XX в. // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 59-111. - Продолж. Начало: № 2.

86239. Борисов В. Н. О формировании методов научного исследования в античной философии // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С.

86240. Веллас Г. Я., Яли И. А. Платон в новогреческой историографии // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 116 – 119. – Библиогр.: 10

86241. Вышеславцев Б. П. Кришнамурти (Завершение Теософии): [Ст. из журн. "Путь" (Париж), 1928, № 14 / Предисл. П. Кузнецова] // Ступени. -1991. - № 1. - C. 105 - 124.

86242. Дандарон Б. Д. Теория шуньи у мадхьямиков / [Предисл. В. Монтле-

вича] // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 155 - 172.

86243. Джохадзе Д. В. Роль Аристотеля в истории диалектики // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 120 - 121.

86244. Драч Г. В. Аристотель и досократовская философия // Тр. Тбил. ун-

та. Философия. - 1989. - 292. - С. 122 - 124.

86245. Ерыгин А. Н., Павкин Л. М. Генезис исторического познания: Аристотель и Х. Уайт // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 125 - 127. - Библиогр.: 12 назв.

86246. Звиревич В. Т. Аристотель в свидетельствах Макробия // Тр. Тбил.

ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 130 - 131.

86247. Кацитадзе К. О. Аристотель о воображении // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 132 - 134.

86248. Кессиди Ф. Х. Был ли древний грек личностью? // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 135 - 138. - Библиогр.: 6 назв.

86249. Кондзелка В. В., Захара И. С. Аристотель и Киево-Могилянская Ака-

демия // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 139 - 141.

86250. Корж В. В. Проблема "начала" в "Метафизике" Аристотеля // Тр.

Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 142 - 144.

86251. Котельников В. А. Русская идея как философская и историко-литературная тема: [О наследии Н. А. Бердяева] // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 112 - 119.

86252. Кузнецов П. Николай Бердяев: штрихи к портрету:

1874 - 1948] // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 66 - 78.

86253. Кукава Т. Г. Аристотель в советской философской литературе // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 145 - 148.

86254. Лосева И. Н. Понятие "знание" у досократиков и Сократа // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 149 – 152. – Библиогр.: 5 назв. 86255. Лукьянов А. Е. В лабиринтах Дао: [О древнекит. философии] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 187 - 198.

86256. Лупан С. Г. Сущность бытия у Аристотеля и современные проблемы философии // Тр. Тбил. ун-та. Философия. — 1989. — 292. — С. 153 – 155.

86257. Махарадзе М. К. Проблема причинности у Аристотеля и неоплатони-

ков // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 156 – 158. В П. Толанд об экзотерической и эзотерической философия, превистремских мыслителей // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989.

лософии древнегреческих мыслителей // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 159 – 160. – Библиогр.: 5 назв.

86259. Меликишвили Д. Н. Понимание аристотелевских логических понятий в древнегрузинских переводах // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292.

- C. 161 - 164.

86260. Молодяков В. Э. Восток Ксеркса: Япония в философии истории В. Соловьева и А. Белого // Пробл. Дальнего Востока. — 1991. — № 1. — С. 61—68.

86261. Патанджали Шримат. Йога-сутра / [Пер. с санскрита, предисл. и коммент. Б. Загуменнова] // Ступени. – 1991. – № 1. – С. 131 – 154. – Про-

долж. следует.

86262. Попиашвили А. Д. К ценностному аспекту аристотелевских категорий // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 165 – 167. – Библиогр.: 6

86263. Рапава М. А. Некоторые моменты ранневизантийского мышления в грузинских переводах гомилий Григория Назиазина // Тр. Тбил. ун-та. Филосо-

фия. - 1989. - 292. - С. 168 - 171.

86264. Тевзадзе Г. В. IV научная конференция по проблемам древнегреческой философии [Тбилиси; Цалка, сент. 1987] // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 96 – 100. – Рез. англ. – Библиогр.: 33 назв.

86265. Тевзадзе Г. В. Универсальный синтез Посидония: [Из истории древнегреч. философия] // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С.

172 - 175. - Библиогр.: 17 назв.

86266. Флоренский П. А. Письма к литераторам: [Публ. писем философа, 1904 – 1914 гг. / Подгот. к печати и предисл. Л. А. Ильюниной] // Ленингр. панорама. – 1991. – № 2. – С. 27 – 30.

86267. Хайек Ф. А. Дорога к рабству: [Из кн. австр. политолога, 1944 г.] //

Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 103 - 149.

86268. Харанаули А. В. Диалектический метод Платона и Аристотеля в "Платоновской теологии" Прокла Диадоха // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 182 – 185. – В огл. авт.: Харанаули А. Б. – Библиогр.: 10 назв.

86269. Хидашели Ш. В. Аристотель в средневсковой грузинской философии

// Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 186-191.

86270. Жютт В. П. Парменид и становление рациональности // Тр. Тбил. унта. Философия. – 1989. – 292. – С. 192 – 193. – Библиогр.: 6 назв.

86271. Чанышев А. А. Учение Аристотеля о сущности // Тр. Тбил. ун-та.

Философия. - 1989. - 292. - С. 194 - 196. - В огл. авт.: Чанышев А. Н.

86272. Челидзе М. И. Рационалистическая и иррационалистическая интерпретации философии Платона (Гегель – Хайдеггер) // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 197 – 199. – Библиогр.: 5 назв.

86273. Шестов Л. Апофеоз беспочвенности: Опыт адогматич. мышления: [Фрагм. из одноим. кн. философа, 1905 г.] // Искусство кино. – 1991. – № 2.

- С. 102 - 106. - Окончание. Начало: № 1.

86274. Шляхин Г. Г. Анализ и синтез в древнегреческой философии и математике // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 200 – 202. – Библиогр.: 8 назв.

86275. Ярская-Смирнова В. Н. Истоки концептуализации времен в древнегре-

ческой философии и современные направления анализа времени // Тр. Тбил. унта. Философия. - 1989. - 292. - С. 203 - 204.

# 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

# 3.1.4.2 Исторический материализм

86276. Тишков В. А. Социальное и национальное в историко-антропологической перспективе // Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 3 - 15. - Библиогр. в подстроч. примеч.

# 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

86277. Алексеев С. С. Тернистый путь прогресса: [Из цикла "Беседы о социализме"] // Человек и политика. - 1991. - № 2. - С. 57 - 67. - Авт. указан в примеч. ред.

86278. Голубев Ю. Структурные излишества: [Анатомия бюрократизма] //

Ленингр. панорама. - 1991. - № 2. - С. 16-17.

86279. Мерцалов В. Л. Об идее социализма // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - C. 3-11.

### 3.1.7 Этика

86280. Захаров А. А. Гносеологические и социальные корни этики Аристотеля // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 128 - 129.

86281. Мадалиев С. Услышать голос души: Нравств. проповедь // Звезда Во-

стока. - 1991. - № 2. - С. 3-11.

### 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)

86282. Арендт Х. Вирус тоталитаризма: [Отр. из кн. амер. социолога "Происхождение тоталитаризма"] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 40 - 42.

86283. Выжутович В. Власть толпы: Очерк полит. нравов // Столица. -

1991. - № 2. - C. 5-7, 25, 37-40.

86284. Дуков Е. "Племя младое, незнакомое...": [Социол. изуч. муз. культуры молодежи] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 94 - 99.

86285. Мусаев Б. "Я никому не хочу зла... только справедливости прошу": Заметки социолога // Звезда Востока. - 1991. - № 2. - С. 72 - 80.

86286. Степанов С. А. "Человек и общество" - тема Всесоюзной конференции в Луцке [Волын. обл., окт. 1990] // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - C. 99 - 104.

86287. Тимофеевский А. "Я" и "мы": [О свободе выбора в демокр. о-ве] //

Столица. - 1991. - № 2. - С. 16-17.

86288. Файн А., Рубин Д. О племени младом и незнакомом: Опыт систем.

эпитафии взрослому миру // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 18 - 20.

86289. Херрен Р. Больше терпимости, меньше несчастья: [По материалам опроса, провед. Центром социол. исслед. "Межличност. отношения: установки и ценности Испании 80-х"]: Пер. с исп. // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 108 - 113.

86290. Чупров В. И. Концепция молодежной политики: поиск взаимодействия общества и молодежи // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 30 - 41.

86291. Шутьков А., Богдановский В. Социально-экономические проблемы земельной реформы: [По материалам социол. исслед., провед. в сент. 1990 г.] // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 18 - 27.

### 3.3 Психология

86292. Алешин С. Улучшайте свою память // Авиация и космонавтика.

1991. - № 2. - С. 38 - 39. - Окончание. Начало: № 7, 1990.

86293. Бабенко В. А. Некоторые закономерности функционирования психического образа скорости движения самолета у пилота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1990. — Вып. 294. — С. 13 – 20. — Библиогр.: 5 назв.

86294. Балл Г. А. Нормы деятельности и творческая активность личности Послесл. А. Б. Орлова // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 25—36. —

Рез. англ., с. 189. - Библиогр.: 25 назв.

86295. Бейкер К. Г. Система охраны психического здоровья в США: [Ст. амер. психолога] // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 53 — 63. — Рез. англ., с. 190. — Библиогр.: 29 назв.

86296. Братусь Б. С. Опыт обоснования гуманитарной психологии // Вопр.

психологии. - 1990. - № 6. - С. 9-17. - Рез. англ., с. 189.

86297. Валлон А. Истоки характера у ребенка: [Отр. из работы фр. психолога] // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 121—133. — Продолж. Начало: № 5.

86298. Ворона А. А., Зацарный Н. Н. Психофизиологическая оценка обучающей эффективности тренажеров // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 21 – 26. – Библиогр.: 7 назв.

86299. Дорохов Ю. Ю. Деконструктивизм и поэтика психоанализа // Ступе-

ни. - 1991. - № 1. - С. 27 - 36.

86300. Зазыкин В. Г. Реклама. Что это такое?: Очерки психологии рекламы

// Телерадиоэфир. - 1991. - № 2. - С. 17-19. - Продолж. следует.

86301. Зайцева Е. Н., Безусова Г. М. Автоматизированный профессиональный психологический отбор диспетчеров УВД // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 31 – 35.

86302. Карнозова Л. М. Самоопределение профессионала в проблемной ситуации // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 75 – 82. — Рез. англ., с. 190.

Библиогр.: 29 назв.

86303. Климов Е. А. К образу обновленного психологического отделения АПН СССР // Вопр. психологии. - 1990. - № 6. - С. 5 - 8. - Рез. англ., с. 189.

86304. Кочнев В. Н. Понятие сценического самочувствия в системе К. С. Станиславского: Психология творчества // Вопр. психологии. - 1990. - № 6.

- C. 95 - 102. - Pes. англ., c. 190 - 191. - Библиогр.: 9 назв.

86305. Кузнецов В. М., Иванов А. А. Инженерно-психологическая оценка отображения на ПЭВМ сигналов системы пожаротушения [в самолете] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 86 – 91.

86306. Ловелле Р. П. Психологическое воздействие как метод улучшения здоровья // Вопр. психологии. – 1990. – № 6. – С. 93 – 95. – Рез. англ.,

c. 190.

86307. Лукьянова Н. Проблемы семьи военного авиатора. Как их разрешить?:

[Психол. аспект] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 26 - 27.

86308. Медведев В. И., Афанасьев С. Э. Зависимость летного обучения курсантов от акцентуации их характера: [Мед.-психол. исслед.] // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 131 – 134. – Библиогр.: 5 назв.

86309. Меденков А., Рысакова С. Отверженные?..: [Вопр. психол. адаптации детчиков при увольнении в запас] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2.

- C. 14 - 15.

86310. Носов Н. А. Экспериментальные методики моделирования психических состояний пилота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 67 – 74.

86311. Носова Т. В. Психологические признаки виртуального состояния в деятельности пилота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 74 – 80.

86312. Ольшанский Д. Нам и не снилось: Сценарий катастрофы с точки зрения психолога: [Беседа с д-ром полит. наук Д. Ольшанским / Записал К. Светицкий] // Столица. – 1991. – № 2. – С. 13 – 15.

86313. Роль павловской концепции в современной психологии: [Заоч. "круглый стол", организов. ред. журн. "Вопр. психологии"] // Вопр. психологии. — 1990.

- № 6. - C. 110 - 120.

86314. Сапогова Е. Е. Соотнесение частей и целого как один из возможных механизмов детского воображения // Вопр. психологии. – 1990. – № 6. – С. 45 – 52. – Рез. англ., с. 190.

86315. Сергеев С. Н. Аппаратурная методика исследования параметров восприятия времени и формирования чувства времени // Вопр. психологии. – 1990.

- № 6. - С. 144 - 147. - Рез. англ., с. 191.

86316. Тутунджян О. М. О периодизации психологической историографии в СССР // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 103 – 109. — Рез. англ., с. 191. — Библиогр.: 5 назв.

86317. Чжан Жолань. Дао любви или радость гармонии инь и ян: [Фрагм. из кн. "Дао любви", изд. в Лондоне] // Пробл. Дальнего Востока. - 1991. - № 1.

- C. 157 - 170.

# 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

# 4.1 Общие вопросы

86318. Шведов С. Ну, с богом!: [Об изменении отношения к церкви] // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 1, 4 - 6.

# 4.3 Религия

86319. Димитрий Ростовский (митрополит). Краткие вопросы и ответы о вере и о других важнейших для христианина предметах знания // Памятники Отечества. − 1990. − № 2. − С. 150 – 166.

86320. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока. - 1991. - № 2.

- С. 119-130. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

86321. Мень А. О Тейаре де Шардене: [Фрагм. из кн. "Истоки религии", Брюссель, 1981] // Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 89 - 102.

86322. Тулаев П. О соборе и соборности // Моск. вестн. - 1990. - № 7.

- C. 263 - 274.

86323. Чельцов Г. Объяснение Символа веры, молитв и заповедей: [Публ. кн. 1914 г. / Предисл. В. П. Вомперского] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 93 - 120.

# 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

# 5.1 Общие вопросы

86324. Ушаков А. В. Научно-исследовательская работа музеев исторического профиля. 1917 – 1959 гг. // Музейн. дело в СССР . – 1989. – Вып. 19. – С. 45 – 71.

# 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

86325. Белякова Г. О "Влесовой книге" и славянских древностях: "Влесова книга" – реальность или мистификация? // Рус. старина. – 1990. – Вып. 1. – С. 184 – 191.

86326. Левочкии И. В. Среднешрифтное безвыходное евангелие из Музейного собрания отдела рукописей ГБЛ // Зап. отд. рукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. — 1990. — Вып. 49. — С. 245 – 248.

86327. Новые поступления [в фонд отдела рукописей в 1985 г.] // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 49. – С.

90 – 114. – Содерж.: Рукописи, пополнившие в 1985 г. собрание единичных поступлений рукописи, книг древней традиции (ф. 722); Рукописи, пополнившие в 1985 г. Коллекцию единичных поступлений архивных материалов (ф. 743).

86328. Новые поступления [в фонды отдела рукописей в 1984 г.] // Заплота прукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 48ЛЗ—ПСЛОЗЗЗ 156 – 178. – Содерж.: Рукописи, пополнившие в 1984 г. Собрание единичных поступлений рукописных книг древней традиции (ф. 722); Рукописи, пополнившие в 1984 г. Коллекцию единичных поступлений архивных материалов (ф. 743).

86329. Сидихменов В. Я. Год овцы: [О кит. календаре] // Пробл. Дальнего

Востока. - 1990. - № 6. - С. 199 - 207.

# 5.3.1 Всемирная история

86330. Топуридзе Е. И. О некоторых аспектах сущности Ренессанса // Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 176 – 179. – Библиогр.: 6 назв.

# 5.3.2 История СССР

(См. также № 86868, 89579, 89682)

86331. Авторханов А. Рой Медведев и его роль в советском диссидентстве: [Ст. из Мюнхена] // Столица. – 1991. – № 1. – С. 6 – 8.

86332. Андреев Г. Возвращение: Из воспоминаний б. репатрианта // Ленингр.

панорама. - 1991. - № 2. - С. 24 - 26. - Окончание. Начало: № 1.

86333. Вайль Б. Кушать ли нам ящериц?: [О борьбе подпол. групп за демократизацию сов. о-ва в 1950-х – 1960-х гг.] // Искусство кино. – 1991. – № 2. – С. 15 – 19.

86334. Валицкий А. Россия: [Глава из кн. "Встречи с Милошем", изд. в Лон-

доне в 1985 г.] // Вопр. философии. - 1990. - № 12. - С. 67 - 88.

86335. Вальтер Н. Государственный контроль [в России]: Ст. из Энцикл. словаря. Изд. Брокгауз и Эфрон. 1892 г. // Контроллинг. – 1991. – № 1. – С. 42 – 48.

86336. Виноградов В. М. Аудиенция на рассвете: [Воспоминания б. Чрезв. и Полномоч. Посла СССР в Иране, 1979 г.] // Междунар. жизнь. - 1991. - №

3. - C. 211 - 218.

86337. Галицкий В. П. Архивы о лагерях японских военнопленных в СССР

// Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - C. 115 - 123.

86338. Гузанов В. Г. На благо дела российского: О первом рус. консуле в Японии И. А. Гошкевиче [1815 – 1875] // Пробл. Дальнего Востока. — 1991. — № 1. — С. 136 – 147.

86339. Зейфман Н. В. Архив Коршей: [Обзор материалов архива известной в истории рус. культуры семьи: С публ. текста писем] // Зап. отд. рукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. — 1990. — Вып. 48. — С. 85 – 152.

86340. Игрицкий Ю. Октябрь 17-го: взгляд из ХХІ века // Перспективы. -

1991. - № 2. - С. 53 - 58. - Окончание. Начало: № 1.

86341. Ильин И. Мысли о России: [Публ. ст. рус. мыслителя, опубл. в эмигрант. прессе в 1948 – 1954 гг.] // Молодая гвардия. — 1991. — № 2. — С. 195 – 215. — Окончание. Начало: № 1.

86342. Коршунов Ю. Президент Грант встречает русских: [О дружеств. визите рус. эскадры в США, 1871 - 1872 гг.] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 2.

- C. 31 - 33.

86343. Ланнунг X. Россия в 1917 году: [Фрагм. из кн. дат. политика "Моя юность в России", изд. в Копенгагене в 1978 г.] // Междунар. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 201 - 210.

86344. Ледовский А. М. Записки дипломата: [Из истории сов.-кит. отношений, 1937 – 1945 гг.] // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 108 – 118.

86345. Марочко В. Плоды коллективизации: [Из истории сов. кооп. движения]

// Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 3. - С. 44 - 45.

86346. Мельгунов С. П. Золотой немецкий ключ большевиков: [Об источниках денеж. средств для подгот. Окт. революции] // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 3 - 14. - Продолж. следует.

86347. Михайлов А. Воспоминание о песне: [О фронтовой песне] // Моски 133

вестн. - 1990. - № 7. - С. 210 - 226.

86348. Нечволодов А. Государи и духовенство: Из 4-х т. тр. "Сказания о Рус-

ской Земле" // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 194 - 209.

86349. Распутин-Новый Г. Великие дни торжества в Киеве! Посещение высочайшей семьи! Ангельский привет! [1911 г.] // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 138 - 141.

86350. Рашковец И. Не склонившие головы: [Памяти жертв сталин. репрес-

сий] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 59 - 62.

86351. Романов В. Под покровом Тайны: [О Тайной канцелярии Петра I: Ист. очерк] // Рус. старина. – 1990. – Вып. 1. – С. 125 – 136.

86352. Семенова Н. Морозовы: Рос. меценаты // Огонек. - 1991. - № 7.

- C. 14 - 16.

86353. Сидорова А. Б. Архив Н. П. Барсукова: [Историк и библиограф (1838 – 1906)] // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 48. – С. 4 – 57. – Прил.: Братья Барсуковы (очерк) / Подгот. к печати В. С. Кушлейко: Тр. Н. П. Барсукова; Тр. А. П. Барсукова; Тр. И. П. Барсукова, с. 57 – 84.

86354. Ташенов Б. Т. Братская помощь трудящихся Казахстана в восстановлении народного хозяйства освобожденных районов страны // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). - Ал-

ма-Ата, 1989. - С. 27 - 36. - Библиогр.: 16 назв.

86355. Творогов О. В. Рюриковичи: [Ист. очерк] // Рус. лит. - 1990. - №

4. - С. 155 - 160. - Окончание. Начало: № 2.

86356. Чудодеев Ю. В. Китайские историки о советских советниках: [О сов. интерн. помощи рев. движению в Китае 1925 – 1927 гг.] // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 119 – 125.

86357. Юсупов Ф. Ф. Конец Распутина; Воспоминания (фрагм.) // Рус. ста-

рина. - 1990. - Вып. 1. - С. 142 - 159.

86358. Юцис С. Некоторые новые аспекты участия латышских стрелков в разгроме Деникина (в контексте действий командующего 14-й армией И. П. Уборевича) // Изв. Латв. АН. – 1990. – № 12. – С. 49 – 55. – Рез. латв.

86359. Янов А. Одиссея русской автократии: [Отр. из кн. "Происхождение автократии. Иван Грозный в русской истории", изд. в США в 1981 г. / Предисл.

3. Апресяна] // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 75 - 89.

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

86360. Горячев В. А. Древний Городец: [Ист. очерк] // Памятники Отечест-

ва. - 1990. - № 2. - С. 53 - 61.

86361. Жангуттин Б. О. К проблеме истории и историографии наставничества в воспитании достойного пополнения рабочего класса Казахстана // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 80 – 89. – Библиогр.: 23 назв.

86362. Заварихин С. П. Валдай: [Об ист. судьбе города] // Памятники Оте-

чества. - 1990. - № 2. - С. 69 - 76.

86363. Куватов Б. А. Из истории классовой солидарности и братской взаимопомощи трудящихся Прииртышья в социалистическом строигельстве // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 36 – 46. – Библиогр.: 11 назв.

86364. Куликов В. В. Белев: [Из истории рус. города] // Памятники Отече-

ства. - 1990. - № 2. - С. 81 - 83.

86365. Магомедова З. К. А. А. Тахо-Годи: Штрих к портр. [даг. писателя и обществ. деятеля] // Наследие, возвращенное народу. — Махачкала, 1990. — С. 21 — 34.

21 - 34. 86366. Малинин Н. Москва из-под стола: История города в легендах занеклого тах и опечатках // Столица. - 1991. - № 2. - С. 41 - 45. - Продолж. следу-

ет.

86367. Нестеров Ю. А. Ярославский град Китеж: Рассказ о затонувшем горо-

де // Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 111 - 121.

86368. Пыляев М. И. Старый Петербург: Рассказы из былой жизни столицы // Ленингр. панорама. — 1991. — № 2. — С. 36—39. — Продолж. Начало: № 1, 1990.

86369. Сонин Л. Битва за Каменный Пояс, или Как Урал стал частью Рос-

сии: [Ист. очерк] // Урал. - 1991. - № 2. - С. 136-157.

86370. Шарипова А. В. Некоторые вопросы образования многонационального государства в советской историографии в 70-х годах: На материалах КазССР // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 21 – 27. – Библиогр.: 18 назв.

# 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 86336, 86338, 86342, 86344, 86356)

86371. Месяцев Н. Н. Встречи с Китаем: [Воспоминания] // Пробл. Дальне-

го Востока. - 1991. - № 1. - С. 126 - 135.

86372. Усов В. Н. Кто направил китайских добровольцев?: [К истории войны в Корсе, 1950 г.] // Пробл. Дальнего Востока. – 1990. – № 6. – С. 108 – 111. 86373. Хрущев Н. С. Правда о корейской войне: Из воспоминаний // Пробл.

Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 105 - 107.

# 5.5 Этнография

86374. Марутян А. Т. Город Ахалцха. Вопросы этнической истории и традиционного жилища // Вестн. обществ. наук. - 1990. - № 6. - С. 19 - 33 - Рез. арм., англ.

86375. Смусин Л. Русалки. Легенды и реальность: [Трансформация образа в этнографии и мифологии] // Ленингр. панорама. – 1991. – № 2. – С. 34 – 35.

# 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

# 6.1.1 Экономическое образование

86376. Ходырев А. Д., Асонов А. А. Методика обучения пользователей АСУ // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 82 - 86.

# 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

# 6.2.1.3 Социалистический способ производства

86377. Бокарев В. П. Из истории формирования уравнительных тенденций в распределительной политике // Социал.-полит. науки. – 1991. – № 3. – С. 21 – 29.

86378. Хубиев К. Реформа отношений собственности: прогресс или отступление?: [Вопр. теории полит. экономии социализма] // План. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 82 – 90.

# 6.4 Мировая экономика

86379. Лимская декларация руководящих принципов контроля: Принята IX Конгр. Междунар. орг. высш. контрол. органов (ИНТОСАИ) в 1977 г.: Пер. с

англ. / Примеч. Ф. Шелюто // Контроллинг. - 1991. - № 1. - С. 56 - 65. 86380. Угольников К. Л. История аудита // Контроллинг. - 1991. - № 1.

- C. 79 - 83.

86381. Хансен П. Усилия по унификации учета корпораций: [Ст. исполн. пир. Центра ООН по транснац корпорациям (ТНК)] // Контроллинг. – 1991. Пр. № 1. – С. 109 – 114.

# 6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

86382. Куликов В. Возможные последствия перехода к рыночной экономике: дальние и ближние: [По материалам междунар. семинара "Переход постсоц. стран к рыноч. экономике", Прага, дек. 1990] // План. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 30 — 38.

# 6.5.1 Экономика СССР

86383. Белкин М. С наскока рынок не введешь // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С. 27.

86384. Белянская Н. И., Кузьмина Н. Л. Советско-английский семинар по энергосбережению [Москва, сент. 1990] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. -

C. 76 - 77.

86385. Болвачев А. И. Развитие органов материально-технического снабжения агропромышленного комплекса // МТС и эффективность производства. - Свердловск, 1989. - С. 112 - 115.

86386. Бондаренко В. Формирование потребительского рынка // План. хоз-во.

- 1991. - № 3. - C. 49 - 55.

86387. Бунич П. Есть ли выход?: [О мерах выхода из экон. кризиса] // Огонек. - 1991. - № 7. - С. 6-8.

86388. Горина Г. А. Ценообразование в переходный период: Консультация //

Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 42 - 45.

86389. Давыдов Б. А., Суворина Л. И. Формирование нового хозяйственного механизма в энергосбережении // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 14 - 17.

86390. Доброхотов В. И. Проблемы энергосбережения // Теплоэнергетика. -

1991. - № 4. - C. 2-5.

86391. Елистратов И. Картошка, милая картошка...: Стирание граней между городом и деревней в ожидании голод. года – новая концепция премьера Павлова // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 12 – 13.

86392. Зотов В. Е. Дефицитные циклы и "длинные волны" развития: [О тенденциях развития соц. экономики: На материале СССР и КНР] // Пробл. Даль-

него Востока. - 1990. - № 6. - С. 68 - 79.

86393. Зуйков И. С. Некоторые проблемы кооперации // Финансы СССР. -

1991. - № 3. - C. 30 - 35.

86394. Кац И. Я. Научно-технический прогресс в условиях полного хозяйственного расчета // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 11 – 15.

86395. Левин А. Спасательные круги в водовороте цен // Сов. профсоюзы.

- 1991. - № 3. - C. 18 - 21.

86396. Лексин В. Н., Макаров А. А., Чупятов В. П. Концепция управления энергосбережением в народном хозяйстве страны // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 8 – 14.

86397. Либерман Л., Фрейнкман Л. Несбалансированность в советской экономике. Причины и пути преодоления // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 44 – 52.

86398. Майер X. Путь один - к рынку: [О реформах в СССР: Беседа с нем. ученым-экономистом X. Майером / Записал Ю. Филиппов] // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 7 - 13.

86399. Маккиннон Р. И. К открытой экономике через последовательность хозяйственных преобразований [в СССР: Ст. амер. ученого] // Материальнотехн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 65 - 73. - Продолж. следует.

86400. Никонов А. Земельная реформа в СССР и основные направления устойчивого развития АПК // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 13-18.3 ... при при з

86401. Нит И. Н. Политические последствия экономической нерешительности Президента: [Беседа с д-ром экон. наук И. Н. Нитом / Записал Ю. Бычков] // Столица. - 1991. - № 2. - С. 1, 3-4.

86402. Одесс В. Единый рынок и возможности связать "горячие" деньги //

Материально-техн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 26 - 32.

86403. Самойлов И. Если сбыт не гарантирован: О механизмах перераспределения функций экон. власти при переходе к рыноч. экономике // Материальнотехн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 16 - 20.

86404. Селюнин В. У нас получится: [Размышления экономиста] // Огонек.

- 1991. - № 8. - C. 12 - 14, 31.

86405. Селюнин В. Что у нас получится?: [Размышления экономиста] // Огонек. – 1991. – № 6. – С. 1, 30 – 31.

86406. Спиридонов Е. Кому и зачем нужен дефицит: [Вопр. замены распределит. структур рыночными] // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С.

86407. Степанов Ю. К итогам двенадцатой пятилетки: Экон. обзор // План.

хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 56 - 65.

86408. Федосеев В. И. Кооперативный сектор: проблемы становления и перспективы // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. -Новосибирск, 1990. - С. 150 - 157.

86409. Чан Юн Банг. Надежда на спасение - в решительных мерах: [О путях выхода экономики СССР из кризиса: Ст. из США] // Пробл. Дальнего Вос-

тока. - 1990. - № 6. - С. IX - XVI. - Авт. указан в примеч. ред.

86410. Чупятов В. П., Данилова Л. П., Коннова Н. А. Потенциал энергосбережения и его технологическая структура // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - C. 5-8.

86411. Ясин Е. Что нас ждет, если...: [О стратегии перехода к рынку] //

Огонек. - 1991. - № 6. - С. 20 - 22.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

86412. Адамеску А., Головин И. О проблемах программно-целевого формирования сети малых предприятий // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 77 - 81.

86413. Гальперина З. М., Руф А. А. Преобразование государственного предприятия в акционерное общество // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 3. -C. 25 - 27.

# 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

86414. Кабанков В. Механизм ценообразования в системе управления НТП

// План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 97 - 100.

86415. Камышников В. В., Овсянников А. С. Передача информации в интегрированной системе управления учреждением // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 143 - 149.

86416. Кочерин Е. А. Децентрализация без потери контроля [в системе управления народным хозяйством] // Контроллинг. - 1991. - № 1. - С. 3-41.

Библиогр.: 10 назв.

86417. Крупич А. Управление агропромышленным комплексом в условиях рынка // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 50 - 54.

> 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

86418. Иванов Е. Планирование и прогнозирование // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 39 - 48.

# 6.5.1.2.3 Экономика труда

86419. Базаров В. А. О методах исчисления производительности труда План. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 112 – 118.

# 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

86420. Евстифеев Ю. Война рублей: [О мерах по стабилизации фин. системы] // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 28 – 29.

86421. Любимцев Ю. Финансовый кризис: причины, формы и пути преодоле-

ния // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 19 - 29.

' 86422. Медведев Ж. Банки, сбережения, капиталы и кредиты. Почему при социализме они не выполняют коммерческих функций: [На прим. СССР] // Финансы СССР. – 1991. – № 3. – С. 13 – 22.

86423. Подпорина И. Не только расчеты, но и управление финансами: [О становлении внутрикооп. кредит. системы] // Сов. потреб. кооп. – 1991. – №

3. - C. 30 - 31.

86424. Рогов С. Загадки военного бюджета [СССР] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 18 - 20.

86425. Семенов В. Н. Анатомия дефицита: [Пробл. укрепления денеж. обра-

щения] // Финансы СССР. – 1991. – № 3. – С. 3 – 13.
86426. Суховерхова Т. Ускорят ли оборачиваемость запасов кредитно-финансо-

86426. Суховерхова Т. Ускорят ли оборачиваемость запасов кредитно-финансовые рычаги? // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 82 – 87.

# 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

86427. Раффинг Л. Т. Решение учетных проблем на советских совместных предприятиях // Контроллинг. – 1991. – № 1. – С. 101 – 108.

# 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

86428. Бойко Т. С., Саенко О. В. Совершенствование материально-технического обеспечения // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 39 – 43.

86429. Воропин С. Н., Сатаева З. З. Комплексная система управления материальными ресурсами в новых территориально-производственных образованиях // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 81 – 90.

86430. Зырянов А. В. Развитие территориальной организации материально-технического снабжения // МТС и эффективность производства. - Свердловск,

1989. - C. 21 - 27.

86431. Кузнецова Л. Г. Оценка деятельности отрасли материально-технического снабжения // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 55 – 60.

86432. Лазарев В. А. Территориальные предпосылки развития складского хозяйства снабжения и сбыта // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – . С. 43 – 47.

86433. Основные направления ресурсосберегающей деятельности органов снабжения в условиях коренной перестройки управления экономикой / 3. Е. Потапова, Г. А. Хачиев, В. И. Андрейченко и др. // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 70 – 77.

86434. Совершенствование организации внутрихозяйственного расчета в службах снабжения производственных объединений / В. Я. Омельченко, В. Г. Кузнецов, Г. Д. Леонова, Л. В. Шестопалова // МТС и эффективность производства.

Свердловск, 1989.
 С. 48 – 52.

86435. Спиридонов Е. Невольничий рынок: Размышления публициста [о пробл. снабжения в условиях рыноч. экономики] // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 6 – 15.

86436. Стаханов В. Н. Региональное распределение инвестиций в отрасль материально-технического снабжения // МТС и эффективность производства. Свердловск, 1989. – С. 16 – 21.

86437. Третьяков М. М., Зубарев А. Е., Сидоренко С. И. Материально-тех-

МТС и эффективность производства. - Свердловск, 1989. - С. 60 - 65.

86438. Шматов О., Регина А., Шестопал Л. Хуже некуда, а лучше может стать: [Пробл. материально-техн. снабжения кооперативов] // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 39 – 43.

# 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

86439. Васильева Т. Действительность страшнее призрака: [Пробл. социал. зацищенности пенсионеров и инвалидов при переходе к рынку] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 2. - С. 9 - 10.

# 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

86440. Борецкий Р. Как торговать на доллары, когда их нет: [О польско-сов. торг. отношениях] // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 26 – 28.

86441. Спрогис Е. В. Как сотрудничаем с Китаем?: [Об экон. сотрудничест-

ве] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 17 - 24.

86442. Тригубенко М. Е. Мы и дружественные страны Азии: Возможности экон. сотрудничества в новых условиях // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 6. — С. 80 – 90.

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

86443. Борчик Н. "Каждая женщина может стать предпринимателем": [Беседа с президентом ассоц. женщин-предпринимателей России Н. Борчик / Записала И. Дудукина] // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 44 – 47.

86444. Габдуллина Р. С. Совершенствование работы территориальных органов снабжения по оказанию услуг потребителям // МТС и эффективность производ-

ства. - Свердловск, 1989. - С. 125 - 128.

ermeases in

86445. Горемыкин В. Агроконсорциум - форма агропромышленной интегра-

ции [Моск. обл.] // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 46 - 49.

86446. Груздева М. М., Емельянов В. Д., Разлетовская Е. В. Формирование механизма изучения спроса на вторичные ресурсы в территориальных органах Госснаба СССР // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 120 – 124.

86447. Лебедев П. Свободная зона. Какой ей быть?: [О концепции ленингр. озоны свобод. предпринимательства] // Ленингр. панорама. – 1991. – № 2. – ...

C. 7-8.

86448. Леденева Е. Пенсии доставляют кооперативы: [О проведении эксперимента в Красногор. и Солнечногор. р-нах Моск. обл.] // Соц. обеспечение. – 1991. – № 2. – С. 2 – 4.

86449. Липчиу Н. Проблемы социально-экономических условий района [Усть-Лабин. р-н Краснодар. края] // АПК: экономика, упр. – 1991. – № 1. – С.

96 - 98.

86450. Мелбарде З. Я. Социальное обслуживание в районах Латвийской ССР // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 141 – 150.

86451. Синдряков В. Г., Скарга М. А. Работать сообща: Беседа корреспондента журн. Ю. М. Артемова с зав. фин. отд. Донец. горисполкома В. Г. Синдряковым и нач. Гос. налог. инспекции по г. Донецку М. А. Скаргой // Финансы СССР. – 1991. – № 3. – С. 36 – 39.

86452. Солдатова Э. А., Лебедева И. Ю. Совершенствование материально-

технического снабжения Западной Сибири как фактор ускоренного развития ес экономики // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 95 – 98.

86454. Урчукин В. Научно-технические программы Украины // План. хоз-во.

- 1991. - № 3. - C. 71 - 76.

86455. Федоров В. П. Сахалинский эксперимент: [О концепции преобразования экономики] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 6 - 16.

86456. Шипицин Ю. Н. О работе в условиях самоуправления и самофинансирования [Свердлов. обл.] // Финансы СССР. – 1991. – № 3. – С. 25 – 28.

# 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 86392, 86440-42)

86457. Авдокушин Е. Ф. О чем говорит практика стабилизации рынка в Китае? // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 91 - 98.

86458. Балюк И., Балюк М. КНР: некоторые особенности экономической ре-

формы // Материально-техн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 74 - 81.

86459. Голубева В. "Счастливая" приватизация?: Чему учит венг. опыт // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 53 – 64.

86460. Королева С. Наш покупатель - наш господин: [Об орг. торговли в

Чехо-Словакии] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 57 - 59.

86461. Лысов М. Встречи с Китаем: Чем поучителен опыт проведения реформ в торговле // Сов. торговля. – 1991. – № 3. – С. 52 – 55. – Продолж. следует.

86462. Портяков В. Я. Финансовый рынок в КНР // Пробл. Дальнего Восто-

ка. - 1991. - № 1. - С. 29 - 34.

141.069

86463. Син Янь. "Седая волна": [О положении пенсионеров в КНР: Ст. из КНР] // Соц. обеспечение. – 1991. – № 2. – С. 61 – 62.

# 6.7 Экономика капиталистических стран

86464. Алексеев И. Рыночная экономика и контроль: Из зарубеж. опыта // Контроллинг. – 1991. – № 1. – С. 70 – 75.

86465. Бихэмп К. Контроль за проведением приватизации в Великобритании: [Ст. из Великобритании] // Контроллинг. – 1991. – № 1. – С. 76 – 78.

86466. Кашин Ю. Когда земля твоя: [О фермер. хоз-вах Швейцарии] // Сов. потреб. кооп. — 1991. — № 3. — С. 48 – 49.

86467. Хармон Д. Б. Роль профессии бухгалтера в американском обществе:

[Ст. из США] // Контроллинг. - 1991. - № 1. - С. 84 - 91.

86468. Хирамацу Морихико. "Одна деревня – один товар": Тезисы лекции [губернатора префектуры Оита (Япония)], прочит. в Ин-те Дальнего Востока АН СССР // Пробл. Дальнего Востока. – 1990. – № 6. – С. 24 – 28.

86469. Шапигузов С. М. Общие представления о профессиональной этике аудитора: На прим. США // Контроллинг. - 1991. - № 1. - С. 92 - 100.

# 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

# 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

86470. Алексеенко А. Н. Миграции населения и трудовые резервы сельского хозяйства Казахстана: Регион. аспект // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 11 – 21. – Библиогр.: 14 назв.

86471. Аусмане А. Я. Понятие уровня разнообразия мест приложения труда



и его использование для оценки условий проживания населения // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. - Рига, 1989. - С. 84 - 89.

86472. Филимоненко Л. А. Принципы совершенствования расселения в Латвийской ССР // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР, Рига, 1989.
 С. 10 – 16.

# 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ положение государств)

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

# 8.1 Общие вопросы

86473. Александров Н. Д., Сулимов В. Е. О некоторых методологических основах политологии // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 51 - 57.

86474. Марченко М. Н. На пути становления политической науки в СССР //

Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 42 - 51.

86475. Скиба В. И. К вопросу о социалистической политологии // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 57 - 64.

86476. Федун Л. А. О предмете и методе политологии // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 65 - 69.

# 8.2 Международные отношения

86477. Благоволин С., Малашенко И. Война закончилась. Каким будет мир?: [О прогнозе междунар, отношений после войны в Перс. заливе: Беседа с д-ром экон. наук С. Благоволиным и канд. филос. наук И. Малашенко / Записал В. Разуваев] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 22 - 25.

86478. Гребенщиков Э. С. АСЕАН: минуя опасные рифы // Пробл. Дальне-

го Востока. - 1991. - № 1. - С. 81 - 88.

86479. Ковалев С. Правила игры, в которую я не хочу играть: [Об итогах 47-й сессии Комис. ООН по правам человека, Женева, 1991] // Новое время. -1991. - № 11. - C. 34 - 36.

86480. Кунадзе Г. Новое мышление тоже стареет: [Дискус. пробл. концепции внеш. политики СССР] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 28 - 32. -

Продолж. Начало: № 10.

86481. Оганесян Н. О. Региональные конфликты - вопросы возникновения и типологии // Вестн. обществ. наук. - 1990. - № 6. - С. 53 - 63. - Рез. арм., англ.

86482. Отунбаева Р. И. В преддверии нового миропорядка // Междунар.

жизнь. - 1991. - № 3. - С. 183 - 191.

86483. Свартберг К.-Э. Блеск и нищета компромиссов: Крупнейшая междунар. орг. на распутье. Что необходимо, чтобы восстановить ее авторитет: [Беседа с президентом Швед. ассоц. содействия ООН К.-Э. Свартбергом / Записал А. Полюхов] // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 24 - 26.

86484. Славинский Б. Н. Владивосток - 90: международная встреча: [По материалам II Междунар. конф. "ATP: диалог, мир, сотрудничество", сент. 1990] //

Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 37 - 39.

86485. Титаренко М. Л. АТР на пороге XXI века: характер и критерии про-

гресса // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 40 - 47.

86486. Титаренко М. Л. Взаимодействие восточной и западной цивилизаций условие прогресса человечества // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. - C. 53 - 60.

86487. Тышецкий И. Т. Япония и ядерное разоружение: позиция в ООН // Пробл. Дальнего Востока. - 1991. - № 1. - С. 231 - 238.

86488. Хозин Г. С. Джеймс Розенау как теоретик международных отношений // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 70 - 78.

# 8.3.1 Современное политическое положение СССР

# 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

86489. Внешнеполитическая и дипломатическая деятельность СССР (ноябрь 1989 г. – декабрь 1990 г.): Обзор МИД СССР // Междунар. жизнь. 1991.

86490. Кимура Хироси, Саркисов К. О., Славинский Б. Н. СССР – Япония: есть ли выход из "территориального тупика"?: [Беседа яп. советолога Хируси Кимура, зав. Центром яп. исслед. Ин-та востоковедения АН СССР К. О. Саркисова и зам. гл. ред. журн. "Пробл. Дальнего Востока" Б. Н. Славинского] // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 69 – 80.

86491. Кон Ро Мен. СССР - Корея: рокировка в южную сторону: [Беседа с Чрезв. и Полномоч. Послом Респ. Корея в СССР Кон Ро Меном / Записал В. В. Михеев] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 99 - 104.

86492. Малашенко И. На полпути куда?: Можно ли ожидать новых прорывов в сов.-амер. отношениях после визита Д. Бейкера в Москву // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 14 – 15.

86493. Хасэгава Ц. Советско-японские отношения в 90-х годах: [Ст. яп. уче-

ного] // Пробл. Дальнего Востока. - 1991. - № 1. - С. 89 - 100.

86494. Шувалов В. Скажи мне, кто твой друг: [Об отношениях между СССР и объедин. Германией] // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 22 - 23.

# 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

86495. Бутенко А. Реальность или - новая утопия?: От полит. монополии КПСС к многопартийности // Урал. - 1991. - № 2. - С. 3 - 21.

86496. Васильсв Л. На рынке как на рынке...: [Полит. пробл. страны в связи с переходом на рыноч. отношения] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 14 - 17.

86497. Козлович А. Кузнечик перестройки: Дневник корреспондента // Не-

ман. - 1991. - № 3. - С. 173 - 189.

86498. Мыльникова Г. Скандал в благородном фонде: Сов. дет. фонд им. В. И. Ленина имя это вполне оправдывает. Созд. по канонам адм. системы, он обездоливает тех, кого должен был осчастливить // Столица. – 1991. – № 1. – С. 50 – 52.

86499. Петухов В. В. Политическая реформа: к вопросу о приоритетах // Социал.-полит. науки. — 1991. — № 3. — С. 11 – 20.

86500. Попов Н. Между "да" и "нет": Первые итоги первого референдума

[март 1991] // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 5.

86501. Соловейчик С. Иго незаконное: Не придем ли мы к рынку точно так же, как пришли к коммунизму?: [О полит. ситуации в стране] // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 6 – 9.

86502. Шакина М. Март 1991-го: месяц коренного перелома?: [О полит. ситуации в стране] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 4 - 6.

# 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

86503. Канашкин В. О национальном отступничестве // Молодая гвардия. - 1991. - № 2. - С. 265 - 271.

86504. Хоскинг Д. Где русский дух?: Рос. патриоты и рус. националисты. Со времен Ивана Грозного это не одно и то же: [Ст. англ. ученого] // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 30 – 31.

# 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

86505. Боданов Ж. Преобразование быта и культуры животноводов [КазССР] // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 63 – 71.

86506. Мальгин А. Что деласт наша армия в Нагорном Карабахе? // Столица. - 1991. - № 1. - С. 18 - 21.

86507. Мяло К. После "красных святок" в Литве: [О полит. противостоянии в

тернационального в социалистическом преобразовании Казахстана: Обзор лит. // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). - Алма-Ата, 1989. - С. 56 - 63. - Библиогр.: 9 назв.

86509. Шипилов Н. Кто дал право быть равнодушным к судьбе Отчизны?:

[О России] // Молодая гвардия. - 1991. - № 2. - С. 216 - 220.

86510. Шушарин Д. Оправдание Москвы // Столица. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.

# 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

86511. Квицинский Ю. Договор дороже денег: Об-нис Германии было неизбежно: [Беседа с зам. министра иностр. дел СССР Ю. Квицинским] // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 18 - 20.

86512. Мишигдорж Н. Перестройка: монгольский путь и специфика: Интервью Чрезв. и Полномоч. Посла МНР в СССР Н. Мишигдоржа // Пробл. Даль-

него Востока. - 1991. - № 1. - С. 21 - 28.

86513. Олесин С. Винтовка рождает оппозицию: [О возникновении кит. эмиг-

рант. оппозиц. орг.] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 37 - 39.

86514. Сулицкая Т. И. Китай и современный мир: [По материалам I всесоюз. науч. конф. "Китай и социализм. Актуал. пробл. изуч. экономики, политики, истории и культуры Китая", Москва, окт. 1990] // Пробл. Цальнего Востока. -1991. - № 1. - C. 43 - 47.

86515. Сысоев Г. Кровь на центральных улицах [Югославии]: Федерация на

грани гражд. войны // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 33.

86516. Чичкин А. А. Новый курс Албании в АТР // Пробл. Дальнего Востока. - 1991. - Nº 1. - C. 101 - 107.

# 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 86491)

86517. Боровой Я., Чудодеев А. Диктатор побежден - но не свергнут: Кто может бросить вызов Хусейну? [Ирак] // Повое время. - 1991. - № 12. -C. 16 - 17.

86518. Голубев В. Шипы на теле демократии: [Полит.-экон. очерк о Заире] // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С. 100 - 102. - В огл. авт.: В. Голубе-

ев [!].

86519. Давыдов О. В., Михеев В. В. Сеульский пасьянс: Традиции, мораль и политика в Юж. Корес // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 48 - 57.

86520. Ро Дэ У. Интервью Президента Республики Корся Ро Дэ У журналу "Проблемы Дальнего Востока": Пер. с англ. // Пробл. Дальнего Востока. -1990. - № 6. - C. I - VII.

# 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран (См. такжс № 86490, 86492-94, 86511)

86521. Балкарей Б. И всю жизнь не рабстать: Служба социальной помощи в Америке и ее клиситы // Новос время. - 1991. - № 11. - С. 43.

86522. Изотов А. Япония: концепция выхода в лидеры // Пробл. Дальнего

Востока. - 1990. - № 6. - С. 222 - 228.

86523. Сигов Ю. У них, в Испании: [Путевой очерк] // Перспективы. -

1991. - № 2. - C. 99 - 107. 86524. Трофименко Г. А. Будущее тихоокеанской политики США // Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С. 58 - 67.

# 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ Запринова

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

86525. Котанджян Г., Головков А. Тонкая нить согласия: [Об отношении к КПСС: Диалог в письмах чл. правл. Арм. ассоц. политологов Г. Котанджяна и журналиста А. Головкова] // Огонск. - 1991. - № 6. - С. 10 - 12.

# 9.2.2 История КПСС

86526. Асланов Р. М., Яковлев А. Г. Китайские оценки ХХ съезда [КПСС]

// Пробл. Дальнего Востока. - 1991. - № 1. - С. 226 - 230.

86527. Бонч-Бруевич В. Д. Как сохранилась "Искра"...: Фрагм. из воспоминаний / Публ. В. Ф. Молчанова // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. - 1990. - Вып. 48. - С. 179 - 186.

86528. Воронцов В. Б. Михаил Бородин: Жизненный подвиг и трагедия: [Парт. деятель, 1884 - 1951] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990. - № 6. - С.

135 - 147. - Окончание. Начало: № 5.

86529. Калабухов Ю. Белые пятна и мифы истории: Троцкизм и перерождение "старой ленинской гвардии": Ст. 1 // Молодая гвардия. - 1991. - № 2. -C. 221 - 236.

86530. Прошунин Н. Кому нужна дьявольская убежденность?..: [К истории борьбы с оппозицией в партии] // Огонек. - 1991. - № 9. - С. 10 - 13.

86531. Чуев Ф. Сто сорок бесед с Молотовым: Из докум. дневника // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 54 - 58. - Продолж. Начало: № 20, 1990.

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

86532. Устав Коммунистической партии Узбекистана: Утв. XXII съездом КП

Узбекистана // Человек и политика. - 1991. - № 2. - С. 30 - 46.

86533. Программа действий Коммунистической партии Узбекистана "За политический и экономический суверенитет, духовное обновление, социальную справедливость и достойные условия жизни населения Узбекистана": Принята ХХІІ съездом КП Узбекистана // Человек и политика. - 1991. - № 2. - С. 18 - 29.

86534. Каримов И. А. Об общественно-политической обстановке в республике и задачах по организационно-политическому укреплению Компартии Узбекистана и подготовке к переходу экономики на рыночные отношения: Докл. ЦК ХХІІ съезду КП Узбекистана (П этап) [Ташкент, дек. 1990] // Человек и политика. - 1991. - № 2. - C. 8 - 17.

86535. Абдурахманов П. М. Правственность - здоровье народа: [Парт. орг. Самарк, обл. в борьбе за осуществление прогр. соц.-экон, возрождения] // Чело-

век и политика. - 1991. - № 2. - С. 47 - 56.

86536. Полозков И. К. Компартия России - партия возрождения: [Беседа с первым секретарем ЦК Компартии РСФСР И. К. Полозковым / Записал В. Зенков] // Молодая гвардия. - 1991. - № 2. - С. 8-18.

86537. Трушков В. В. Кардиограмма съезда: [Об Учред. съезде КП РСФСР,

Москва, 1990] // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 105 - 113.

# 10 профсоюзы

# 10.2 Профсоюзы СССР

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, ാമലാര്യായി районные, городские органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы വരുന്നു профсоюзные организации

86538. Овезов X. А. Какие звезды над Каракумами?: [Беседа с секретарем Туркм. респ. совета профсоюзов X. А. Овезовым / Записал А. Турбанов] // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 30 – 33.

# 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

# 12.1 Общие вопросы

86539. Требков А. А. Право и экономическое сотрудничество: [О сов.-амер. конф., Москва, 1990: Беседа с пред. Союза юристов СССР А. А. Требковым] // Соц. законность. — 1991. — № 1. — С. 74 — 75.

# 12.2 Теория и история государства и права

86540. Покровский И. Перуново заклятье: [Ст. рус. правоведа из сб. "Из глу-

бин", опубл. в 1918 г.] // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 40 - 42.

86541. Харуо Нисихара. Обоснование права государства на осуществление уголовного наказания: Науч. докл. [яп. специалиста] при вручении диплома почет. д-ра МГУ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. – 1991. – № 2. – С. 72 – 75.

# 12.3 Советское государство и право

86542. Гущин И. Такая у нас законность // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

86543. Правовое государство: сущность и пути построения: [Материалы обсуждения за "круглым столом" в ред. журн. "Соц. законность"] // Соц. законность. – 1991. – № 1. – С. 16 – 20.

# 12.3.1 История государства и права СССР

86544. Илюхин В. И. Убийство С. М. Кирова: домыслы и факты: [Беседа с нач. Упр. по надзору за исполнением законов о госбезопасности В. И. Илюхиным / Записал Д. Ольхов] // Соц. законность. – 1991. – № 1. – С. 71 – 73. – Продолж. следует.

86545. Фадеев В. И. Из истории науки советского строительства 40 - 50-х го-

дов // Совсты и перестройка. - М., 1990. - С. 16 - 28.

# 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

# 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

86546. СССР. Президент (1990 - ; М. С. Горбачев). "О мерах по охране неприкосновенности права собственности в СССР": Указ Президента СССР от

12 окт. 1990 г. // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

86547. СССР. Президент (1990 - ; М. С. Горбачев). "О пресечении надругательства над памятниками, связанными с историей государства, и его символами": Указ Президента СССР от 13 окт. 1990 г. // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 43.

86548. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об ответственности за нарушение порядка использования воздушного пространства СССР" от 29 октября 1990 г. // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 40.

86549. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об усилении от-

ветственности за спекуляцию, незаконную торговую деятельность и за злоупот ребления в торговле" от 31 октября 1990 г. // Соц. законность. – 1991. – № 1. – С. 41 – 42.

86550. Бычков Ю. Слишком "серый кардинал" для перестройки: Политили портр. Пред. Верхов. Совета СССР А. И. Лукьянова] // Столица. - 1991. -

Nº 2. - C. 9 - 12.

86551. Гамсахурдиа З. "Мы не пойдем путем безбожия, разбоя и террора": [Беседа с Пред. Верхов. Совета Респ. Грузия З. Гамсахурдиа / Записал Г. Мар-

тиросян] // Огонск. - 1991. - № 9. - С. 4-5, 30-31.

86552. Дмитриев Ю. А., Кунделев В. В. Проблемы правового регулирования свободы собраний, митингов, уличных шествий и демонстраций в СССР в условиях строительства социалистического правового государства // Советы и перестройка. – М., 1990. – С. 57 – 72.

86553. Закон СССР "О политических партиях": Инициатив. авт. проект / [Авт. проекта В. Альхименко, Ю. Дмитриев, Д. Шутько; Предисл. Ю. Дмитриева] //

Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 114 - 121.

86554. Калмыков Ю. Х. Чей закон приоритетнее?: [Беседа с пред. Ком. по законодательству Верхов. Совета СССР Ю. Х. Калмыковым / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность. – 1991. –  $\mathbb{N}^{\circ}$  1. – С. 8 – 10.

86555. Ковалев В. Т. Территориальное самоуправление граждан: опыт и тен-

денции // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 3 - 15.

86556. Крышкина Т. В. Особенности правового регулирования международной деятельности городских Советов // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 29 - 39.

86557. Мухамеджанов А. З. Закон о выборах народных депутатов СССР: шаг к правовому государству // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 73 - 81.

86558. Нечаева Т. В. Развитие общественного самоуправления на территории районных Совстов народных депутатов г. Москвы // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 107 - 117.

86559. Новый Союзный договор: Проскт / [Авт. проскта Д. Л. Златополь-

ский] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 2. - С. 3 - 12.

86560. Оболенский А. М. Альтернатива: [Беседа с чл. Верхов. Совета СССР А. М. Оболенским / Записал А. Сперанский] // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С. 69 - 71.

86561. Пылин В. В. Пути совершенствования избирательной системы // Со-

веты и перестройка. - М., 1990. - С. 39 - 56.

86562. Семенов Ю. Н. Вопросы укрепления материально-финансовой базы местных Советов в условиях экономической реформы // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 82 - 100.

# 12.3.2.2 Административное право

86563. Алехин А. П. О системе органов государственного управления в современный период // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 2. - С. 20 - 30.

86564. Андреев Н. От Совета - к Кабинету...: [О новом органе исполнит. власти - Кабинете министров] // Новое время. - 1991. - № 11. - С. 7 - 9.

86565. Бакатин В. В. Реакция отгоржения: [Беседа с 6. министром внутр. дел СССР В. В. Бакатиным / Записал Г. Рожнов] // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 6 - 7.

86566. Кичихин А. Н. КГБ сегодня защищает конституционный строй и... уничтожает архивы: [Беседа с подполк. гос. безопасности А. Н. Кичихиным / Записал Ю. Бычков] // Столица. – 1991. – № 1. – С. 24 – 26.

86567. Мартемьянова А. М. Объект организационного правоотношения // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 66 - 73. - Библиогр.: 16 назв.

86568. Мизилина А. Ю. Некоторые вопросы формирования и деятельности постоянных комиссий по социалистической законности и охране общественного порядка // Советы и перестройка. - М., 1990. - С. 101 - 106.

86569. Таралин Ю. Н. Высшие органы государственного контроля (неколо-пред в

рые сравнительные данные) // Контроллинг. - 1991. - № 1. - С. 49 - 55.

86570. Фелоров Н. В. Не предать истину: [Беседа с министром юстиции РСФСР Н. В. Федоровым / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - C. 34 - 37.

86571. Юдович Т. Юридическую службу - на хозрасчет // Сов. потреб. ко-

оп. - 1991. - № 3. - С. 14.

# 12.3.2.3 Финансовое право

86572. Слом В. Цена цивилизованного общества: [О Законе "О подоходном налоге с граждан СССР, иностранных граждан и лиц без гражданства"] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 2. - С. 55 - 58.

# 12.3.2.4 Гражданское право

(См. также № 86546)

86573. Гонгало Б. М. Структура жилищного обязательства // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 128 - 135. - Библиогр.: 18 назв.

86574. Идларионова Т. И. Поднормативное регулирование имущественных отношений в гражданском праве // Проблемы обязательственного права. -Свердловск, 1989. - С. 4-15. - Библиогр.: 8 назв.

86575. Кириллова М. Я. Договорное и внедоговорное использование произведений науки, литературы и искусства // Проблемы обязательственного права. -

Свердловск, 1989. - С. 79 - 90. - Библиогр.: 8 назв.

86576. Кузнецова Л. Г., Молчанова Т. Н. Некоторые спорные вопросы в практике применения законодательства по возмещению ущерба, причиненного повреждением здоровья или смертью гражданина // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 104 - 112. - Библиогр.: 14 назв.

86577. Мезрин Б. Н. Моделирование гражданско-правовых неимущественных обязательств // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С.

15 - 27. - Библиогр.: 17 назв.

86578. Мищенко Г. В. Договор найма жилого помещения в домах жилищностроительных кооперативов // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 135 - 145.

86579. Невзгодина Е. Л. Участие ограниченно дееспособных лиц в имущественных правоотношениях // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 59 - 66. - Библиогр.: 13 назв.

86580. Ойгензихт В. А. Обеспечение испольнения обязательств: традиция и перспективы // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 27 - 38. - Библиогр.: 22 назв.

86581. Слесарев В. Л. Причинная связь в судебной практике по делам о возмещении вреда // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. -

C. 112 - 119.

86582. Степанова Н. Н. Обязательства в сфере книгоиздания // Проблемы

обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 90 - 95.

86583. Стоякин Г. Я. Функциональная направленность охранительных норм в гражданско-правовых обязательствах // Проблемы обязательственного права. -Свердловск, 1989. - С. 39 - 49. - Библиогр.: 11 назв.

86584. Суханов Е. А. К проекту Закона РСФСР о собственности // Вестн.

Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 2. - С. 13 - 20.

86585. Тимофеева А. Д. Обслуживание граждан предприятиями общественно-

го питания – самостоятельный вид гражданско-правового обязательства // Проблемы обязательственного права. – Свердловск, 1989. – С. 96 – 103. – Библиогр.: 16 назв.

86586. Чернышева С. А. Авторский договор как основание возникновения обязательств // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989 — ПСПЭТЭ

73 - 79. - Библиогр.: 6 назв.

86587. Чорновол Е. П. Особенности обязательств, предусмотренных ст. 447 ГК РСФСР // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 119 - 128. - Библиогр.: 10 назв.

# 12.3.2.6 Хозяйственное право

86588. Басин Ю. Г. Планово-договорные обязательства и Закон о государственном предприятии (объединении) // Проблемы обязательственного права. - Свердловск, 1989. - С. 49 - 58. - Библиогр.: 14 назв.

# 12.3.2.7 Трудовое право

86589. Абайдельдинов Т. М. Совершенствование правового регулирования оплаты труда учителей // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. − 1991. − № 2. − С. 76-81.

86590. Архиповский В. М. Правовые аспекты работы по совместительству // Энерг. стр-во. — 1991. — № 3. — С. 77 – 78.

86591. Окуньков Л. Контракт - особая форма найма руководителя // Соц.

законность. - 1991. - № 1. - С. 57 - 60.

86592. Семыкин В. Гарантировать главное – право на жизнь: [В связи со ст. К. Каменева "Так нужен ли Закон об охране труда?" в журн. "Сов. профсоюзы", 1990, № 5/6] // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 58 – 59.

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

86593. Союзный Закон о земле и развитие земельных отношений: [Выступления за "круглым столом", провед. на юрид. фак. МГУ им. Ломоносова] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. – 1991. – № 2. – С. 31 – 55. – Содерж.: Новая концепция Закона о земле / И. Ф. Панкратов; О защите права сельско-хозяйственного землевладения / В. Н. Демьяненко; Право и земельная реформа в СССР / Г. Е. Быстров и др. выступления.

# 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

# (См. также № 86552)

86594. Белокуров О. В. Присвоение и растрата: общие признаки и специфика // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 2. - С. 81 - 87.

86595. Борисов Н. Снижение преступности не предвилится?: [О преступлениях в негосударств. секторах экономики] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 3. - С. 38 - 39.

86596. Гальперии И. Ответственность за спекуляцию // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 38 - 39.

86597. Голик Ю. В. Социальная справедливость и уголовно-правовые поощрительные нормы // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 26 – 31.

86598. Дутов М. А. Социальная справедливость охраны осужденных молодежного возраста в ИТК // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого.

- Кемсрово, 1989. - С. 106 - 111.

86599. Коробсев А. И. Социальная справедливость в системе принципов советской уголовно-правовой политики // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 15 – 22.

86600. Кругликов Л. Л. Социальная справедливость и назначение наказагия // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. C. 90 - 96.

86601. Марков Н. Я. Охрана прав лиц, привлекаемых к ответственности: за преступления, не представляющие большой общественной опасности // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 40 - 43.

86602. Похмелкин А. Идеология, рынок, уголовная политика // Соц. закон-

ность. - 1991. - № 1. - С. 50 - 52.

86603. Черненко Т. Г. Надзор за женщинами, условно освобожденными из мест лишения свободы, - одна из гарантий их исправления // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 116-120.

86604. Чуньков Н. И. Социальная справедливость и реализация осужденными в местах лишения свободы трудовых прав // Социальная справедливость охраны

прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 111 - 116.

86605. Щеглов Ю. А., Корчагин А. Г., Дымченко В. И. Социальная справедливость и правовые средства борьбы с извлечением нетрудовых доходов // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 31 - 40.

# 12.3.2.12 Правоохранительные органы

86606. Зайцев В. Ведомственный арбитраж поперек дела // Материальнотехн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 92 - 96.

86607. Иванцов Г. Ошские события: причины и последствия: [Деятельность прокуратуры по расследованию межнац. конфликта] // Соц. законность. - 1991. - Nº 1. - C. 53 - 54.

86608. Как у вас с кадрами: [Пробл. прокуратуры: Ст.] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Содерж.: Кадры теперь иные / Г. Тарнавский; Работники уходят / Г. Поруков; Хорошие кадры - у авторитетных профессий / А. Чернов; Беспокоит чувство незащищенности / Н. Руднев.

86609. Какой быть прокуратуре?: [Ст.] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 31 - 33. - Содерж.: Кризис прокурорского надзора / В. Савицкий; Каковы

перспективы? / Ю. Кореневский.

86610. Королев Б. Требования прокурора должны быть исполнены // Соц.

законность. - 1991. - № 1. - С. 26.

86611. Маршунов М. Н. Совершенствование прокурорского надзора за законностью задержания и привлечения в качестве обвиняемого // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 66 - 72.

86612. Пинаев А. А. Новый статус: [Беседа с ректором Ин-та повышения квалификации район. и гор. прокуроров при Прокуратуре СССР А. А. Пинаевым / Записал Н. Михно] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 64 - 65.

86613. Трубин Н. С. Время идет, а движения в главном нет: [О работе про-

куратуры] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 21 - 23.

86614. Фролов А. Брать ответственность: [О работе следств. части Прокуратуры СССР по расследованию преступлений на межнац. почве] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 55 - 56.

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

86615. Адаменко В. Д. Некоторые вопросы защиты прав и интересов обвиняемого судом // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 81 - 83.

86616. Адаменко В. Д., Юркевич Н. А., Бобуа З. Б. Механизм и социальная справедливость охраны прав и интересов обвиняемого // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 3 - 6.

86617. Безуглов М. В. Исследование экспертом места пожара - эффектив-

ное средство охраны прав и законных интересов подозреваемого (обвиняемого) // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. С. 75 - 79.

86618. Бляхман Б. Я. Социальная ценность и справедливость охраны прав об-приняемого // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого.

во, 1989. - С. 6-10.

86619. Васильев Л. М. Социальная справедливость уголовно-процессуальной практики борьбы с преступностью // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 43 – 49.

86620. Вышкевич В. Н., Лутченко Ю. И. О некоторых вопросах обеспечения права обвиняемого на защиту // Социальная справедливость охраны прав

обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 52 - 59.

86621. Гордон Э. С. Охрана прав обвиняемого при производстве экспертизы на предварительном следствии // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 72 – 75.

86622. Дубягин Ю. П., Самошина З. Г. Деловая игра "Опознание" как один из методов обучения в криминалистике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.

- 1991. - Nº 2. - C. 64 - 71.

86623. Зеленецкий В. С. Принципы государственного обвинения и их роль в охране прав и законных интересов обвиняемого // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 59 – 66.

86624. Зинатуллин З. З., Абашева Ф. А. Некоторые аспекты проявления социальной справедливости при охране прав обвиняемого // Социальная справедли-

вость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 10 - 15.

86625. Капустин А. А. Функция защиты и ее место в уголовном судопроизводстве // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 49 – 51.

86626. Колмаков П. А. Гарантии прав и законных интересов лица, нуждающегося в применении принудительных мер медицинского характера // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 120 – 127.

86627. Мартынчик Е. Г. Фактические основы формирования и социальная справедливость приговора // Социальная справедливость охраны прав обвиняемо-

го. - Кемерово, 1989. - С. 83 - 90.

86628. Нестеров Г. В. Вопросы тактики защиты обвиняемого // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. - Кемерово, 1989. - С. 79 - 81. -

Библиогр. в подстроч. примеч.

86629. Плискина Т. А. Точное соответствие юридического выражения хулиганских действий в составе преступления их криминологической реальности // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 96 – 100.

86630. Спиридонов А. П. Давность привлечения к уголовной ответственности в свете принципа справедливости // Социальная справедливость охраны прав об-

виняемого. - Кемерово, 1989. - С. 22 - 26.

86631. Сундуров Ф. Р., Якуппин В. А. Право осужденных на обращение с предложениями, заявлениями и жалобами как одна из гарантий обеспечения их прав и законных интересов // Социальная справедливость охраны прав обвиняемого. – Кемерово, 1989. – С. 100 – 105.

# 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

(См. также № 86547, 86551)

86632. Боголюбов В. "Огонек" – в броне, "Неделя" – в бетоне: Право и печать // Соц. законность. – 1991. – № 1. – С. 68 – 70.

86633. Михайлова Л. Слеза ребенка: Осущит ли ее готовящийся закон в защиту детства? // Сов. профсоюзы. – 1991. – № 3. – С. 62 – 65.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

86634. Чуванкова В. В. Частник и закон: [О правовых аспектах част. собственности в КНР: Беседа с науч. сотр. Ин-та Дальнего Востока АН СССР В. В. Чуванковой / Записал Г. А. Богданов] // Пробл. Дальнего Востока. - 1990 5 9 30 Nº 6. - C. 28 - 33.

12.6 Государство и право капиталистических стран

86635. Матанцев И. В. Обязательства по обеспечению качества продукции в законодательстве Великобритании // Проблемы обязательственного права. -Свердловск, 1989. - С. 145 - 150. - Библиогр.: 5 назв.

# 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

86636-37. Лобов Г. В небе Северной Кореи: [О воздуш. боях, 1950 - 1952 гг.] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 32 - 33; № 2. С. 32 - 33. -Продолж. Начало: № 10, 1990.

# 13.4 Военная техника и оружие

86638. Коршунов Ю. Л. Логика развития морского оружия // Очерки истории отечественного кораблестроения. - М., 1990. - С. 141 - 162.

# 13.5 Вооруженные Силы СССР

86639. Горячева С. "Гусары, где же вы?", или Еще раз к вопросу о подлинной интеллигентности и офицерской чести // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - C. 46 - 48.

86640. Дроздов Г. В возбуждении уголовного дела отказать...: [Ответы на письма в ред.] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37. -

Авт. указан в примеч. ред.

86641. Капто А. С. Воинская этика: генезис, содержание, проблемы // Социал.-полит. науки. - 1991. - № 3. - С. 114 - 121.

86642. Карташов Н. Мадонны... в погонах: [О женщинах-военнослужащих] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 33 - 37.

86643. Катусев А. Ф. Закон на защите воинов: [Беседа с Гл. воен. прокурором А. Ф. Катусевым] // Соц. законность. - 1991. - № 1. - С. 11-15.

86644. Окунев С. Кого разделяют Уральские горы?: Воен. реформа и социал.

справедливость // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

86645. Юдин И. И. Как живешь, офицерская семья?: [Беседа с д-ром экон. наук И. И. Юдиным: Материал к теме "Социал. политика Сов. государства и се реализация в Вооруж. Силах"] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. -C. 17 - 24.

# 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

86646. Анучин В. Старший лейтенант М. Зевахин: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза, 1922 - 1944] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 31: портр.

86647. Булгарин Ф. Мысли о характере Суворова // Рус. старина. - 1990.

Вып. 1. – С. 220 – 224.

86648. Иванов В. В сердцах не гаснут звезды: [Памяти летчицы М. Нестеренко, погибшей в годы сталин. репрессий] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - C. 30: портр.

86649. Лубченков Ю. Лагри Гром: [Из истории воен. искусства в рус.-тур.

войне 1768 - 1774 гг.] // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 225 - 229.

86650. Маслаков А. Майор Г. Михеев: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза, 1919 - 1945] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2. - С. 34: портр.

86651. Рафиенко Е. Н. Юбилейная выставка Красной Армии и Флота 1923 г.

в Москве // Музейн. дело в СССР . – 1989. – Вып. 19. – С. 125 – 136. 86652. Семенов Н. Мы смерти смотрели в лицо: [Воспоминания участника войны в Афганистане] // Молодая гвардия. – 1991. – № 2. – С. 237 – 244.

86653. Уранов А. С., Трофимов И. В. Славы и памяти достоин: [Опрусти флотоводце, герое Чесмен. мор. сражения, адм. Г. А. Спиридонове (1713) 4790]] 1010

// Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 29 - 35.

86654. Шумихин В. Прерванный полет: [Памяти главкома воен. авиации А. В. Сергеева (Петрова), 1893 – 1933] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 30 – 31: портр.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

86655. Дряхлов С. Без надежды на шпаргалку: Полит. подгот. авиаторов //

Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 23, 38.

86656. Хачатуров А. Воспитывать интернационалиста: [О совершенствовании полит.-массовой работы в армии] // Человек и политика. – 1991. – № 2. – С. 68 – 72.

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

86657. Андронов Ю. В пределах допустимого: [Об уровне риска в боевой выучке летчиков] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2. - С. 6 - 7.

86658. Дейнекин П. С. Время кардинальных решений: [Беседа с первым зам. главнокомандующего ВВС П. С. Дейнекиным] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 2 – 3.

86659. Кузнецов Г., Савин В. Атакует вертолет-истребитель // Авиация и

космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 12 - 13.

86660. Мамонтов Г. Как готовимся к бою?: [Группа подгот. ракет / Коммент. В. Гришко] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 35 - 37.

86661. Меницкий В. На втором плане. Почему?: [О повышении пилотаж. выучки летчиков] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 4 – 5.

86662-63. Пономаренко В. Профессиональная надежность летных экипажей //

Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 14-15; № 2. С. 10-11.

86664. Шапошников Е. И. Итоги и перспективы: [Беседа с главнокомандующим ВВС Е. И. Шапошниковым] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 2 - 3.

86665. Щербаков А., Клумов А., Горлов А. Штопору обучать: [Отклик на ст. Г. Раевского "Обучать ли штопору?" в журн. "Авиация и космонавтика", 1990, № 3] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 1. – С. 10 – 11.

# 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

86666. Скотт-Кларк Д. Счастливы ли жены "томми"?: [Сокр. ст. "Жены военнослужащего" из англ. журн. "Руси джорнэл" / Подгот. к печати и пер. В. Рошупкина] // Коммунист Вооруж. Сил. – 1991. – № 4. – С. 63 – 68.

86667. Цирульников А. Разговор с главнокомандующим Сталиным об изра-

ильской армии // Столица. - 1991. - № 2. - С. 58 - 60.

# 14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

# 14.1 Наука. Науковедение

# 14.1.1 Общие вопросы

86668. Айрапетян А. А. О недопустимости административно-командных методов в организации научных исследований и процесса научного творчества // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1742 – 1748. – Библиогр.: 8 назв.

86669. Симаков В., Казаков В. Влияние государств на развитие НИОКР в США // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 107 - 111.

86670. Юдин Б. Г. Социальный генезие советской науки // Вопр. философии.

– 1990. – № 12. – С. 16 – 31. – Библиогр. в подстроч. примеч.

# 14.1.2 История науки

86671. Гаврющин Н. К. Исследование Т. И. Райнова о "Мемуарах" Петербургской Академии наук (1809 – 1830) // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 49. – С. 147 – 150.

# 14.1.3 Науковедение

86672. Бойко Е. И., Гетманская Л. Э. Прогнозирование в процессе управления научно-производственной системой // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 44 – 50.

86673. Ковшов А. Н., Мальцев Л. Ю. Информационный анализ моделей предметной области в АСНИ // Автоматизация научных исследований. - Куй-

бышев, 1989. - С. 25 - 29.

86674. Неслов С. М., Пасечник Ю. И. Особенности структурной организации децентрализованных рассредоточенных АСНИ // Автоматизация научных

исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 20 - 25.

86675. Оксанич А. Э., Войцеховская В. П. Организационно-экономические аспекты внедрения научно-технических разработок и ресурсосберегающих технологий // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 61 – 67.

86676. Проектирование локальных сетей САПР на ВОЛС для задачи автоматизации научных исследований / С. А. Редкозубов, Н. И. Федунец, Н. Д. Симачев, В. С. Кальбова // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев,

1989. - C. 12 - 19.

# 14.2 Кибернетика

86677. Арсенишвили Г. Л. Диффузионная аппроксимация виртуального времени ожидания системы М/М/1 (мартингальный подход) // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 90 – 93.

86678. Бедров Я. А. Об идентификации модели, содержащей сумму суперпозиций линейных моделей и нелинейных функций // Кибернетика. – 1991. – №

1. - C. 125 - 126.

86679. Гавлиевский С. Л. Модели для расчета характеристик сетей с коммутацией пакетов // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 58 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

86680. Гришин С. А. Синтез программного движения управляемой динамической системы // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном

комплексе. - М., 1989. - С. 82 - 86.

86681. Дадашев Т. М., Лосев Г. Ф. Блочная структура описания алгоритмов обработки, анализа и распознавания изображений // Кибернетика. - 1991. - №

С. 99 – 108. – Библиогр.: 15 назв.

86682. Деметрович Я., Либкин Л. О., Мучник И. Б. Модели баз данных и операторы замыкания // Кибернетика. ~ 1991. - № 1. - С. 40 - 50. - Библиогр.: 32 назв.

86683. Каневский Ю. С., Корчев Д. В. Способ отображения множества индексов переменных алгоритма на систолическую структуру // Кибернетика. -

1991. - № 1. - С. 51 - 57. - Библиогр.: 15 назв.

86684. Котенев В. И. Идентификация объектов управления с распределенными параметрами // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 39 – 43.

86685. Лозовану Д. Д. Алгоритмы решения некоторых классов сетевых минимаксных задач и их приложение // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 7 назв.

86686. Мамедов Ф. Г. Гибридная модель неоднородной локальной сети передачи данных с ограничениями // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.

- 1989. - Т. 10, № 1. - С. 92-98. - Рез. азерб., англ.

86687. Поляченко Б. Е. 8-й Международный конгресс по кибернетике и системам [Нью-Йорк (США), июнь 1990] // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 130 - 131.

86688. Распространение электрических импульсов в биологических управляющих системах / А. Н. Волобуев, А. У. Бахито, Е. Л. Овчинникова [!], Л. А. Труфанов // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 63 - 70. - В огл. 3-й авт.: Е. Л. Овчинников. - Библиогр.: 5 назв.

86689. Рассказов Ф. Н. О синтезе оптимальных стохастических систем управления многомерными объектами // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 47 - 51.

86690. Сейфуллин Т. Р. Анализ движения жесткого объекта по его изображениям. Ортогональная проекция // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 109 - 115.

86691. Струсевич В. А. Неоднородные двухстадийные системы с ограничениями предшествования: [Сообщ.] 1 // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. 1991. - № 1. - С. 111-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

86692. Церковный А. Э. Формализация и обновление знаний интеллектуального робота // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. - Т. 10, № - С. 125 - 133. - Рез. азерб., англ.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

# 15.2 Охрана окружающей среды

86693. Абросимова Е. М. Сброс очищенных сточных вод в рыбохозяйственные водоемы // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 5-7.

86694. Авдеев А. Трагический приоритет: [Пробл. экологии] // Ленингр. пано-

рама. - 1991. - № 2. - С. 9-10.

86695. Алексеев В. С., Горбовская Г. П. Влияние азотсодержащих стоков на качество подземных вод // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. -C. 26 - 28.

86696. Виноградов Б. В., Фролов Д. Е., Кулик К. Н. Оценка нестабильности экосистем Черных земель Калмыкии по длинному ряду аэрокосмических измерений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1494 - 1497.

86697. Виноградова Н. Экологический симпозиум: [По материалам экол. симпоз. "Вод. трансп. и экология", Москва, сент. 1990] // Реч. трансп. - 1991. -Nº 1. - C. 42 - 43.

86698. Гарецкий Р., Кудельский А. Кукушка, кукушка, сколько жить нам на Белой Руси?: [Исслед. по пробл. экологии Белоруссии в Ин-те геохимии и геофизики АН БССР] // Неман. - 1991. - № 3. - С. 3-15.

86699. Гашев С. Н., Гашева М. Н., Соромотин А. В. Влияние нефти на появление и развитие проростков сосны обыкновенной // Лесоведение. - 1991. -№ 2. - С. 74 - 77. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

86700. Горелов А. "Мы одной крови...": О гармонии человека и природы:

[Вопр. экологии] // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С. 72 - 75.

86701. Гоухберг М. С. Некоторые вопросы охраны водоемов // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 4-5.

86702. Грейбилл Д. А. Дендрохронологическое изучение загрязнений воздуш-

ной среды в хвойных лесах западных районов США: [Ст. из США] // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 3 - 15. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

86703. Григорян К. В., Каракешишян Г. М. Изменение химического состава и ирригационных свойств вод бассейна реки Дебед в связи с их антропотенным загрязнением // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. — 1989. — №13. 4100000 110 — 115. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 5 назв.

86704. Долин В. В., Бондаренко Г. Н. Диффузионный механизм миграции <sup>137</sup>Cs и <sup>90</sup>Sr топливных выпадений ЧАЭС [в почвах] // Докл. АН УССР. Сер. Б,

Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 12. - С. 6-10. - Рез. англ.

86705. Источники нитратного загрязнения водозабора г. Кировска по данным об изотопном составе азота / Э. М. Прасолов, Е. С. Субботин, И. В. Токарев и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1271 – 1276. — Библиогр.: 6 назв.

86706. Коваль Н. Г. Больше внимания нашему бесценному богатству - земле: [Пробл. охраны окружающей среды] // Уголь Украины. - 1991. - № 2. -

C. 2-5.

86707. Левит С. Я., Иванова Н. Г. Рекультивация откосов дамб хвостохранилища Качканарского горно-обогатительного комбината биологическими методами // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. - С. 131 - 135.

86708. Лысиков А. Б. Некоторые особенности загрязнения лесных почв тяжелыми металлами // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 16 - 23. - Рез. англ.

Библиогр.: 10 назв.

86709. Молодцов С. Д. Снижение выбросов СО2 в атмосферу в Японии //

Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 71 - 73. - Библиогр.: 5 назв.

86710. Озерский А. Ю., Пацук С. В. О захоронении золошлаковых отходов ГРЭС КАТЭК во внутренних отвалах угольных разрезов // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 31 – 34. – Библиогр.: 9 назв.

86711. Оценка генотоксического действия антропогенных факторов на растения в городских условиях / В. С. Погосян, Е. Г. Симонян, Э. М. Джигарджян, Р. М. Арутюнян // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 1. — С. 23 — 29.

- Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

86712. Пикалова Г. М., Объедкова В. А., Шевчук В. Г. Экологическая специфика рекультивации в условиях высокогорья и ее эффективность // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989. – С. 135 – 146. – Библиогр.: 10 назв.

86713. Решеткина Н. Сарыкамышская дельта: прошлое и настоящее: [Экол.

пробл.] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 2-7.

86714. Тимофеев Д. А. Экологическая геоморфология: объект, цели и задачи // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 43 – 48. – Рез. англ. – Библиогр.: 29 назв.

# 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

(См. также № 86274)

86715. Александр Адольфович Бухштаб: [Математик, 1905 – 1990: Некролог] // Успехи мат. наук. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 201 – 202. – Подписи: Й. П. Кубилис. В. И. Нечаев, С. Б. Стечкин, А. Б. Шидловский.

86716. Виктор Абрамович Залгаллер: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / А. Д. Александров, С. С. Кутателадзе, Ю. Г. Решетняк и др. // Успехимат. наук. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 215—216. — Список монографий В.

А. Залгаллера: 7 назв.

86717. Виктор Владимирович Русанов: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / Н. Н. Боголюбов, В. А. Карлин, В. А. Мельников и др. // Успехи мат. наук. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 217—224. — Список печат. работ В. В. Русанова: 87 назв.

# 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

86718. Авгуль Л. Б., Супрун В. П. Обобщенное полиномиальное разложение симмстрических булевых функций // Кибернетика. — 1991. — № 1. — С. 122-125. — Библиогр.: 6 назв.

86719. Ромов Б. А. О функциональной полноте в системе Р2хР // Киберне-

тика. - 1991. - № 1. - С. 1-8, 16. - Библиогр.: 12 назв.

# 16.2.3 Теория чисел

86720. Струнков С. П. Обобщения теоремы делимости Эйлера и другие арифметические свойства представлений конечных групп перестановками // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1323 – 1326.

# 16.2.4 Алгебра

86721. Андрунакиевич А. В., Андрунакиевич В. А. О регулярных кольцах относительно правого идеала кольца // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 3 – 11.

86722. Антонов В. А. Локально конечные группы с максимальными централизаторами элементов // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 145 – 146.

- Библиогр.: 6 назв.

86723. Башкиров Е. Л. О некоторых подгруппах специальной линейной группы над полем // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 31 – 35. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

86724. Белянков А. Я. Формальный аппарат метода исчерпывания в линейной

алгебре // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1289 - 1293. 86725. Коваленко С. П. Новый взгляд на ассоциированные матрицы // Мат.

заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 41 - 45. - Библиогр.: 6 назв.

86726. Курсов В. В. Циклические скрещенные произведения простых конечномерных центральных алгебр // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 8 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

86727. Лазарев А. Ю., Мовшев М. В. Деформации алгебр Хопфа // Успехи

мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 211 - 212.

86728. Лыскова А. С. Ортогональные многочлены нескольких переменных // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1301 – 1306. – Библиогр.: 8 назв.

86729. Сахаев И. И. О поднятии конечной порожденности проективного модуля по модулю его радикала // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 97 – 108. – Библиогр.: 16 назв.

86730. Сущанский В. И. Сплетения и общие произведения групп // Докл.

АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1054 - 1057. - Библиогр.: 5 назв.

86731. Чупина Е. И. Решеточная определяемость полупростой конечномерной бинарно лиевой алгебры над алгебраически замкнутым полем характеристики О // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 131 – 134. – Библиогр.: 7 назв.

86732. Шпарлинский И. Е. О некоторых вопросах теории конечных полей // Успехи мат. наук. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 165 – 200. – Библиогр.: с. 189 – 200.

86733. Шпильрайн В. Э. Некоторые применения свободного дифференциального исчисления в теории групп // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. -

# 16.2.5 Геометрия

86734. Амиров Р. Х. Интегральная геометрия и задача определения римановой метрики // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1033 10347 2015 Библиогр.: 5 назв.

86735. Балащенко В. В., Степанов Н. А. Канонические аффинорные структуры в регулярных Ф-пространствах // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып.

- С. 205 - 206. - Библиогр.: 10 назв.

86736. Иванов А. А. Геометрический подход к вопросу о единственности для спорадических простых групп // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1043 – 1046. – Библиогр.: 15 назв.

86737. Чирка Е. М. Введение в геометрию СК-многообразий // Успехи мат.

наук. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 81 - 164. - Библиогр.: 123 назв.

### 16.2.6 Топология

86738. Алания Л. А. О многообразиях типа Александера // Успехи мат. на-

vк. - 1991. - T. 46, вып. 1. - C. 203 - 204.

86739. Бабаев Э. А. О полугруппах открытых преобразований // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1989. — Т. 10, № 1. — С. 3 – 6. — Рез. азерб., англ.

86740. Грабарник Г. Я., Шварц Л. А. Рациональные эндоморфизмы сферы Римана, имеющие конечное число касаний // Докл. АН УзССР. - 1990. - №

11. - C. 5-6.

86741. Малышев К. Л. Калибровочная группа и калибровочное преобразование континуальной теории дефектов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. интим. Стеклова, Ленингр. отд-ние. – 1991. – Т. 190. – С. 173 – 184. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

86742. Мирзаханян Э. А. Об одном бесконечномерном обобщении теоремы Борсука о неограниченной компоненте // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 15 – 20. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 7 назв.

86743. Скляренко Е. Г. Многомерная версия теоремы Коши о вычетах //

Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 109 - 113. - Библиогр.: 9 назв.

86744. Таги-заде А. Т. Вариационная характеризация топологической энтропии непрерывных групп преобразований. Случай действий  $R^n$  // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 114 – 123. – Библиогр.: 8 назв.

86745. Федорчук В. В. Вероятностные меры в топологии // Успехи мат. на-

ук. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 41 - 80. - Библиогр.: 92 назв.

# 16.2.7 Математический анализ

86746. Айда-заде К. Р., Мамедов С. Н. О решении задач управления с немонотонными функциями запаздывания // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1989. — Т. 10, № 1. — С. 99 – 104. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 6 назв.

86747. Айрапетян Ю. Н. Процессы переноса с коэффициентом, меняющимся по произвольному степенному закону в изотропном пространстве произвольной размерности (I) // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. –

С. 57 - 64. - Рез. арм., англ.

86748. Алиев М. Д. О поведении решения смешанной задачи в окрестности граничной точки для сильно вырождающегося эллиптического уравнения // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 26 – 28. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 6 назв.

86749. Афян С. К. Система обыкновенных дифференциальных уравнений неканонического вида: [Сообщ.] 2 // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. –

1989. - № 3. - С. 10 - 14. - Рез. арм., англ.

86750. Ахундов А. А. Заметка о формуле Коши для линейных вырожденных уравнений с регулярным пучком матриц // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 35 – 36. – Рез. азерб., англ.

86751. Белов Ю. Я. Об одной обратной задаче для полулинейного параболического уравнения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С.

1034 - 1038. - Библиогр.: 5 назв.

86752. Гасымов Э. А. Асимптотические формулы и формула обращений для решений некоторых линейных дифференциальных систем уравнений с параметром // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1989. — Т. 10, № 1. — С. 29—34. — Рез. азерб., англ.

86753. Геворкян Г. Г. О рядах Хаара и Франклина с одинаковыми коэффициентами // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 3 – 9.

- Рез. арм., англ. - Библиогр.: 12 назв.

86754. Данилов Л. И., Иванов А. Г. Эффективные достаточные условия равномерной колеблемости линейного дифференциального уравнения // Мат. заметки. — 1991. — Т. 49, вып. 3. — С. 28 – 34.

86755. Желнорович В. А. О получении уравнений состояния при помощи вариационного уравнения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С.

1092 - 1096. - Библиогр.: 12 назв.

86756. Зарх М. А. Критерий функции цены в линейной дифференциальной игре // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1038 - 1042. - Библи-

огр.: 7 назв.

86757. Иванов О. В. Теорема Фату об угловых пределах и вопросы продолжительности на идеальную границу // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. – 1991. – Т. 190. – С. 101 – 109. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

86758. Ильяшенко Ю. С., Яковенко С. Ю. Конечно-гладкие нормальные формы локальных семейств диффеоморфизмов и векторных полей // Успехи

мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 3 - 39. - Библиогр.: 30 назв.

86759. Карпова Н. Г. Об устранении особенностей плюрисубгармонических

функций // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 35 - 40.

86760. Катрахов В. В. Сингулярные краевые задачи для некоторых эллиптических уравнений в областях с угловыми точками // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1047 – 1050.

86761. Леваков А. А. Устойчивость периодических систем // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 25 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.:

10 назв.

86762. Моисеев Е. И. Об одной задаче Лионса // Докл. АН СССР. - 1991.

- T. 316, № 6. - C. 1306 - 1310.

86763. Нерсесян А. А. Ограниченные точечные дифференцирования на R(X) и аппроксимация с одновременной интерполяцией // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 66 – 72. – Библиогр.: 13 назв.

86764. Пинелис И. Ф. Критерии полной определенности для вогнуто-выпуклых игр // Мат. Заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 73 – 76. – Библиогр.:

7 назв.

86765. Радкевич Е. В. Поправка Гиббса – Томсона и условия существования классического решения модифицированной задачи Стефана // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1311 – 1315. – Библиогр.: 8 назв.

86766. Романов А. В. Условия асимптотической К-мерности полулинейных параболических уравнений // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С.

213 - 214. - Библиогр.: 5 назв.

86767, Салахитдинов М. С., Исломов Б. Краевые задачи для уравнения смешанного типа с двумя внутренними линиями вырождения // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1051 – 1054. – Библиогр.: 8 назв.

86768. Самовол В. С. Критерий С1-гладкой линеаризации автономной системы в окрестности невырожденной особой точки // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49,

вып. 3. - С. 91 - 96. - Библиогр.: 10 назв.

86769. Скопина М. А. О сходимости почти всюду сумм Марцинкевича двойного ряда Фурье // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. - 1991. - Т. 190. - С. 148-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

86770. Сычев М. А. О регулярности решений некоторых вариационных задач // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1326 - 1330. - Библиогр.: 7 назв.

86771. Третьяк А. И. О необходимых условиях оптимальности четного порядка в задаче быстродействия для одного класса управляемых систем // Докл. AH CCCP. - 1991. - T. 316, № 5. - C. 1058 - 1060.

86772. Эфендиев М. А. Нелинейная задача Гильберта с незамкнутыми начальными данными // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. -Т. 10, № 1. - С. 17 - 20. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

86773. Аллахвердиев Б. П., Байрамов Э. М. К спектральной теории системы несамосопряженных разностных операторов первого порядка // Изв. АН лаССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. - Т. 10, № 1. - С. 21 - 25. -Рез. азерб., англ.

86774. Аюпов Ш. А., Абдуллаев Р. З. Изометрии L пространств, построенных на полуконечных IBW-алгебрах // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. -

С. 3-4. - Библиогр.: 7 назв.

86775. Бабасян С. В. Об обратной задаче рассеяния для дифференциальных операторов высших порядков на полуоси // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 26-32. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

86776. Багиров Л. А. О регулярности обобщенных решений параболического уравнения высокого порядка // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С.

147 - 148.

86777. Балаганский В. С. О слабой открытости метрической проекции // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 135 - 144. - Библиогр.: 12 назв.

86778. Бухвалов А. В. Пространства Соболева векторнозначных функций // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. 1991. - Т. 190. - С. 5-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

86779. Васин А. В. Проекторы на L<sup>p</sup>-пространства полианалитических функций // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-

ние. - 1991. - Т. 190. - С. 15 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

86780. Гиль М. И. Возмущение спектров операторов одного класса // Мат.

заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 149 - 151. - Библиогр.: 6 назв.

86781. Городецкий В. В. О полиномиальном приближении решений эволюционных уравнений параболического типа в гильбертовом пространстве // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 23 - 27. - Библиогр.: 6 назв.

86782. Губреев Г. М. Спектральный анализ биортогональных разложений, порождаемых весами Макенхаупта // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. - 1991. - Т. 190. - С. 34 - 80. - Рез. англ.

Библиогр.: 29 назв.

86783. Дьяконов К. М. Целые функции экспоненциального типа и модельные подпространства в НР // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. - 1991. - Т. 190. - С. 81 - 100. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

86784. Имамбердыев Б. И. О спектральной функции обыкновенного дифференциального оператора нечетного порядка // Успехи мат. наук. - 1991. - Т.

46, вып. 1. - С. 207 - 208.

86785. Капустин В. В., Липин А. В. Операторные алгебры и решетки инвариантных подпространств: [Сообщ.] 2 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — 1991. — Т. 190. — С. 110—147. — Результ

86786. Кузбеков Т. Т. О представлении решения однородного уравнения свертки в виде ряда // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 46 - 51.

- Библиогр.: 5 назв.

86787. Лужина Л. М. О регулярности спектральных задач с дополнительными условиями во внутренних точках // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3.

- C. 151 - 153.

86788. Лунин А. А. Векторная G-проблема и автомодельные решения уравнения Кадомцева — Петвиашвили // Мат. заметки. — 1991. — Т. 49, вып. 3. — С. 52 – 56.

86789. Напалков В. В., Рудаков И. А. Оператор свертки в пространстве вещественно аналитических функций // Мат. заметки. — 1991. — Т. 49, вып. 3. — С. 57 — 65. — Библиогр.: 15 назв.

86790. Радкевич Е. В. О спектре пучка задачи Веригина - Маскет // Мат.

заметки. - 1991. - T. 49, вып. 3. - C. 77 - 90. - Библиогр.: 12 назв.

86791. Рубинов А. М., Ахундов И. С. О свойствах разности выпуклых компактов в смысле В. Ф. Демьянова // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 7 – 10. – Рез. азерб., англ.

86792. Толоконников В. А. Алгебры операторов Теплица в пространствах гладких функций // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 124 – 130. –

Библиогр.: 12 назв.

86793. Хрящев С. В. О дискретном спектре возмущенного периодического оператора Шредингера // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-нис. — 1991. — Т. 190. — С. 157—162. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

86794. Широков Н. А. Ядро Бергмана в окрестности диагонали для областей, близких к эллипсоидам // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стекло-

ва, Ленингр. отд-нис. - 1991. - Т. 190. - С. 163 - 172. - Рез. англ.

# 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

86795. Аратский Д. Б., Солдатов Е. А., Фидельман В. Р. Спектральный анализ негауссовых случайных процессов на основе принципа максимальной энтропии // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 39 – 46. – Библиогр.: 8 назв.

86796. Грамэ И. Г. Оценки скорости сходимости в центральной предельной теореме для семимартингалов в "неклассической" постановке // Мат. исслед. -

1990. - Вып. 116. - С. 14 - 46. - Библиогр.: 19 назв.

86797. Гремальский А. А. Генерация случайных марковских процессов при стохастическом контроле микропроцессорных устройств // Мат. исслед. - 1990.

- Вып. 116. - C. 47 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

86798. Драгалин В. П. Модифицированная задача Кифера — Вейсса для процессов с независимыми приращениями // Мат. исслед. — 1990. — Вып. 116. — С. 51 — 64. — Библиогр.: 21 назв.

86799. Зубов В. И. Интерполяция и аппроксимация вероятностных распреде-

лений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1298 - 1301.

86800. Кабанов Ю. М., Пергаменщиков С. М. О множествах достижимости для управляемых стохастических дифференциальных уравнений // Успехи мат. наук. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 209 – 210.

86801. Корлат А. Н. Расчет показателей надежности сложных систем с полнодоступным восстановлением и отключением элементов // Мат. исслед. -

1990. - Вып. 116. - С. 73 - 83. - Библиогр.: 10 назв.

86802. Котляр В. Ю., Хоменко Л. П. Исследование надежности системы с

86785. Капустин В. В., Липин А. В. Операторные алгебры и решетки инвариантных подпространств: [Сообщ.] 2 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — 1991. — Т. 190. — С. 110—147. — Результ

86786. Кузбеков Т. Т. О представлении решения однородного уравнения свертки в виде ряда // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 46 - 51.

- Библиогр.: 5 назв.

86787. Лужина Л. М. О регулярности спектральных задач с дополнительными условиями во внутренних точках // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3.

- C. 151 - 153.

86788. Лунин А. А. Векторная G-проблема и автомодельные решения уравнения Кадомцева — Петвиашвили // Мат. заметки. — 1991. — Т. 49, вып. 3. — С. 52 – 56.

86789. Напалков В. В., Рудаков И. А. Оператор свертки в пространстве вещественно аналитических функций // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3.

С. 57 – 65. – Библиогр.: 15 назв.

86790. Радкевич Е. В. О спектре пучка задачи Веригина - Маскет // Мат.

заметки. - 1991. - T. 49, вып. 3. - C. 77 - 90. - Библиогр.: 12 назв.

86791. Рубинов А. М., Ахундов И. С. О свойствах разности выпуклых компактов в смысле В. Ф. Демьянова // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 7 – 10. – Рез. азерб., англ.

86792. Толоконников В. А. Алгебры операторов Теплица в пространствах гладких функций // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 124 - 130. -

Библиогр.: 12 назв.

86793. Хрящев С. В. О дискретном спектре возмущенного периодического оператора Шредингера // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-нис. — 1991. — Т. 190. — С. 157—162. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

86794. Широков Н. А. Ядро Бергмана в окрестности диагонали для областей, близких к эллипсоидам // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стекло-

ва, Ленингр. отд-нис. - 1991. - Т. 190. - С. 163 - 172. - Рез. англ.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

86795. Аратский Д. Б., Солдатов Е. А., Фидельман В. Р. Спектральный анализ негауссовых случайных процессов на основе принципа максимальной энтропии // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 39 – 46. – Библиогр.: 8 назв.

86796. Грамэ И. Г. Оценки скорости сходимости в центральной предельной теореме для семимартингалов в "неклассической" постановке // Мат. исслед. -

1990. - Вып. 116. - С. 14 - 46. - Библиогр.: 19 назв.

86797. Гремальский А. А. Генерация случайных марковских процессов при стохастическом контроле микропроцессорных устройств // Мат. исслед. - 1990.

- Вып. 116. - C. 47 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

86798. Драгалин В. П. Модифицированная задача Кифера — Вейсса для процессов с независимыми приращениями // Мат. исслед. — 1990. — Вып. 116. — С. 51 — 64. — Библиогр.: 21 назв.

86799. Зубов В. И. Интерполяция и аппроксимация вероятностных распреде-

лений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1298 - 1301.

86800. Кабанов Ю. М., Пергаменщиков С. М. О множествах достижимости для управляемых стохастических дифференциальных уравнений // Успехи мат. наук. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 209 – 210.

86801. Корлат А. Н. Расчет показателей надежности сложных систем с полнодоступным восстановлением и отключением элементов // Мат. исслед. -

1990. - Вып. 116. - С. 73 - 83. - Библиогр.: 10 назв.

86802. Котляр В. Ю., Хоменко Л. П. Исследование надежности системы с

ненагруженным резервом и регулируемыми отказами в схеме серий // Киберие-

тика. - 1991. - № 1. - С. 94 - 98. - Библиогр.: 7 назв.

86803. Норин Н. В. Абстрактное стохастическое интегральное уравнение, содержащее векторный расширенный стохастический интеграл // Мат. заметки. – 1991. – Т. 49, вып. 3. – С. 153 – 155. – Библиогр.: 11 назв.

86804. Петров А. И., Зубов А. Г. Высокоточное оценивание в самоорганизующихся стохастических системах // Докл. АН СССР. − 1991. − Т. 316, № 6.

С. 1334 – 1338. – Библиогр.: 15 назв.

86805. Печинкин А. В. Нестационарные характеристики в СМО с дисциплиной ПРП // Мат. исслед. – 1990. – Вып. 116. – С. 84 – 87. – Библиогр.: 9 назв.

86806. Сарымсаков Т. А., Ганиходжаев Н. Н. Об эргодическом принципе для квадратичных процессов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С.

1315 - 1319. - Библиогр.: 6 назв.

86807. Сугакова Е. В. Оценка скорости сходимости редеющего потока к процессу Пуассона // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 128 – 129, 131. – Библиогр.: 5 назв.

86808. Чистяков Г. П. О сближении *п*-кратных сверток законов распределения с безгранично делимыми законами распределения // Докл. АН СССР. -

1991. - Т. 316, № 6. - С. 1330 - 1333. - Библиогр.: 9 назв.

86809. Юдин М. Д. Об аппроксимации распределений сумм зависимых случайных величин распределениями из класса L // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 35 – 41. – Рез. англ.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

86810. Власов В. Д. Ассоциаторы как графы // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 7 – 8.

86811. Воблый В. А. О перечислении помеченных связных гомеоморфно несводимых графов // Мат. заметки. - 1991. - Т. 49, вып. 3. - С. 12 - 22. -

Библиогр.: 13 назв.

86812. Замбицкий Д. К. Алгоритм нахождения медиан в медианном графе с вероятностными весами вершин // Мат. исслед. – 1990. – Вып. 116. – С. 65 – 72. – Библиогр.: 9 назв.

86813. Неженцев Ю. И. Оптимальное представление циклов в арифметиче-

ских графах // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 17 - 20.

86814. Станчу И. И. Определение моментов первого и второго порядка в граф-схемах заданий алгоритмов // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 116. - С. 88 - 95. - Библиогр.: 7 назв.

86815. Теребенков А. П. Об NP-полноте задач определения максимального разреза и покрытия циклами в планарном графе // Кибернетика. - 1991. - №

- С. 13 – 16. – Библиогр.: 8 назв.

86816. Трубин В. А. К определению прочности графа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1060 - 1064. - Библиогр.: 7 назв.

# 16.2.11 Прикладная математика

86817. Визинг В. Г. Экстремумы в оптимизационных задачах, реализующих принцип равномерности // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 80 – 85. – Библиого.: 8 назв.

86818. Козерацкая Л. Н., Лебедева Т. Т., Сергиенко Т. И. Задача частично целочисленной векторной оптимизации: вопросы устойчивости // Кибернетика.

- 1991. - № 1. - C. 58 - 60, 89.

86819. Махмудов Р. А. Алгоритм решения задачи разбиения множества // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 83 – 85. – Рез. азерб., англ.

86820. Новикова Н. М. Итеративная регуляризация для задач полубесконеч-

ной оптимизации // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 86 - 89. - Библиогр.: 12 назв.

86821. Пак В. Е. Об одной задаче асимптотической оптимизации в классе колинечных взвесей // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 126 – 128. – Библиогр.:

86822. Перевозчиков А. Г. О регуляризации ядер бинарных отношений, заданных неравенствами // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С.

1068 - 1071. - Библиогр.: 8 назв.

86823. Чемисова Т. В. Алгоритм решения задачи о наименьших квадратах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 13 – 19. – Рез.

86824. Ягубов А. А. Применение методов негладкого анализа к исследованию одной модели экономического равновесия // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1989. — Т. 10, № 1. — С. 11—16. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 6 назв.

### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

86825. Бабич М. Д. Об одном аппроксимационно-итерационном методе решения нелинейных операторных уравнений // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 21 – 28. – Библиогр.: 10 назв.

86826. Гаспарян М. С., Нерсесян Г. Ш. Об одном усеченном методе безусловной минимизации // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3.

- C. 21 - 25. - Pes. арм., англ.

86827. Годонога А. Ф. Стохастические схемы отыскания минимакса // Мат.

исслед. - 1990. - Вып. 116. - С. 3 - 13.

86828. Диденко В. Д. Параалгебры и приближенное решение сингулярных интегродифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1293 – 1297. – Библиогр.: 12 назв.

86829. Карапетян М. С. Рекурсивно-параллельный алгоритм решения трехдиагональных систем уравнений произвольной размерности // Докл. АН СССР. -

1991. - T. 316, № 5. - C. 1065 - 1068.

86830. Матус П. П., Станишевская Л. В. К вопросу исследования сходимости разностных схем в равномерной метрике для линейных многомерных параболических уравнений // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 3 – 8. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

86831. Смирнов Г. В. Дискретные аппроксимации и оптимальные решения дифференциальных включений // Кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 76 - 79,

98. - Библиогр.: 6 назв.

86832. Стиранка А. И. Решение кластерной задачи большой размерности в нечеткой постановке // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 116 – 121. – Библиогр.: 6 назв.

86833. Усманов Г., Исмоилов А. О решении двумерных сингулярных интегральных уравнений (СИУ) с ядром типа Коши // Докл. АН УзССР. – 1990. –

№ 11. - C. 6-8.

86834. Хандзель А. В. Метод оптимизации второго порядка в сетевых задачах // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 86 – 91. – Рез. азерб., англ.

86835. Чепой В. Д. Обобщенная задача Вебера для дискретных медианных пространств // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 61 – 69, 93. – Библиогр.: 20

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

86836. Козлитин В. В., Скворцов В. И. Численная методика статического расчета пологой гибкой нити с использованием дискретной расчетной схемы. Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 116 – 123.

86837. Красинский А. Я. О стабилизации установившихся движений гиростата, подвещенного на стержне // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С.

9-11. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

86838. Астафьев В. И. Феноменологический подход к описанию докритического развития трещин в условиях ползучести // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 260. – С. 71 – 78. – Библиогр.: 18 назв.

86839. Атоян Л. А. Оптимизация композитной балки при динамических воздействиях // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С.

33 - 36. - Рез. арм., англ.

86840. Бабаджанян Г. А. Развитие течения вязкой жидкости в плоском диффузоре с пористыми стенками // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. -

1989. - № 3. - С. 37 - 42. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.

86841. Бойко В. Б., Ворошко П. П., Кобельский С. В. Моделирование трехмерного теплового и напряженно-деформированного состояния упругих тел с помощью смешанных вариационных формулировок МКЭ: Сообщ. 1 // Пробл. прочности. — 1991. — № 2. — С. 72 — 77. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

86842. Генералов А. В. О расчете звуковых полей движущихся в газовом потоке источников // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1339 – 1343.

- Библиогр.: 7 назв.

86843. Григолюк Э. И., Носатенко П. Я. Об эффекте анизотропии в оболочках вращения при неосесимметричном нагружении // Докл. АН СССР. - 1991.

- Т. 316, № 6. - С. 1354 - 1357. - Библиогр.: 8 назв.

86844. Гудушаури Э. Г., Медведев А. Е., Селифанов И. В. Взаимосвязь пульсаций давления и расхода жидкости в пленке для пульсирующего воздушноводяного дисперсно-кольцевого потока // Теплоэнергетика. − 1991. − № 4. − С. 63 – 65. − Библиогр.: 5 назв.

86845. Дадашев А. Ш., Алиев М. М. О влиянии неоднородности на тапгенциальное перемещение в упругих кольцевых дисках // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 42 – 45. – Рез. азерб.,

англ.

86846. Дадашева Т. Х. Исследование развития зародышевых трещин для тонкой пластины, ослабленной двоякопериодической системой круговых отверстий // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 122 – 124. – Рез. азерб., англ.

86847. Жеребятьев И. Ф., Подкопаев Ю. Л. Численное исследование двумерных задач стационарной конвекции // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 3 – 10. – Библиогр.: 18 назв.

86848. Зайцев О. Д. К определению сопротивления поперечных канавок на поверхностях обтекания // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 107 – 109.

86849. Козлов В. А., Мазья В. Г., Партон В. З. Некоторые математические проблемы термоупругости // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт.

котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 55 - 67.

86850. Козлов С. В., Лифанов И. К., Михайлов А. А. Интегральное уравнение Фредгольма второго рода для вихревого слоя на замкнутой поверхности и его численное решение // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С.

1344 - 1348. - Библиогр.: 13 назв.

86851. Коробейников В. П., Марков В. В., Сизых Г. Б. Численное решение двухмерных нестационарных задач о движении горючей пылегазовой смеси Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1077—1081. — Библиогр. 7 назв.

86852. Кулиев Р. М. О структуре материальных функций в одном варианте связи σ~Э для сложных циклических нагружений // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 116 – 121. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 6 назв.

86853. Магомаев Л. Д. Поперечные колебания призматических стержней с учетом сдвигов // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 82 - 86. - Рез.

англ. - Библиогр.: 11 назв.

86854. Малинецкий Г. Г., Потапов А. Б., Приймак В. Г. О возможности описания турбулентных течений вязкой жидкости аттрактором конечной размерности // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1101 – 1106. – Библиогр.: 15 назв.

86855. Мартыненко М. Д., Нгуен Данг Бик. Об уравнении описания одномерных уединенных волн в твердых деформируемых телах и влиянии начального условия // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С.

19 - 25.

86856. Оруджев Т. Н. Поперечный удар конусом по упругопластической мембране при условии текучести Мизеса // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1989. — Т. 10, № 1. — С. 105—110. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 5 назв.

86857. Оспанова Ш. И. Расширение отверстия жестко-пластических кольцевых пластин // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. - Ал-

ма-Ата, 1989. - С. 24 - 27.

86858. Регель В. Р., Слуцкер А. И. Вопросы кинетики разрушения твердых тел // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 260. – С. 28 – 38. – Библиогр.: 28 назв.

86859. Садчиков В. И., Сокольский А. А. Зависимость упругих свойств изотропной среды от предварительных напряжений // Изв. АН БССР. Сер. физмат. наук. - 1991. - № 1. - С. 87 - 93. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

86860. Сариджанов К. А. Решение одной двумерной задачи деформационной теории пластичности с упрочнением // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 46 – 51. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 5 назв.

86861. Седенко В. И. Единственность обобщенного решения начально-краевой задачи нелинейной теории колебаний пологих оболочек // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1319 – 1322.

86862. Сенашов С. И. Групповой анализ управлений анизотропной идеально пластической среды // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1374 – 1377. – Библиогр.: 5 назв.

86863. Степанянц Ю. А. Цилиндрические вихри в неустойчиво стратифицированной жидкости // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1349 – 1353.

Библиогр.: 10 назв.

86864. Халилова Л. Г. Оценки снизу для асимптотики *т*-спектра функции распределения естественных частот оболочки вращения, контактирующей с жидкостью // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 37 – 41. – Рез. азерб., англ.

86865. Шемякин Е. И. О свободном разрушении твердых тел: 2 // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С. 1371 — 1373. — Библиогр.: 6 назв. —

№ 1: T. 300, № 5, 1988.

86866. Ширинкулов Т. Ш., Тураев Х. Т. Расчет неоднородно-ползучих ба-

лочных плит, лежащих на неоднородно-ползучем основании, с учетом сил трония по контакту // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 11 - 14.

#### 16.4 Физика

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

## 16.4.1 Общие вопросы

86867. Рохлин Г. Н. О жизни и деятельности С. И. Вавилова: [Физик]: К 100-летию со дня рождения // Светотехника. – 1991. – № 3. – С. 1 – 6. – Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.3 Теоретическая физика

86868. Абовин-Егидес П. Вровень со своей человеческой сущностью: [Памяти А. Д. Сахарова] // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 20 - 25: портр.

86869. Гуцунаев Ц. И., Манько В. С., Хакимов Ш. А. Точное решение уравнений Эйнштейна - Максвелла для поля массивного магнитного диполя // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 120.

86870. Завидонова А. М., Малов Н. Н. Моделирование угла Брюстера на трехсантиметровых волнах // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 100.

86871. Каланов Т. 3. Теоретический анализ соотношения детального баланса Эйнштейна: [Сообщ.] 1 // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 22 - 24.

86872. Каланов Т. З., Хабибуллаев П. К. К статистике электронного газа //

Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1386 - 1389.

86873. Касаткин А. П., Янкина А. А. Методические вопросы при изложении экспериментальных основ электродинамики // Изв. вузов. Физика. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 116 – 117. – Библиогр.: 10 назв.

86874. Клименко Ю. И., Клименко Э. Ю. Вклад хигтсовского бозона в амплитуду упругого рассеяния лептона в поле плоской волны // Изв. вузов. Физи-

ка. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 85 - 90.

86875. Комаров Л. И., Романова Т. С., Солодухин А. М. Обобщенные сферические функции в векторной параметризации и их квазиклассическая асимптотика // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 82 – 86. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

86876. Круглов С. И. Скалярная частица с поляризуемостью во внешнем однородном магнитном поле // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С.

91 - 94. - Библиогр.: 6 назв.

86877. Маслов В. Н. О взаимосвязи термодинамики неравновесного состояния с термодинамикой неравновесных процессов // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 10 – 14. – Библиогр.: 10 назв.

86878. Новый подход к проблеме обнаружения гравитационных волн / А. Б. Балакин, Г. В. Кисунько, З. Г. Мурзаханов, Н. Н. Русяев // Докл. АН СССР.

- 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1122 - 1125. - Библиогр.: 6 назв.

86879. Редьков В. М. О восстановлении преобразования спинора из матрицы Лоренца в изотропном представлении // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. -

1991. - № 1. - С. 66-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

86880. Рустамов К. А., Роджабов Б. А., Бадалов В. Г. О свойствах симметрии уравнений классической релятивистской струны и модели электродинамики Борна – Инфельда // Изв. АН АЗССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 57 – 62. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 9 назв.

86881. Смолин А. Л. Гиперкомплексные уравнения динамики // Изв. вузов.

Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 95 - 98.

86882. Ткач Н. В., Жаркой В. П. Пороговые особенности в спектре квазича-

стиц, взаимодействующих с фононами // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33 № 11. - C. 17 - 20.

86883. Уемов А. И. Проблема формалимзации законов движения в "Физике" Аристотеля с помощью средств языка тернарного описания // Тр. Тбил. ун-та. Философия. - 1989. - 292. - С. 180 - 181.

86884. Фарбер В. Ш. Энергия гравитационного поля и группа симметрии общей теории относительности // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.

- 1989. - Т. 10, № 1. - С. 71 - 75. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

86885. Эминов П. А. Процессы ассоциативного рождения хигтсовского бозона с Z-бозоном в сверхсильном магнитном поле // Изв. вузов. Физика. - 1991. -Т. 34. № 1. - С. 104 - 108. - Библиогр.: 7 назв.

86886. Юхновский И. Р., Кориневский Н. А. Исследование фазовых переходов в системах с диполь-дипольным взаимодействием // Изв. АН СССР. Сер.

физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 420 - 426. - Библиогр.: 10 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)

86887. Генералов А. В. О некоторых интегральных соотношениях для акустических волн в неоднородной движущейся среде // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1072 - 1076. - Библиогр.: 5 назв.

86888. Годин О. А. О приближении слоистой движущейся среды в акустике // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1378 - 1382. - Библиогр.: 13

назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

86889. Аливердиев А. А., Эфендиев А. З., Эфендиев К. А. Особенности формирования искрового разряда, инициируемого электронным пучком, при минимальных напряжениях в аргоне // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 95 - 96. - Библиогр.: 5 назв.

86890. Гусейнов Т. Х., Мурадов А. Х. К физической природе ускорения электронов в двойном электрическом слое // Кинетические и оптические явле-

ния в средах. - Баку, 1990. - С. 71 - 72.

86891. Цегельник В. В. Об одном классе автомодельных решений систем трехволнового взаимодействия // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 118 - 120. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.6 Оптика

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

86892. Альтшулер Н. С., Даминов Р. В. Демонстрация оптико-акустического

эффекта // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 99 - 100.

86893. Исследование некоторых факторов, ограничивающих точность датчика углов наклона волнового фронта / И. М. Белоусова, А. В. Буканов, С. Н. Леонов, А. Г. Скепко // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 19 - 23. -Библиогр.: 6 назв.

86894. Ламекин П. И. Дифракция Фраунгофера в призмах с крышей // Оп-

тико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 25 - 29. - Библиогр.: 8 назв.

86895. Синявский Н. Я. Применение метода максимальной энтропии в спектроскопии ЯКР // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 91 - 92. -Библиогр.: 8 назв.

86896. Сучков А. Ф. О статьях М. М. Асимова, В. Н. Лопатко и А. Н. Рубинова в журнале "Квантовая электроника": ["Численное исследование влияния"] нелинейного поглотителя на чувствительность метода ВРСЛ" и "Повышение спектрального контраста оптических сигналов методом ВРЛС", 1989, т. 16,1 № 171 // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 271 - 272.

86897. Фок М. В. Научное наследие С. И. Вавилова [в области люминесцен-

цви] // Светотехника. - 1991. - № 3. - С. 11 - 14.

86898. Черепица С. В. Однолучевая поляризационная интерферометрия // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 102-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

86899. Шейнис Н. В. Взаимосвязь угловых параметров лучей // Оптико-мех.

пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 37 - 40.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

86900. Багров В. Г., Тернов И. М., Холомай Б. В. О механизме возникновения нового типа излучения при каналировании релятивистских электронов в кристалле // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 99 - 103. - Библиогр.: 14 назв.

86901. Болецкая Т. К., Яловец А. П. Расчет распределений поглощенной энергии в мишенях, облучаемых гамма-квантами // Изв. вузов. Физика. - 1990.

- Т. 33, № 11. - С. 116 - 117. - Библиогр.: 5 назв.

86902. Кленов Э. Н. О взаимосвязи адлитивных квантовых чисел сильно-и слабовзаимодействующих частиц // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - C. 121 - 122.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

86903. Бромсеребряные эмульсии с управляемой чувствительностью для ядерных исследований / Е. М. Гуцин, А. Н. Лебедев, В. А. Мыльцева и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 147 - 151. - Библиогр.: 7 назв.

86904. Синявский Н. Я., Гречишкин В. С. Применение автокорреляции в спектроскопии ЯКР // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1.

123 - 125.

86905. Сумбаев О. И. О влиянии вакуумных колебаний элементарных частиц на распределение расстояний между уровнями энергии ядер // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1116 - 1121. - Библиогр.: 8 назв.

86906. Сысоев А. А., Артаев В. Б. Масс-спектрометрия с ионизацией осколками деления ядер <sup>252</sup>Cf: Обзор // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып.

С. 6 – 18. – Рез. англ. – Библиогр.: 109 назв.

# 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

86907. Боголюбов Н. Н., Москаленко В. А. Сверхпроводящие состояния модели Хаббарда // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1107-1111.

Библиогр.: 5 назв.

86908. Волков В. П., Сечко А. Г., Скиба П. А. Особенности лазерно-стимулированной десорбции ионов во внешнем электрическом поле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 59 - 64. - Рез. англ. -Библиогр.: 7 назв.

86909. Козицкий Ю. В., Барбуляк В. С. Термодинамический предел в критической точке для иерархических моделей фазовых переходов с многокомпонентным параметром порядка // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3.

- С. 532 - 535. - Библиогр.: 8 назв.

86910. Михалевский В. С. Модели в атомной физике // Изв. вузов. Физика. - 1990. - T. 33. № 12. - C. 101.

86911. Паус К. Ф. Гипотеза о строении атомов // Физико-химия композици-

онных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 9 - 16.

86912. Принотов М. В., Рыбкова И. Е., Бурова Т. Г. Расчет геометрических и колебательных характеристик триплетного состояния нафталина // Изв. вузов. Физика. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 114 – 115. – Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

86913. Гарибов Г. И. Электронная температура и продольное электрическое поле в положительном столбе разряда в смеси неон – водород // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 55 – 56.

86914. Динамика волны ионизации в аргоне / М. Н. Агаев, Г. М. Садых-заде, К. И. Эфендиев, Т. Г. Мамедова // Кинетические и оптические явления в сре-

дах. - Баку, 1990. - С. 61 - 62. - В огл. 4-й авт.: Мамедов Т. Г.

86915. Кичутов С. Г., Комин С. Н., Морозов Е. А. Исследование влияния диффузионных слоев на электрическую прочность воды в микросекундном диапазоне // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 113 – 118. – Рез. англ., с. 130. – Библиогр.: 5 назв.

86916. Нагисв Ф. Б., Джафаров Г. А. Влияние тепло- и массообмена на колебания пузырьков бинарного раствора в акустическом поле // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 111 – 115. – Рез.

азерб., англ.

86917. Омар-заде Т. Г., Мехтиева А. В., Гамидов Ш. Г. Температурная зависимость вязкости НЖК // Кинетические и оптические явления в средах. –

Баку, 1990. - С. 9-10. - В огл. 1-й авт.: Омарзаде Т. Г.

86918. Птичкин И. И. Фазовый переход нематик – смектик А в системе твердых параллельных цилиндров // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 232 – 233. – Библиогр.: 9 назв.

86919. Титаевская Л. Л., Попов А. А. Скорость звука в смесях гелия с углекислым газом при высоких давлениях // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1112 – 1116. – Библиогр.: 6 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)

86920. Абдинов А. III., Салаев Э. Ю., Садигов Р. С. Влияние поперечного магнитного поля на фоточувствительность монокристаллов p-Cd $_{\rm x}$ Hg $_{\rm 1-x}$ Te при 0,18  $\leq$  X  $\leq$  0,50 // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 49 – 50.

86921. Абдукадырова И. X. Особенности процесса рационального дефектообразования в кристаллах корунда // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С.

17 - 20

86922. Алиджанов М. А., Мухтарова З. М. Термоэлектрические свойства твердых растворов  $(GeTe)_{1-x}(Sn_2Te_3)_x$  при высоких температурах // Изв. АН

СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 155 - 157.

86923. Алиев А. О., Джафаров С. Ш., Баукин И. С. Аномалия электропроводности в сегнетоэлектриках-полупроводниках системы  $Sb_2S_3 - Sb_2Se_3$  при фазовых переходах // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 43 – 44.

86924. Алиев М. Н., Тагиев В. С. Магнитный резонанс на ядрах парамагнитных ионов в полумагнитных полупроводниках при низких температурах // Кинетические и оптические явления в средах. — Баку, 1990. — С. 33 – 34.

86925. Андреев Е. Ф., Варикаш В. М., Шувалов Л. А. Фазовые переходы в кристалле диметиламмонийгаллийсульфата // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 572 – 574.

86926. Артамонов О. М., Дмитриева О. Г., Самарин С. Н. Исследование незаполненных электронных состояний SiO<sub>2</sub> // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т.

33, № 11. - С. 26 - 29. - Библиогр.: 9 назв.

86927. Аругюнян В. М., Димаксян М. Л., Григорян Г. Е. Получение и исс ледование некоторых электрофизических свойств моноселенида галлия // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 65 - 68. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

86928. Ахмедов А. А., Халилов С. Х., Кязым-заде А. Г. Локализация электронных состояний и прыжковая проводимость в соединениях типа А ПВ // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 25 - 26. - В

огл. 3-й авт.: Казымзаде А. Г.

86929. Ахундов Ч. Г., Зейналлы А. Х. Получение и изучение структуры пленок ZiNbO<sub>3</sub> и SrTiO<sub>3</sub> // Кинетические и оптические явления в средах. - Ба-ку, 1990. - С. 77 - 78. - Библиогр.: 7 назв.

86930. Банк данных по свойствам кристаллов для управления лазерным излучением / Кравченко Н. В., Бурханов Г. С., Киселева Н. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 164-165. - Библиогр.: 5 назв.

86931. Барбуляк В. С., Кондратьев Ю. Г. Существование фазового перехода первого рода для одного класса моделей сегнетоэлектрика // Изв. АН СССР.

Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 602 - 605. - Библиогр.: 9 назв.

86932. Безручко В. М., Халимонова И. Н., Холодарь Г. А. Демонстрация самодифракции света в фоторефрактивных кристаллах // Изв. вузов. Физика. -

1990. - Т. 33, № 11. - С. 112 - 113. - Библиогр.: 5 назв.

86933. Большакова Н. Н., Рудяк В. М. Процессы перестройки доменной структуры и эффект Баркгаузена в чистых и примесных кристаллах триглицинсульфата // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 606 - 612. Библиогр.: 10 назв.

86934. Вигдорчик Н. Е. Модуляционная неустойчивость и усиление солитонов огибающей в полупроводниках со стрикционной электромеханической связью // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 93 - 97. - Библиогр.: 9 назв.

86935. Влияние вакуумного отжига на асимметрию электропроводности пленок пятиокиси тантала / Б. Т. Бойко, В. Р. Копач, Н. Г. Крушедольская и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 46-50. - Библиогр.: 10

86936. Влияние ионной имплантации на свойства приповерхностных слоев кристаллов LiF / Урусовская А. А., Кнаб Г. Г., Васев Е. Н. и др. // Кристалло-

графия. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 175 - 180. - Библиогр.: 11 назв.

86937. Влияние рекомбинации неравновесных носителей заряда на форму и величину сигнала в методе фотодефлекционной спектроскопии при импульсном возбуждении / В. В. Григорьев, В. В. Зуев, М. М. Мехтиев и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 41-45. - Библиогр.: 6 назв.

86938. Влияние термоупругих напряжений на фазовые переходы в тонких сегнетоэлектрических пленках / З. Суровяк, Я. С. Никитин, Е. В. Свиридов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 500 - 505. -

Библиогр.: 16 назв.

86939. Влох О. Г., Половинко И. И., Свелеба С. А. Исследование края оптического поглащения кристаллов {N(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>}<sub>2</sub>ZnBr<sub>4</sub> // Кристаллография. - 1991.

Т. 36, вып. 1. – С. 224 – 226. – Библиогр.: 7 назв.

86940. Габа В. М., Стадник В. И., Романюк Н. А. Кристаллооптические исследования кристаллов с несоразмерными фазами // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1991. - Т. 55, № 3. - С. 559 - 563. - Библиогр.: 15 назв.

86941. Гаджиев Ф. Н., Нагиев В. М., Хоанг Ван Ко. Поляризационные характеристики дифракции света в гиротропных фоторефрактивных кристаллах // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 83 - 84.

86942. Гаджиева М. А., Нуриева К. М. Нестационарные процессы записи стирания в кристаллах силиката висмута // Кинетические и оптические явления средах. – Баку, 1990. – С. 85 – 86.

86943. Гасанов Х. А. К теории распространения электромагнитных волн в полупроводниках с учетом разогрева носителей тока и фононов // Кинетические

и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 37 - 38.

86944. Гасанов Э. Р. Термомагнитные волны в анизотропных кристаллах // Кинстические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 31 - 32.

86945. Гасымов Т. М., Катанов А. А. К теории нелинейных эффектов в полупроводниках в недиффузионном приближении для акустических фононов // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 11—16. — Библиогр.: 11 назв.

86946. Геликоидальное упорядочение и магнитные свойства твердых растворов  $\mathrm{Fe}_{1-\mathrm{y}}\mathrm{Mn}_{\mathrm{y}}\mathrm{Si}$  и  $\mathrm{Fe}_{1-\mathrm{x}}\mathrm{Co}_{\mathrm{x}}\mathrm{Si}$  / С. В. Кортов, А. А. Повзнер, Л. Ф. Ромашева, П. В. Гельд // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 93 – 94.

86947. Генкина Е. А., Максимов Б. А., Милль Б. В. Кристаллическая структура  $LaFe_5Ge_3O_{15}LaFe_5[GeO_4][Ge_2O_7]O_4$  // Кристаллография. – 1991. – Т.

36, вып. 1. - С. 34 - 38. - Библиогр.: 7 назв.

86948. Гифейсман Ш. Н., Коропчану В. П. Мелкие акцепторы в ионных полупроводниках с вырожденной зоной // Изв. вузов. Физика. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 51-53. – Библиогр.: 7 назв.

86949. Гречишкин В. С. Квантовые биения при двухчастотном возбуждении ЯКР в кристаллах // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 87 - 88.

Библиогр.: 5 назв.

86950. Грицюк П. М., Штивельман К. Я., Липпик А. А. Обобщенная кейновская модель зонного спектра алмазоподобных полупроводников. Секулярный детерминант и дисперсионное уравнение // Изв. вузов. Физика. − 1991. − Т. 34, № 1. − С. 31 – 35. − Библиогр.: 8 назв.

86951. Гришин С. А., Мельников В. П. Численный расчет распределения вектора намагниченности в доменной границе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.

наук. - 1991. - № 1. - С. 75 - 79. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

86952. Губайдуллин Р. К. Исследование динамики ионов железа в бипирамидальных позициях гексаферрита стронция методом эффекта Мессбауэра // Изв. вузов. Физика. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 5 – 8. – Библиогр.: 14 назв.

86953. Давыдов Б. Б., Джаббаров Д. Г., Мамедов Н. А. Исследование механизма проводимости тонких диспергированных металлических пленок // Кинети-

ческие и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 59 - 60.

86954. Дарвишов Н. Г., Боброва Е. Ю., Шахджан С. Оптическое поглощение монокристаллов  $PbMoO_4$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 87 – 88.

86955. Даринский Б. М., Сидоркин А. С., Косцов А. М. Колебания доменных границ в сегнетоэлектриках и сегнетоэластиках с точечными дефектами // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 583 – 590. – Библиогр.: 8 назв.

86956. Джафаров М. И., Эминов Р. Ф. Влияние квантования на электронную теплопроводность полупроводников при рассеянии на короткодействующем потенциале // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 35 – 36.

86957. Джафаров Т. Д., Садыгов М. С., Гафаров С. Ф. Фотоэлектрические свойства p-n-переходов на основе Си Jn Se $_2$  // Изв. АН АзССР. Сер. физтехн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 52 – 56. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 6 назв.

86958. Дисперсия фазового синхронизма нелинейного кристалла β-ВаВ,О4 /

Адамиев В. Т., Бурак Я. В., Довгий Я. О., Китык И. В. // Кристаллография.

1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 229 - 231. - Библиогр.: 5 назв.

86959. Дифференциальный анализ температурной зависимости концентрации носителей заряда в Hg<sub>3</sub>In<sub>2</sub>Te<sub>6</sub> / Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П., Грушка З, М<sub>19</sub> Буковей В. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 154 – 155.

86960. Диэлектрическая релаксация в смешанном кристалле KDP<sub>0,3</sub> - ADP<sub>0,7</sub> в окрестности перехода в стеклоподобную фазу / С. А. Гриднев, Л. Н. Коротков, Л. А. Шувалов, Р. М. Федосюк // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. -

Т. 55, № 3. - С. 619 - 621. - Библиогр.: 7 назв.

86961. Диэлектрические и полупроводниковые свойства твердого раствора Li\_Na<sub>1</sub>\_NbO<sub>3</sub> для 0 < x < 0,2 / Ч. Кусь, В. С. Птак, В. Смига, И. П. Раевский // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 564 – 566. – Библиогр.: 10 назв.

86962. Диэлектрические свойства кристаллов сегнетовой соли с примесью ионов цинка / И. Ф. Кашевич, В. В. Михневич, Ж. М. Москалева, В. Н. Шут // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 72 – 75. – Рез.

англ. - Библиогр.: 10 назв.

86963. Жмурко В. С., Половинко И. И., Свелеба С. А. Взаимодействие несоразмерной структуры с дефектами в кристаллах (N(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)<sub>2</sub>MeCe<sub>4</sub> (Me-Zn; Cu; Mn) // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 491 – 495. – Библиогр.: 10 назв.

86964. Загинайченко С. Ю., Матысина З. А., Милян М. И. Зарядовое упорядочение в неорганических соединениях // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т.

33, № 12. - C. 42 - 48.

86965. Зайцева Н. П., Смольский И. Л., Рашкович Л. Н. Исследование роста кристаллов КDP при скоростном выращивании методом снижения температуры // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 198 – 202. – Библиогр.: 7 назв.

86966. Запарт В. Большие фазовые флуктуации в окрестности перехода  $KSc(MoO_4)_2$  в несоразмерную фазу: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер.

физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 591 - 596. - Библиогр.: 19 назв.

86967. Запарт М. Б., Запарт В. О стабильности парамагнитных центров в Rb<sub>2</sub>ZnCl<sub>4</sub>:Mn<sup>2+</sup>: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 575 – 577.

86968. Звягин Б. Б., Романов Е. Г. Возможности символьного описания и систематического вывода ВТСП-подобных структур // Кристаллография. - 1991.

- T. 36, вып. 1. - C. 133 - 141. - Библиогр.: 24 назв.

86969. Иванов Н. Р. Кристаллическая аномалия при несоразмерном фазовом переходе в (NH<sub>4</sub>), BeF<sub>4</sub> (термооптическое исследование) // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 442 – 447. – Библиогр.: 21 назв.

86970. Иванов С. И., Сипицын Е. В. Локализация экситонов на дефектах в магнитных диэлектриках // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С.

108 - 109. - Библиогр.: 5 назв.

86971. Излучательные переходы в титанате висмута / Р. А. Алиев, Э. Р. Мустафаев, III. М. Эфендиев, Ф. К. Юсифов // Кинетические и оптические явления в средах. — Баку, 1990. — С. 89 – 90.

86972. Ионов С. П. Смешанно-валентные биполяронные кристаллы // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1383 – 1385. – Библиогр.: 15 назв.

86973. Исмаилов И. М., Ахундов З. С. Некоторые оптические свойства монокристаллов  $InS_1In_6S_7$  и  $\gamma$ - $In_2S_3$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 51 – 52. – В огл. 2-й авт.: Ахундов Э. С.

86974. Исследование двулучепреломления кристаллического гексагонального CdS / Брикенштейн В. Х., Колесников Н. Н., Кулаков М. П. и др. // Изв. АН

СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 11 - 14. - Библиогр.: 10 назв.

86975. Исследование мобильности кислорода в структуре YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7 - 5</sub> / III. И. Сидамонидзе, Г. О. Глонти, Г. В. Порчхидзе и др. // Докл. АН СССР. 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1431 – 1433. – Библиогр.: 5 назв.

86976. Каджая И. М., Фурман Г. Б. Эффект Зеемана в ЯКР во вращающейся системе координат // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С.

19 - 22. - Библиогр.: 6 назв.

86977. Калинин В. А., Томашевская И. С., Греблов М. И. Акустическая эмиссия при фазовых превращениях [в твердых телах] // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 128 – 133. – Библиогр.: 5 назв.

86978. Касумов Б. М., Шарбатов В. Х. Расчет зонной структуры перовскитов методом самосогласованного псевдопотенциала // Кинетические и оптиче-

ские явления в средах. - Баку, 1990. - С. 79 - 80.

86979. Катаев С. Г., Нявро А. В., Чалдышев В. А. Модельные псевдопотенциалы: расчет энергетической зонной структуры и оптических свойств кристалла СsI // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 36—39. — Библиогр.: 13 назв.

86980. Кац Д. Я., Штейнберг А. С. Применение кластерных разложений для расчета фазовых равновесий в твердых растворах // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 5 – 9. – Библиогр.: 10 назв.

86981. Керимов В. М., Салимова Г. М., Гулиев Б. Г. Исследование и формирование тонких пленок соединения  $Cu_3Ga_5Se_9$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 11 – 12. – Библиогр.: 5 назв.

86982. Кивенко Е. Б., Сергеев А. И., Ягушкин Н. И. Влияние дрейфа и эмиссии электронов на потенциал поверхности облучаемого диэлектрика // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 5 – 10. — Библиогр.: 12 назв.

86983. Ковалюк З. Д., Юрийчук А. Б., Воронюк С. П. Влияние отжига на фотоэлектрические свойства монокристаллов InSe // Изв. вузов. Физика. -

1990. - Т. 33, № 11. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 10 назв.

86984. Колебательные спектры полупроводниковых кристаллов типа  $A_3^{IB}_5^{III}C_9^{VI}$  / Н. М. Гасанлы, Л. Д. Керимова, Э. А. Асланов, С. А. эль-Хамид // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 21 – 22. – В огл. 4-й авт.: Хамид С. А.

86985. Кон В. Г., Самойлова Л. В. Численное моделирование трехволновой асимметричной дифракции рентгеновских лучей в схеме полярного сканирования // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 25 – 29. – Библиогр.: 8

назв.

86986. Костурек Б., Пшеславский Й., Чапла З. Изменения линейного двупреломления в кристалле DGN: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ.

1991. - Т. 55, № 3. - С. 512 - 514. - Библиогр.: 10 назв.

86987. Кристаллическая структура β-модификации дигидрата гексафторсиликата свинца (II) / Голубев А. М., Ильинец А. М., Цвигунов А. Н., Макаревич Л. Г. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 214 – 216. – Библиогр.: 13 назв.

86988. Линкова Д. Е., Ветер В. В. Моделирование смещения доменных стенок в кристаллах с дислокациями // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, №

12. - С. 77 - 83. - Библиогр.: 12 назв.

86989. Логвинов Г. Н. Аппроксимация кинетического уравнения Больцмана в ограниченных полупроводниках // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1.

С. 59 – 64. – Библиогр.: 5 назв.

86990. Лукашевич К., Федчишин П. Кристаллическая структура диглициннитрата (DGN) и уточнение структуры параэлектрической фазы // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 427 – 432. – Библиогр.: 6 назв. 86991. Лунев А. В., Рудь В. Ю., Рудь Ю. В. Поляризационная фоточувствительность гетеропереходов p-Ge – n-CdGeP, <In > // Изв. вузов. Физика. —

1991. - Т. 34, № 1. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 5 назв.

86992. Магнитная воспримчивость интерметаллидов Pr<sub>x</sub>Ni<sub>1-x</sub> при высоких пладов температурах / А. Э. Вафин, В. В. Сингер, И. З. Радовский, П. В. Гельд // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 114—115. — Библиогр.: 6 назв.

86993. Магнитная восприимчивость селенида ртути, легированного железом / Н. П. Гавалешко, С. Ю. Паранчич, Л. Д. Паранчич, М. Ф. Рыбак // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 48 - 51. - Библиогр.: 9 назв.

86994. Магнитные и магниторезистивные свойства пленок Fc10Ni90 / В. Н. Лепаловский, П. А. Савин, Г. С. Кандаурова и др. // Изв. вузов. Физика. -

1991. - Т. 34. № 1. - С. 9-13. - Библиогр.: 10 назв.

86995. Магнитоупругая акустическая эмиссия в монокристалле никеля / В. А. Хамитов, Э. С. Горкунов, О. А. Бартенев, С. В. Леньков // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 36 – 41. – Библиогр.: 7 назв.

86996. Марьян М. И. Условия устойчивости ангармонического кристалла в смешанном состоянии // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С.

15 - 19. - Библиогр.: 10 назв.

86997. Медведев В. Я., Тонконогов М. П. Туниельная миграционная поляризация в диэлектриках // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 71 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

86998. Миколайчук А. Г., Байцар А. С., Яцишин Б. П. Влияние условий конденсации на кинетику кристаллизации пленок при изотермическом отжиге // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 52 – 55. — Библиогр.: 9 назв.

86999. Миризаде Б. И., Агаев К. А. О структурных особенностях некоторых плотноупакованных полупроводников // Кинетические и оптические явления

в средах. - Баку, 1990. - С. 45 - 46. - Библиогр.: 5 назв.

87000. Миронов В. А., Тимохин В. М., Тонконогов М. П. Теория термостимулированных токов в слоистых кристаллах // Изв. вузов. Физика. — 1991. — Т. 34. № 1. — С. 68 — 72. — Библиогр.: 7 назв.

87001. Митюрич Г. С. Фотоакустический метод определения параметров поглощения и дихролизма кристаллов средних сингоний // Кристаллография. -

1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 212 - 213. - Библиогр.: 6 назв.

87002. Мкртчян Г. С. Энергия вихря в неоднородном сверхпроводнике // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 50 – 56. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 5 назв.

87003. Мруз Б., Бобрович Л., Навроцик В. Влияние гидростатического давления на электрические свойства Rb<sub>4</sub>LiH<sub>3</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>4</sub>: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР, Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 536 – 538. – Библиогр.: 7 назв.

87004. Надыкто Б. А. Состояние атомов при фиксированном атомном объеме. Полуэмпирическое уравнение состояния твердых тел // Докл. АН СССР. -

1991. - Т. 316, № 6. - С. 1389 - 1392. - Библиогр.: 7 назв.

87005. Находкин Т. Н., Перепелица В. К. Определение энергетических параметров поли-N-эпоксипропилкарбазола (ПЭПК) измерением фетовольтаического тока // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. — 1991. — Т. 36, № 2. — С. 97 — 105. — Библиогр.: 22 назв.

87006. Нейтронографическое исследование ВТСП-керамики  $YBa_2Cu_3O_{6,9}$  / Нозик Ю. З., Куклина Е. С., Шустер Г. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т.

36. вып. 1. - С. 217 - 218. - Библиогр.: 9 назв.

87007. Некоторые физические свойства стекол системы Sn - P - S(Se) / Ю. И. Тягур, В. П. Пинзеник, В. Я. Шипош и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 81 - 84. - Библиогр.: 6 назв.

87008. Нуруллаев Ю. Г., Мулина Л. Н., Садыгов Н. Г. Влияние облучения

ү-квантами на фотопроводимость монокристаллов  $Cd_XHg_{1-x}$ Те при  $0.25 \le X \le 0.95$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 47 – 48.

87009. О внутренних напряжениях в кристаллах иттрий-алюминиевого граната, выращенных методом горизонтальной направленной кристаллизации / Антогрананов Е. В., Багдасаров Х. С., Праве Г. Г. и др. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 193—197. — Библиогр.: 7 назв.

87010. О природе плато на температурных зависимостях диэлектрической проницаемости дигидрофосфата цезия / Вологирова Л. Х., Галиярова Н. М., Горин С. В. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 152 – 158.

Библиогр.: 27 назв.

87011. Оптические проявления эволюции тетрагональной фазы при кубическотетрагональном переходе в ВаТіО<sub>3</sub> / С. Б. Кругляшов, Л. А. Ковалева, А. А. Петров и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 109 - 111. - Библиогр.: 10 назв.

87012. Оптические свойства кристаллов [NH<sub>2</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>MnCl<sub>4</sub>·3,5H<sub>2</sub>O / О. Г. Влох, В. Б. Капустянык, И. А. Мыхалына и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.

1991. - Т. 55, № 3. - С. 433 - 438. - Библиогр.: 9 назв.

87013. Оптическое двупреломление монокристаллов  $[N(C_2H_5)_4]_2ZnBr_4$  и  $[N(C_2H_5)_4]_2CdBr_4$  / Влох О. Г., Половинко И. И., Мокрый В. И., Свелеба С. А. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 227 – 228. — Библиогр.: 5 назв.

87014. Оптическое поглощение и фотопроводимость аморфных твердых растворов халькогенидов мышьяка и иттербия / В. Г. Сафаров, Э. М. Магеррамов, Т. М. Ильясов и др. // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 65 – 66.

87015. Особенности низкотемпературного поведения пироэлектрических и диэлектрических свойств сегнетоэлектриков типа порядок - беспорядок / С. Л. Бравина, Л. С. Кременчугский, Н. В. Морозовский, А. А. Строкач // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 567 - 571. - Библиогр.: 15 назв.

87016. Павлячик Ч. Диэлектрическая аномалия в точке Кюри реальных сегнетоэлектриков: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т.

55, № 3. - С. 448 - 456. - Библиогр.: 20 назв.

87017. Папахов М. М. Эффект Риги – Ледюка в квантовых сверхрешетках в сильных магнитных полях // Кинетические и оптические явления в средах. –

Баку, 1990. - С. 67 - 68.

87018. Петражко А., Поломска М., Павловски А. Кристаллическая структура и фазовые переходы в кристаллах Ме<sub>4</sub><sup>I</sup>LiH<sub>3</sub>(XO<sub>4</sub>)<sub>4</sub> (Me<sup>I</sup>-K, Rb, NH<sub>4</sub>; X-S, Se): [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 529 – 531. – Библиогр.: 5 назв.

87019. Поломска  $M_{\star}$ , Якубас  $P_{\star}$  Сегнетоэлектрические домены и процессы переключения в монокристаллах (СН $_3$ NH $_3$ ) $_5$ Ві $_2$ Х $_{11}$ : [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 545 – 547. – Библиогр: 7 назв.

87020. Поляков Н. Н. Измерение коэффициента Холла и электропроводимости анизотропных полупроводниковых образцов // Изв. вузов. Физика. − 1990. − Т. 33, № 11. − С. 56 - 60. − Библиогр.: 7 назв.

87021. Поляков Н. Н. Измерение электропроводимости анизотропных полупроводниковых кристаллов и пленок // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 73 - 77.

87022. Простейшая классификация механизмов движения доменных стенок в низко- и инфранизкочастотных электрических полях / А. В. Шильников, Н. М. Галиярова, С. В. Горин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. − 1991. − Т. 55, № 3. − С. 578 – 582. − Библиогр.: 15 назв.

87023. Процессы дефектообразования и их влияние на механические напряжения в структурах фосфида галлия зеленого свечения / Н. Д. Василенко, В. А.

Краснов, А. Н. Крыжановский, В. М. Чернер // Изв. вузов. Физика. - 1991.

Т. 34, № 1. – С. 23 – 27. – Библиогр.: 9 назв. 87024. Птеславский Й., Костурек Б., Якубас Р. Температурные изменения линейного двупреломления в кристаллах МАСВ: [Ст. из Польши] // Изв. АН ... СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 510-511. - Библиогр.: 7 назв. 1101000

87025. Пылюк И. В., Козловский М. П. Вклад конфлуентных поправок в термодинамику трехмерной модели Изинга // Изв. АН СССР. Сер. физ.

1991. - Т. 55, № 3. - С. 597 - 601. - Библиогр.: 11 назв.

87026. Родный П. А. Исследование дисперсии диэлектрической проницаемости льда в физической лаборатории // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № - С. 118 – 119. – Библиогр.: 5 назв.

87027. Руманов Э. Н. Управляемая осевая кристаллизация в длинном индук-

торе // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1133 - 1135.

87028. Савицкий В. Г., Новак В. И., Соколовский Б. С. Винтовая неустойчивость в варизонных полупроводниках // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34,

№ 1. - С. 54 - 58. - Библиогр.: 10 назв.

87029. Самсонов А. Л., Бессонова Т. С. Топография вакансий в корунде, выращенном в установках с графитовыми тепловыми узлами методом горизонтальной направленной кристаллизации, и управление вакансионной структурой кристаллов // Кристаллография. - 1991. - T. 36, вып. 1. - C. 186 - 192. - Библиого.: 17 назв.

87030. Сегнетоэлектрические свойства и электронное строение фаз А2В2О2 со слоистой перовскитоподобной структурой, полученных при высоких давлениях / Стефанович С. Ю., Бондаренко Т. Н., Сыч А. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 74 - 78. - Библиогр.: 7 назв.

87031. Сичевич О. М., Гринь Ю. Н. Кристаллическая структура Eu<sub>5</sub>Co<sub>5</sub>Ga<sub>3 5</sub> // Кристаллография. - 1991. - T. 36, вып. 1. - C. 44 - 48. - Библиогр.: 6

назв.

87032. Слободской М. И., Голосова Т. Н., Попов Л. Е. Источник дислокаций в поле дискретных стопоров // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 20 - 24. - Библиогр.: 9 назв.

87033. Собестианскае Р., Григас Й., Андреев Е. Ф. Микроволновая диэлектрическая дисперсия в сегнетоэлектрике (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>Al(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 548 - 551. - Библиогр.: 11 назв.

87034. Соколов А. И. Критические явления в сверхпроводящих перовскитах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 464 - 469. - Библи-

87035. Спектральные свойства и структурные фазовые превращения в кристаллах Li, \_, H, IO3 / А. И. Барабаш, Т. А. Гаврилко, А. М. Петросян и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 515 - 521. - Библиогр.: 19 назв.

87036. Спин-ориентационные превращения в системе  $\mathrm{BaFe_{12-2x}Co_xTi_xO_{19}}$  / Е. П. Найден, В. И. Мальцев, Г. И. Рябцев и др. // Изв. вузов. Физика. –

1991. - Т. 34, № 1. - С. 14 - 18. - Библиогр.: 16 назв.

87037. Станковска Я., Чарнецка А., Дейнека Л. Диэлектрические свойства кристаллов триглицинсульфата с примесью серина: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 496 - 499. - Библиогр.: 5 назв.

87038. Стасюк И. В., Стецив Р. Я. Электронные состояния и оптические эффекты в кристаллах с водородными связями типа КН, РО, // Изв. АН СССР.

Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 522 - 525. - Библиогр.: 8 назв.

87039. Стасюк И. В., Тупичак В. П. К теории эффекта Фарадея в ян-теллеровских кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 457 - 463. - Библиогр.: 11 назв.

87040. Струков Б. А., Тараскин С. А., Сувханов А. Б. Теплоемкость

(NH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>ScO<sub>4</sub>: изменение типа фазового перехода под действием γ-облучения // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 539 – 542. – Библиогр.: 8 назв.

87041. Структура и некоторые свойства тонких пленок Ва(Ti<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub>)о<sub>3</sub> Д М. Загарченко, А. М. Марголин, З. Суровяк, И. Н. Захарченко // Изв. АН СССР.

Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 506 - 509. - Библиогр.: 5 назв.

87042. Структура и сверхпроводящие свойства Y<sub>1-x</sub>Tm Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>y</sub> системы / В. В. Петрашко, Ю. А. Семененко, А. С. Гуревич, В. П. Яруничев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 64 – 66. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

87043. Структурные превращения в монокристаллах Си<sub>7</sub>Те<sub>4</sub> / Асадов Ю. Г., Гасымов Г. Б., Джафаров К. М., Рустамова Л. В. // Кристаллография. – 1991.

- T. 36, вып. 1. - C. 147 - 151. - Библиогр.: 11 назв.

87044. Суханич Я., Птак В. С. Исследование размытого фазового перехода в  $Na_{0.5}Bi_{0.5}TiO_3$ : [Ст. из Польци] // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55,  $N_2$  3. – С. 555 – 558. – Библиогр.: 10 назв.

87045. Тагиев З. А. О применимости приближения заданной интенсивности при трехчастотных взаимодействиях // Кинетические и оптические явления в

средах. - Баку, 1990. - С. 13 - 14. - Библиогр.: 8 назв.

87046. Тайланов Н. А., Кучкаров С. Нелинейный режим эволюции термомагнитных возмущений в высокотемпературных сверхпроводниках // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 11. – С. 24 – 26.

87047. Тамазян Р. А., Малиновский Ю. А. Микродвойникование Na, Ba, Nd-силиката NaBa<sub>6</sub>Nd[SiO<sub>4</sub>]<sub>4</sub> // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С.

49 - 56. - Библиогр.: 7 назв.

87048. Таран В. Г., Кугай А. Т., Шейко Е. Е. Особенности сегнетоэлектрических свойств кристаллов ВаТіО<sub>3</sub>, полученных с различными скоростями кристаллизации // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 11. – С. 76 – 78. – Библиогр.: 7 назв.

87049. Теория квазиспиновых систем, описываемых квазиодномерной моделью Изинга в поперечном поле, с базисным учетом короткодействующих взаимодействий / И. Р. Юхновский, Р. Р. Левицкий, С. И. Сороков, О. В. Держко // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 481 – 490. – Библиогр.: 18 назв.

87050. Тепловое расширение твердых растворов  $TlIn_{1-x}Gd_{x}S_{2}$  / Э. М. Годжаев, А. М. Гадимов, М. М. Курбанов, Д. Д. Байрамов // Кинетические и оптиче-

ские явления в средах. - Баку, 1990. - С. 69 - 70.

87051. Теплопроводность и теплоемкость кристаллов Rb<sub>2</sub>ZnCl<sub>4</sub> в области несоразмерной фазы / Б. А. Струков, А. А. Белов, С. Н. Горшков, М. Ю. Кожевников // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1991. – Т. 55, № 3. – С. 470 – 473. – Библиогр.: 9 назв.

87052. Термоэдс и термомагнитные явления Cd<sub>x</sub>Hg<sub>1-x</sub>Te, облученном быстрыми электронами / Т. Г. Гаджиев, Э. И. Зульфигаров, Т. Г. Магеррамов, Р. И. Селим-заде // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. –

C. 17 - 18.

87053. Тимохин В. М., Тонконогов М. П., Миронов В. А. Типы и параметры релаксаторов в кристаллогидратах // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 11. – С. 82 – 87. – Библиогр.: 16 назв.

87054. Трансляционно-ротационные вихри, дислокационная субструктура и механизм усталостного разрушения поликристаллов / В. Е. Панин, В. Е. Егорушкин, Т. Ф. Елсукова, О. В. Веселова // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1130 – 1132: табл. – Библиогр.: 8 назв.

87055. Фараджев Ф. Э. О сплавном рассеянии носителей заряда в твердых растворах  $PbSe_{1-x}Te_{x}$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку,

1990. - C. 27 - 28.

87056. Финкель В. М., Сергеева О. Г., Шегай В. В. Самозалечивание острой трещины в CaCO<sub>3</sub> // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1, Гр. С. 170 – 174. – Библиогр.: 11 назв.

87057. Фотоэлектрические и оптические свойства монокристаллов Cu<sub>3</sub>Ga<sub>5</sub>Se<sub>0</sub> и Ag<sub>3</sub>In<sub>5</sub>Te<sub>0</sub> / А. Г. Гусейнов, В. И. Тагиров, Деббаш Джамиль, Р. III. Рагимов // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 15 - 16.

87058. Франк-Каменецкая Г. Э., Воронцов М. Д., Калинкин И. П. Электрические свойства пленочных гетероструктур селенид кадмия - аморфный селен // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 65 - 70. - Библиогр.: 12 назв.

87059. Холдэрна-Матушкевич К., Климовски Я. Изучение влияния давления на молекулярную динамику тиомочевины методом ЯМР: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 526 - 528. - Библиогр.: 14 назв.

87060. Цах Р. Диэлектрическая нелинейность некоторых сегнетоэлектрических кристаллов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 474 - 480. - Библиогр.: 20 назв.

87061. Чапла З., Пыкач Г. Некоторые физические свойства кристаллов Te(OH), 2NH, H, PO, (NH, ), HPO,: [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ.

1991. - T. 55, № 3. - C. 439 - 441.

87062. Чен Т., Кузьмин Р. Н. Управляемая фокусировка сферической рентгеновской волны цилиндрически изогнутыми кристаллами // Кристаллография. -1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 11-19. - Библиогр.: 21 назв.

87063. Шадчин Е. А., Барабаш А. И. Концентрационная зависимость температуры перехода в сегнетоэлектриках с водородными связями // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 3. - С. 613 - 618. - Библиогр.: 14 назв.

87064. Шафрановский И. И. Первоосновы учения о формах кристаллов // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 7-10. - Библиогр.: 11 назв.

87065. Шмелев Г. М., Эпштейн Э. М. Солитоны в кольцевой сверхрешетке // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 79-81. - Библиогр.: 7 назв.

87066. Шчесняк Л., Мэер К.-П., Якубас Р. Прямое наблюдение процессов переключения в (CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>Bi<sub>2</sub>X<sub>11</sub>: [Ст. польских и нем. специалистов] // Изв. АН СССР. Сер. физ. − 1991. − Т. 55, № 3. − С. 543 – 544.

87067. Электрические и магнитные свойства селенида ртути, легированного никелем и хромом / Н. П. Гавалешко, С. Ю. Паранчич, Л. Д. Паранчич, М. Ф. Рыбак // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 12 назв.

87068. Электрические свойства и механизм проводимости слоистых кристаллов TIInS2, InSbSe3 / Э. Алиев, Б. Натиг, С. Самедов и др. // Кинетические и опти-

ческие явления в средах. - Баку, 1990. - С. 19 - 20.

87069. Электронная структура F-центра в NaCl в рамках метода многократного рассеяния / А. Б. Соболев, О. А. Кеда, И. Ф. Бикметов, Б. В. Шульгин // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 102-103. - Библиогр.: 9 назв.

87070. Электросопротивление, коэффициент термо-э.д.с. и теплопроводность керамики системы У - Ва - Си - О / Баланда С. И., Гречко Н. И., Гварамия З. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 130 - 132. - Библиогр.: 10 назв.

87071. Эффект Риги - Ледюка в пленках типа n-Si с невырожденным электронным газом / Г. И. Гусейнов, Б. И. Кулиев, С. Р. Фигарова, А. Х. Мухамедова // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 29 - 30.

87072. Эффективные дебаевские температуры примесных атомов олова в высокотемпературных сверхпроводниках иттриевой и таллиевой систем / А. И. Акимов, Э. А. Васильев, А. Н. Плевако, Т. М. Ткаченко // Изв. АН БССРБОСТВО Сер. физ.-мат. наук. — 1991. — № 1. — С. 116—117. — В огл. 4-й авт. Т. М. Ткаченко. — Рез. англ.

87073. Ягубов А. А., Исмаилов Н. К. К теории комбинационного рассеяния света на магнонах в кубических ферромагнетиках в случае немонохроматической накачки // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. –

C. 3 - 5.

87074. Янковска И., Кусь Ч., Птак В. С. Микроструктура и электрические свойства твердых растворов  $Na_{1-x}Li_xNbO_3$ ; [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. физ. − 1991. − Т. 55, № 3. − С. 552 – 554.

#### 16.4.12 Физика плазмы

87075. Воробьев В. М. Взаимодействие мод в двухпотоковых системах гидродинамического типа // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С.

72 - 76. - Библиогр.: 9 назв.

87076. Гарибов Г. И., Гусейнов Т. Х., Мурадов А. Х. Исследование функции распределения электронов по энергиям в положительном столбе разряда в неоне в конической трубке // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 67 – 70. – Рез. азерб., англ.

87077. Григорьев В. П., Поташев А. Г. Исследование формирования плазменного канала в азоте при инжекции электронного пучка // Изв. вузов. Физи-

ка. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 59 - 65. - Библиогр.: 8 назв.

87078. Дашдамиров К. М., Алекперов А. Г. Влияние сильного продольного магнитного поля на радиальное распределение заряженных частиц плазмы разряда // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 63 – 64. – Библиогр.: 5 назв.

87079. Дашдамиров К. М., Эфендиев К. И., Алекперов А. Г. Исследование характеристик плазмы разряда смеси газов в сильном магнитном поле // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 76 – 78.

- Рез. азерб., англ.

87080. Ершов А. П., Мальков М. А. Нетрадиционные способы измерений характеристик плазмы и их практическая реализация // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 66 – 71. – Библиогр.: 17 назв.

87081. Фисанов В. В. Особенность плазменного поля на ребре // Изв. вузов.

Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 112 - 113.

### 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

87082. Лысков Г. А., Самсонов В. А., Куштин В. И. Геодезический контроль путей катания купола астрономической обсерватории // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 55 – 61.

# 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

87083. Быков Р. Е. Спектральные характеристики и построение цветовых пространств: [Анализ изображений поверхности Земли и др. планет] // Исслед. Земли из космоса. — 1991. — № 1. — С. 84 – 88. — Рез. англ.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

(См. также № 88603)

87084. Ипатов С. И. Эволюция орбит растущих зародышей планет тов, первоначально двигавшихся по сильно эксцентричным орбитам // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 268 - 280. - Рез. англ. - Дъиблиста огр.: с. 280.

87085. Наблюдения гамма-всплесков [и вспышек на Солнце] прибором КО-НУС-В на станции "Гранат" / С. В. Голенецкий, Р. Л. Аптекарь, Ю. А. Гурьян и др. // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 195 - 212. -

Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

87086. Ожигов С. Ю. Исследование метода однородной атмосферы для определения углов полной и астрономической рефракции в атмосферах Венеры и Марса // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 15 – 23. – Библиогр.: 7 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

87087. Забелышенский В. На грани возможного: [О НЛО] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2. - С. 44 - 45.

87088. Кац А. В., Конторович В. М. Функция светимости квазаров в модели слияний // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 229 - 237. -

Рез. англ. - Библиогр.: с. 236 - 237.

87089. Кусакин А. В., Миронов А. В., Мошкалев В. Г. Исследование переменности звезд группы первичного стандарта фотометрической системы WBVR // Письма в "Астрон. журн." – 1991. – Т. 17, № 3. – С. 261 – 267. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

87090. Мусцевой В. В., Хоперсков А. В. Линейный анализ устойчивости двухпотоковой аккрецви // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3.

С. 281 – 288. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 288.

87091. Окнянский В. Л., Лютый В. М., Чуваев К. К. NGC 4151 после глубокого минимума 1984 г. // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 238 - 248. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 247 - 248.

87092. Пынзарь А. В. Корреляция угла рассеяния с мерой эмиссии в межзвездной среде // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 3. - С. 249 - 252. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 252.

87093. Талалаевский Г. Разгадка феномена?!: [О НЛО] // Авиация и космо-

навтика. - 1991. - № 1. - С. 46 - 47.

87094. Таранова О. Г. Пылевая оболочка в системе СН Лебедя // Письма в "Астрон. журн." — 1991. — Т. 17, № 3. — С. 253 – 260. — Рез. англ.

#### 16.5.7 Космогония. Космология

87095. Гнатык Б. И., Лукаш В. Н., Новосядлый Б. С. Великий аттрактор как крупномасштабный пик флуктуации плотности во Вселенной // Письма в "Астрон. журн." – 1991. – Т. 17, № 3. – С. 213 – 228. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 227 – 228.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 17.4 Неорганическая химия

87096. Аддуктообразование привитого дитиокарбамата Cu(II) на поверхности кремнезема по данным ЭПР / П. М. Соложенкин, З. Р. Баратова, О. А. Лисичкина, А. И. Семикопный // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1162—1165. — Библиогр.: 6 назв.

87097. Азимов Ш. Ю., Юсупова М. Н., Лукашевич Л. Л. Твердофазный

синтез анортита // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 34 - 37.

87098. Анохин В. З., Малевская Л. А. Исследование термического окисления кремния в присутствии азотсодержащих соединений // Изв. АН СССР. Неорган

материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 5 - 7.

87099. Афонин Е. Г., Исаева Е. В., Печурова Н. И. Комплексообразование ионов натрия с метанди(алкилфосфиновыми) кислотами в водном растворе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 100 – 101. – Библиогр.: 5 назв.

87100. Балакирева В. Б., Горелов В. П. Протонная и дырочная проводимости оксидов Р.З.Э., легированных СаО, во влажной атмосфере // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 42 – 45. – Библиогр.: 11 назв.

87101. Балыбердин А. Н., Александров Е. М., Костров В. В. Термическая диссоциация сложного карбоната-вольфрамата стронция // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 34 – 37. – Библиогр.: 8 назв.

87102. Булгак И. И., Туртэ К. И., Зубарева В. Е. Механизм процесса восстановления металла в ( $\alpha$ -бензилдиоксимато – 1)( $\alpha$ -бензилдиоксимато-2)ди(пиридин)железо(ПП)диацетоне // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С.

243 - 245. - Библиогр.: 6 назв.

87103. Выращивание монокристаллов  $Bi_2O_3$ ·х $TeO_2$ (х-1 – 1,857), некоторые их оптические, диэлектрические и акустические характеристики / Астафьев С. А., Абдуллаев А. А., Воробьева О. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 60 – 63. – Библиогр.: 8 назв.

87104. Гусева Т. А., Бурдина К. П., Семененко К. Н. Синтез дисульфида кремния при высоких давлениях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991.

- T. 32, № 1. - C. 85 - 90.

87105. До Ван Тхань, Фадеева В. И., Тихомирова Т. И. Комплексообразование молибдена (VI) с пирокатехиновым фиолетовым на поверхности кремнеземного сорбента с химически закрепленными группами пропиламина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 38 – 41. – Библиогр.: 5 назв.

87106. Жуков А. Н., Бурдина К. П., Семененко К. Н. Влияние нитрида бериллия на α→β-переход в нитриде бора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.

1991. - Т. 32, № 1. - С. 90 - 94. - Библиогр.: 9 назв.

87107. Зубрицкая Д. И., Павленко Л. И. Спектроскопическое и рентгенографическое исследование пентацианодиметилсульфоксидосмата (II) калия // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 270 – 272. – Библиогр.: 8 назв.

87108. Исследование методом возмущений внутрисферной реакции алкоксихлоридов меди (II) с фосфидом водорода / Дорфман Я. А., Левина Л. В., Полимбетова Г. С. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 280 – 287. – Библиогр.: 22 назв.

87109. Исследование термических твердофазных превращений комплексных соединений ацетата и тартрата цинка с монометилолкарбамидом методами неизотермической кинетики / Ж. У. Махмудов, Т. А. Азизов, В. А. Логвиненко и др. // Докл. АН УзССР. — 1990. — № 11. — С. 27—29. — Библиогр.: 8 назв.

87110. Комплексные соединения фторида сурьмы (III) с амидом никотиновой кислоты / Давидович Р. Л., Логвинова В. Б., Земнухова Л. А., Теплухина Л. В. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 29 – 34. – Библиогр.: 7 назв.

87111. Кравчук О. В., Зарко В. И., Чуйко А. А. Диэлектрическая проницаемость пирогенного кремнезема // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 46 – 49. – Библиогр.: 9 назв.

87112. Мессбауэровское исследование гидроксокомплексов железа (III) в водных растворах щелочи / Н. С. Копелев, А. А. Камнев, Ю. Д. Префильев, Ю. М. Киселев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. –

С. 102 - 103. - Библиогр.: 6 назв.

87113. Минзанов Ю. Е., Мохосоев М. В. Представление знаний в химических экспертных системах [неорганических соединений] с использованием критерия максимума информативности // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1179—1182. — Библиогр.: 5 назв.

87114. Образование ферритов магния и никеля при взаимодействии  $\mathrm{Mg_{0,91}Fe_{0,09}O,Ni_{0,9}Fe_{0,1}}$  с  $\mathrm{Fe_2O_3}$  / Башкиров Л. А., Зубец А. В., Хавкин Б. Г., Пашковский О. И. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27,

№ 1. - С. 102 - 107. - Библиогр.: 6 назв.

87115. Орданьян С. С., Дмитриев А. И., Капитонова И. М. Взаимодействие SiC с CrB<sub>2</sub> // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. -

C. 157 - 159.

87116. Получение и исследование монокристаллов редкоземельных скандоборатов / Ивонина Н. П., Кутовой С. А., Лаптев В. В., Симонова И. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 64 – 67. – Библиогр.: 10 назв.

87117. Синтез и исследование смешанолигандных комплексов Со (III) / Цкитишвили М. Г., Швелашвили А. Е., Микадзе И. И., Чрелашвили М. В. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 68 — 75. — Библиогр.: 18 назв.

87118. Состояние атома Мо в соединениях Мо (VI) по данным рентгеновских спектров / Саблина Н. О., Зайцев Ю. М., Яневич О. Б., Макаров Л. Л. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 50 – 53. — Библиогр.: 11 назв.

87119. Спектры и структура боратогерманатов LnBGeO<sub>5</sub> / Царюк В. И., Джуринский Б. Ф., Золин В. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.

- 1991. - Т. 27, № 1. - С. 68 - 73. - Библиогр.: 15 назв.

87120. Степанов Е. Г., Судзиловская Т. Н., Дворецкий Н. В. Кинетика твердофазного взаимодействия карбоната калия с гематитом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 95 – 98. – Библиогр.: 6 назв.

87121. Тройные ванадаты калия-рубидия-Р.З.Э. и исследование структур K₂RbTb(VO₄)₂ и K₂RbGd(VO₄)₂ / Ефремов В. А., Мельников П. П., Каррильо Эредеро Х. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 88 — 91. — Библиогр.: 5 назв.

87122. Федотов М. А., Беляев А. В. Исследование нитрозонитрокомплексов рутения методом ЯМР разных ядер // Координац. химия. – 1991. – Т. 17,

вып. 1. - С. 103 - 111. - Библиогр.: 18 назв.

87123. Храмов А. С., Глебов А. Н. О мессбауэровских параметрах хлорида олова (II) // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 246 - 248. -

Библиогр.: 15 назв.

87124. Шорманов В. А., Репкин Г. И., Крестов Г. А. Кинетика диссоциации и образования моноэтилендиаминового комплекса никеля (II) в водно-метанольных смесях // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 82 – 84. – Библиогр.: 6 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

87125. Азаспираны, состоящие из малых напряженных циклов / Д. С. Жук, В. А. Чекрыгин, Л. М. Тимофеева и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1136 — 1139. — Библиогр.: 11 назв.

87126. Аллильные эфиры ортофосфорной кислоты / Р. П. Меликсетян, Р. М. Акопян, А. М. Кайфаджян, М. Л. Ерицян // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств.

науки. - 1989. - № 3. - С. 76 - 80. - Рез. арм., англ.

87127. Артеменко А. И., Некрасова Е. А. К вопросу о характере Н-связей в салицилгидроксамовой кислоте // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 54 – 58. – Библиогр.: 13 назв.

87128. Афанасьев В. Н., Агафонов А. В. Термодинамика хелатного эффекта.

Закономерности изменений составляющих энергии Гиббса // Координац. химия.

- 1991. - T. 17, вып. 2. - C. 147 - 151. - Библиогр.: 11 назв.

87129. Борисов Ю. А. Квантовохимическое изучение окисления ароматических соединений молекулярным кислородом // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316. № 5. – С. 1140 – 1144. – Библиогр.: 8 назв.

87130. Гетероядерные медь - , никель - или кобальтеодержащие ацетилацетонаты лантана как исходные вещества для получения двойных оксидов структуры перовскита / Самусь Н. М., Гандзий М. В., Цапков В. И. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 183 - 187. - Библиогр.: 16 назв.

87131. Гладий Ю. П., Литвиненко Г. С., Буранбаев М. Ж. Рентгеноструктурное исследование диастереомерных d-битартратов. Определение абсолютной конфигурации производных декагидрохинолина // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 121 – 127. – Библиогр.: 10 назв.

87132. Горбуленко Н. В., Хиля В. П., Кирпа С. А. Изоксазольные аналоги изофлавонов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. -

№ 12. - С. 22 - 26. - Рез. англ.

87133. Давыдов В. Я., Силина Т. В. Адсорбционные свойства молекулярных кристаллов фталоцианинов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 23 – 29. – Библиогр.: 5 назв.

87134. Идентификация продуктов растворения диэтилдитиокарбаматогексаметилфосфотриамидных соединений лантаноидов (III) по ИК, электронным и ЯМР <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>31</sup>P спектрам поглощения / Скопенко В. В., Савостьянова А. Ф., Трачевский В. В. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 128 – 134. – Библиогр.: 8 назв.

87135. Изучение методом ядерной гамма-резонансной спектроскопии комплексообразования хлорного железа с исходными соединениями и продуктами реакции / Ю. А. Москвичев, А. К. Григоричев, Н. А. Бобров, А. Г. Соломонов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 19 – 21.

87136. Ильичев И. Е., Юрина Н. М. Кинетика взаимодействия карбоновых кислот с карбонатом кальция // Физико-химия композиционных строительных

материалов. - Белгород, 1989. - С. 102 - 108. - Библиогр.: 8 назв.

87137. Квантовохимический анализ координационных свойств лигандов с РООи СОО-группами на примере литиевых солей диалкилфосфорных и карбоновых кислот / Варнек А. А., Ермаков Е. В., Кузнецов А. Н., Стоянов Е. С. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 12 – 16.

87138. Кинетика каталитического восстановления 1,3,5-триэтил-2,6-динитробензола / М. П. Немцева, А. И. Ситкин, В. П. Гостикин, Л. К. Попов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 99 – 102. – Библиогр.: 11 назв.

87139. Киселева Н. А., Авраменко Н. В. Спектрофотометрическое определение тетратиотетрацена в *о*-дихлорбензоле и оценка растворимости в органических растворителях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 29 – 31. – Библиогр.: 5 назв.

87140. Константы сверхтонкого взаимодействия лантаноид — фосфор для соединений состава [LnCl $_2$ Hmpa $_4$ ]ВРh $_4$  по данным ЯМР  $^1$ Н и  $^{31}$ Р / Скопенко В. В., Амирханов В. М., Туров А. В., Трачевский В. В. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 124 — 127. — Библиогр.: 8 назв.

87141. Координационные соединения меди (II) с 2-амино-3-оксиметил-1,3-пропандиолом / Поляков В. Н., Коваленко А. Л., Шафранский В. Н. и др. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 85 – 90. — Библиогр.: 10 назв.

87142. Кристаллические и молекулярные структуры комплексов Ni (II) и Zn (II) на основе тиобензоилгидразона ацетилацетона / Тошев М. Т., Юсупов В. Г., Зеленин К. Н. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 61 – 67. – Библиогр.: 11 назв.

87143. Лефедова О. В., Гостикин В. П., Гиричева Н. И. Индексы реакционной способности и скорость дегалогенирования нитро- и аминохлорбензолов в условиях жидкофазной каталитической гидрогенизации // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 94—98. — Библиогр.: 9 назвяться правитической гидрогенизации //

87144. Мартемьянов В. С., Шарафутдинова З. Ф., Борисов И. М. Нитро бензол и α-бромнафталин как специфические ингибиторы радикально-цепного окисления сложных эфиров // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С.

1428 - 1431. - Библиогр.: 5 назв.

87145. <sup>119</sup>Sn-мессбауэровская спектроскопия комплексов олова с окса-бис-(этиленнитрило) – тетраметиленфосфоновой кислотой / Сергеев В. В., Медведева Е. И., Стукан Р. А. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 249 – 252. – Библиогр.: 5 назв.

87146. Металлхелаты азометинов 2-тозиламино-5-нитробензальдегида / Алексеенко В. А., Бурлов А. С., Болотин Б. М. и др. // Координац. химия. – 1991.

- T. 17, вып. 1. - C. 76 - 81. - Библиогр.: 13 назв.

87147. О строении биметаллического алкоголята [NaWO(OEt)<sub>5</sub>(EtOH)<sub>2</sub>]<sub>2</sub> / Яновский А. И., Кесслер В. Г., Турова Н. Я., Стручков Ю. Т. // Координац.

химия. - 1991. - Т. 17, вып. 1. - С. 54 - 58. - Библиогр.: 15 назв.

87148. Особенности ЭПР спектров хелатов меди с иминами и гидразонами 2-карбонильных производных 3-гидроксибензо[*b*]тиофена / Залетов В. Г., Шепеленко Е. Н., Рыбалкин В. П. и др. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 2. — С. 192 – 196. — Библиогр.: 11 назв.

87149. Поздняк А. Л., Стельмашок В. Е., Стополянская Л. В. Синтез и фотодекарбоксилирование дициано(этилендиаминтетраацетато)кобальтат (III)-иона // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 2. — С. 188—191. — Библиогр.: 10

назв.

87150. Реакции кобальтоцена с гидропероксидами трет.бутила и водорода в различных растворителях / Фомин В. М., Айзенштадт Т. Н., Алферов В. Н., Линева А. Н. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 207 – 213. – Библиогр.: 18 назв.

87151. Силаев М. М., Афанасьев А. М., Калязин Е. П. γ-Радиолиз системы 2-метил-2-пропанол – вода: выходы метана и этана // Вестн. Моск. ун-та. Сер.

2. Химия. - 1991. - Т. 32, № 1. - С. 97 - 98. - Библиогр.: 6 назв.

87152. Синтез 5-амино-2-оксо(тиоксо)-2-фенокси-1-аза-4-тиа-2-фосфол-1-ионов / Р. М. Камалов, Н. А. Хайлова, А. А. Газикашева и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1406 – 1410. – Библиогр.: 9 назв.

87153. Синтез и исследование координационных соединений хлорида и бромида галлия со стабильными нитроксильными радикалами / Иванов М. Г., Гуляева И. В., Калиниченко И. И., Баклыков В. Г. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 2. — С. 223—228. — Библиогр.: 15 назв.

87154. Синтез и строение нитрата тиодиацетатотриамминродия (III) / Ефименко И. А., Шубочкина Е. Ф., Курбакова А. П. и др. // Координац. химия. -

1991. - Т. 17, вып. 1. - С. 95 - 102. - Библиогр.: 9 назв.

87155. Синтез и строение оксалата молибдена (V)  $(N_2H_2)_2[Mo_2(\mu-O)_2O_2(C_2O_4)_2(H_2O)_2]$  / Старцев А. Н., Шкуропат С. А., Климов О. В. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 229 – 233. – Библиогр.: 18 назв.

87156. Синтез некоторых новых производных имидазола на базе себациоина и себациоила / Л. А. Хачатрян, Л. А. Саакян, Р. Ф. Папоян, А. А. Аветисян // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 95 – 98. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 7 назв.

87157. Спектральные свойства и строение хелатов переходных металлов ( $Ni^{2+}d^{8}$ ) с иминами *орто*-оксиароматических альдегидов / Литвинов В. В., Харланов В. А., Княжанский М. И. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17,

вып. 2. - С. 203 - 206. - Библиогр.: 16 назв.

87158. Сравнение реакционной способности хлорформильной и сульфонилхлоридной групп в дихлорангидриде 3-сульфобензойной кислоты / Ю. А. Москвизиев, А. К. Григоричев, А. В. Тарасов, Г. Н. Тимошенко // Изв. вузов. Химия и призим. технология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 15—18. — Библиогр.: 7 назв.

87159. Стереохимия реакции Дильса – Альдера Z-β-оцимена с некоторыми диснофилами / Фан Льен Чау, Т. И. Пехк, А. В. Тараканова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 72 – 77. – Библиогр.:

14 назв.

87160. Строение молекулярных комплексов 1:1 15-краун-5 и монобензо-15-краун-5 с амидосульфокислотой / Дворкин А. А., Симонов Ю. А., Сувинска К. и др. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 62 — 69. — Библиогр.: 15 назв.

87161. Строение октакоординационных комплексонатов висмута (III) с этилендиамин-N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой / Школынкова Л. М., Суяров К. Д., Давидович Р. Л. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 253 – 261. – Библиогр.: 24 назв.

87162. Уголкова Е. А., Ракитин Ю. В. Магнитный обмен в комплексах Cr(III) со связью металл – металл // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып.

2. - С. 152 - 156. - Библиогр.: 13 назв.

87163. Федорова О. В., Попова В. А., Подгорная И. В. Таутомерные превращения и комплексообразующие свойства тиоуреидных производных дибензополиоксиэтиленов // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 164 – 167. – Библиогр.: 9 назв.

87164. Фомин В. М. Внутрисферное окисление л-связанных лигандов при автоокислении органических л-комплексов переходных металлов // Координац. хи-

мия. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 214 - 222. - Библиогр.: 35 назв.

87165. Фотовосстановление метилвиологена димером цинк порфирина / Е. А. Малинка, Е. И. Капинус, В. И. Мельник, З. И. Жилина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 26 — 29. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

87166. Чехлов А. Н., Юртанов А. И., Мартынов И. В. Кристаллическая и молекулярная структура хлорнитроацетамида // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.

316, № 5. - С. 1174 - 1178. - Библиогр.: 10 назв.

87167. Шкарапута Л. Н., Кононов А. В., Поляков А. Д. Получение дитиокарбаматов в этаноле // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 12. – С. 32 – 36. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

# 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

87168. Влияние оптической стереоизометрии аминокислотных лигандов на ядерность и каталитическую активность координационных соединений железа в процессе жидкофазного окисления L-цистеина молекулярным кислородом / X. М. Якубов, Е. Я. Оффенгенден, Г. М. Винниченко и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. — 1991. — Т. 32, № 1. — С. 78 – 82.

87169. Гаель В. И., Кузьмицкий В. А., Соловьев К. Н. Электронная структура и электронные спектры молекул порфиценов – новых тетрапиррольных сопряженных макроциклов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С.

1415 - 1420. - Библиогр.: 15 назв.

87170. Простые эфиры алкалоида лупинина: синтез и холинергическая активность / А. А. Абдувахабов, Р. Т. Тлегенов, З. Тилябаев и др. // Докл. АН

УзССР. - 1990. - № 11. - С. 29 - 30. - Библиогр.: 6 назв.

87171. Сабиров В. Х., Литвинов И. А., Юнусходжаев А. Н. Синтез и строение комплекса молибдена (VI) с пиридоксином (витамином В<sub>6</sub>) // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 44 – 49. – Библиогр.: 13 назв.

87172. Электронное строение и геометрия ксенобиотиков типа диоксин и их экотоксичность / А. В. Фокин, Ю. А. Борисов, В. Г. Енчев и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1165 – 1168. – Библиогр.: 9 назв.

87173. Берикханова Г., Ицкова П. Г., Лукьянова А. Т. О нестационарных явлениях при полимеризации // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 11 – 18. – Библиогр.: 6 назв.

87174. Говорков А. Т. Влияние природы целлюлозы и степени этерификации на деструкцию нитрата целлюлозы // Изв. вузов. Химия и хим. технология. -

1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 49 - 55. - Библиогр.: 12 назв.

87175. Григорян В. В., Арутюнян Р. С., Егоян Р. В. Физико-химические свойства растворов полидиметиламиноэтилметакрилата // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. — 1989. — № 3. — С. 86—90. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 11 назв.

87176. Изучение радикальной полимеризации мономерной четвертичной соли на основе метилдиаллиламина с N-хлорметилбензоксазолоном / М. А. Адылов, Р. Р. Рузиев, М. М. Аскаров, А. Т. Джалилов // Докл. АН УзССР. — 1990. — № 11. — С. 37 — 38. — Библиогр.: 6 назв.

87177. Изучение реакционной способности целлюлозы в ходе ее ферментативного гидролиза методом спинового зонда / Д. Н. Рассохин, Г. В. Ковалев, В. М. Черноглазов и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, №

- С. 98 – 100. – Библиогр.: 5 назв.

87178. Интерполимерные комплексы карбоксиметилцеллюлозы с ионогенными полимерами / Г. И. Мухамедов, А. М. Ахмедов, М. М. Хафизов и др. // Докл.

АН У3ССР. - 1990. - № 11. - С. 44 - 46. - Библиогр.: 5 назв.

87179. Исследование продуктов пиролиза сополимеров тетрафторэтилена с 1,1,5-тригидроперфторамилакрилатом методом газовой хроматографии / Б. Х. Бадыров, Н. Е. Шадрина, В. Ф. Павлова и др. // Журн. апалит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 117 – 120. – Рез. англ.

87180. Радикальная гомо- и сополимеризация хлорэтилметакрилата / Л. Н. Анисимова, Ю. С. Зайцев, А. Д. Малолеткин, С. И. Кузнецова // Изв. вузов.

Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 56 - 58.

87181. Симонян Г. С., Бейлерян Н. М. Системы пероксид – продукты реакции первичных и вторичных аминов с виниловыми мономерами как своеобразные инициаторы радикальной полимеризации: [Письмо в ред.] // Учен. зап. Ерев. унта. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 161 – 162.

87182. Симонян Л. Х., Бейлерян Н. М. О влиянии высокого давления и стимулированного взрыва на молекулярные характеристики поливинилацетата, полученного в массе: [Письмо в ред.] // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. –

1989. - № 3. - C. 163 - 164.

87183. Теломеризация акриламида четырехбромистым углеродом / А. В. Белоногов, Е. Н. Зильберман, Л. И. Абрамова, Э. Г. Померанцева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 59 – 62. – Библиогр.: 5 назв.

87184. Фрейзон Я. С., Тропша Е. Г., Шибаев В. П. Оптические свойства композиций колестерических сополимеров с низкомолекулярными жидкими кристаллами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С.

82 - 85.

87185. Холманский А. С., Румянцев Б. М., Дюмаев К. М. Анизотропная автосенсибилизированная фотополимеризация лэнгмюровских диацетиленовых пленок, стимулированная транспортом зарядов // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1168—1173. — Библиогр.: 9 назв.

87186. Анализ аминов методом ионной хроматографии / Л. П. Тихомирова М. А. Шнайдер, Л. Д. Лондарь, Н. Н. Спиридонова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 22 – 23.

87187. Атанасова Д., Шишков А. Н. Циклические дитиофосфаты как аналитические реагенты. Экстракция молибдена (VI) 2-тиол-2-тион-1,3,2-диоксафосфоринанами // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 84 – 88. – Рез.

англ. - Библиогр.: 21 назв.

87188. Атомно-абсорбционное определение различных форм ртути / В. П. Антонович, Ю. В. Зелюкова, И. В. Безлуцкая, М. М. Новоселова // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 89 — 94. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

87189. Будников Г. К., Торопова В. Ф. Кафедре аналитической химии Казанского университета – 70 лет // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 197 – 200.

87190. Буиклиский В. Д., Бельская С. Л., Пашошкин В. Т. Графические методы определения констант устойчивости комплексов лантаноидных сдвигающих реагентов по данным ЯМР спектроскопии // Координац. химия. - 1991. -

Т. 17, вып. 1. - С. 135 - 141. - Библиогр.: 28 назв.

87191. Буфатина М. А., Абдуллин И. Ф., Будников Г. К. Электрогенерация титана (III) в неводных средах при кулонометрическом определении органических соединений // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 139—143. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

87192. Волков А. А., Хаин В. С. Гравиметрическое определение рутения тетрагидридоборатом натрия // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 1.

С. 144 – 148.
 Рез. англ.
 Библиогр.: 10 назв.

87193. Дедкова В. П., Лихонина Е. А. Реакции для кинетического определения меди // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 193 – 196. – Рез. англ.

87194. Зенкевич И. Г., Цибульская И. А., Родин А. А. Газохроматографическая идентификация низкокипящих фторсодержащих соединений по индексам удерживания на силипоре 600 // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1.

С. 101 – 110.
 Рез. англ.
 Библиогр.: 21 назв.

87195. Использование фосфатных растворителей для получения гомогенных излучателей рентгеновского спектра / В. И. Карманов, Н. С. Слободяник, П. Г. Нагорный, О. П. Рябушко // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 121 – 126. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

87196. Камбурова М., Александров А. Экстракционное исследование систем, содержащих цинк, кадмий и соли тетразолия: [Ст. из Болгарии] // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 80 — 83. — Рез. англ. — Библиогр.: 5

назв.

87197. Каплан Б. Я. О представлении результатов анализа при логнормальном распределении результатов определения: Письмо в ред. // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 201.

87198. Кинетико-спектрофотометрическое определение хрома (III) 4-(2-пиридилазо)резорцином / Г. Б. Голубицкий, В. М., Иванов, Л. И. Гень, В. Н. Фигуровская // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 42 – 46. – Библиогр.: 12 назв.

87199. Компьютерно-хроматографическая система. Структура и задачи / С. В. Котов, С. Н. Ланин, А. А. Попов, С. К. Сергеев // Журн. аналит. химии. -

1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 60 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

87200. Лаврентьев Ю. Г., Усова Л. В. Программный комплекс РМА 89 для количественного рентгеноспектрального микроанализа на микрозонде Кабемакс Микро // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 67 – 75. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

87201. Литковская Л. Л., Федянин А. А., Кирш С. И. Особенности разделения на капиллярных колонках с жидкокристаллическими неподвижными фазами // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 191—193. 4 гр Резидиангл. — Библиогр.: 5 назв.

87202. Микаелян Д. А., Арцруни В. Ж., Хачатрян А. Г. Экстракция бромидного ацидокомплекса таллия сафранином Т // Учен. зап. Ерев. ун-та. Ес-

теств. науки. - 1989. - № 3. - С. 91 - 94. - Рез. арм., англ.

87203. Определение замещенных бензойных кислот в воде хроматографическими методами / В. Д. Чмиль, В. В. Туров, В. К. Погорелый, Н. М. Бродская // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 161 – 168. – Рез. англ.

- Библиогр.: 11 назв.

87204. Определение меди, свинца и кадмия в водных растворах полиэтиленимина после мембранного концентрирования методом инверсионной вольтамперометрии / И. В. Маркова, В. М. Шкинев, Г. А. Воробьева, К. Е. Гекклер // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 182—187. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

87205. Применение ИК-спектроскопии для установления структуры азопроизводных роданина, 3-аминороданина и тиопропиороданина / Н. Н. Роева, С. Б. Саввин, М. Е. Эляшберг, С. В. Тихомиров // Журн. аналит. химии. — 1991. —

Т. 46, вып. 1. - С. 95 - 100. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

87206. Применение техники атомно-абсорбционного анализа для получения спектров поглощения молекул в парах при высоких температурах / Д. А. Кацков, А. М. Штепан, И. Л. Гринштейн, Г. Н. Смолина // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 51 — 59. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

87207. Проточно-инжекционное кинетическое определение карбонат-иона со спектрофотометрическим детектированием / В. И. Шлямин, О. Н. Обрезков, О. А. Шпигун, Ю. А. Золотов // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 76 – 79. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

87208. Современное состояние аналитической химии тантала: Обзор / В. П. Антонович, Л. И. Винарова, М. А. Чернышева и др. // Журн. аналит. химии. -

1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 19-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 301 назв.

87209. Формирование аналитического сигнала в электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии. Расчет и анализ концентрационных кривых / А. Х. Гильмутдинов, Т. М. Абдуллина, С. Ф. Горбачев и др. // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 38 – 50. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

87210. Хорти А. Г., Зив А. Д., Фалько С. И. Определение константы ионизации N-фенил-10-метил-3(10H)-акридинонимина на фоне побочных необратимых превращений методом обращенно-фазовой ВЭЖХ // Изв. вузов. Химия и хим.

технология. - 1990. - T. 33, вып. 12. - C. 122 - 124.

87211. Хромато-атомно-абсорбционное определение алкильных соединений теллура / В. Т. Демарин, Е. В. Портнова, Н. К. Рудневский и др. // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 188 – 190. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

## 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 87100-01, 87105, 87114, 87118-19, 87122, 87128, 87131, 87133-35, 87137-40, 87142, 87147, 87151, 87155, 87160-61, 87165, 87169)

87212. Анализ физико-химических свойств трехатомных газов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316. № 6. – С. 1421 – 1425.

87213. Артюх Л. Ю., Лукьянов А. Т., Насынбаева С. Е. Об устойчивости нестационарной кристаллизации из перенасыщенного раствора // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 19 – 23.

87214. Астахов А. В., Винокурова Е. Б., Широчин Д. Л. Устойчивость жидкофазных образований в порах ископаемого угля, сорбирующего газовую смесь // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С. 1411—1414. — Библиогр.: 10 назв.

87215. Белов В. Т. Изучение анодного оксида алюминия методом радиоактив ных индикаторов: [Обзор. ст.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990.

Т. 33, вып. 12.
 С. 3 – 14.
 Библиогр.: 147 назв.

87216. Бессонов П. А., Балашев К. П. Фотохимические реакции  $[Pt_2(P_2O_5H_2)_4Br_2]^{4-}$  в метиловом спирте // Координац. химия. – 1991. – Т. 17,

вып. 2. - С. 262 - 269. - Библиогр.: 19 назв.

87217. Бочкарева Т. П., Гобов С. Л., Козорез Л. А. Потенциометрическое исследование процесса окисления трехвалентного хрома озоном // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 30—33. — Библиогр.: 5 назв.

87218. Буквецкий Б. В., Герасименко А. В., Давидович Р. Л. Кристаллические структуры фтороцирконатов аммония  $NH_4ZrF_5$ 0,75 $H_2O$  и  $(NH_4)_2ZrF_6$  // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 35 – 43. — Библиогр.: 22 назв.

87219. Влияние давления на кристаллизацию в системе Se - Te / Гаджиев М. Ф., Гаджиев Т. Г., Левыкин А. И., Мехтиева С. И. // Изв. АН СССР. Неорган.

материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 38 - 41. - Библиогр.: 9 назв.

87220. Влияние кристаллизационной воды на спиновый переход в H[Fc(5Cl-Thsa)<sub>2</sub>] / Зеленцов В. В., Гэрбэлэу Н. В., Лапушкин Г. И. и др. // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 1. — С. 59 — 60. — Библиогр.: 9 назв.

87221. Влияние размера частиц и нарушения решетки тригидроксида алюминия на интеркаляцию в него хлорида лития / В. П. Исупов, Л. Э. Чупахина, Н. П. Коцупало, В. В. Болдырев // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1144 – 1146. – Библиогр.: 9 назв.

87222. Влияние условий осаждения на дисперсность и рентгенолюминесценцию марганца в CaAlF<sub>5</sub>, легированном Мп и Li / Шамшурин А. В., Воевудская С. В., Злотникова Н. Н., Ефрюшина Н. П. // Изв. АН СССР. Неорган. мате-

риалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 113-116. - Библиогр.: 6 назв.

87223. Выскребенцев В. П., Зиновьев П. В., Шапенова Г. Х. О разделенни полиароматических углеводородов методом жидкостной хроматографии в прямофазном режиме // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 11. – С. 32 – 34. – Библиогр.: 6 назв.

87224. Гарифзянов А. Р., Храмов А. Н., Торопова В. Ф. Электродноактивные свойства фосфорилсодержащих подандов // Журн. аналит. химии. – 1991.

- T. 46, вып. 1. - C. 133 - 138. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

87225. Гасанова Л. Г., Магомедов А. З. Диаграмма состояния квазибинарной системы  $CuInS_2 - In_2S_3$  // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 23 – 24.

87226. Гидротермальный синтез и кристаллическая структура ортофосфатов галлия и железа / Мамедов Н. Д., Гасымов В. А., Мустафаев Н. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 84 - 87.

87227. Демин С. Н., Абросимов Б. Г., Колкер А. М. Избыточная свободная энергия растворов электролитов с аддитивным взаимодействием // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 24—29. — Библиогр.: 7 назв.

87228. Динамическая структура  $N_2B_{12}H_{12}$ - $4H_2O$  в интервале температур 130 – 300 К. Структурное превращение при 255 К / Пономарев В. И., Любезнова Т. Ю., Солнцев К. А., Кузнецов Н. Т. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 21 – 28.

87229. Дунаев С. Ф. Образование двухфазных периодических структур в диффузионных зонах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32,

№ 1. - С. 62 - 65. - Библиогр.: 8 назв.

87230. Заневский О. А., Бурдина К. П. Рентгенографическое исследование тетрафторбората аммония в условиях высоких давлений // Вестн. Моск, ун-та,

Сер. 2, Химия. - 1991. - Т. 32, № 1. - С. 94 - 96.

87231. Зарядовое состояние молибдена в комплексных диэтилдитиокарбаматах по данным рентгеновской спектроскопии; корреляция с окислительно-восстановительными свойствами / Саблина Н. О., Зайцев Ю. М., Яневич О. Б., Макаров Л. Л. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 157 – 160. – Библиогр.: 12 назв.

87232. Иващенко А. И., Копанская Ф. Я., Тарченко В. П. Расчет нестехиометрии тройных твердых растворов Ga<sub>1 x</sub>Al<sub>x</sub>As и GaAs<sub>1 x</sub>P<sub>x</sub> // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 142 – 146. – Библиогр.: 13 назв.

87233. Исследование диссоциации нитрозокомплексов рутения многоконфигурационным методом ССП / Иванова Н. В., Барановский В. И., Сизова О. В., Никольский А. Б. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 273 - 279. - Библиогр.: 14 назв.

87234. Исследование системы  $T_{1x}^xNb_{1-x}-H_2$  в режиме горения и в условиях термодинамического равновесия / Агабабян Э. В., Симонян С. С., Каримян Р. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С.

29 - 33.

87235. Исследование фрактальных свойств поверхности высокодисперсной МдО методом электронного спинового эха / Я. Е. Куцовский, В. В. Куршев, Ю. И. Аристов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С.

1147 - 1151. - Библиогр.: 12 назв.

87236. Карбаннов Ю. А., Вагина С. Э. Влияние поверхностной реакции образования комплекса MI<sub>аос</sub> на стадию электролиза в условиях необратимого электродного процесса в инверсионной вольтамперометрии // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 127-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 5

87237. Кичапина Т. В., Паукштис Е. А., Курина Л. Н. Изучение кислотных свойств поверхности цеолитсодержащего катализатора крекинга методом ИК спектроскопии // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып.

12. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 8 назв.

87238. Козлов К. В., Щегельская Т. Ю., Самойлович В. Г. Влияние газовой среды на характер тепловыделения в разрядном промежутке озонатора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1991. - Т. 32, № 1. - С. 19-22. -Библиогр.: 5 назв.

87239. Колебательные спектры и силовые поля  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных карбонильных соединений. *Транс*- и *цис*-метилвинилкетон / Л. Н. Баженова, Г. С. Коптев, В. И. Тюлин, В. М. Татевский // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.

- 1991. - Т. 32, № 1. - С. 14-18. - Библиогр.: 17 назв.

87240. Корсунский В. И., Кабаева В. А., Коваленко Н. Л. Строение аморфных продуктов щелочного гидролиза при повышенных температурах хлорида хлоропентаамминродия (III) // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 1. -С. 91 - 94. - Библиогр.: 13 назв.

87241. Кочурова Н. Н., Русанов А. И., Мырзахметова Н. О. Эффект Джонса - Рея и поверхностная электризация // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.

316, № 6. - С. 1425 - 1427. - Библиогр.: 11 назв.

87242. Кристаллическая и молекулярная структура 4',5'-винилендитио-4,5-этилендитиотетратиафульвалена, C<sub>10</sub>H<sub>6</sub>S<sub>8</sub> / Коротков В. Е., Шибаева Р. П., Балодис К. А. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 113-116. -Библиогр.: 15 назв.

87243. Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата [1-оксиэтилидендифосфонато(1)] диметиламмония [NH2(CH2)2(H20edph)]-H2O / Школьникова Л. М., Афонин Е. Г., Калугина Е. В., Сотман С. С. // Кристаллография.

1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 77 - 81. - Библиогр.: 10 назв.

87244. Кристаллическая и молекулярная структура салицилаламиноацетофенона / Рехлова О. Ю., Фурманова Н. Г., Чантурия Г. Ф., Чихладзе О. А. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 117—120. — Библиогр.: 7 назв.

87245. Кристаллическая структура катион-радикальной соли (ET)<sub>4</sub>ZnCl<sub>4</sub>·C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CN / Шибаева Р. П., Розенберг Л. П., Кущ Н. Д. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 107 – 112. – Библиогр.: 12 назв.

87246. Кристаллическая структура молекулярного комплекса 1:1 цис-анти-цис диастереомера дициклогексано-18-краун-6 с 3,5-дихлоро-4-аминобензолсульфамидом / Дворкин А. А., Фонарь М. С., Ганин Э. В. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 70 – 76. – Библиогр.: 16 назв.

87247. Кристаллическая структура смешанного соединения меди (II) с глицином и L-серином / Дьякон И. А., Дону С. В., Чапурина Л. Ф., Авилов А. С. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 219 — 221. — Библиогр.: 14 назв.

87248. Кристаллическая структура тетрагидро(дейтеро)галлата натрия (Т-80 К) / Нозик Ю. З., Куклина Е. С., Близнюк Н. А., Борисов С. В. // Кристалло-

графия. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 57-61. - Библиогр.: 11 назв.

87249. Кристаллические и молекулярные структуры комплексов меди (II) и кобальта (II) с N-оксиметиламидом пиридин-3-карбоновой кислоты / Шнулин А. Н., Кигурадзе Р. А., Цинцадзе Г. В. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 168 – 182. – Библиогр.: 49 назв.

87250. Кристаллические структуры двойного ацетата никеля (II)  $K_2[Ni(CH_3COO)_4(H_2O)_2]\cdot 2H_2O$  и формиата кобальта (II)  $Co(HCOO)_2(HCOOH)_2$  / Анцышкина А. С., Порай – Кошиц М. А., Острикова В. Н. и др. // Координац.

химия. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 197 - 202. - Библиогр.: 9 назв.

87251. Кристаллические структуры 1-(1,2,3,4-тетрагидро-2,2,4,4-тетраметил-3-ок-сил-ү-карболинил-9)-гекса-2,4-динн-6-ола и 1,6-бис(1,2,3,4-тетрагидро-2,2,4,4-тетраметил-3-оксил-ү-карболинил-9)-гекса-2,4-динна / Овчинников Ю. Э., Панов В. Н., Замаев И. А. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 86 – 91. – Библиогр.: 10 назв.

87252. Моделирование многокомпонентной динамики сорбции с нелинейной изотермией / Л. Т. Николашвили, К. Д. Амирханашвили, Г. Л. Аранович и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1156 – 1160. – Библиогр.: 14

назв.

87253. О фторалюминатах натрия, образующихся в системе NaF - AlF<sub>3</sub> - H<sub>2</sub>O / Коробицын А. С., Кондаков В. П., Пермякова Т. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 108 - 112. - Библиогр.: 8 назв.

87254. Павлюк В. В., Бодак О. И., Заводник В. Е. Кристаллическая структура соединений  $R_4$ LiGe $_4$ (R-Y,Cd,Er,Tm,Lu) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол.,

хим. и биол. науки. - 1990. - № 12. - С. 29-31. - Рез. англ.

87255. Пергушов В. И. Оценка эффективности процесса выхода радикалов, образовавшихся при фотодиссоциации стабильных молекул и радикальных частиц, из "клетки" твердой матрицы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 32 – 37. – Библиогр.: 33 назв.

87256. Петросянц С. П., Буслаева Е. Р. Роль структурных деформаций этиленгликоля и этилендиамина в реакциях комплексообразования алюминия // Координац. химия. — 1991. — Т. 17, вып. 2. — С. 161—163. — Библиогр.: 6 назв.

87257. Получение и исследование высокотемпературных сверхпроводящих пленок Bi - Sr - Ca - Cu - O/ZrO<sub>2</sub>/Si(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / Бочкарев В. Ф., Смирнов В. К., Изюмов М. О. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 133 - 138. - Библиогр.: 10 назв.

87258. Полякова И. Н., Старикова З. А., Глушко В. Н. Кристаллическая и молекулярная структура N, N -тиокарбонил-бис(3,5-диметилпиразола) // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 222 – 223.

87259. Путятин А. А., Козловский В. Ф. Фазовые соотношения в системе P39 - Co - С при различных давлениях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. -

1991. - Т. 32, № 1. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 19 назв.

87260. Раухман А. М., Пищиков Д. И., Маренкин С. Ф. Анизотропия свойств и кристаллохимические особенности диарсенидов цинка и кадмия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 8 – 10. — Библиогр.: 10 назв.

87261. Ржевская Н. Н., Милько С. Б., Дигуров Н. Г. Комплексообразование в системе Mn(3+) – Mn(2+) – бензойная кислота в растворе хлорбензола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 45 – 48.

87262. Русин А. Д., Жегалина В. А., Ерешко Н. А. Сравнение различных систем термодинамических свойств Se<sub>3</sub> - Se<sub>8</sub> по измерениям давления ненасыщенного пара // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1991. - Т. 32, № 1. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 11 назв.

87263. Салов В. В., Петрухин О. М. Адаптивность  $\Delta H^{\circ}$  и  $\Delta S^{\circ}$  по молекулярным фрагментам, как следствие аддитивности  $\Delta G^{\circ}$  // Докл. АН СССР. –

1991. - Т. 316, № 5. - С. 1161 - 1162. - Библиогр.: 9 назв.

87264. Синтез К<sub>4</sub>HP<sub>3</sub>O<sub>10</sub>·хН<sub>2</sub>O / Шашкова И. Л., Врублевский А. В., Люцко В. А., Продан Е. А. / Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 79 – 83. – Библиогр.: 6 назв.

87265. Система Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - TiO<sub>2</sub> / Шамрай Г. В., Магунов Р. Л., Садковская Л. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С.

162 - 164. - Библиогр.: 6 назв.

87266. Соколов Ю. В., Ошвальдовски М., Швейцер Х. Структура и электрические свойства тонких пленок теллурида олова // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 152—153.

87267. Соломоник В. Г. Теоретическое исследование строения и энергетической стабильности димерной молекулы изоцианида лития Li<sub>2</sub>(NC)<sub>2</sub> // Координац.

химия. - 1991. - Т. 17, вып. 1. - С. 3-11. - Библиогр.: 13 назв.

87268. Спектрофотометрическое изучение условий образования смещанного комплекса в системе рений (IV) — цирконий — ацетилацетон / А. И. Халитова, Ю. В. Грановский, Н. В. Мельчакова, В. М. Пешкова // Вестн. Моск. унта. Сер. 2, Химия. — 1991. — Т. 32, № 1. — С. 46 — 50. — Библиогр.: 11 назв.

87269. Стехиометрическая теория адсорбции: [Сообщение] // Вестн. Моск. унта. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 10 – 14. – Содерж.: 2. Адсорб-

ция бинарных смесей флюидов / А. М. Толмачев. - Библиогр.: 5 назв.

87270. Строение кристаллических мезогенов. Кристаллическая структура 1,3-диокси-1,1,3,3-тетраэтилдисилоксана / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Тимофесва Т. В. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 92 – 97. –

Библиогр.: 8 назв.

87271. Строение кристаллических мезогенов. Рентгеноструктурное исследование кристаллов бис[4-н-гептилокси]-N-(4'-метоксифенил)- и трис[4-(н-пропилокси)-N-(4'-гептилоксифенил)бензальдимино-2-олята] кобальта(2+) / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Яновский А. И. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 98 – 106. – Библиогр.: 12 назв.

87272. Строение кристаллов 2,7-диметокси- и 2,7-диацетоксифлуоренонов / По- пова Е. Г., Четкина Л. А., Соболев А. Н. и др. // Кристаллография. – 1991. –

Т. 36, вып. 1. - С. 82 - 85. - Библиогр.: 15 назв.

87273. Структурная характеристичность ИК спектров в области валентных колебаний карбонильных лигандов в кластерах Pt(O) и Pd(O) / Юрченко Э. Н., Еременко Н. К., Бургина Е. Б., Курасов С. С. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. - С. 117 - 123. - Библиогр.: 11 назв.

87274. Твердые растворы внедрения на основе соединений со структурой пе-да ровскита / Троянчук И. О., Гесь А. П., Балыко Л. В. и др. // Изв. АН СССР, Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 92 – 94.

87275. Термодинамические свойства феррограната самария / Павленишвили Т. А., Царахов М. С., Варазашвили В. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. ма-

териалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 99 - 101.

87276. Троянов С. И. Синтез новых хлороалюминатных комплексов титана. Кристаллическая структура  $\text{Ti}_6(\text{AlCl}_4)_2$  и октаэдрического кластера  $\{\text{Ti}_6(\mu_6-\text{BNO})(\mu-\text{Cl})_6[(\mu_3-\text{Cl})_6\text{AlCl}_4)_2$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991.

Т. 32, № 1. – С. 50 – 58. – Библиогр.: 17 назв.
 87277. Устойчивость водных растворов бинарных смесей OsCl<sup>2</sup> – PtCl<sup>2</sup> – и OsCl<sup>2</sup> – IrCl<sup>2</sup> – / Печенюк С. И., Кашулина Т. Г., Кузьмич Л. Ф., Калинкина Е. В. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 1. – С. 112 – 116. – Библи-

огр.: 13 назв.

87278. Фазовая диаграмма и критическая динамика термообратимых желатиновых гелей / Ю. Б. Мельниченко, В. В. Клепко, В. В. Шилов, С. Г. Остапченко // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1151 — 1156. — Библиогр.: 15 назв.

87279. Фазовые превращения ионозамещенных форм гидрата пентаоксида сурьмы / Бурмистров В. А., Рябышев Ю. М., Шейнкман А. И., Шмонькина Н. И. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С.

50 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

87280. Фазовые соотношения в системе  $BaO - TiO_2 - Ti_2O_3$  вблизи сечения с соотношением атомов Ti:Ba-3 / Гиндин Е. И., Костиков Ю. П., Моторный А. В., Рубальский Г. Д. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27,

№ 1. - С. 53 - 59. - Библиогр.: 15 назв.

87281. Федотов М. А., Перциков Б. З., Данович Д. К. Спектры ЯМР  $^{17}$ О,  $^{31}$ Р,  $^{183}$ W и состояние в водных растворах парамагнитных комплексов с гетеро-поливольфрамат-ионом  $[\text{Ln}(\text{PW}_{11}\text{O}_{39})_2]^{11}$  // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 234 – 242. – Библиогр.: 14 назв.

87282. Фиштик И. Ф., Повар И. Г. Расчет степени комплексообразования в линейном приближении // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 1. - С.

17 - 20. - Библиогр.: 5 назв.

87283. Хромов Ю. Ф., Свистунов Д. Е. Парциальные термодинамические свойства нитрида циркония // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 25 – 28. – Библиогр.: 16 назв.

87284. Шишин Л. П. Коэффициенты активности электролитов в неводных растворителях с позиции химических взаимодействий // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 38 – 44. – Библиогр.: 10 назв.

87285. Экспресс-метод определения концентрации электронно-протонных пар в тонких пленках водородовольфрамовых бронз / Б. А. Будкевич, И. А. Гесь, В. А. Пилипович, Л. И. Романова // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. − 1991. - № 1. - С. 42 - 44. - Библиогр.: 8 назв.

87286. Электронная структура гелийсодержащих комплексов в кремнии и алмазе / Т. В. Безъязычная, В. М. Зеленковский, А. В. Мудрый и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 50 – 54. – Рез. англ. –

Библиогр.: 10 назв.

# 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

# 18.1 Общие вопросы

87287. Бузников А. А., Лахтанов Г. А. Поляриметры для аэрокосмических исследований природной среды: [Обзор] // Исслед. Земли из космоса. – 1991.

- № 1. - С. 103 - 115. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

87288. Голиков С. И., Михин В. Н. Экспонаты выставки "Геологоразведка – 90": [По материалам междунар. выст. "Оборуд. и приборы, применяемые в геологии, геофизике и картографии", Москва, окт.] // Разведка и охрана недр. — 1991. — № 2. — С. 36 – 37.

#### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография - см. 13.3; инженерная геодезия - см. 33.3)

87289. Бондаренко В. Н., Картавенков И. Г. Экспериментальные исследования точности системы гидродинамического нивелирования // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 61 – 64.

87290. Борисов Н. Н., Дроздов Н. Д. Оптимизация кинематической системы подвески осей гелиостата // Совершенствование геодезических и фотограмметри-

ческих работ. - М., 1990. - С. 50 - 55.

87291. Борисов Н. Н., Дроздов Н. Д., Новак В. Е. Об управлении движением гелиостатов в произвольной кинематической системе подвески их осей // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 55 – 62.

87292. Борисов Э. А., Прищепа С. В. Определение квантилей вариационных

рядов // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 125 - 128.

87293. Власов Б. Н., Затеев В. А. Универсальное устройство сопряжения УС1840 [для системы МИКРОТОПОГРАФ] // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. – 1991. – Вып. 14. – С. 47 – 50.

87294. Войславский Л. К. Топографическая информация и ее особенности // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. - М., 1990. -

С. 66 - 70. - Библиогр.: 11 назв.

87295. Гребеник Т. Е., Махно А. В. Анализ точности визирования на щелевую марку в нивелировании II класса // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 33 - 36.

87296. Донских И. Е. Определение на местности точки пересечения двух прямых измерением на ней малых внешних углов створных треугольников //

Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 83 - 88.

87297. Желтко Ч. Н. Значимость и весомость измерения в методе наименьших квадратов // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 128 - 136.

87298. Затеев В. А. Автоматизированная система сбора и обработки данных АВТОТОПОГРАФ // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. – 1991. – Вып. 14. – С. 19 – 25.

87299. Калугин В. Ф. Инструментальные измерения угловой рефракции //

Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 23 - 26.

87300. Клименко А. В., Хренов Л. С. О развитии геодезии в России // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 97 – 104. – Библиогр.: 10 назв.

87301. Куштин И. Ф. Решение прямой и обратной геодезических задач на поверхности земного эллипсоида // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д,

1990. - C. 3-14.

87302. Куштин И. Ф., Яковлев В. В. Экспериментальные исследования изменения боковой рефракции в районе Приэльбрусья // Геодезия и фотограммет-

рия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 26 - 33.

87303. Лисицкая Г. С., Полещенков В. Н. О связи автоматизированной топографической информационной системы с другими системами территории // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. – 1991. – Вып. 14. – С. 34 – 37.

87304. Мельник В. Н., Иванчук О. М., Максиміок Ю. И. Калибровка гео-

метрических искажений РЭМ-снимков // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 37 - 44.

87305. Мубораков Х. Об учете коэффициента рефракции при геодезическом при геодезичес

ских и фотограмметрических работ. - М., 1990. - С. 85 - 88.

87306. Тимофеев А. Н., Новиченко А. Б., Дерягина А. И. Система сбора и обработки топографической информации МИКРОТОПОГРАФ // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. — 1991. — Вып. 14. — С. 10 – 19.

87307. Шаршавицкий Л. В. Уравнение трилатерации по приращениям координат // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. - М.,

1990. - C. 12 - 14.

87308. Шаршавицкий Л. В., Лопанчук А. А. Уравнивание замкнутого хода каркасной полигонометрии по приращениям координат // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 8 – 11.

## 18.2.3 Картография

(Военная картография - см. 13.3)

87309. Матерук А. Ю. Картографические автоматы и классы картографических изображений // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. – 1991. – Вып. 14.

С. 37 – 45.
 Библиогр.: 6 назв.

87310. Нечаев М. О., Сорокина Г. Н., Хлебникова Т. А. Программное обеспечение фотограмметрических подсистем для автоматизированного картографирования // Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. – 1991. – Вып. 14. – С. 25 – 34.

### 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

87311. Абдирахмонов О. О., Колокольчиков В. В. Влияние ядра Земли на неустойчивость ее объемных деформаций // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 11. – С. 14 – 16.

87312. Асатрян X. О., Стаховская З. И. Комплексные исследования процесса трещинообразования при двухосном сжатии: [Физ. процессы землетрясений] // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 115 – 121.

87313. Аслибскян С. Г. Выделение индукционной части электромагнитного поля контролируемого источника: [Вопр. геоэлектрики] // Прямые и обратные

задачи геоэлектрики. - М., 1990. - С. 24 - 29. - Библиогр.: 9 назв.

87314. Бабичев О. В. К вопросу интерпретации флуктуаций упругих волн в процессе нагружения: [Исслед. землетрясений] // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 122 - 124. - Библиогр.: 7 назв.

87315. Балбачан М. Я. О разделении зарядов при испарении воды с земной поверхности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1358 - 1362. -

Библиогр.: 10 назв.

87316. Бердичевский М. Н., Дмитриев В. И., Лебедева Н. А. Анализ трехмерных электромагнитных аномалий с помощью пленочных моделей // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 3. – С. 43 – 51. – Библиогр.: 5 назв.

87317. Бердичевский М. Н., Нгуен Тхань Ван. Магнитовариационный вектор // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 3. – С. 52 – 62. – Библиогр.: 12 назв.

87318. Блох Ю. И. Комплексирование методов интерпретации при определении природы магнитных аномалий // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 3. - С. 36 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

87319. Быкова В. В. О влиянии топографии границы ядро — оболочка на нутацию Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1991. — № 3. — С. 8—17.

Библиогр.: 8 назв.

87320. Взаимосвязь физических параметров горных пород сейсмоактивных регионов Узбекистана / М. Х. Бакиев, Э. И. Пархоменко, С. М. Киреенкова и др. // Физика горных пород при высоких давлениях. — М., 1991. — С. 174—180. — Библиогр.: 7 назв.

87321. Волков Ю. В. Исследование статистических свойств временного ряда сильных землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 3. -

С. 18 - 25. - Библиогр.: 6 назв.

87322. Гальперина Р. М., Гальперин Е. И., Эренбург М. С. Влияние верхней части разреза на начальную часть сейсмограмм удаленных землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1991. — № 3. — С. 67 — 80. — Библиогр.: 7 назв.

87323. Глушко С. П., Попов Е. А., Селяков В. И. О решении обратной задачи электроразведки методом регуляризации // Изв. АН СССР. Физика Земли.

- 1991. - № 3. - С. 86 - 89. - Библиогр.: 7 назв.

87324. Димитриев С. В., Металлова В. В., Петров И. Н. Обменная анизотропия в системе  $Fe_3O_4$  —  $\alpha Fe_2O_3$  и высокотемпературная магнитная память магнетитсодержащих горных пород // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1991. — № 3. — С. 90 — 96. — Библиогр.: 9 назв.

87325. Дрейзин Ю. А., Дроздов С. В., Симонова Г. И. Определение функции отклика среды: [Геоэлектр. исслед.] // Прямые и обратные задачи геоэлект-

рики. - М., 1990. - С. 89 - 95.

87326. Дьяконов С. В. К расчету влияния твердого внутреннего ядра на нутацию Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 3. – С. 3 – 7. – Библиогр.: 6 назв.

87327. Еремин Г. Г. Гидродинамика термоплотностных неоднородностей недр // Геология и геофизика. - 1991. - № 3. - С. 20 - 29. - Рез. англ. - Библи-

огр.: 9 назв.

87328. Жданов М. С., Заславский Л. Ю. Алгоритм расчета магнитотеллурического поля в модели, содержащей "пачку" горизонтально-неоднородных слоев конечной толщины // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. – М., 1990. – С. 3 – 10. – Библиогр.: 17 назв.

87329. Зингер Б. Ш., Панкратов О. В. Асимптотические краевые условия в задачах пленочного моделирования: [Геомагнит. исслед.] // Прямые и обратные

задачи геоэлектрики. - М., 1990. - С. 10 - 16. - Библиогр.: 12 назв.

87330. Ильинский Д. А. Частотное сейсмическое зондирование морского дна

// Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1362 - 1366.

87331. Ильичев В. И., Черепанов Г. П. Об одном возможном последствии подземных ядерных испытаний: [Пробл. землетрясений] // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1367 – 1371. – Библиогр.: 11 назв.

87332. К проблеме оценки сейсмической активности разломов / Ф. А. Летников, Е. В. Петрова, А. В. Чипизубов и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т.

316, № 6. - C. 1452 - 1453.

87333. Киссин И. Г., Оролбаев Э. Э., Иванов В. В. Аномальные вариации уровня подземных вод на Фрунзенском полигоне и их связь с сейсмичностью // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1991. — № 3. — С. 63 – 67. — Библиогр.: 5 назв.

87334. Кособоков В. Г. По поводу статьи А. Д. Сытинского "О связи землетрясений с солнечной активностью": [Журн. "Изв. АН СССР. Физика Земли", 1989, № 2] // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 3. – С. 110 – 112.

87335. Левыкин А. И. Скорости упругих волн и плотность глубинных горных пород при высоких давлениях и температурах // Физика горных пород при

высоких давлениях. - М., 1991. - С. 46 - 56. - Библиогр.: 17 назв.

87336. Липеровский В. А., Гладышев В. А., Шалимов С. Л. Литосферно-ионосферные связи перед землетрясениями // Изв. АН СССР. Физика Земли 391. - № 3. - С. 26 - 35. - Библиогр.: 31 назв.

87337. Лисин А. С., Медведев Ф. А., Шуман В. Н. Интерпретация данных электромагнитных зондирований с использованием трансформации уравнения теплопроводности к волновому // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. - М.,

1990. - C. 58 - 61.

87338. Локшин А. А., Лопатников С. Л., Сагомонян Е. А. Об отражении и преломлении плоской волны на границе упругого и наследственно упругого полупространств // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 3. – С. 80 – 86.

Библиогр.: 15 назв.

87339. Лоссовский Е. К., Лоссовский И. Е. Математическое моделирование волновых полей вертикального сейсмического профилирования // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 14 – 18. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

87340. Мигунов Н. И., Скипочка С. И. Сейсмоэлектрический эффект горных пород в режиме управляемого деформирования // Физика горных пород

при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 187-194. - Библиогр.: 6 назв.

87341. Пархоменко Э. И., Мамедов А. А., Салехли Т. М. Электрические свойства андезитодацитовых пород разреза Саатлинской скважины СГ-1 при высоких температурах // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 181 – 187. – Библиогр.: 8 назв.

87342. Пространственная фильтрация локальных искажений магнитотеллурического поля / Д. Б. Авдеев, Г. С. Годнева, Б. Ш. Зингер, Э. Б. Файнберг // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. - М., 1990. - С. 62 - 69. - Библи-

огр.: 9 назв.

87343. Светов Б. С. Эффекты экранирования в постоянном электромагнитном поле: [Вопр. геофизики] // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. - М.,

1990. - C. 16 - 24.

87344. Соболев Г. А., Шпетилер Х., Кольцов А. В. Некоторые свойства неустойчивого скольжения по неровному разрыву: [Модель землетрясения] // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 97 – 108. – Библиогр.: 23 назв.

87345. Спичак В. В. Трансформации электромагнитных полей в геоэлектрике // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. - М., 1990. - С. 69 - 88. - Биб-

лиогр.: 125 назв.

87346. Стаховская З. И. К вопросу возникновения предвестников разрушения в лабораторных условиях // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 108 – 114. – Библиогр.: 9 назв.

87347. Френкель М. А., Кацевич А. И. Корреляционный метод локализации геоэлектрических неоднородностей // Прямые и обратные задачи геоэлектрики.

- M., 1990. - C. 36 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

87348. Шабелянский С. В. Модельное исследование алгоритмов пространственного анализа электромагнитных полей [Земли] // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. – М., 1990. – С. 30 – 36.

87349. Шуман В. Н. Полугеометрическое приближение в теории электромагнитных зондирований с контролируемыми источниками поля // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. - М., 1990. - С. 46 - 58. - Библиогр.: 11 назв.

87350. Электропроводность горных пород при высоких температурах и факторы, определяющие ее вариации / III. А. Балакишиев, Э. И. Пархоменко, А. Б. Гасанов, Б. А. Хасаев // Физика горных пород при высоких давлениях. — М., 1991. — С. 167—174. — Библиогр.: 9 назв.

# (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

87351. Кабышев Б. П. Геологическая наука и хозрасчет // Разведка и охрана

недр. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

87352. Кузнецов О. Л., Никитин А. А. Принципы и методы интегрированного системного анализа геоинформации // Разведка и охрана недр. – 1991. – № 2. – С. 3 – 7. – Библиогр.: 7 назв.

## 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

87353. Абзалов М. З., Петров В. П., Полежаева Л. И. Изменение Ті-хромгипинелидов при метаморфизме ультрабазитов Печенгского комплекса (Кольский п-ов) // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 40 – 48. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

87354. Бакиев М. Х. Некоторые закономерности в изменении физических свойств горных пород сейсмоактивных районов Узбекистана при высоких *p* - Т- условиях // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С.

37 - 45. - Библиогр.: 16 назв.

87355. Балакишиев Ш. А., Гасанов А. Б., Вахидов А. Т. Положение вулканических пород в петроскоростном разрезе земной коры Большого Кавказа // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 63 – 66. – В огл. 3-й авт.: Вахидов А. Г. – Библиогр.: 5 назв.

87356. Баюк Е. И., Левитова Ф. М., Фомин А. А. Деформационно-прочностные свойства горных пород из разреза Кольской сверхглубокой скважины // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 23 – 29. – Биб-

лиогр.: 8 назв.

87357. Биогеохимия природных антиоксидантов / Г. Ф. Большаков, В. Н. Буркова, С. И. Писарева, А. А. Сидоренко // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.

316, № 5. - С. 1205 - 1208. - Библиогр.: 11 назв.

87358. Богданов Г. В., Егоров К. Н. Стадийность и минералого-геохимические особенности процессов серпентинизации альпинотипных гипербазитов массива Ехе-Шигна (Восточный Саян) // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 135 – 142. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

87359. Варлаков А. С. Породообразующие серпентины гипербазитов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 6. - С. 60 - 70. - Рез. англ.

Библиогр.: с. 70.

87360. Воларович М. П., Ефимова Г. А., Баласанян В. С. Изучение вариаций скоростей упругих волн в гранитоидах Армении разного генезиса // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 67 – 73. – Библиогр.: 9 назв.

87361. Гамянин Г. Н., Кокин А. В. Первая находка алабандиновых руд в Восточной Якутии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С.

1197 - 1200.

87362. Генкина Е. А., Малиновский Ю. А., Хомяков А. П. Кристаллическая структура Sr-содержащего бритолита // Кристаллография. - 1991. - Т. 36,

вып. 1. - С. 39 - 43. - Библиогр.: 16 назв.

87363. Гусейнов А. А., Батырмурзаев А. С. Взаимосвязь между кинетическими параметрами ионной проводимости и температура компенсации в глауконитах // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1082 – 1084. — Библиогр.: 12

87364. Гусейнов А. А., Пархоменко Э. И. Компенсационный эффект при ионной электропроводности в слюдах // Физика горных пород при высоких дав-

лениях. - М., 1991. - С. 160 - 167. - Библиогр.: 22 назв.

87365. Дистанов Э. Г., Копейкин В. А. Термодинамические характеристики некоторых боратов, полученные по данным растворимости // Докл. АН СССР.

- 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1209 - 1211. - Библиогр.: 12 назв.

87366. Добрецов Н. Л., Кирдяшкин А. Г. Динамика зон субдукции: модели формирования аккреционного клина и подъема глаукофановых сланцев и эклогитов // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 4 – 20. – Рез. англ. – Библиогр.: 35 назв.

87367. Дубровинский Л. С., Пилоян Г. О., Рябчиков И. Д. Фазовое равновесие стишовит — коттунитоподобная модификация  $SiO_2$  и его термодинамические параметры // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С. 1465 — 1468.

Библиогр.: 10 назв.

87368. Дымков Ю. М., Дымкова Г. А., Федорова И. Ю. Периодические гравитационные текстуры в никелин-раммельсбергитовых отстойниках баритовых жил Рудных гор // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 87 – 94. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

87369. Золотухин В. В. Привнос щелочей как фактор многообразия природных пикритовых и базитовых расплавов // Геология и геофизика. - 1991. - №

3. - С. 90 - 102. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

87370. Изотопный состав кислорода породообразующих минералов рапакиви Выборгского массива / Ю. А. Борщевский, В. В. Ляхович, Н. И. Медведовская, Х. Б. Амосова // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С. 1469 — 1471. — Библиогр.: 15 назв.

87371. Калинин В. А., Жуков И. В., Ефимова Г. А. Затухание ультразвука в горных породах при давлении до 1,5 ГПА: метод эталонирования и частотный анализ // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С.

79 - 86. - Библиогр.: 17 назв.

87372. Каргополов С. А. Метаморфизм мугурского зонального комплекса (Сангилен, Юго-Восточная Тува) // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 109 – 119. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

87373. Квасница В. Н., Яценко В. Г. Шаровидный графит из Приазовья // Минерал. журн. — 1991. — Т. 13, № 1. — С. 95 – 101. — Рез. англ. — Библи-

огр.: 11 назв.

87374. Киреенкова С. М. Влияние процессов метаморфизма на физические свойства горных пород при высоких давлениях // Физика горных пород при вы-

соких давлениях. - М., 1991. - С. 73 - 78. - Библиогр.: 10 назв.

87375. Киреенкова С. М., Сафаров И. Б. Связь химического состава со скоростью упругих волн и плотностью глубинных пород при высоких давлениях // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 56 – 62. – Библиогр.: 15 назв.

87376. Князева Н. В. Агаты, халцедены и кварцы Подмосковья // Минерал.

журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 104.

87377. Конников Э. Г. К проблеме офиолитов Байкало-Муйского пояса // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 119 – 129. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

87378. Коробов А. Д. Цезий в продуктах гидротермального изменения кислых вулканических стекол Забайкалья // Геология и геофизика. - 1991. - №

3. - С. 102 - 109. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

87379. Краснов С. Г., Гричук Д. В., Степанова Т. В. Океанское гидротермальное минералообразование // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 23 – 32. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 31 – 32.

87380. Кристаллическая структура нового природного фторкарбоната  $Na_3Ca(Mn, Ca)$  ( $CO_3$ ) $_3F$  / Ямнова Н. А., Пущаровский Д. Ю., Хомяков А. П., Вяткин С. В. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 30 – 33.

87381. Курепин В. А. Термодинамические условия образования гранат-кордие-

рит-биотитовой ассоциации в бердичевских гранитах (Украинский цит) // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 76 – 87. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

87382. Левыкин А. И. Исследования скоростей упругих волн и плотности в процессе дегидратации гипса при давлении до 0,32 ГПА // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 134 – 138. – Библиогр.: 7 назв.

87383. Лисицын А. Е., Малинко С. В., Руднев В. В. Бораты Питкяранты: распределение и состав // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С.

49 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

87384. Маккельвиит из карбонатитов и гидротермалитов щелочных пород Кольского полуострова (первые находки в СССР) / А. В. Волошин, В. В. Субботин, В. Н. Яковенчук и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 76 – 86. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

87385. Маракушев А. А., Глазовская Л. И. Импактная дифференциация расплавов и происхождение тектитов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5.

С. 1189 – 1192. – Библиогр.: 7 назв.

87386. Минеральный состав гидротермальных марганцевых коркоподобных образований океанического Восточно-Индийского хребта / И. А. Сучков, В. П. Резник, О. Г. Сметанникова, В. А. Франк-Каменецкий // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 60 – 67. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

87387. Никитин А. Н., Иванкина Т. И. Возможности рентгенографического метода исследования текстурированных горных пород // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 154 – 159. – Библиогр.: 5 назв.

87388. Остроумов М. Н. Основные особенности минерального состава пород и осадков океанического дна // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 15 – 22. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

87389. Пархоменко Э. И. Кристаллохимические признаки проявления пьезоэлектрического эффекта у минералов // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 142 - 148. - Библиогр.: 5 назв.

87390. Перчук А. П. Избыточное давление в гранате из эклогита, выведенного по реакции Ab-Jd+Qz // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1192 – 1196. – Библиогр.: 10 назв.

87391. Пономарева Е. В., Краснова Н. И. Новые данные о ковдорските –  $Mg_2(PO_4)(OH)$ -3 $H_2O$  // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6.

- C. 92 - 100. - Peз. англ.

87392. Прохор С. А. Основные факторы нефритообразования и геологические условия становления нефритоносных ультрабазитовых комплексов Восточного Саяна // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 33 – 45. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 44 – 45.

87393. Сидоренко Г. А. Достоверность оценки и масштабность проявления типоморфных свойств минералов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч.

119, вып. 6. - С. 1 - 6. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 6.

87394. Скорости упругих волн горных пород из разреза Кольской сверхглубокой скважины / М. П. Воларович, Е. И. Баюк, Н. И. Дьяур и др. // Физика горных пород при высоких давлениях. — М., 1991. — С. 17 – 23. — Библиогр.: 10 назв.

87395. Соломович Л. И., Трифонов Б. А. Ассоциация гранитов рапакиви, щелочных пород и карбонатитов в Тянь-Шане (Юго-Восточная Киргизия) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 46 – 59. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 58 – 59.

87396. Сук Н. И. Экспериментальные исследования жидкостной несмесимости фосфорсодержащих фельдшпатоидных расплавов // Докл. АН СССР. – 1991.

- Т. 316, № 6. - С. 1461 - 1464. - Библиогр.: 6 назв.

87397. Успенская А. Б. Проявление генетической памяти в электрических и

других свойствах жильного кварца // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 148 - 154. - Библиогр.: 9 назв.

87398. Филиппов В. А., Поспелова Л. Н. Новые данные по минералогии лепидолит-сподуменовых цезиеносных пегматитов // Докл. АН СССР. - 1991. Т. 316, № 5. - С. 1200 - 1204. - Библиогр.: 13 назв.

87399. Шафрановский И. И., Франк-Каменецкий В. А., Дубов П. Л. 100летие 230 Федоровских пространственных групп // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.

 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 107 – 111.
 87400. Шафрановский И. И., Шафрановский Г. И. Таблица 32 классов видов симметрии – генератор новых кристаллографических законов // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 3 – 6. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

87401. Шнай Г. К., Бродская Р. Л. Природа гипербазитов в сложных массивах центрального типа // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 6. - C. 7-14. - Рез. англ. - Библиогр.: c. 13-14.

## 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

87402. Асатрян Х. О., Соболев Г. А. Образование исрархической структуры разрывов при деформировании высокопластичного материала: [Модель тектонофизики] // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 138 - 142. - Библиогр.: 6 назв.

87403. Бурлешин М. И. Использование космических снимков для изучения особенности развития новейших тектонических структур на территории Туранской плиты // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 1. - С. 98 - 102. -

Рез. англ.

87404. Голубев В. С. Термодинамическая модель эволюции геосистем и биосфера // Геология и геофизика. - 1991. - № 3. - С. 29-37. - Рез. англ. -Библиогр.: 20 назв.

87405. Исай В. М. Тектонофизическая интерпретация структур разрушения и подвижек по готовым трещинам // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 12. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

87406. Казанцев Ю. В. Синформы Магнитогорского синклинория // Докл.

AH CCCP. - 1991. - T. 316, № 5. - C. 1183 - 1188.

87407. Подцибастенкова Е. А. Структурно-вещественные комплексы Алаш-Хемчикского междуречья (Западная Тува) // Геология и геофизика. - 1991. -№ 3. - С. 129 - 135. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

87408. Рейспер Г. И., Чичагов В. П. Современные эндогенные режимы ІОго-Восточной Азии (на примере территории Вьетнама) // Геоморфология. -

1991. - № 1. - С. 15 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

87409. Свойства веществ в процессе твердотельных превращений и их связь с тектоническими явлениями / В. А. Калинин, И. С. Томашевская, М. В. Родкин, А. И. Левыкин // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. -C. 124 - 128.

87410. Семинский К. Ж. Пространственно-временные взаимоотношения между тектоническими нарушениями в разрывных зонах // Геология и геофизика. - 1991. - № 3. - С. 74 - 84. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

## 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 87532)

87411. Теняков В. А., Сидоренко С. А. О соотношении удельной углеводородистости в целом осадочных масс докембрия и фанерозоя // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1454 - 1456. - Библиогр.: 14 назв.

87412. Федорчук А. В., Карпенко М. И., Журавлев А. З. Возраст формирования офиолитов п-ова Камчатский мыс (Восточная Камчатка) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1457 - 1460. - Библиогр.: 9 назв.

87413. Чекунов А. В. О горных сооружениях в раннем протерозое // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 12. – С. 18 – 21. – Библиогр.: 12 назв.

### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

87414. Бурдэ А. И., Путинцев В. К., Старченко В. В. Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 7 - 11.

87415. Воронин А. Ю. О распознавании в геологии моделирования экстремальных объектов // Геология и геофизика. - 1991. - № 3. - С. 84 - 90. -

Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

87416. Геодекян А. А., Забанбарк А., Конюхов А. И. Континентальные окраины центрального сектора океана Тетис – уникальная кладовая нефти и газа // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1447 – 1451. – Библиогр.: 5 назв.

87417. Инджия З. Д. Обработка данных сейсморазведки методом преломления волн на ПЭВМ // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 32.

87418. Карпенко И. А., Коткин В. А. Роль геофизических исследований в совершенствовании геолого-экономической оценки месторождений // Разведка и охрана недр. – 1991. – № 2. – С. 20 – 23.

87419. Лабунский Л. В., Демиденко Н. М., Воронцов И. В. Разработка геолого-геофизических методов и средств оценки состояния вскрышного массива //

Уголь. - 1991. - № 3. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 6 назв.

87420. Надарейшвили А. В. Методика разведки, оценки запасов и эксплуатации подземных минеральных вод // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 23 - 28. - Библиогр.: 9 назв.

87421. Панков А. В., Порцелан А. А. Экологическая технология разведки и разработки месторождений подземных вод // Разведка и охрана недр. - 1991.

- № 2. - C. 16 - 17.

87422. Соболев Г. А., Демин В. М., Майбук З.-Ю. Я. Радиоимпульсный метод поиска и разведки рудных полезных ископаемых // Физика горных пород при высоких давлениях. - М., 1991. - С. 200 - 209.

### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

87423. Акулова Р. С. Физические свойства солевых пород Прикаспийской впадины при высоких давлениях и температурах // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 93 – 97. – Библиогр.: 6 назв.

87424. Бабаев А. Г., Ибрагимов А. Г., Рахимов А. К. Газонефтяное месторождение Кокдумалак - сюрприз пустыни // Докл. АН УзССР. - 1990. - №

11. - C. 49 - 51.

87425. Багатаев Р. М., Зубов В. И., Зинчук И. Н. Кварц глубоких горизонтов Никитовского ртутно-сурьмяного месторождения // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 67 – 76. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

87426. Баюк Е. И. Применение результатов изучения физических свойств осадочных пород для задач нефтяной геологии // Физика горных пород при вы-

соких давлениях. - М., 1991. - С. 86 - 92. - Библиогр.: 9 назв.

87427. Бергер В. И., Иванова А. А., Скублов Г. Т. Третье Всесоюзное совещание "Генетические модели эндогенных рудных формаций": [Новосибирск, апр. 1990] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 112 – 115.

87428. Бобин В. А. Влияние структуры углей на термокинетику процессов газопоглощения (газовыделения) в системе "газ – природный сорбент" // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. – М., 1990. – С. 31 – 45. – Библиогр.: 8 назв.

87429. Булнаев К. Б. Роль вмещающей среды в локализации флюоритовых месторождений Забайкалья и Монголии // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 56 – 64. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

87430. Воробьев О. Е., Приходько А. Ю. Эмпирическая геологическая могдель рудной зоны Гаюмского апатитового месторождения // Геология и геофизи-

ка. - 1991. - № 3. - С. 50 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

87431. Доровский В. Н. К гидродинамической теории ликвационного рудообразования // Геология и геофизика. – 1991. – № 3. – С. 37 – 50. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

87432. Зайковский А. В., Шендрик Т. Г., Саранчук В. И. О микроэлементном составе соленых углей Западного Донбаса // Уголь Украины. - 1991. -

№ 2. - C. 39 - 40.

87433. Изотопный состав углерода нефтей и газов Колпаковского прогиба (Западная Камчатка) / Е. И. Кудрявцева, Т. А. Крылова, А. С. Авдеев и др. //

Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1212 - 1215.

87434. К оценке перспектив рудоносности северо-восточного продолжения Алавердского месторождения меди / Б. Г. Безирганян, Р. В. Оганесян, Ж. О. Мансурян, Г. Р. Гареян // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. − 1989. − № 3. − С. 127 − 132. − Рез. арм., англ.

87435. Лисицин А. К., Зиченков Л. Ч., Солодов И. Н. Возможный новый тип геотехнологического сырья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. -

С. 1215 - 1220. - Библиогр.: 12 назв.

87436. Лузгин Б. Н. К минералогии криогенных зон окисления рудных месторождений юго-востока Горного Алтая // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 100 – 106. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 105 – 106.

87437. Международный семинар "Зависимость алмазоносности кимберлитов от их структурного положения" (Ленинград, март 1990 г.) / Д. Герни, В. Кушев, А. Синицын, С. Хаггерти // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1990. – Ч. 119, вып. 6. – С. 116 – 119.

87438. Метод расчета структурных параметров углей / И. В. Зверев, В. В. Тутинас, М. О. Долгова, Д. В. Соболева // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. — М., 1990. — С. 14—19. — Библиогр.: 5 назв.

87439. Минералогические особенности сульфидных никелевых руд Еланского месторождения / Н. М. Чернышов, В. В. Буковшин, Г. В. Спиридонов, О. А. Кравцова // Минерал. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 18 - 31. - Рез. англ.

Библиогр.: 13 назв.

87440. Мовсесян Р. С., Тер-Абрамян Р. Л. К оценке прогнозных ресурсов медно-порфирового оруденения // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. -

1989. - № 3. - С. 133 - 136. - Рез. арм., англ.

87441. Некрасов И. Я., Коржинская В. С. Новый генетический тип вольфрам-циркониевой минерализации // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 7 – 17. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

87442. О единой классификации каменных углей СССР: [Сообщ.] // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 2 – 5. – Содерж.: 1. Анализ и критическая оцен-

ка / Ю. А. Золотухин.

87443. О некоторых редких минералах Кочбулакского месторождения / Л. И. Ильина, Н. В. Рахманова, Н. И. Шумская, О. А. Яковлева // Зап. Всесоюз. ми-

нерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 6. - С. 87 - 92. - Рез. англ.

87444. О природе красной окраски сфалерита из месторождения Шалкия / Н. М. Митряева, Е. А. Курманбаев, Г. А. Искакова, С. Ш. Мадина // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. — 1990. — Ч. 119, вып. 6. — С. 70 — 76. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

87445. Ольшанский Л. Г., Стуков М. И. Комментарии к статье "О единой

классификации каменных углей СССР\* // Коке и химия. - 1991. - № 2. С. 6-8.

87446. Преобразования минералов платиновой группы из россыпей Приморья / С. А. Щека, А. А. Вржосек, В. И. Сапин, Н. И. Кирюхина // Минерал. журн. – 1991. – Т. 13, № 1. – С. 31 – 40. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

87447. Теняков В. А. Геохимическая основа и результаты разделения Nb и Та в процессах бокситообразования // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1220 – 1222. – Библиогр.: 12 назв.

## 18.4.7 Морская геология

87448. Архипкин В. С. Особенности структуры и динамики прибрежного апвеллинга в Каспийском море // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 61 – 74. – Библиогр.: 7 назв.

## 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

## 18.5.4 Физико-географические науки

### 18.5.4.1 Общая физическая география

87449. Халатов В. Ю. Ландшафтно-геофизический анализ аридности территории Армянской ССР // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - №

3. - С. 149 - 154. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 12 назв.

87450. Хачатрян Д. А., Пинеро Моралес Н., Хачатрян В. Д. Интерпретация кривых ВЭЗ типа К и Q с использованием сопротивления приемных линий // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 137 – 143. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 10 назв.

## 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

87451. Брылев В. А., Бендерович Л. Ю. Корреляционный анализ серии палеогеоморфологических карт юго-востока Европейской территории СССР // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 49 – 56. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

87452. Шипунов С. В. О палеомагнетизме катавской свиты Южного Урала // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 3. - С. 97 - 109. - Библиогр.:

20 назв.

## 18.5.4.3 Геоморфология

87453. Благоволин Н. С., Пшенин Г. Н. О перманентном развитии орогенного рельефа // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 3 – 15. – Рез. англ. – Библиогр.: 37 назв.

87454. Гофштейн И. Д. Приазовско-Донецкая возвышенность - гетерогенная кайнозойская морфоструктура // Геоморфология. - 1991. - № 1. - С. 56 - 59.

- Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

87455. Добровольская Н. Г., Лодина Р. В., Чалов Р. С. О роли механического и биохимического выветривания в формировании состава руслового аллювия // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 59 – 64. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

87456. Зорина Е. Ф., Никольская И. И., Веретенникова М. В. Количественные характеристики интенсивности роста оврагов // Гсоморфология. - 1991. -

№ 1. - С. 65 - 71. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

87457. Кривцов В. А. Структурно-геоморфологические особенности и основные этапы формирования Майкапчегайской внутригорной впадины Южного Алтая // Геоморфология. - 1991. - № 1. - С. 72 - 78. - Рез. англ. - Библи-

огр.: 6 назв.

87458. Ликутов Е. Ю. Тектонические перекосы земной коры и их роль в формировании речных долин и россыпей // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 79 – 85. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.

87459. Малаховский Д. Б., Амантов А. В. Геолого-геоморфологические аномалии на севере Европы // Геоморфология. - 1991. - № 1. - С. 85 - 95. -

Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

87460. Морфоструктура Джавахетского вулканического нагорья (Южная Грузия) / Г. И. Худяков, Б. В. Ежов, Д. Д. Табидзе, Л. А. Тигишвили // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 96 – 102. – Рез. англ. – Библиогр.: 20 назв.

87461. Оценка состояния городской морфолитосистемы (на примере Москвы и Братиславы) / Э. А. Лихачева, Л. В. Бахирева, Станковянски М., Урбанек Я. // Геоморфология. – 1991. – № 1. – С. 30 – 42. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

87462. Бузников А. А., Покровский О. М., Пчелова Т. Ф. О восстановлении профиля водяного пара в верхней стратосфере и нижней мезосфере методом затменного зондирования в полосе поглощения 2,7 мкм // Исслед. Земли из космоса. — 1991. — № 1. — С. 3 – 10. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

87463. Зайка В. А. Идентификация и распознавание непрерывных потоков данных длительного натурного Эксперимента: [Обраб. аэрол. информ.] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. — 1991. — № 1. — С. 106—110. — Рез. англ.

- Библиогр.: 8 назв.

87464. Корженевский А. В., Черепенин В. А. Численная модель глобальных процессов в магнитосфере // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1096 – 1101. – Библиогр.: 12 назв.

87465. Кугейко М. М., Малевич И. А. Определение из космоса оптических толщин слоев атмосферы и гидросферы // Исслед. Земли из космоса. - 1991.

- № 1. - С. 47-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

87466. Устинов Е. А., Шмаков А. В. Оценка объемной концентрации мезосферного озона по данным телерадиометра "Фаза" с борта орбитального комплекса "Салют-7 / Космос-1686" // Исслед. Земли из космоса. – 1991. – № 1. – С. 11 – 18. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря – см. 19.3.4.1; морская геология – см. 18.4.7; геоморфология морского дна – см. 18.5.4.3)

87467. Аникиев В. В., Дударев О. В. Оценка влияния динамического режима вод и седиментационного барьера на распределение и баланс взвещенного вещества в эстуарии р. Амур – Охотском и Японском морях // Докл. АН СССР.

- 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1223 - 1226. - Библиогр.: 5 назв.

87468. Ахвердисв И. О., Демин Ю. Л. О структуре синоптических течений Каспийского моря в летний сезон по результатам диагностических расчетов // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 5 – 15. – Библиогр.: 9 назв.

87469. Бардан С. И., Дружинин С. Н., Катупин Д. Н. Об особенностях гипоксии в Северном Каспии // Каспийское море: структура и динамика вод. -

М., 1990. - С. 145 - 155. - Библиогр.: 5 назв.

87470. Безбородов А. А. Связь границы сероводородной зоны с плотностной структурой вод в Черном море // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 3 — 6. — Рез. англ.

87471. Блатов А. С., Ведев Д. Л. Мезомасштабные волновые движения в Каспийском море, по данным наблюдений и численных экспериментов // Кас-

пийское море: структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 79 - 90. - Библи-

огр.: 9 назв.

87472. Блатов А. С., Ульянова В. И. Моделирование гидродинамической установати прибрежных морских течений с учетом эффектов горизонтального турбулентного обмена // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 22 – 26. – Библиогр.: 6 назв.

87473. Бондаренко А. Л. Водо- солеобмен между западной и восточной частями Северного Каспия // Каспийское море: структура и динамика вод. - М.,

1990. - С. 27 - 30. - Библиогр.: 6 назв.

87474. Бондаренко А. Л., Жмур В. В. Механизм формирования гидрофронта в Северном Каспии // Каспийское море: структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 74 - 78.

87475. Бондаренко А. Л., Косарев А. Н. О некоторых особенностях течений Северного Каспия // Каспийское море: структура и динамика вод. - М., 1990.

С. 15 – 22. – Библиогр.: 10 назв.

87476. Бычков В. С. Внутренние гравитационные волны атмосферы в зоне разрыва и их воздействие на акваторию Каспия // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 137 – 144. – Библиогр.: 8 назв.

87477. Винокуров В. В., Иванов А. П. Некоторые особенности формирования вертикальной структуры прозрачности в Каспийском море // Каспийское

море: структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 39 - 48.

87478. Воронин Л. М., Показеев К. В., Бойцов В. В. Исследование ветровых волн на шельфе Каспийского моря // Каспийское море: структура и дина-

мика вод. - М., 1990. - С. 130 - 136. - Библиогр.: 11 назв.

87479. Гродский С. А., Кудрявцев В. Н., Шульгин О. В. Оценки контрастов радиолокационных изображений, связанных с неоднородностями поверхности океана // Исслед. Земли из космоса. – 1991. – № 1. – С. 19 – 25. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

87480. Комплексные дистанционные исследования температуры поверхности Каспийского моря / В. А. Вербицкий, С. Н. Дружинин, С. Л. Красиков, Ш. З. Сюняев // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С.

123 - 129.

87481. Михайлов Ю. М., Фиделис В. В. О возможности прогнозирования электромагнитных полей ветровых [океанических] течений // Прямые и обратные задачи геоэлектрики. – М., 1990. – С. 96 – 99. – Библиогр.: 10 назв.

87482. Назарова Е. А., Городницкий А. М. О вкладе серпентинизированных перидотитов в магнитные аномалии океана // Докл. АН СССР. – 1991. – Т.

316, № 5. - С. 1088 - 1091. - Библиогр.: 13 назв.

87483. Низкочастотные флуктуации угла прихода сигнала в случайно-неоднородном океане / В. А. Гордиенко, Б. И. Гончаренко, А. А. Коропченко и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1226 – 1229. – Библиогр.: 6 назв.

87484. Петренко Б. З. Модельный кусочно-липейный метод определения температуры поверхности океана по СВЧ-радиометрическим измерениям с ИСЗ // Исслед. Земли из космоса. – 1991. – № 1. – С. 75 – 83. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

87485. Рогачев К. А. Особенности структуры антициклонических рингов фронтальной зоны Ойясио // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С.

1229 - 1232. - Библиогр.: 5 назв.

87486. Романченко А. Н., Хунджуа Г. Г. Исследование термической структуры и устойчивости приводного слоя атмосферы: [Взаимодействие океана с атмосферой] // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 96 – 100. – Библиогр.: 5 назв.

87487. Савенко В. С. Фтор в водах Каспийского моря // Каспийское море:

структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 156 - 159.

87488. Савенко В. С., Широков С. Р. Ионные равновесия в водах Каспийского моря // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 159 – 162.

87489. Спектральный анализ гидрофизических полей по данным политонных съемок в Каспийском море / Д. Д. Дергалин, С. Н. Дружинин, И. Н. Лепехина, В. Л. Саванов // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 101 – 112. – Библиогр.: 10 назв.

87490. Термическая структура тонкого поверхностного слоя моря и процессы теплообмена между морем и атмосферой / Г. Г. Хунджуа, Е. Г. Андреев, С. Н. Дружинин, А. Б. Нелепо // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 90 – 95.

87491. Численное моделирование влияния изменчивости поля ветра, конфигурации береговой линии и стока Волги на циркуляцию вод Северного Каспия / В. Ф. Баклановская, А. С. Блатов, С. М. Перминов, И. И. Чечель // Каспийское море: структура и динамика вод. – М., 1990. – С. 31 – 38.

### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология – см. 18.4.8; гидробиология – см. 19.3.4.1; почвенная гидрология – см. 37.2.4)

87492. Воронков Н. А. О методике водно-балансовых исследований в биогеоценозах // Лесоведение. – 1991. – № 2. – С. 67 – 73. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

87493. Санин М. В., Алишеров Н. Б., Фролов А. В. Динамико-стохастическое моделирование процессов заполнения бессточных водоемов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1472 – 1475. – Библиогр.: 9 назв.

87494. Электрохимическая пробоподготовка при инверсионно-вольтамперометрическом определении токсичных металлов в природных водах / Л. Д. Свинцова, А. А. Каплин, Т. Б. Рубинская, Н. М. Мордвинова // Журн. аналит. химии. — 1991. — Т. 46, вып. 1. — С. 156—160. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

87495. Звягин В. В., Мельников В. П., Шрейбер И. Р. К определению осредненных характеристик теплопередачи через снежный покров // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1085 – 1088.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

87496. Баул А. Ф., Козиолс В. Г. Особенности маятниковой миграции сельского населения в Рижской агломерации // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 103 – 108.

87497. Баул А. Ф., Штраухманис Я. К. О вкладе профессора А. М. Колотиевского в исследование проблем географии населения // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 5 – 9. – Библиогр.: 10 назв.

87498. Каспаровица М. К. Некоторые аспекты динамики сельского населения и расселения Латвии // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 46 – 61.

87499. Каспаровица М. К., Мелбарде З. Я., Баул А. Ф. Ориентация межселенных социальных связей населения Латвии // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 90 – 102.

87500. Прикаша Б. Р. Межселенное обслуживание как фактор совершенствования системы расселения республики // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 34 – 45. – Библиогр.: 5 назв.

87501. Янкевиц Я. Некоторые экономико-географические проблемы формирования агропромышленного комплекса // Районная планировка и градостроитель-

ство в Латвийской ССР. - Рига, 1989. - С. 62 - 70. - Библиогр.: 14 назв.

## 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

87502. Балла 3. Экспериментальный тест тектонических карт: [Ст. из Буда-пешта] // Геология и геофизика. — 1991. — № 3. — С. 64 — 74. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

87503. Штраухманис Я. К. Картографические модели системы расселения и их место в комплексном картографировании Латвийской ССР // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 138 – 140.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

## 19.1 Общие вопросы

87504. Дмитриева Л. Е. Методологические проблемы преподавания биологических дисциплин // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 121 – 122.

## 19.3 Теоретическая биология

87505. Журавлев А. И. Спонтанная сверхслабая биохемилюминесценция - основа квантовой биологии // Успехи современ. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 1. - С. 144 - 153. - Библиогр.: 42 назв.

## 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

87506. Агаева Г. А., Ахмедов Н. А., Годжаев Н. М. Пространственная структура *N*-концевого пентадекапептидного фрагмента молекулы секретина // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – 1989. – Т. 10, № 1. – С. 63 – 66. – Рез. азерб., англ. – Библиогр.: 9 назв.

87507. Башкиров В. И., Жвингила Д. Ю. Нуклеотидные последовательности, разрезаемые ДНК-гиразой Bacullus subtilis in vivo // Докл. АН СССР. - 1991.

- Т. 316, № 5. - С. 1257 - 1261. - Библиогр.: 15 назв.

87508. Берман А. Е. Методологические аспекты современных исследований в области изучения биосинтеза и роли белков межклеточного вещества: Обзор // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 2 – 8. – Библиогр.: 69 назв.

87509. Бутович И. А., Кухарь В. П. Амфифильные алифатические кислоты – активаторы 5-липоксигеназы. Адсорбционно-мицеллярный регуляторный механизм // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1486 – 1490. – Библи-

огр.: 13 назв.

87510. Волчегорский И. А., Скобелева Н. А., Лифшиц Р. И. Модифицированный метод спектрофотометрического определения активности моноаминоксидазы с бензиламином в качестве субстрата // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 86—89. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

87511. Дембицкий В. М. Алкоксилипиды – реликты органического мира: образование, биотрансформация, эволюция // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.

- 1991. - № 2. - С. 5-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 101 назв.

87512. Добриков М. И., Тенетова Е. Д., Шишкин Г. В. Ковалентная иммобилизация белков на светочувствительных капроновых мембранах для твердофазного иммуноанализа // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 80 – 84. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.

87513. Древаль В. И., Назаренко Н. Д. Проницаемость плазматических мембран тимоцитов для тонов кальция // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. –

1991. - № 2. - С. 157 - 160. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

87514. Зайцев Е. Н., Алексеев А. А., Зайцева Е. М. Конструирование штамма-суперпродуцента гомологичной синаптазы (белок Rec. A441) из Escherichia coli // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 30 – 31. – Рез. англ. –

Библиогр.: 13 назв.

87515. Иванов А. П., Паничев А. Г., Кузьменко И. И. Новый белок коти ледонов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 12. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

87516. Изучение функциональных особенностей рецептора гиббереллина, выделенного из семяпочек хлопчатника / М. Х. Абидова, Г. Т. Мавлянов, И. Н. Григина и др. // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 11. – С. 52 – 53.

87517. Кашулин П. А., Мерзляк М. Н. Флуоресценция пирена в воде и липидной фазе мембран и клеток // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 25 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

87518. Кристаллическая структура МпР, комплекса неорганической профосфатазы дрожжей при разрешении 2,35 Å / Чиргадзе Н. Ю., Куранова И. П., Невская Н. А. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 128 - 132. Библиогр.: 13 назв.

87519. Ломакин М. С., Арцимович Н. Г. Интерлейкины как биологически активные полифункциональные молекулы // Успехи современ. биологии. - 1991.

- T. 111, вып. 1. - C. 34 - 47. - Библиогр.: 116 назв.

87520. Прочность нуклеиново-белковых взаимодействий и синтез нуклеиновых кислот и белка в клетке / А. И. Свирновский, В. Г. Цыганков, В. М. Агейчик, Т. В. Шиманская // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

87521. Различная чувствительность стадий развития к низкоинтенсивному электромагнитному излучению крайне высокой частоты / И. Я. Беляев, О. В. Окладнова, Д. М. Измайлов и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 12. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

87522. Рентгеноструктурное исследование 2', 3'-рибоангидроаденозина - конформационно ограниченного терминаторного субстрата ДНК-полимераз / Г. В. Гурская, А. В. Бочкарев, А. С. Жданов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. -Т. 316, № 6. - С. 1401 - 1405. - Библиогр.: 10 назв.

87523. Сравнительный анализ факторов роста нервов (ФРН) с применением компьютерных программ / И. И. Парилис, Р. С. Салихов, Д. Б. Мирходжаев и

др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 53 - 55.

87524. Структурно-функциональная роль N-концевой части молекулы гона-дотропного гормона русского осетра / Г. А. Зенкевич, И. П. Кирстукас, З. М. Лаце, В. П. Сланке // Изв. Латв. АН. - 1990. - № 12. - С. 103 - 108. -Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

87525. Экспрессия гормона роста курицы и его делеционных вариантов в Escherichia coli. / В. Г. Горбулев, Д. В. Дебабов, Р. Фидлер, П. М. Рубцов // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 20 - 23. - В огл. 3-й авт.: Филлер [!] Р. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 19.3.2 Общая генетика

87526. Сегал В. Е. Новый серологически не выявляемый подтип гена НLА-В27 - результат реципрокной межаллельной рекомбинации и точечных мутаций: данные сравнительного структурного анализа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1482 - 1485. - Библиогр.: 14 назв.

## 19.3.3 Общая цитология

87527. Совпадение энергетической и морфологической динамики гепатоцитов в культуре [клетки] / Н. В. Нечаева, М. И. Косых, Н. Е. Новикова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1233 - 1235: табл. - Библиогр.: 7 назв.

#### 19.3.4 Общая экология

87528. Гринберг А. М. Всесоюзная конференция "Региональные биосферные

и экологические исследования космическими средствами" [г. Звенигород, (Моск обл.), апр. 1990] // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 1. - С. 118 - 119.

## 19.3.4.1 Гидробиология

87529. Взвещенное вещество, фитопланктон и хлорофилл в Каспийском море / Д. Е. Гершанович, А. Б. Зинковский, Н. В. Мордасова, Л. В. Санина // Каспийское море: структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 49 - 61. - Библи-

огр.: 12 назв.

87530. Исследование полей флуоресценции фитопланктона в Каспийском море / Е. В. Баулин, В. Л. Саванов, В. В. Фадеев, Т. А. Ярыгина // Каспийское море: структура и динамика вод. - М., 1990. - С. 112-122. - Библиогр.: 11 назв.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

87531. Орлова Э. Ф. Первые результаты изучения микроскульптуры раковин конхострак севера Сибирской платформы с помощью сканирующего электронного микроскопа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1476 - 1478: табл. - Библиогр.: 7 назв.

87532. Султанов П. С., Цацир Э. Ф. Новые данные о палеонтологических остатках и стратиграфии палеоцена Южной Ферганы // Докл. АН УзССР. -

1990. - № 11. - С. 47 - 49. - Библиогр.: 7 назв.

## 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология - см. 41.7.2; сельскохозяйственная микробиология - см. 37.2.1; почвенная микробиология - см. 37.2.4; ветеринарная микробиология - см. 37.6)

87533. Железозависимые микобактерии / А. Л. Лазовская, З. Г. Воробьева, Л. В. Смирнова, Т. В. Гончарова // Успехи современ. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 1. - С. 101 - 107. - Библиогр.: 46 назв.

87534. Кроличенко Т. П., Манувахова М. Ш., Коротяев А. И. Роль плазмид в клеточном цикле Escherichia coli // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.

- 1991. - № 2. - С. 136 - 143. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

87535. Межродовое слияние грибных протопластов Trichoderma longibrachiatum и Phanerochaete chrysosporium / Н. Н. Нуцубидзе, К. Прабакаран, И. Н. Образцова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1491 - 1493. -Библиогр.: 14 назв.

87536. Наумов Г. И., Наумова Е. С., Майклз К. А. Идентификация функционального α-глюкозидазного гена у природных мутантов Saccharomyces cerevisiae и S. paradoxus, не сбраживающих мальтозу // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.

316, № 5. - С. 1249 - 1252. - Библиогр.: 15 назв.

87537. РНК-лигаза бактериофага Т4: [Сообщ.] // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 69 - 70. - Рез. англ. - Содерж.: 7. Оптимальные условия реакции образования межнуклеотидной связи при "сшивании" олигорибонуклеотидов

иммобилизованным ферментом / Л. В. Врацких, В. И. Ямковой.

87538. Стимуляция секреции и активации регуляторных соединений, адаптирующих микробную культуру к различным видам стресса, физическими методами / В. С. Андреев, В. Г. Попов, Л. Л. Сергеева и др. // Биотехнология. -1991. - № 1. - С. 24 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 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)

87539. Абрамов Н. В. Конкретные флоры как модели флор природных районов Марийской АССР // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 4-11.

Библиогр.: 7 назв.

87541. Альгофлора старых промышленных отвалов Урала и се роль в биологической рекультивации / Э. А. Штина, Г. И. Махонина, Т. П. Кондратьева, Т. А. Шабардина // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989. – С. 56 – 66. – Библиогр.: 10 назв.

87542. Андрейченко С. В., Гродзинский Д. М. Количественный анализ ДНК в пыльце // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – №

12. - С. 37 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

87543. Андреяшкина Н. И. Продуктивность и устойчивость высокогорных [растительных] сообществ Южного Урала // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 60 – 73. – Библиогр.: с. 72 – 73.

87544. Василенко В. Ф., Креславский В. Д., Кузнецов Е. Д. Хлорхолинхлорид как модификатор ряда регулируемых фитохромом процессов роста и фотосинтеза // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1512 – 1514. – Биб-

лиогр.: 6 назв.

87545. Верещагина В. А., Банникова В. А., Демьянова Е. И. Исследования по биологии размножения и их использование в преподавании ботаники // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. — Владивосток, 1989. — С. 80 – 86. — Библиогр.: с. 84 – 86.

87546. Веселова Т. Д. О морфологической природе обтуратора у гвоздичных // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 93 – 103. – Рез.

англ. - Библиогр.: 7 назв.

87547. Волкова Е. М. Сравнительная анатомия и ультраструктура семенной кожуры видов подрода Archaesolanum Bitt. ex Mazz. рода Solanum L. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 104 – 110. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

87548. Ворошилова Г. И., Назарова М. М. Основные направления кафедры ботаники ДВГУ и изучении редких и исчезающих видов // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. –

Владивосток, 1989. - С. 77 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

87549. Вутева С., Загорска Н. Влияние гамма-лучей и низких температур на индуцированный андрогенез Dinnoxia mill: [Ст. из Болгарии] // Биология культи-

вируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 162 - 165.

87550. Геринг X. Преодоление витрификации и улучшение акклиматизации растений при клональном микроразмножении: [Ст. из ГДР] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 197 – 200. – Библиогр.: 5 назв.

87551. Гукасян Л. А., Горовая А. И., Каспарова И. П. Выявление мутагенной активности ТМТД и гумата натрия при совместном действии на традесканцию клона 02 // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С.

104 - 109. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

87552. Денисова А. В. К синтаксономии [растительности] Обь-Иртышской поймы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 111 – 119.

- Библиогр.: 8 назв.

87553. Кабиров Р. Р. Альгофлора железорудых отвалов Южного Урала // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989. – С. 66 – 74. – Библиогр.: 10 назв.

87554. Каллак Х. И., Кыйвеэр А. Ю. Цитогенетическая и морфогенетическая реакции растительных культур тканей на отсутствие экзогенных регулято-

ров роста в питательной среде // Биология культивируемых клеток и биотехно-

логия растений. - М., 1991. - С. 128 - 132.

87555. Клеточная культура серпухи венценосной как перспективный продукт фитоэкдистероидов / Р. А. Карначук, Н. А. Бенсон, Н. А. Трофимова / Депъргозивничнова // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 39 – 41. – Библиогр.: 8 назв.

87556. Коновалов А. А. Картирование S-генов у растений // Успехи современ. биологии. — 1991. — Т. 111, вып. 1. — С. 3—18. — Библиогр.: 84 назв.

87557. Корженевская Т. Г. Метаболические взаимодействия растительных клеток и цианобактерий в искусственных ассоциациях // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 270 – 273. – Библиогр.: 6 назв.

87558. Криосохранение клеточных штаммов и меристем растений: влияние подготовки и криопротекторов / А. С. Попов, Л. А. Волкова, Т. М. А. Гонзалез и др. // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М.,

1991. - С. 260 - 270. - Библиогр.: 15 назв.

87559. Кубалакова М., Стрнад М. Сравнение продуктивности разных клонов каллусной культуры Digitalis по содержанию дигоксина и дигитоксина: [Ст. из Чехо-Словакии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 26 - 32. - Библиогр.: 10 назв.

87560. Кудряшова И. Б., Кирнос М. Д., Вашошин Б. Ф. Активность ДНКметилазы в клеточном цикле делящихся клеток растений опосредована репликацией ядерной ДНК // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1991. — № 2. —

С. 33 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

87561. Лишайники в лесах Северного Зауралья / М. А. Магомедова, Н. С. Корытин, М. Г. Нифонтова, А. Ю. Ендукин // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 74 – 81. – Библиогр.: 7 назв.

87562. Любарский Е. Л. Перестройка подготовки ботаников в Казанском университете // Флористические исследования и требования ботаники в связи с пе-

рестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 109 - 112.

87563. Ляхова И. Г. Основные направления флористико-геоботапических исследований кафедры ботаники Иркутского госуниверситета // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 65 – 70.

87564. Матвеев В. И. Динамика растительности водоемов речных долин бассейна средней Волги // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 37 - 42. –

Библиогр.: 10 назв.

87565. Моиссева Н. А. Молекулярные и клеточные механизмы морфогенеза в культуре клеток растений // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 166 – 185. – Библиогр.: 56 назв.

87566. Назарова М. М. Учебно-полевая практика по низшим растениям на I курсе // Флористические исследования и требования ботаники в связи с пере-

стройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 118 - 120.

87567. Нечаева Т. И., Полийчук Ю. С., Верхолат В. П. О состоянии флористических исследований на кафедре ботаники Дальневосточного госуниверситета // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 73 – 76. – Библиогр.: с. 75 – 76.

87568. Никонова Н. Н., Фамелис Т. В., Шарафутдинов М. И. Изучение пространственной структуры растительного покрова на основе картографической модели // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 82 – 88. – Библиогр.: 7 назв.

87569. Нойман К.-Х. Фотосинтез и фотоавтотрофные культуры растительных

клеток: [Ст. из ФРГ] // Биология культивируемых клеток и биотехнология рас-

тений. - М., 1991. - С. 56 - 76. - Библиогр.: 22 назв. 87570. Носов А. М. Регуляция синтеза вторичных соединений в культуре клеток растений // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. М., 1991. - С. 5 - 20. - Библиогр.: 43 назв.

87571. Плаксина Т. И. К вопросу флористического районирования Высокого Заволжья на территории юго-востока Европейской части СССР // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей шко-

лы. - Владивосток, 1989. - С. 11 - 25. - Библиогр.: 5 назв.

87572. Полийчук Ю. С. Полиноморфологические исследования на кафедре ботаники ДВГУ и их роль в учебном процессе // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток. 1989. - С. 96 - 99. - Библиогр.: с. 98 - 99.

87573. Пьянков В. И. Влияние засоления на мезоструктуру листа и пути первичной фиксации CO2 у C4 галофита Aeluropus littoralis // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 126-135. - Рез. англ. - Библиогр.:

35 назв.

87574. Ростова Н. С. Применение математических методов и ЭВМ в ботанике // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 86 - 92. - Библиогр.: 6 назв.

87575. Сафразбекян С. А., Урманцева В. В., Катаева Н. В. Роль сахарозы в регуляции морфогенеза каперса in vitro // Биология культивируемых клеток и

биотехнология растений. - М., 1991. - С. 192 - 197.

87576. Снежкова С. А. Анатомические исследования на кафедре ботаники ДВГУ и их роль в учебном процессе // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. С. 92 – 96. – Библиогр.: с. 95 – 96.

87577. Тарасов А. О., Рябова Т. П. Экологические аспекты в преподавании ботаники в университете // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 99 - 103.

87578. Троценко Г. В. Синантропизация флоры г. Лабытнанги // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. - Свердловск, 1990. - С.

101 - 110. - Библиогр.: 9 назв.

87579. Тычинин В. А. Состояние и перспективы изучения низших растений и грибов Удмуртии // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 70 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

87580. Хмелев К. Ф., Платонова В. П. О совершенствовании качества подготовки специалистов в университете // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. -

C. 103 - 109.

87581. Чернов И. А. Роль ботанического сада при Казанском университете в подготовке специалистов-биологов // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 113 - 115.

87582. Чибрик Т. С., Елькин Ю. А. Использование многомерных математических методов при изучении химического состава растений // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. - С. 87 - 110. - Библиогр.: с. 108 - 110.

87583. Чибрик Т. С., Елькин Ю. А. Формирование фитоценозов на отвалах железорудных месторождений (степная зона Зауралья) // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. - С. 7-43. - Библиогр.: с. 40-43.

87584. Шмидт В. М. Основные итоги изучения флоры Архангельской области // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. - Владивосток, 1989. - С. 26 - 36. - Библиогр.: с. 34 - 36.

87585. Штанько А. В., Лантратова А. С. Участие кафедры ботаники и физиологии растений в изучении региональной флоры Карелии // Флористические исс ледования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школьного

87586. Шурова Е. А. Флора и растительность Шарташского лесопарка [Свердловск] // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. -

Свердловск, 1990. - С. 111 - 123.

87587. Шхагапсоев С. Х. Организация учебной полевой практики по систематике высших растений в Кабардино-Балкарском университете // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 116 – 118.

87588. Эрикссон Т. Проблемы и перспективы в исследовании протопластов: [Ст. из Швеции] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений.

М., 1991.
 С. 77 – 84.
 Библиогр.: 19 назв.

#### 19.7 Зоология

(Палеозоология – см. 19.4; биология с.-х. животных – см. 37.5.1; ветеринария – см. 37.6; зоопсихология – см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных – см. 19.10)

87589. Баранчиков Ю. Н. Эффективность использования растительного ресурса олиго- и политрофными чещуекрылыми // Энергетика питания и роста животных. - Свердловск, 1990. - С. 73 - 87. - Библиогр.: 51 назв.

87590. Данилов А. Н. Интенсивность обменных процессов у леммингов // Энергетика питания и роста животных. - Свердловск, 1990. - С. 30 - 39. -

Библиогр.: 17 назв.

87591. Дольник В. Р., Постников С. Н. Калорийность объектов питания и пищевые потребности птиц // Энергетика питания и роста животных. — Свердловск, 1990. — С. 131 – 141. — Библиогр.: 20 назв.

87592. Зейферт Д. В. Количественные аспекты питания наземных моллюсков // Энергетика питания и роста животных. - Свердловск, 1990. - С. 105 - 130.

Библиогр.: 85 назв.

87593. Иванова Н. Л. Особенности роста, развития, энергетики питания личинок остромордой лягушки, содержащихся на разных кормовых рационах // Энергетика питания и роста животных. – Свердловск, 1990. – С. 57 – 64. – Библиогр.: 21 назв.

87594. Изменчивость кортикостероидной функции в популяциях обыкновенной слепушонки (Ellobius talpinus) / М. П. Мошкин, Н. Г. Евдокимов, В. А. Мирошниченко и др. // Успехи современ. биологии. – 1991. – Т. 111, вып. 1. – С.

95 - 100. - Библиогр.: 30 назв.

87595. Каллиникова В. Д. Эволюционные преобразования жизненных циклов Sporozoa и филэмбриогенезы // Успехи современ. биологии. – 1991. – Т. 111, вып. 1. – С. 108 – 121. – Библиогр.: 19 назв.

87596. Коробейников Ю. И. Питание и размножение жужелиц в условиях Субарктики // Энергетика питания и роста животных. - Свердловск, 1990. -

С. 65 - 72. - Библиогр.: 17 назв.

87597. Кузьмин С. Л., Тархнишвили Д. Н., Тартарашвили Р. В. Об экологии развития кавказской саламандры // Энергетика питания и роста животных. – Свердловск, 1990. – С. 40 – 56. – Библиогр.: 43 назв.

87598. Максудов Г. Ю. Длительное переживание сперматозоидов и его роль в оплодотворении у позвоночных // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. -

1991. - № 2. - С. 57-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

87599. Николаева Н. В. Продукция личинок кровососущих комаров и ее регуляция на Севере // Энергетика питания и роста животных. - Свердловск, 1990. - С. 88 - 104. - Библиогр.: 46 назв.

87600. Ницевич Т. П., Домашевская Е. И. Особенности структуры периоста

и эндоста бедренной кости у грызунов и зайцеобразных // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С. 5 – 11. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 12 назв.

87601. Очагов Д. М. Птицы и осущительная сельскохозяйственная мелиорация // Географические проблемы осущительных мелиораций. – М., 1990. — С. 123.

87602. Постников С. Н. Поступление энергии из пищи у вьюрковых птиц (Fringillidae) при различных температурах // Энергетика питания и роста живо-

тных. - Свердловск, 1990. - С. 3-18. - Библиогр.: 20 назв.

87603. Пыжьянов С. В. Потребление и использование энергии пищи при росте и развитии птенцов серебристой чайки // Энергетика питания и роста живо-

тных. - Свердловск, 1990. - С. 19-29. - Библиогр.: 13 назв.

87604. Романенко В. Д., Малиновская М. В. Участие никотинамидных коферментов в адаптациях рыб (Cyprinus carpio L.) к факторам внешней среды // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 12. – С. 56 – 60. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

87605. Семенченко В. П., Сущеня Л. М. Ранжирование планктонных ракообразных в градиенте концентраций пищи // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316,

№ 6. - C. 1505 - 1508.

## 19.8 Антропология

87606. Агаджанян Н. А., Седов К. Р., Черная Л. А. Периферическая кровь у коренных жителей Восточной Сибири // Физиология человека. – 1991. – Т.

17. № 2. - С. 112-117. - Библиогр.: 17 назв.

87607. Загария А. М., Бердышев Г. Д. Некоторые особенности пальцевой и ладонной дерматоглифики у лиц разного возраста, проживающих на территории Украинского Полесья // Цитология и генетика. - 1991. - Т. 25, № 1. - С. 66 - 70. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

87608. Кедер-Степанова И. А., Петряевская В. Б. Структурные особенности диафрагмального ядра кошки и их функциональное значение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 65 – 77. – Рез. англ. – Библиогр.: 28 назв.

87609. Щеголев А. И., Мишнев О. Д. Структурно-метаболическая характеристика синусоидальных клеток печени // Успехи современ. биологии. - 1991.

- T. 111, вып. 1. - C. 73 - 82. - Библиогр.: 120 назв.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

87610. Александров А. Н., Овсянников В. И. Влияние стимуляции и блокады α-адренорецепторов на миоэлектрическую активность тонкой кишки и пилорического сфинктера // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1691 – 1700. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

87611. Анализ вегетативной регуляции сердечного ритма на различных этапах индивидуального развития человека / О. В. Коркушко, В. Б. Шатило, Т. В. Шатило, Е. В. Короткая // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 31 – 39. – Библиогр.: 47 назв.

87612. Архипов В. И. Диссоциация памяти у человека: [О физиол. состоянии мозга] // Успехи современ. биологии. - 1991. - Т. 111, вып. 1. - С. 83 - 94.

Библиогр.: 59 назв.

87613. Богданов О. В. Афферентация как ведущий фактор эволюционно-онтогенетической организации мозга // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1659 – 1668. – Библиого.: 55 назв.

87614. Вартанян Г. А., Богданов О. В., Неуймина М. В. Разработка проблемы транспорта памяти в Физиологическом отделе им. И. П. Павлова // Физиол журн. СССР им. Сеченова. — 1990. — Т. 76, № 12. — С. 1650—1658. — Рез. англ. — Библиогр.: 41 назв.

87615. Василевский Н. Н., Сидоров Ю. А., Киселев И. М. Биоуправление с обратной связью системным артериальным давлением // Физиол. журн. СССР

им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1701 - 1707.

87616. Верещагина Г. В., Трапкова А. А., Кашулина А. П. Взаимодействие трийодтиронина с ядернорецепторным комплексом клетки – ключевое звено физиологического контроля жизнедеятельности организма // Успехи современ. биологии. – 1991. – Т. 111, вып. 1. – С. 59 – 72. – Библиогр.: 122 назв.

87617. Влияние охлаждающей водной среды на гормональный статус организма человека / Н. С. Никулина, К. М. Карлыев, А. Ф. Бобров и др. // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 99 – 105. – Библиогр.: 20 назв.

87618. Влияние тиреоидных гормонов на метилирование ДНК печени крыс in vivo и vitro / А. Т. Адылова, Б. Д. Умарова, Б. А. Атаханова и др. // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 13 – 16. – Рез. англ. – Библиогр.: 24 назв.

87619. Галичий В. А. Биоритмологические подходы к изучению функциональной асимметрии в системах равновесия и пространственной ориентировки // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 2. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 18 назв.

87620. Грекова Т. И. Научная сессия Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР, посвященная проблемам физиологического учения академика И. П. Павлова как закономерное следствие политизации науки [1950] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1749 – 1758. – Библиогр.: 43 назв.

87621. Григорян В. Г., Карапетян А. Г., Акопян А. Н. Изменение частотного спектра ЭЭГ лобных отделов коры в результате деятельности человека – оператора дисплея // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3.

С. 158 – 160.
 Рез. арм., англ.

87622. Зубарева Е. В., Сеферова Р. И., Денисова Н. А. Изменение липидного состава митохондриальных мембран внутренних органов крыс при адаптации к теплу // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 28 — 31. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

87623. Илюхина В. А. Проблема функциональных состояний человека с позиций диалектического единства волновых процессов головного мозга, организма и среды обитания // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12.

С. 1720 – 1729. – Библиогр.: 33 назв.

87624. Исследование одиночных кальциевых каналов из мембран мозгового вещества надпочечников / Ю. В. Соколов, Л. И. Колчинская, А. Д. Чайка, Л. А. Кравец // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1253 – 1256. – Библиогр.: 12 назв.

87625. Кленикова В. А., Шуваев В. Т. Научное прогнозирование и планирование фундаментальных исследований в области физиологии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1823 – 1826. – Библиогр.: 11

назв.

87626. Кругликов Р. И. Псевдофилософия и "научная" дискуссия [по проблемам физиологического учения И. П. Павлова: По материалам совмест. сес. АН СССР и АМН СССР в 1950 г.] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1770 – 1775. – Библиогр.: 6 назв.

87627. Ланге К. А. Истоки и последствия Научной сессии Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР по проблемам физиологического учения И. П. Павлова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76,

№ 12. - C. 1738 - 1739.

87628. Ланге К. А. Научная сессия Академии наук СССР п Академии медицинских наук СССР, посвященная физиологическому учению И. П. Павлова (1950 г.). Воспоминания и факты спустя четыре десятилетия // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1776 - 1782. - Библиогр.: 22

87629. Ланге К. А. Физиологические научные школы в Научно-исследовательском институте экспериментальной медицины АМН СССР, 1890 - 1990 гг. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1641 - 1649. -Библиогр.: 26 назв.

87630. Лейбсон Л. Г. Л. А. Орбели перед судом Научного совета по проблемам физиологического учения И. П. Павлова // Физиол. журн. СССР им. Сече-

нова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1783 - 1792. - Библиогр.: 9 назв.

87631. Масюк А. И. Гормональная регуляция желчеотделения: феноменология, возможные молекулярные механизмы // Успехи современ. биологии. 1991. - Т. 111, вып. 1. - С. 48 - 58. - Библиогр.: 120 назв.

87632. Медведев Д. И., Яковлева Т. В., Саврова О. Б. Количественная оценка реактивных и дистрофических изменений в коре мозжечка мышей при недоснии и последующей пищевой реабилитации // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 83 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

87633. Меркулова Н. А., Дружинин А. Л. Влияние электростимуляции голубого пятна, медиального парабрахиального ядра и дорсального ядра шва на парную деятельность дыхательного центра у крыс // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1991. — № 2. — С. 77 — 83. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

87634. Минасян С. М. Влияние общей вибрации на содержание белковых фракций, свободных аминокислот и липопротеидов сыворотки крови кроликов // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 123 - 126. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

87635. Надирян М. В. Изменение биологической надежности организма как показатель онтогенетического развития // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 116-122. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

87636. Наточин Ю. В. Судьба А. Г. Гинецинского после сессии АН и АМН СССР 1950 г. и оценка им роли сессии в развитии отечественной физиологии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1793 - 1805. Библиогр.: 17 назв.

87637. Онисько А. М., Охременко О. Р. Прогнозирование некоторых показателей зрительной системы у лиц, выполняющих прецизионные работы // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 44 - 45. - В огл. 1-й авт.: А. И. Онись-

ко. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

87638. Островцова С. А., Струмило С. А. Кинстические свойства липоамиддегидрогеназы оксоглутаратдегидрогеназного комплекса сердца человека // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 70 - 71. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

87639. Петров Е. С. Изучение нейробиологических основ сложных безусловных рефлексов в Физиологическом отделе им. И. П. Павлова: итоги последних лет // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 12. - С. 1669 - 1681. - Библиогр.: 30 назв.

87640. Пузач С. С. О наличии антитиаминового фактора - тиаминазы - в органах белых беспородных крыс и мышей // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 82 - 84. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

87641. Пути оптимизации импедансометрических методов исследования гемодинамики / Э. В. Земцовский, Б. А. Гусейнов, В. И. Тимофеев, В. В. Илларионов // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 2. - С. 24 - 30. - Библиогр.: 18 назв.

87642. Ройтбак А. И. И. С. Беритащвили и его школа в критический период

1948 – 1953 гг. :[Из истории физиол. науки] // Физиол. журн. СССР им. Сечено ва. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1806 – 1815. – Рез. англ. – Библиогр.: 35 назв.

87643. Сафронов В. А., Эльнер А. М. Анализ процессов облегчения сухонизации жильного рефлекса приемом Иендрассика // Физиология человека. – 1991. –

Т. 17, № 2. - С. 73 - 80. - Библиогр.: 15 назв.

87644. Сурнина О. Е., Лупандин В. И., Ермишина Л. А. Некоторые закономерности изменения субъективного временного эталона: [Физиол. основы восприятия времени] // Физиология человека. — 1991. — Т. 17, № 2. — С. 5 — 10. — Библиогр.: 13 назв.

87645. Фанарджян В. В. Л. А. Орбели и объединенная сессия двух Академий (1950 г.): [АН СССР и АМН СССР: О физиол. исслед.] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1816 – 1822. – В огл. авт.: Фаранд-

жян В. В. - Библиогр.: 14 назв.

87646. Физиологические изменения экскреции пиридинолина с мочой в зависимости от возраста и пола / Н. Н. Прозоровская, Е. А. Козлов, Т. А. Прохорова и др. // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 72 – 74. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

87647. Худайбердиев М. Д., Покормяха Л. М. Восприятие тепла при сезонной адаптации к высокой температуре // Физиология человека. - 1991. - Т.

17, № 2. - С. 125 - 130. - Библиогр.: 20 назв.

87648. Цвелодуб О. В., Окунева Г. Н. Дыхательные функции в процессе речевой деятельности // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 67 – 72. – Библиогр.: 20 назв.

### 19.11 Прикладная биология

87649. Кёстнер А. И. Биотехнология в химическом комплексе Эстонии // Изв. Латв. АН. - 1990. - № 12. - С. 98 - 102.

87650. Уровень карбонильных соединений в питательной среде при культивировании клеток животных / Г. И. Распопина, Л. Д. Мартынец, Т. Д. Колокольцева и др. // Биотехнология. — 1991. — № 1. — С. 75 — 79. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

## 20.4 Общетехнические дисциплины

## 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

87651. Метрологическая аттестация многоспектрального сканирующего устройства высокого разрешения / Р. Д. Мухамедяров, А. С. Глушков, А. С. Михайлов, Р. III. Хисамов // Исслед. Земли из космоса. – 1991. – № 1. – С. 64 – 74. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

87652. Соболев В. С., Мокрушин Л. А. Метрологическое сопровождение результатов статистической обработки измерительной информации в АСНИ // Ав-

томатизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 32 - 39.

87653. Цветков Э. И., Лубочкин М. М. Повышение точности измерений на основе коррекции неидеальности аналоговых преобразований // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 97 – 102.

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

87654. Абдрахманов С. А., Дюшекеев К. Д. Феноменологическая теория эффекта отрицательной ползучести // Пробл. прочности. – 1991. – № 2. – С. 44 – 48. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

87655. Каримов А. В., Нуркузиев Г. Особенности физики тензорегистрирующего элемента нового класса-цикломера // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - C. 20 - 22.

87656. Можаровский Н. С., Савенков В. Н., Солодова Л. А. Метод расчета многослойных полимерно-металлических гибких труб // Пробл. прочности.

1991. - № 2. - С. 62 - 66. - Рез. англ.

87657. Разумовский И. А., Фарзалибеков Н. Э., Казачкова Р. З. Экспериментальное исследование процесса разрушения многослойных материалов с центральной и краевой трещиной // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. - Т. 10, № 1. - С. 134 - 137. - Рез. азерб., англ.

87658. Расчет аэродинамической структуры факела многотопливного прямоточно-вихревого горелочного устройства / А. Ф. Богатырев, М. А. Бухман, К. Б. Джакупов и др. // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. - Алма-Ата, 1989. - С. 39 - 44.

87659. Рудис А. М. К расчету предельной деформации материала в зоне концентратора напряжений // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 48 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

## 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

87660. Баскин Э. М. Об оценке надежности и долговечности конструкций по результатам ускоренных испытаний элементов // Пробл. прочности. - 1991. -№ 2. - С. 52 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

87661. Гнуни В. В. Просктирование оптимальной по устойчивости сжатой цилиндрической оболочки из композиционного материала (КМ) // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 43-49. - Рез. арм., англ. -Библиогр.: 8 назв.

87662. Исаханов Г. В., Дехтярюк Е. С., Крицкий А. Б. Численное исследование бифуркаций в задачах устойчивости тонкостенных конструкций // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 66 - 72. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

## 20.4.7 Материаловедение

87663. Дудинский В. И., Маслов В. П. Влияние неоднородности упругих свойств керамической подложки на условия отрыва стеклопокрытия // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 36 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

87664. Иванова В. С. Конструкционная прочность и разрушение с позиций синергетики // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. кстлотурбин. ин-

т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 38 - 55. - Библиогр.: 30 назв.

87665. Морозов Н. Ф., Петров Ю. В., Уткин А. А. Об учете структурного фактора в откольном разрушении [материалов] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 67 - 70. -Библиогр.: 7 назв.

87666. Паус К. Ф. Сверхпроводимость композиционных материалов // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С.

3 – 9. – Библиогр.: 7 назв.

87667. Салахитдинов Б. М. Некоторые структурные особенности композиционного материала на основе карбамидной смолы и дисперсного наполнителя //

Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 41 - 44.

87668. Швейкин Г. П., Береспек Э. Н., Дубкин Б. Н. Всесоюзная конференция "Физико-химические основы переработки бедного природного сырья и отходов промышленности при получении жаростойких материалов" [Сыктывкар, июнь 1989] // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. -C. 169 - 170.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)



#### 21.2 Экономика промышленности

87669. Баев К. А. Влияние производственной инфраструктуры на снижение материальных потерь // МТС и эффективность производства. - Свердловск, 1989. - С. 98 - 103.

87670. Горин М. П., Сорокатая Л. П. Организация внутрипроизводственного хозяйственного расчета опытных предприятий в условиях самофинансирования // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 22 – 26. – В огл. 2-й авт.: Сорокатая Л. М.

87671. Еремеева Г. С., Кратт О. А., Жбирь Т. Н. Резервы управления использованием металлоотходов на региональном уровне // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 31 – 39.

87672. Ковач А. А. Совершенствование информационных процессов в обеспечении рационального использования металла // МТС и эффективность производ-

ства. - Свердловск, 1989. - С. 52 - 55.

87673. Колесникова В. Е., Миклушова В. А. Ресурсосбережение и повышение качества продукции – основа интенсификации экономики // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 65 – 70.

87674. Коропецкая Т. А., Кондратюк Б. И. Нормативная база — основа внедрения хозрасчета в опытном производстве // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. — Киев, 1989. — С. 73 – 77.

87675. Лебедев Ю. А. Повышение роли территориальных органов Госснаба СССР в улучшении использования материальных ресурсов предприятиями района // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 109 – 112.

87676. Лищинский Л. Ю. Прогнозирование экономических показателей производственной деятельности автоматизированного завода // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 4 – 6.

87677. Сачовский И. М. О результатах анализа кадрового обеспечения опытно-экспериментальных производств // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 67 – 73.

87678. Черевко И. А. Планирование и управление интенсивным использованием производственных мощностей опытных заводов // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 4 – 10.

## 21.3 Общая технология производства

87679. Аверьянов О. И., Черпаков Б. И., Ефимов В. Н. Перспективы и концепция создания автоматизированных заводов // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 2 – 4.

87680. Андреева В. В. Разработка пакетов прикладных программ исследования и синтеза систем управления на базе устройств с гибкой логикой [для механотехнологических установок] // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 103 - 106.

87681. Арефьев В. А. Алгоритм распознавания образов для промышленной системы технического зрения // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 107 - 112.

87682. Берман А. М. Принципы создания автоматизированной системы технологической подготовки производства для автоматизированного завода // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 12 – 14.

87683. Богданов С. И., Мельчаков В. Н. Развитие производственной инфра-

структуры промышленных предприятий // МТС и эффективность производства

Свердловск, 1989.
 С. 115 – 120.

87684. Бондарев П. П., Пономаренко Е. Н. Паспортизация опытных предприятий — важное условие интенсификации использования их потенциала предвавитие и интенсификация использования производственного потенциала опытилля при опытилля производственного потенциала опытилля производственного потенциала опытилля при опытилля

87685. Войцеховский В. Б. Оптимизация обновления основных фондов опытных производств // Развитие и интенсификация использования производственного

потенциала опытных производств. - Киев, 1989. - С. 10 - 17.

87686. Далык В. П., Тлустяк М. М., Твардовский Б. В. Совершенствование организационных форм управления использованием производственных мощностей // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 26 – 29.

87687. Дубейковский В. И. Некоторые особенности технологического проектирования гибких автоматизированных производств // Станки и инструмент. -

1991. - № 3. - C. 17 - 18.

87688. Елинский В. Е. О постановке задачи об оптимальном управлении процессом увлечения вязкой жидкости валком // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 44.

87689. Зеленский А. Источники ресурсосбережения в ремонтном производст-

ве // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 101 - 106.

87690. Игнатущенко В. И., Захаров В. А. Организация межотраслевых производственных услуг — важное направление интенсификации производственных мощностей // Развитие и интенсификации использования производственного потенциала опытных производств. — Киев, 1989. — С. 29 — 36.

87691. Камышев А. И. Контроль, испытания и диагностика в автоматизированном производстве // Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 15 - 17.

87692. Клименко В. Г., Балятинская Л. Н., Володченко А. Н. Сернокислотное разрушение алюмоферрита кальция [в сточных промышленных водах] // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 31 – 37. – Библиогр.: 5 назв.

87693. Николаев В. А., Шуваев В. Г., Папшев В. А. Алгоритм тестовой диагностики качества соединения деталей при автоматизированной сборке // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем.

Куйбышев, 1990. – С. 24 – 28.

87694. Пастухова Н. В., Лунев В. Г. Организационные пути рационального использования металлоотходов // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 90 – 94.

87695. Пирумов А. И. Экологическая и технологическая защита воздушной среды на предприятиях в период перестройки народного хозяйства // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 2. – С. 2 – 3.

87696. Побурко Я. А. Направления интенсификация использования производственного потенциала // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 18 – 22.

87697. Портман В. Т., Скляревская Е. И. Имитационное моделирование в задачах проектирования и функционирования автоматизированных заводов // Станки и инструмент. — 1991. — № 3. — С. 6 – 9.

87698. Ратмиров В. А. Системы ЧПУ в составе иерархической структуры управления автоматизированным заводом // Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 14 - 15.

87699. Сазонова Г. А. Алгоритм адаптивного управления с эталонной моделью для нелинейных технических систем // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 32 – 35. 87700. Тараненко В. А., Левин М. А. Формирование параметров шероховатости поверхности при автоматическом управлении упругодеформированным состоянием маложестких деталей // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 51 – 58 (44) Бибалиогр.: 7 назв.

87701. Черепанов Г. П., Пинскер В. А., Черепанов А. Г. К теории резания материалов лазерным лучом // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С.

56 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

87702. Чучмарева С. И., Кузик В. А. Аттестация рабочих мест — как фактор интенсификации развития опытных производств // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. — Киев, 1989. — С. 54 — 61.

87703. Шевченко-Марсель В. И. Организационно-экономическое управление инновационным процессом в рамках производственных систем // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 36 – 44.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

## 22.1 Общие вопросы

87704. Альтернативные варианты развития системы Мосэнерго / А. Г. Щеглов, Л. В. Иглова, Л. Г. Банцевич и др. // Энерг. стр-во. — 1991. — № 3. — С. 69 — 73.

87705. Безруких П. П. Сегодня и завтра нетрадиционной энергетики в СССР

// Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 12-16.

87706. Волков В. И. Исследование геодинамических условий при строительстве крупных энергетических объектов методом повторного нивелирования // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 99 – 107. – Библиогр.: 10 назв.

87707. Дьяков А. Ф. Проблемы развития нетрадиционной энергетики на со-

временном этапе // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 6-12.

87708. Лейзерович А. Ш. Международный симпозиум по технической диагностике [в энергетике: Хельсинки, сент. 1990 г.] // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 77 – 79.

87709. Нестеров В. А. Перспективы мировой энергетики // Стр-во трубопро-

водов. - 1991. - № 3. - С. 5-9. - Библиогр.: 15 назв.

87710. Тарасенко В. А. Целевая ориентация управления научно-опытными производствами энергетической отрасли // Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств. – Киев, 1989. – С. 77 – 81.

## 22.1.1 Экономика энергетики

87711. Байрашевский Б. А. Оперативный контроль за изменением экономичности работы ТЭЦ и энергосистемы // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 3. - С. 70 - 75.

87712. Прогнозирование условно-постоянных затрат на энергопредприятиях / Клюев Ю. Б., Мехаева Э. Э., Никифоров В. Ф., Корляков А. С. // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 124 – 127.

87713. Редько В. И. Совершенствование экономических методов управления

энергостроительством // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 75 - 77.

87714. Технико-экономическое обоснование ветроэнергетических установок с учетом экологических факторов / Н. И. Хрисанов, Н. В. Ветрова, Д. А. Гусаров и др. // Энерг. стр-во. − 1991. − № 3. − С. 27 – 29. − Библиогр.: 8 назв.

87715. Основные положения, цели и задачи энергетической программы в области электроэнергетики / В. А. Джангиров, П. В. Горюнов, Ю. М. Коган, Г. С. Попова // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 2 – 5.

## 22.2.2 Теоретическая электротехника

87716. Ненашев А. П., Шнеерсон Г. А. Асимптотика краевого эффекта при проникновении импульсного электромагнитного поля в проводящий слой малой толщины // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 110 – 113. – Рез. англ., с. 130. – Библиогр.: 9 назв.

## 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

87717. Дудкин С. М. Зависимость тока проводимости монолитной полиэтиленовой изоляции кабеля от величины и времени воздействия постоянного напряжения // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 33 – 37. – Рез. англ., с. 127.

87718. Кузнецов А. В., Нейман Ю. Л. Установка для испытания высоковольтных полимерных конструкций на трекингоэрозионную стойкость // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 51 – 54. – Рез. англ., с. 128.

Библиогр.: 5 назв.

87719. Монастырский А. Е. Исследование объемного заряда в монолитной полимерной изоляции // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – №

431. - С. 37-44. - Рез. англ., с. 127.

87720. Потапов В. Д., Жаринов М. Ю., Марасанов А. И. Оценка надежности и долговечности при кручении однонаправленных стеклопластов, используемых в полимерных изоляторах // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 16 – 21.

87721. Расчет механических напряжений в эластичном компаунде, возникающих в сильных электрических полях / А. А. Абрамов, Г. С. Кучинский, Л. С. Шахбазян, М. К. Ярмаркин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 47 – 51. – Рез. англ., с. 127. – Библиогр.: 7 назв.

87722. Смирнов А. А. Поверхностные электромагнитные волны в подземных проводниках // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С.

74 - 78. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр.: 7 назв.

87723. Шахбазян Л. С. Влияние сильных электрических полей на свойства эластичного компаунда // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 431. - С. 44 - 47. - Рез. англ., с. 127.

## 22.2.5 Техника высоких напряжений

87724. Анализ нестационарных процессов в элегазовых дугогасительных устройствах / Е. Н. Тонконогов, Л. И. Верещагина, Е. А. Угрюмов, С. Л. Шишигин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. — 1989. — № 431. — С. 82 – 84. — Рез. англ., с. 129.

87725. Ахматова Т. Г., Дашук П. Н., Кичаева Г. С. Электрическая прочность изоляционных элементов вакуумных разрядных камер высоковольтных электрофизических установок // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. − 1989. − №

431. - С. 101 - 106. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 12 назв.

87726. Борисов В. В. Повышение ресурса и технологичности контактов элегазовых выключающих аппаратов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 84 – 87. – Рез. англ., с. 129.

87727. Грешневиков В. А., Янчус Э. И. Синхронизирующее устройство двухчастотной синтетической схемы // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 94 – 98. – Рез. англ., с. 130.

87728. Кадзов Г. Д., Иванов О. П. Исследование защитного действия молни-

еотводов с учетом заряда заземленных объектов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. — 1989. — № 431. — С. 66 – 68. — Рез. англ., с. 128.

## 22.2.6 Источники электрической энергии

87729. Борисова Т. В., Кусаннова Р. А., Пак В. В. Расчет температурного поля циркониевого катода с учетом нелинейных источников тепла // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. — Алма-Ата, 1989. — С. 28 — 33.

87730. Бочаров Ю. Н., Кривошеев С. И. Фольговый обостритель тока в цепи разряда малоиндуктивной конденсаторной батареи // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. — 1989. — № 431. — С. 107—110. — Рез. англ., с. 130. — Библиогр.: 6 назв.

87731. Грешневиков В. А., Янчус Э. И. Зарядное устройство для мощных конденсаторных батарей // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – №

431. - C. 98 - 101.

87732. Зависимость фоточувствительности солнечных элементов со структурой металл – туннельный диэлектрик — полупроводник от свойств границы раздела / С. С. Кильчицкая, С. В. Литвиненко, А. К. Сандровский и др. // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 30 — 35. — Библиогр.: 7 назв.

87733. Исследование пористой структуры и поляризации анодов высокотемпературного элемента / С. А. Токарев, Э. А. Арипов, А. И. Нечаев и др. // Изв. тузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 76 – 79. –

Библиогр.: 7 назв.

87734. Чуваев В. Ф., Асланов Л. А. О состоянии водорода в структуре катодной массы (β-PbO<sub>2</sub>) свинцово-кислотных аккумуляторов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1434 – 1438. – Библиогр.: 12 назв.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

87735. Балицкий А. И., Похмурский В. И., Тыхан М. А. Применение оксидных покрытий для защиты деталей электрических машин // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 104 – 106. – Библиогр.: 9 назв.

87736. Вдовин С. С. Расчет нелинейного дросселя насыщения с одним вит-

ком // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 84 - 85.

87737. Вехорева Л. Т., Кучинский Г. С., Шилин О. В. Оптимизация структуры изоляции импульсных конденсаторов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. инт. - 1989. - № 431. - С. 54 - 57. - Рез. англ., с. 128.

87738. Влияние промежуточного фланца на работу варисторов ОПН в условиях загрязнения и увлажнения / Е. Х. Зиганцина, В. Е. Кизеветтер, В. Ф. Рыбаков, А. В. Фирсов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. — 1989. — № 431. — С. 69 – 74. — Рез. англ., с. 129.

87739. Коньков Н. Н., Каретный В. Д. Идентификация вентильного двигателя с постоянными магнитами // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 129 – 134.

ских процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 129 – 134. 87740. Костелянец В. С., Костин В. Н. Перенапряжения на изоляции оборудования при пуске обратимых гидроагрегатов в насосный режим // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 48 – 52.

87741. Ледерер В. В. Алгоритм управления вентильным электродвигателем на основе ПЗУ // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и

технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 28 - 32.

87742. Лунин В. П., Весерина К. Н., Ковров А. М. Исследование коммутационных характеристик сильноточных контактно-тиристорных аппаратов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 87 – 93. – Рез. англ., с. 129.

87743. Манн Э. Г., Болотов А. М., Плотникова Е. Г. Расчет на прочность кольцевых композитных роторов на стадии эскизного проектирования электромеханических накопителей энергии // Пробл. прочности. — 1991. — № 2. — С.

77 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

87744. Новаш В. И., Шехадех Халед. Математическое моделирование понизительной подстанции с комбинированной нагрузкой для расчетов релейной защиты // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 10 – 15.

87745. Степанов В. П. Моделирование характеристик графиков нагружи промышленных электроприемников // Алгоритмизация и автоматизация технологиче-

ских процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 71 - 74.

87746. Шакарян Ю. Г., Пиковский А. В. Электрооборудование для мощных ветроэлектрических установок // Энерг. стр-во. — 1991. — № 3. — С. 46 – 48. — Библиогр.: 5 назв.

87747. Шафранский В. И., Олешкевич М. М., Романов В. В. Влияние схемы вентильного двигателя на технико-экономические показатели // Изв. вузов.

Энергетика. - 1991. - № 3. - С. 52 - 56.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

87748. Александров Г. Н., Каплан Г. С. Об эффективности снижения волнового сопротивления линии для повышения отключающей способности выключателей // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 3 – 7. – Рез. англ., с. 126. – Библиогр.: 5 назв.

87749. Андреев В. А., Шишкин В. Ф., Дубов А. Л. Учет заземляющих устройств нулевого провода в расчетах токов однофазного КЗ ВЛ 0,38 кВ // Изв.

вузов. Энергетика. - 1991. - № 3. - С. 15 - 20. - Библиогр.: 5 назв.

87750. Анищенко В. А. Оптимизация интервалов временной дискретизации при осреднении переменных состояния энергосистемы // Изв. вузов. Энергетика.

- 1991. - № 3. - С. 21 - 24. - Библиогр.: 6 назв.

87751. Барсуков И. О., Ярмаркин М. К. Исследования электрической прочности элегазовой, изоляции с оксидными покрышками на электродах [распределительных устройств] // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 29 – 33. – Рез. англ., с. 126.

87752. Герасимов Ю. А. Электрическая прочность изоляционных промежутков на опорах с разной шириной стоек и траверсы // Тр. ЛПИ / Ленингр. по-

литехн. ин-т. - 1989. - № 431. - С. 19 - 25. - Рез. англ., с. 126.

87753. Горбунов П. В., Редков В. П. Электрические характеристики гирлянды с дефектными изоляторами // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989.

- № 431. - С. 25 - 29. - Рез. англ., с. 126.

87754. Горев Н. Ф. К вопросу о покрытии полупиковых нагрузок: [По поводу ст. В. К. Орлика "Некоторые варианты покрытия полупиковой мощности действующих электростанций" в журн. "Теплоэнергетика", 1989, № 7. С прил. рец. В. В. Ершевича и В. Я. Пейсаховича] // Теплоэнергетика. — 1991. — № 4. — С. 60.

87755. Защита сетей собственных нужд электростанций от перенапряжений / И. М. Богатенков, А. В. Карабанов, А. Н. Лехмус и др. // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 57 – 62. – Рез. англ., с. 128. –

Библиогр.: 6 назв.

87756. Кашина В. А., Лисочкина Т. В. Исследования условий возгорания растительного массива под линиями СВН // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. инт. - 1989. - № 431. - С. 7 - 14. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 6 назв.

87757. Клюев С. А. Схемы осветительных сетей малого напряжения // Све-

тотехника. - 1991. - № 3. - С. 26 - 27.

87758. Курбацкий В. Г. Использование реакторов для стабилизации уровней напряжения [в электрических сетях] // Изв. вузов. Энергетика. — 1991. — № 3. — С. 36 – 43. — Библиогр.: 5 назв.

87759. Новиков Л. Ф. Расчет плотности тока и потерь в протяженных токо-

велущих системах со сложной геометрией в режиме диалога // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. – 1989. – № 431. – С. 78 – 82. – Рез. англ., с. 129.

87760. Оптимизация развития распределительных сетей низкого напряжения // Зорин В. В., Крушельницкий А. З., Попов В. А. и др. // Изв. вузов. Энергетие пка. — 1991. — № 3. — С. 25—28. — Библиогр.: 6 назв.

87761. Парашковский Р. И. Применение стабильных труб для электропрово-

док // Светотехника. - 1991. - № 3. - С. 27 - 29.

87762. Подпоркин Г. В., Сиваев А. Д. Исследование вольт-кулоновых характеристик импульсной короны в промежутках провод — земля и провод — провод // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. — 1989. — № 431. — С. 14 — 18. — Рез. англ., с. 126. — Библиогр.: 6 назв.

87763. Результаты исследования перенапряжений в нейтрали трансформаторов 6-35 кВ / И. И. Константинова, А. В. Созинов, Ф. Х. Халилов, Н. А. Шилина // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 431. - С. 62-65. -

Рез. англ., с. 128.

87764. Хачатурова Е. А. Жесткое возбуждение автоколебаний в объединенной энергосистеме // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 28 – 32. –

Библиогр.: 5 назв.

87765. Яшков В. А. Экспресс-метод расчета узловой надежности систем электроснабжения с учетом влияния внешней среды: [На прим. воздуш. линий] // Изв. вузов. Энергетика. — 1991. — № 3. — С. 32 – 36.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

87766. Каханович В. С., Вершинин А. С. Оценка полной погрешности устройств численного определения показателей качества электроэнергии // Изв. вузов. Энергетика. — 1991. — № 3. — С. 43 – 47. — Библиогр.: 9 назв.

87767. Тищенко Н. А. Комплекс программ автоматизированного выпуска спецификации и ведомостей для электромонтажных мастерских // Светотехника. -

1991. - Nº 3. - C. 20 - 21.

#### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

87768. Бутасва Ф. А., Рыбалов С. Л., Федоров В. В. С. И. Вавилов и развитие люминесцентных ламп // Светотехника. – 1991. – № 3. – С. 9 – 11.

87769. Клюев С. А. Определение коэффициента пульсации освещенности при питании ламп типа ДРИ напряжением 380 В // Светотехника. - 1991. - № 3. - С. 30.

87770. Лазарев Д. Н. Сергей Иванович Вавилов и светотехника // Светотех-

ника. - 1991. - № 3. - С. 8-9.

87771. Особенности защиты осветительных установок с лампами ДРЛ / Т. Г. Аветисова, А. Е. Буйный, К. К. Намитоков, В. Н. Терешин // Светотехника. – 1991. – № 3. – С. 17 – 18. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

87772. Пляскин П. В., Шахпарунянц Г. Р. Имя Сергея Ивановича Вавилова присвоено Всесоюзному светотехническому институту // Светотехника. - 1991.

- № 3. - C. 14 - 15.

87773. Фабрикант В. А. С. И. Вавилов и развитие светотехнической науки // Светотехника. — 1991. — № 3. — С. 6 – 8.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

## 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

87774. Беляев В. Е., Федоров В. С. Влияние температуры и влажности на изменение коэффициента температурного расширения (КТР) // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 97 – 101.

87775. Обухов С. Г., Богданов Ю. В. Влияние приработки поверхности на коэффициент теплоотдачи к кипящей воде // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – N 3. – С. 112 – 113.

## 22.3.4 Энергетические топлива

87776. Стриха И. И., Зенькевич Л. А., Миренюк Т. В. Влияние влажности на показатели сыпучести донецких низкосортных антрацитов // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 76 – 81.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

87777. Андрющенко А. И. Эксергетические КПД систем преобразования энергии и взаимосвязь между ними // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 3 – 9.

87778. Арсеньев Л. В., Соколов Н. П., Аббас Дж. Показатели ГТУ с паровоздушным охлаждением турбины // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 3.

87779. Динамические характеристики регулярных трубных систем теплообменных аппаратов в поперечном однофазном потоке теплоносителя / Каплунов С. М., Фесенко Т. Н., Шитова Л. И., Шумилов Б. А. // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 46 – 51. – Библиогр.: 9 назв. 87780. Мирзабеков А. М., Хаимов В. А., Храбров П. В. Оптическая систе-

87780. Мирзабеков А. М., Хаимов В. А., Храбров П. В. Оптическая система диагностики эрозионных разрушений выходных кромок лапаток паровых турбин // Теплоэнергетика. — 1991. — № 4. — С. 52 – 56. — Библиогр.: 14 назв.

87781. Отт К. Ф., Старцев В. В., Дерябин В. И. Модернизация горелок газотурбинного агрегата ГТК-10-4 с целью защиты их от коксования // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 56 – 59. – Библиогр.: 5 назв.

87782. Пустыльник П. Н., Благовещенский А. Я. Расчетно-экспериментальное исследование динамических характеристик теплообменника, охлаждамого воздухом при естественной циркуляции: [Из дис. работы П. Н. Пустыльника] // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 69 – 70.

87783. Тихонов Н. Т., Пфайфле Э. Э. Совместное влияние высоты лопаток и степени парциальности на экономичность осевых микротурбин // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 105 – 106.

87784. Фесенко М. Н., Ермаков В. В. Система зажигания с управлением по экстремуму характеристик ДВС // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 37 – 43.

87785. Чайковская Е. Е. Влияние кипящего экономайзера на инерционность участка питания котла // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 101 – 104.

87786. Экспериментальное исследование пластинчато-ребристых теплообменников высокой компактности / Н. П. Линевич-Яворская, В. П. Ельчинов, Д. Л. Сонькин, Ю. Д. Фролов // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 9 – 12. – Библиогр.: 6 назв.

## 22.3.6 Тепловые электростанции

87787. Внуков А. К., Розанова Ф. А. Влияние высотного ветрового режима на рассеивание выбросов [ТЭС] // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 8 назв.

87788. Гнидин Г. В., Салов Ю. В., Смирнов В. В. Распределение температуры газов в дымовой трубе ТЭС при работе пиковых и энергетических котлов

// Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 3. - С. 81 - 86.

87789. Дашевский Ю. М., Новиков Б. Е., Хасанов-Агаев Л. Р. Некоторые экологические аспекты внедрения природоохранных и энергосберегающих технологий на ТЭС // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 61 – 63. – Библиогр.:

87790. Дужих Ф. П., Матвеев Ю. В. Исследование термонапряженного состояния дымовых труб на ТЭС // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. 12. С.

34 - 38. - Библиогр.: 6 назв.

87791. Егоров С. С., Гаврилов Е. И. Инженерная методика расчета приземных осредненных долгопериодных концентраций выбросов тепловых электростанций: [Из дис. работы С. С. Егорова] // Теплоэнергетика. — 1991. — № 4. — С. 66 — 69. — Библиогр.: 9 назв.

87792. Мартынова О. И. 51-я Международная водная конференция: [Пигтс-бург (США), окт. 1990 г.: Обсуждение вопр. вод. режима ТЭС] // Теплоэнерге-

тика. - 1991. - № 4. - С. 73 - 75.

87793. Перспективы строительства экологически чистых ТЭС на продуктах переработки горючих сланцев / П. В. Горюнов, К. А. Иорудас, Г. П. Стельмах, И. А. Четвереченко // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 65 – 69.

87794. Трушин С. Г., Охотин В. Н. Внедрение газовых турбин и ПГУ в

электроэнергетику страны // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 73 - 75.

87795. Федотов Д. К. О статье А. Ш. Лейзеровича "Целесообразно ли автоматизировать пуски энергоблоков?": [Журн. "Теплоэнергетика" № 5, 1990 г.] //

Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 59.

87796. Элинзон М. П., Приходько В. А. Процессы гидроудаления золотошлаковых смесей и распределение их частиц на золоотвалах // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 36 – 44.

## 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

87797. Качан А. Д., Шишея П. Н., Баркат Кхиер. Выбор оптимального коэффициента теплофикации в системах тепло- и холодоснабжения с утилизационными ГТУ [ТЭЦ] // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 65 – 69.

87798. Схемы и параметры отпуска технологического пара от промышленноотопительных установок на базе ВТГР / Голыба А. Н., Сандалова Л. А., Ларин Е. А., Фирсин Ю. А. // Изв. вузов. Энергетика. — 1991. — № 3. — С. 86 – 89.

### 22.4 Холодильная техника

87799. Проблематика криостатирования на температурном уровне ниже 2К // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 20 – 22. – Содерж.: Ч. 1. Актуальные потребности охлаждения на уровне 1,8 – 2К / И. Ф. Кузьменко. – Библиогр.: 26 назв.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

87800. Ефимов А. А., Москвин Л. Н., Шматко Г. Р. Термическая устойчивость комплексных соединений железа (III) с пероксидом водорода в водных растворах [теплоносителя АЭС] // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 26 – 28. – Библиогр.: 10 назв.

87801. Исследование работы сепаратора-пароперегревателя СПП-1000 на блоке № 1 Запорожской АЭС / Мухачев В. Л., Пикус В. Ю., Назаров О. И. и др.

// Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 43 - 46. - Библиогр.: 6 назв.

87802. Павлыш О. Н., Соколов А. Т. Промышленные испытания системы автоматической разгрузки энергоблока с реактором В-1000 // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 38 – 43.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

87803. Кириченко А. Д. Строительство Кегумской ГЭС (1936 – 1940 гг.) // Изв. Латв. АН. – 1990. – № 12. – С. 56 – 64.

87804. Ивашинцов Д. А., Кузнецов М. В., Рекстина Т. А. Выбор режимов работы ветроэлектрических агрегатов // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 50 – 53. – Библиогр.: 5 назв.

87805. Ильиных И. И., Лозе А. Б. Восточно-Крымская и Дагестанская опытно-промышленные ветроэлектростанции // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3.

- C. 55 - 62.

87806. Историк Б. Л., Шполянский Ю. Б. Исследование характеристик вертикальной ветроэнергетической установки с аэродинамическим регулированием // Энерг. стр-во. − 1991. − № 3. − С. 37 – 39.

87807. Левин Н. Н., Серебряков А. Д. Индукторные генераторы в маломощных ветроэлектроустановках // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С.

53 - 55.

87808. Мастрюкова М. Г. К вопросу эффективности ветроэлектростанций //

Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 26 - 27.

87809. Мишин В. Ф. Комплексная система энергоснабжения автономных потребителей с максимальным использованием энергии ветра // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 62 – 64.

87810. О целесообразности создания вертикально-осевых ветроэлектрических установок мегаваттного класса / М. И. Галась, Ю. П. Дымковец, Н. А. Акаев,

И. Ю. Костюков // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 33 - 37.

87811. Перфилов О. Л., Шаварин В. Н. Ветроэлектростанции: перспективы

развития // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 24 - 25.

87812. Перфилов О. Л., Шаварин В. Н. Некоторые вопросы развития ветроэнергетики // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 29 – 33.

87813. Пиковский А. В., Титова М. В., Плотникова Т. В. Режимы работы асинхронизированного синхронного генератора в составе ВЭУ // Энерг. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 48 – 50. – Библиогр.: 6 назв.

87814. Погосян Г. С. Ветроэнергетика Армении // Энерг. стр-во. - 1991. -

№ 3. - C. 64 - 65.

87815. Харитонов В. П. Ветроэнергетические ресурсы, состояние и перспективы использования энергии ветра // Энерг. стр-во. − 1991. − № 3. − С. 20-24.

## 22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

87816. Грек Ф. З. К расчету солнечных коллекторов // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 20 – 22. – Библиогр.: 5 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

87817. Вершинин И. М. К соотношению окружной, относительной и абсолютной скоростей в лопастных насосах // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 3. - С. 117 - 123. - Библиогр.: 6 назв.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

87818. Ткачук В. Рынок и конверсия: На прим. Минрадиопрома СССР // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 91 - 96.

## 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

(См. также № 88528)

87819. Баннова Е. В., Французов А. Д. Метод ортогонализации радиосигналов пространственно неортогональных поляризаций // Радиотехника. – 1991. –

№ 3. - С. 48 - 50. - Библиогр.: 5 назв.

87820. Белюстина Л. Н., Кивелева К. Г., Фрайман Л. А. Об автоматизации исследования динамических характеристик неавтономных моделей систем фазо-1951 вой синхронизации // Автоматизация научных исследований. — Куйбышев 4989 01010 — С. 102 — 107. — Библиогр.: 9 назв.

87821. Болмусов Ю. Д. Амплитудно-фазовая конверсия в стробоскопических преобразователях частоты // Радиотехника. – 1991. – № 3. – С. 13 – 16. –

Библиогр.: 7 назв.

87822. Бронников В. Н. Помехоустойчивость и эффективность цифроаналогового метода передачи непрерывных сообщений с многоступенчатым неравномерным укрупнением сигнала // Радиотехника. — 1991. — № 3. — С. 41 – 45. — Библиогр.: 11 назв.

87823. Видеомагнитофоны формата VMS-C: Ч. 2. / А. Шапиро, Ф. Бушанский // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 2. – С. 52 – 53. – Содерж.: Ч. 2. Последовательная запись четырьмя головками / А. Шапиро, Ф. Бушанский.

- Y. 1: № 1.

87824. Виленчик Л. С., Катулев А. Н., Малевинский М. Ф. Ковариационная функция оценок фильтров Семенова и Калмана // Радиотехника. - 1991. - №

3. - С. 3-5. - Библиогр.: 6 назв.

87825. Галахов В. А., Моисеев В. Г., Чернуха В. А. Влияние инерционности биополярных транзисторов на модуляционные характеристики двухтактных ключевых генераторов // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 86 - 89. - Библиогр.: 11 назв.

87826. Захаров А. В. Уменьшение габаритов шлейфных трансформаторов со-

противлений // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 65 - 68.

87827. Ильченко М. Е., Захаров А. В., Карякин Е. Е. Подавление паразитных полос пропускания фильтров из отрезков передающих линий // Радиотехника. – 1991. – № 3. – С. 26 – 29. – Библиогр.: 5 назв.

87828. Катушкина В. М., Малышев В. П. Генератор с малой зависимостью выходных характеристик от рассогласования с нагрузкой // Радиотехника. –

1991. - № 3. - C. 19 - 20.

87829. Кленов В. И. Интегральный прием с естественным базисом опорного сигнала // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 50 - 53. - Библиогр.: 6 назв.

87830. Мецнер Е. П. Исследование характеристик амплитудного диодного СВЧ детектора // Радиотехника. – 1991. – № 3. – С. 20 – 23. – Библиогр.: 6

87831. Модификация сигналов с относительной фазовой модуляцией / Н. Т. Петрович, В. В. Цветнов, В. Е. Солдатов, В. В. Ивановский // Радиотехника.

- 1991. - № 3. - C. 38 - 39.

87832. Незлин Д. В., Джиган В. И. Достижимое подавление помех при дискретной фазовой адаптации антенной решетки с помощью покоординатного гра-

диентного спуска // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 55 - 57.

87833. Носов О. Г. Новые модели бытовой и полупрофессиональной видеоаппаратуры фирмы JVC: [По материалам междунар. выст. "Photokina", Кельн (ФРГ), окт. 1990] // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 1. – С. 62 – 64.

87834. Певцов Г. В., Александров С. Н., Попонин А. М. Оценка загрузки системы цифровой обработки сигналов в спектроанализаторе с акустоэлектрон-

ным Фурье-процессором // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 45 - 47.

87835. Пономарев Е. П., Дудин В. И. Исследование модуляционной модели речевого сигнала для вокодерных систем // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 32 - 34. - Библиогр.: 5 назв.

87836. Румянцев К. Е. Методы регистрации потока одноэлектронных импуль-

сов // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 75 - 81. - Библиогр.: 8 назв.

87837. Ряполов В. В., Фидоренко В. М. Синтез антенных решеток из открытых концов волноводов // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 68 - 70.

87838. Стархов Г. В., Аполлонский С. М. Расчет проникновения электроматнитного поля через прямоугольную щель в плоском экране в резонансной области частот // Радиотехника. — 1991. — № 3. — С. 57 — 61. — Библиогр. 17

87839. Фазовые флуктуации СВЧ генераторов с различными амплитудными характеристиками активных элементов / А. В. Баранов, М. А. Кревский, И. Г. Минкин, М. С. Сандлер // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 16 - 18. -

Библиогр.: 12 назв.

87840. Хесин А. Я. Профессиональная аудиовизуальная аппаратура фирмы Sony: Ч. 1 // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 2. – С. 57 – 66. – Библиогр.: 6 назв.

87841. Чигунов А. В., Федіопина С. А. Оценка изменения погрешности градуировки ИК радиометра в полевых условиях // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 6 назв.

87842. Шапиро А., Бушанский Ф. Видеомагнитофон формата VHS-C: Ч. 1 //

Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 55 - 57.

## 23.2.3 Электроника

## (Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

87843. Абдуллаев Р. А. Статистические характеристики фотодетектирования пилообразно-модулированного оптического излучения // Кинетические и оптиче-

ские явления в средах. - Баку, 1990. - С. 57 - 58.

87844. Автоколебательные режимы лазерного генерирующего интерферометра Маха – Цендера / Т. В. Бабкина, В. В. Григорьянц, Ю. Б. Ильин, В. А. Прокофьев // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 259 – 261. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

87845. Андреева Р. И., Кочетков А. А. Увеличение порогового тока InGaAsP-гетеролазеров в процессе старения при повышенной температуре // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 175 - 176. - Рез. англ. -

Библиогр.: 5 назв.

87846. Бакиев А. М., Валиев С. Х., Кряжев Н. В. Активная оптическая система с большим диаметром поля зрения // Квантовая электрон. - 1991. - Т.

18, № 2. - С. 256-259. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

87847. Бахвалов Л. А., Федунец Н. И. Исследование способа оперативного управления формой импульса излучения усилительной системы  ${\rm CO_2}$  по эмпирическим моделям // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. –

С. 46 - 58. - Библиогр.: 5 назв.

87848. Влияние спектрального состава возбуждающего света на генерационные и спектрально-люминесцентные свойства кристаллов ИСГГ.  $Cr^{3+}$ ,  $Tm^{3+}$ ,  $Ho^{3+}$  и ГСАГ.  $Cr^{3+}$ ,  $Tm^{3+}$ ,  $Ho^{3+}$  / А. Н. Алпатьев, М. Х. Ашуров, Е. В. Жариков и др. // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 166 – 169. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

87849. Горбачев С. П., Ладохин С. Д. Расчет динамических режимов работы систем криостатирования сверхпроводниковых устройств // Хим. и нефт. маши-

ностроение. - 1991. - № 2. - С. 22 - 24. - Библиогр.: 8 назв.

87850. Демидко В. А. Электронно-оптический измеритель скорости и перемещения на базе интегральной фотоприемной матрицы МФ-16 // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 68 – 72. – Библиогр.: 7 назв.

87851. Дисперсия показателей преломления кристаллов LiNbO<sub>3</sub>:Mg и LiNbO<sub>3</sub>:I / А. Л. Александровский, Г. И. Ершова, Г. Х. Китаева и др. // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 254 – 256. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв. 87852. Емельянов В. И., Таешников А. Б. Лазерно-индуцированный фазовый

переход порядок – беспорядок и пороговая ГВГ в волоконных световодах Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 266 – 268. – Рез. англ. Библиогр.: 12 назв. 87853. Жариков Г. П. Максимумы энергетических характеристик фотоприемту

87853. Жариков Г. П. Максимумы энергетических характеристик фотоприемт ников с р - п-переходами // Кинетические и оптические явления в средах. -

Баку, 1990. - С. 73 - 74.

87854. Живухин И. Н., Ионин А. А., Сучков А. Ф. Воспроизводимость колебательно-вращательной структуры спектра генерации СО-ЭИЛ // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 226 – 228. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

87855. Захват частот в мощном коаксиальном лазере на красителях при двухчастотной импульсной инжекции / М. М. Асимов, З. Й. Пешев, М. Н. Ненчев и др. // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 228 – 231. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

87856. Зубрилин Н. Г., Черноморец М. П. Спектральные режимы ХеГ-лазера // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 170 – 174. – Рез. англ.

Библиогр.: 22 назв.

87857. Зуев В. С., Кашников Г. Н., Мамаев С. Б. Лазерная генерация на переходе  $\Pi^1$  –  $\Lambda^1$  молекулы  $\mathrm{Br}_2$  при оптической накачке секционированным поверхностным разрядом // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 181 – 183. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

87858. Импульсно-периодический ХеСІ-лазер мощностью 600 Вт для технологических применений / В. М. Борисов, А. Ю. Виноходов, С. М. Герасимов и др. // Квантовая электрон. — 1991. — Т. 18, № 2. — С. 183 — 185. — Рез. англ.

87859. Исследование расходимости излучения импульсного СО<sub>2</sub>-ЭИЛ / И. В. Глухих, А. И. Дутов, В. Н. Чирков, И. Л. Ячнев // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 214 – 218. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

87860. Исследование рентгенотопографического дифракционного контраста в циркулярных кварцевых резонаторах / Алешко-Ожевский О. П., Погосян А. С., Чуховский Ф. Н. и др. // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 159 – 169. – Библиогр.: 16 назв.

87861. Карагезов А. А. Искажение информации при переносе заряда в ПЗС-фотоприемниках // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. –

С. 72 - 75. - Рез. арм., англ.

87862. Квазинепрерывный лазер с ядерной накачкой на переходах атома аргона / А. М. Воинов, В. Н. Кривоносов, С. П. Мельников и др. // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 177 – 179. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

87863. Козлов К. В., Чижевский В. Н., Чураков В. В. Исследование возможности использования газовой ультразвуковой ячейки для модуляции добротности непрерывных СО₂-лазеров // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2.

С. 225 – 226. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

87864. Комаров К. П., Кучьянов А. С. О предельной длительности УКИ света, генерируемых твердотельными лазерами в режиме пассивной синхронизации мод // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 207 – 210. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

87865. Кравченко В. И., Левченко Е. Г., Таранов В. В. Электронно-перестраиваемый лазер с автоподстройкой под угол Брэгта в акустооптическом дефлекторе // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 211 – 214. –

Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

87866. Лазер на кристалле эрбий-гадолиний-галлиевого граната / В. В. Осико, В. Б. Сигачев, В. И. Стрелов, М. И. Тимошечкин // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 179 – 181. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

87867. Лекишвили Н. Г., Чиквандзе И. Ш. О фотохимических процессах

фиксации и усиления голограмм в слоях на основе КПЗ // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 168 - 170. - Библиогр.: 7 назв.

87868. Мамедов Р. К. Избыточные токи в КМП структурах // Кинетические

и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 5 - 6.

87869. Маныкин Э. А., Белов М. Н. Принципы построения нейронной сети Хопфилда при помощи объемных эхо-голограмм // Квантовая электрон. - 1991.

 Т. 18, № 2. – С. 245 – 249. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.
 87870. Мельников Л. А., Синичкин Ю. П., Татарков Г. Н. Квазипериодические колебания и хаос в ионных газоразрядных лазерах с активной синхронизацией мод // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 219 - 222. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

87871. Михальков А. Ю., Плявенек А. Г. Гибридная связь в интегральных решетках инжекционных лазеров // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2.

С. 241 – 245.
 Рез. англ.
 Библиогр.: 14 назв.

87872. Многокомпонентные активные среды на основе аминокумаринов / Н. Ю. Васильева, К. М. Дегтяренко, Р. Т. Кузнецова и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 198 - 200. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

87873. Модуляция добротности технологического ИАГ: Nd-лазера кристаллами LiF.F. / Т. Т. Басиев, А. Н. Кравец, С. Б. Миров и др. // Квантовая электрон. 1991. - Т. 18, № 2. - С. 223 - 225. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
 87874. Ниноян Ж. О., Саркисян Г. С. Получение и применение перестраива-

емой второй гармоники лазера на красителе // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. - 1989. - № 3. - С. 69 - 71. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

87875. Орешкин П. Т. Барьерные слои как резонаторы на глубоких центрах: [По поводу ст. Л. С. Бермана и А. А. Лебедева "Об интерпретации результатов нестационарной емкостной спектроскопии глубоких центров в полупроводниковых структурах" в журн. "Изв. вузов. Физика", 1989, Т. 32, № 12.] // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 20 назв.

87876. Особенности фотоакустического сигнала при плавлении антимонида индия и висмута под действием наносекундных импульсов лазерного излучения / И. А. Булатов, И. А. Веселовский, Б. Н. Жиряков, А. А. Самохин // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 238-240. - Рез. англ. - Библиогр.: 6

назв.

87877. Параметры дифрактометра на основе двумерного рентгеновского детектора АРД-2 / Гармаш А. А., Андрианова М. Е., Попов А. Н., Хейкер Д. М. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 203 - 211. - Библиогр.: 8 назв.

87878. Пестов Э. Г. Влияние пленения резонансного излучения на характеристики кольцевых газовых лазеров // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, №

2. - С. 201 - 206. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

87879. Петрушевич Ю. В., Старостин А. Н. ВКР с учетом нелинейных эффектов // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 262 - 265. - Рез.

англ. - Библиогр.: 5 назв.

87880. Получение и оптические свойства структур Cd<sub>x</sub>Zn<sub>1-x</sub>Sc - ZnSe и планарных волноводов на их основе / В. Г. Воеводин, Т. А. Давыдова, А. Н. Морозов и др. // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 40 - 43. -Библиого.: 9 назв.

87881. Решетникова Л. В., Горбатый Н. А., Пулатова С. Простейший эмиссионно-электронный микроскоп в практикуме по общей физике // Изв. вузов.

Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 110-111. - Библиогр.: 6 назв.

87882. Свирина Л. П. Конкуренция встречных волн в кольцевом газовом лазере при резонансной подсветке активного элемента // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 55 - 59. - Рез. англ. - Библиогр.: 7

87883. Свойства кремниевых диодов Шоттки, изготовленных с применением аморфных сплавов ТІВ, и Al - Ni / III. Г. Аскеров, И. Г. Пашаев, III. С. Асланов, Л. В. Гайворонская // Кинетические и оптические явления в средах. - Баkv. 1990. - C. 39 - 40.

87884. Семавин В. И. Метод функционализации параметров изображения в задаче определения скорости движения яркостного поля с четырьмя степенями свободы // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и техни-

ческих систем. - Куйбышев, 1990. - С. 112 - 119. - Библиогр.: 8 назв.

87885. Середа О. В., Тарасенко В. Ф., Феденев А. В. Генерация на атомарных переходах ксенона в послесвечении при накачке пучком электронов // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 195 - 197. - Рез. англ. -Библиогр.: 12 назв.

87886. Столкновение потока лазерной плазмы с кольцевой преградой и возбуждение автоионизационных состояний ионов в косых ударных волнах / В. А. Бойко, Н. П. Дацкевич, Н. Н. Кононов, Г. П. Кузьмин // Квантовая электрон. 1991. - Т. 18, № 2. - С. 232 - 237. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
 87887. Студеникин А. И., Тернов И. М. Индуцированные процессы в систе-

ме типа лазера на свободных электронах // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т.

33, № 11. - С. 118 - 120. - Библиогр.: 10 назв.

87888. Сучков А. Ф. О двух статьях в журнале "Квантовая электроника": [Мироненко В. Р. Теоретические пределы порогов чувствительности внутрирезонаторной лазерной абсорбционной спектроскопии", 1985, т. 12, № 8 и "Кинетика спектра генерации многомодовых лазеров и ее влияние на чувствительность метода внутрирезонаторной лазерной спектроскопии" / Ю. М. Айвазян, В. М. Баев, В. В. Иванов и др., 1987, т. 14, № 2] // Квантовая электрон. - 1991. -T. 18. Nº 2. - C. 270 - 271.

87889. Тихончук В. Т. Вынужденные рассеяния и филаментация лазерного излучения в плазме // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С.

151 - 165. - Рез. англ. - Библиогр.: 112 назв.

87890. Широкополосный химический лазер, работающий одновременно на возбужденных молекулах НF и DF / С. Д. Великанов, А. С. Елутин, А. Ф. Запольский и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 186 - 188. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

## 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

87891. Кузнецов П. К. Метод функционализации в задаче обнаружения движущегося объекта // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 74 - 78.

87892. Приклонская В. И. Оценка фазовых искажений входного сигнала РЛС синтезированной апертурой // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 6-8. -

Библиого.: 6 назв.

## 23.3 Связь

# 23.3.1 Общие вопросы

87893. Кленов Г. М., Коротков А. З., Шпехт А. В. О необходимой точности измерений при геодезическом контроле антенно-мачтовых сооружений связи // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 107 - 114.

# 23.3.2 Теория связи

87894. Сучилин В. А. Временное согласование при кодировании цифровых звуковых сигналов в спектральной области // Радиотехника. - 1991. - № 3. -C. 39 - 41.

87895. Василевский Ю. А. Гибкие магнитные диски // Техника кино и теле-

видения. - 1991. - № 1. - С. 17 - 22.

87896. Расчет чувствительности электретного преобразователя / Б. А. Гусейнов, Л. С. Коган, У. Т. Керимли, А. П. Савельева // Изв. АН АзССР Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. - Т. 10, № 1. - С. 79-82. - Рез. Пазерб., 01010 англ.

## 23.3.4 Электросвязь

# 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

87897. Агапов Е. С., Окунь В. Н. Характеристики изокона ЛИ804 при передаче изображений точечных объектов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 9 назв.

87898. Бабич В. В. Измерение искажений телевизионного сигнала // Техника

кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 37 - 40.

87899. Барсуков А. Кабельное телевидение: о зарубежных контактах // Тех-

ника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 49.

87900. Ваниев А. Г. Пути повышения качества цветного изображения в малогабаритных камерах цветного телевидения // Техника кино и телевидения. 1991. - № 1. - С. 35 - 37. - Библиогр.: 14 назв.

87901. Габескирия Г. М. Кабельное телевидение Грузии функционирует // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 51 - 53.

87902. Елманов С. А. Алгоритм подавления шумов на изображении // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 33-35. - Библиогр.: 8 назв.

87903. Кривошеев М. И. Международные тенденции в телевидении высокой

четкости // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 10 - 16.

87904. Лейтес Л. С., Колосков Е. Г. Об эффективности применения шумоподавления аналогового звука при видеозаписи // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 45 - 48. - Библиогр.: 15 назв.

87905. Ляхова Т. М., Певзнер Б. М. Опыт разработки и испытаний первого цифрового АСБ телецентра // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. -

C. 23 - 27.

87906. Максаков А. А., Сорокина Т. Г. Сопряжение границ на широкоформатных изображениях телевидения высокой четкости // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 8 назв.

87907. Николаев Б. Н., Кустарев А. К. Оптимизация анализирующих функций спектрально несогласованного калориметра: [Измерение цветов на экране цв. кинескопа] // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 28 - 33.

87908. Новаковский С. В., Кодси Л. Экспериментальное исследование заметности строчной структуры растра в системах телевидения повышенной четкости // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - C. 35 - 38. - Библиогр.: 12 назв.

87909. Падкина Р. С., Певзнер Б. М. Цифроаналоговая центральная аппаратная телецентра // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 16 - 21.

87910. Савоскин В. И., Березенцева Л. Г. Новинки телевизионной оптики японских фирм // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 65 - 70.

87911. Технология формирования высококачественных звуковых программ ТВ / Л. С. Лейтес, О. А. Иванова, В. В. Мелехов, А. С. Крупкин // Техника кино и телевиления. - 1991. - № 2. - С. 43 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

87912. Хлебородов В. А. Новый подход ДФИ к выбору универсального студийного стандарта ТВЧ // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С.

50 - 51.

87913. Шорин О. А., Николаев В. Т., Пантикян Р. Т. Метод частотного планирования систем радиосвязи // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 9 - 12. Библиогр.: 7 назв.

# 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

- Т. 33, № 12. - С. 97 - 98. - Библиогр.: 6 назв.

87915. Асанов О. М., Гаман В. И., Чернов Н. А. Нахождение положения плоскости инверсии проводимости в эпитаксиальных структурах из арсенида галлия при одновременном легировании серой и железом // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 104 – 106. – Библиогр.: 5 назв.

87916. Барабан А. П., Булавинов В. В., Рыбаков М. О. О механизмах диссипации энергии разогретых электронов в слоях двуокиси кремния // Изв. ву-

зов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 36 - 40. - Библиогр.: 8 назв.

87917. Баранюк В. Е., Махний В. П. Зелено-голубая электролюминесценция МДП-структур на сульфиде кадмия // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 107 – 108. – Библиогр.: 6 назв.

87918. Бобровников М. С., Дорофеев И. О., Дунаевский Г. Е. Рассеяние гауссовского электромагнитного пучка на тонком полупроводящем цилиндре // Изв. вузов. Физика. — 1991. — Т. 34, № 1. — С. 78 — 80. — Библиогр.: 5 назв.

87919. Вечерский С. И., Сидоренко Ф. А. Электросопротивление в системе силициды железа – стекло: [Использ. в микроэлектронике] // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 117 – 120. – Библиогр.: 13

назв.

87920. Влияние германия на образование и отжиг радиационных дефектов в ядерно-легированном кремнии / Н. Г. Колин, П. Ф. Лугаков, В. В. Лукьяница, А. А. Стук // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 11. — С. 98 — 102. — Библиогр.: 10 назв.

87921. Влияние давления на перераспределение глубоких центров в МДПструктурах / С. И. Власов, С. З. Зайнабидинов, А. А. Насиров и др. // Изв. вузов. Физика. – 1991. – Т. 34, № 1. – С. 121 – 122. – Библиогр.: 10 назв.

87922. Влияние температуры на ток короткого замыкания в ниобате лития / А. А. Блистанов, В. В. Гераськин, А. В. Хретинина, Т. А. Йовчева // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С. 106 - 107.

87923. Волоконные световоды из оксидных многокомпонентных стекол с затуханием 20...30 дБ/км / Ю. Н. Кондратьев, В. П. Куркин, М. В. Чижикова, Е. И. Голант // Оптико-мех. пром-сть. – 1990. – № 12. – С. 51 – 52.

87924. Воробьев Г. А., Гапоненко В. М. О природе электрической формовки тонкопленочной системы металл – диэлектрик – металл // Изв. вузов. Физика. –

1991. - Т. 34, № 1. - С. 65 - 67. - Библиогр.: 6 назв.

87925. Генерация дислокационных петель в кремнии А-кластерами при высокотемпературных обработках / Скороход М. Я., Серба А. А., Макаров А. В. и др. // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 1. — С. 181—185. — Библиогр.: 14 назв.

87926. Джафаров Э. О., Панахов А. З. Термоэлектрические свойства легированного β-бора // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990.

- C. 7-9.

87927. Жидкокристаллический модулятор излучения для среднего ИК диапазона / Т. Н. Белименко, В. В. Данилов, А. В. Буканов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 47 - 49. - Библиогр.: 6 назв. 87928. Завьялова А. А., Ломов А. Л., Маргушев З. Ч. Трехкристальная

87928. Завьялова А. А., Ломов А. Л., Маргушев З. Ч. Трехкристальная рентгеновская дифрактометрия в исследовании изогнутых монокристаллов // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 20 – 24. – Библиогр.: 11 назв.

87929. Излучательная рекомбинация напряженных гетероструктур Jn<sub>x</sub>As<sub>x</sub>P<sub>1-x</sub> / JnP / В. А. Быковский, Ю. А. Груздев, С. А. Манего, О. Я. Тихоненко // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1991. – № 1. – С. 79 – 82. – Рез.

англ. - Библиогр.: 12 назв.

87930. Калинин В. А., Рыжков В. К. Анализ распространения ПАВ в наклонных периодических структурах с использованием метода Бубнова - Галеркина // Радиотехника. - 1991. - № 3. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 7 назвидоваще

87931. Коваль А. Г., Физгеер Б. М., Литвинов В. А. Энергетические распределения и коэффициенты эмиссии вторичных ионов, выбитых из полупроводников группы A<sup>III</sup>BV // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 11. - С.

88 - 92. - Библиогр.: 24 назв.

87932. Коршунов Ф. П., Прохоренко Т. А., Соболев Н. А. Влияние электронного облучения на фотолюминесценцию и электрические параметры ядернолегированного арсенида галлия // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. - С. 44 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

87933. Кузнецов П. К. Метод определения движения яркостных полей в реальном времени // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 13 - 24. - Библиогр.: 7 назв.

87934. Кулиш У. М. Жидкофазная эпитаксия слоев соединений А<sup>III</sup>В при двумерном зарождении на плоскостях (111) // Кристаллография. - 1991. - Т.

36, вып. 1. - С. 234 - 236. - Библиогр.: 20 назв.

87935. Кутовой С. А., Лаптев В. В., Мациев С. Ю. Скандоборат лантана новая высокоэффективная среда для твердотельных лазеров // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 2. - С. 149 - 150. - Рез. англ.

87936. Макогон Ю. Н. Влияние термообработки на фазовый состав пленок титана на кремниевых подложках // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. -

1991. - Т. 27, № 1. - С. 18 - 24. - Библиогр.: 9 назв.

87937. Математическое моделирование химико-технологической системы травление - регенерация в производстве печатных плат / Г. В. Королев, В. И. Кучеренко, Л. С. Гордеев и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - T. 33, вып. 12. - C. 111 - 115.

87938. Невский А. В., Светцов В. И., Васильева С. В. Изучение обезвреживания тетрахлорметана: [Электрон. техника] // Изв. вузов. Химия и хим. техно-

логия. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 124 - 125.

87939. О перспективах создания непрерывных газоразрядных столкновительных лазеров на самоограниченных переходах атомов / В. М. Батенин, С. В. Калинин, И. И. Климовский, К. М. Оспанов // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18; № 2. - С. 189 - 194. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

87940. Образование центров донорного типа при отжиге радиационных дефектов в бездислокационном n-Si / И. И. Колковский, П. Ф. Лугаков, В. В. Лукьяница, В. В. Шуша // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1991. - № 1. -

С. 93 - 96. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

87941. Структура Si - SbSI, полученная лазерной возгонкой / В. М. Салманов, А. А. Агасиев, Г. М. Эйвазова и др. // Кинетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 75 - 76.

87942. Тимохин В. М., Тонконогов М. П. Термостимулированные токи в кристаллогидратах в ультразвуковом поле // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т.

33. № 11. - С. 103 - 105. - Библиогр.: 5 назв.

87943. 1/f шум инжектированных электронов в p-InSb / C. A. Алекперов, В. Ф. Александров, Н. Я. Гусейнов, Ч. О. Каджар // Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. - 1989. - Т. 10, № 1. - С. 138-142. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

# 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

#### 24.2 Автоматика

87944. Галицков С. Я. Декомпозиция одного класса многомерных систем управления // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 140 - 151. - Библиогр.: 10 назв.

87945. Куцевич Н. А., Олейников А. Я. Имитационное моделирование для анализа функционирования систем автоматизации экспериментов, построенных на основе приборного интерфейса // Автоматизация научных исследований. Куй бышев, 1989. – С. 137 – 143.

87946. Пшеничников В. В., Сабило В. П. Выбор порогов фильтрации для простейших алгоритмов повышения достоверности цифровой измерительной информации // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С.

29 - 32.

#### 24.4 Вычислительная техника

87947. Борисов С. И., Мищенко Б. С., Попов Л. В. Система автоматизации программирования биофизического эксперимента // Автоматизация научных исс-

ледований. - Куйбышев, 1989. - С. 119 - 124. - Библиогр.: 6 назв.

87948. Калашникова В. А., Панкрац Е. В. Алгоритм построения поведения параллельных систем, представленных с помощью модифицированных маршрутных выражений // Кибернетика. — 1991. — № 1. — С. 35 — 39. — Библиогр.: 7 назв.

87949. Кочемасов В. Н., Раков И. А. Спектры колебаний, формируемых в цифровых вычислительных синтезаторах с коммутацией отсчетов // Радиотехни-

ка. - 1991. - № 3. - С. 35 - 38. - Библиогр.: 6 назв.

87950. **Кузичев А. С.** Паранепротиворечивые интеллектуальные системы компьютерных логик // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 9 – 12, 34. – Библи-

огр.: 23 назв.

87951. Максаков В. П., Штыкунова Е. А. Программный комплекс для расчета статистических характеристик цифровых характеристик цифровых систем фазовой синхронизации первого порядка // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 125 - 129. - Библиогр.: 5 назв.

87952. Никитченко Н. С., Трубчанинов Г. Г. Полиморфные модели программ // Кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 29 – 34. – Библиогр.: 19 назв.

87953. Сиников В. М. Диалоговый пакет одномерной оптимизации // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 108 – 111. – Библиогр.: 6 назв.

87954. Смирнов С. В. Об одном аспекте управления данными в задачах объектно-ориентированного программирования // Автоматизация научных исследований. - Куйбышев, 1989. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 7 назв.

# 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

87955. Будин В. И. Особенности проектирования частотно-импульсных беспоисковых градиентных самонастраивающихся систем // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 79 – 82.

87956. Вохрышев В. Е. Способ формирования квазиоптимального по быстродействию управления в технических системах: [Конструирование систем автомат. управления] // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 44 – 47.

87957. Костюнин А. Н. Построение быстродействующих адаптивных цифровых фильтров на базе систолических структур // Радиотехника. - 1991. - №

3. - С. 23 - 26. - Библиогр.: 5 назв.

# 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

87958. Галкин В. А. Основные положения стратегии развития института: [НИИ и проект.-конструкт. ин-т по добыче полез. ископаемых открытым спосо-

бом (НИИОГР)] // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 3-4.

87959. Кабиев С. К., Бреннер А. В., Корнейчук А. В. Алгоритм выбора опутимальных значений параметров динамической модели привода исполнительного органа проходческих комбайнов // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 63 – 68. – Библиогр.: 5 назв.

87960. Махарадзе Л. И. Первая Всесоюзная конференция по динамическим процессам в горных машинах и стационарных установках [Тбилиси, 1991] //

Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 61 - 63.

87961. Тынтеров И. А. Научно-техническая деятельность НИИОГР // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 8 - 11.

# 25.1.1 Экономика горной промышленности

87962. Адамчук А. М., Редькина Т. Ф., Шиманская Л. В. Рациональное использование материальных ресурсов на горнодобывающих предприятиях: [Из зарубеж. опыта] // Горн. журн. — 1991. — № 3. — С. 55 – 56. — Библиогр.: 7 назв.

87963. Азарян А. А. Контроль и управление качеством минерального сырья

// Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 42 - 44.

87964. Боргер З. Г. Нормирование потерь и разубоживание при использовании очистных монорельсовых комплексов // Горн. журн. – 1991. – № 3. – С. 22 – 23.

87965. Женов В. Г. Формирование хозяйственного механизма складского снабжения в Западно-Сибирском нефтегазовом комплексе // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 103 – 109.

87966. Корнилов Н. П., Габелко Н. Е. Экономические проблемы горнодобывающей отрасли металлургии и рыночные отношения // Горн. журн. - 1991.

- № 3. - C. 13 - 15.

87967. Поважный С. Ф., Жидченко В. Д., Дубоделов В. А. Совершенствование материального стимулирования труда на шахтах // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 10 – 13.

87968. Суплин А. М., Уманский П. Я., Ушкалов В. С. Определение сто-имости горных работ в условиях рыночных отношений // Уголь Украины. -

1991. - № 2. - C. 13 - 14.

# 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

# 25.2.1 Общие вопросы

87969. Бондарь В. Л., Нестеренко В. П. Реле утечки РУ-380. 1м [для защиты людей от поражения током в шахте] // Уголь Украины. — 1991. — № 2. — С. 20.

87970. Лазоватский Г. А. Эффективность использования породо- и рудоскатов на открытых горных разработках (краткий анализ отечественного опыта) //

Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 15 - 19.

87971. Противокоррозионная защита металлоконструкций копров и армировки шахтных стволов / П. И. Мучник, Н. И. Семикина, А. Н. Плишевой, П. Д. Колесник // Уголь Украины. — 1991. — № 2. — С. 23 – 24.

# 25.2.1.1 Рудничная геология

87972. Жулябин В. И., Комаров А. И., Компанец А. И. Сейсморазведка нарушений пластов на шахтах Донбасса // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 30 - 32.

87973. Шеховцов В. С., Онофрийчук В. Я. Оценка сложности рудных массивов по вписанию добычных блоков на месторождениях Горной Шории и Ха-

## 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

87975. Проблемы и перспективы маркшейдерского обеспечения карьеров небольшой производительности / В. Я. Анцибор, А. К. Мясоедов, В. И. Шибанов,

В. В. Дикарев // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 48-51.

87976. Фабричный Н. Н. Методика оценки влияния геомеханических процессов на устойчивость маркшейдерских опорных сетей // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 114 – 118. – Библиогр.: 5 назв.

# 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

87977. Алексеев Ю. Ф., Нестерова Т. Н., Янгирова И. З. Определение площади контакта шарошечных долот // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — 1990. — Вып. 20. — С. 148—154.

87978. Балбачан М. Я. О природе изменений механических свойств горных пород в результате трибоэлектризации // Физика горных пород при высоких

давлениях. - М., 1991. - С. 194 - 199. - Библиогр.: 9 назв.

87979. Бобылев Ф. А., Шехтман Э. Н. Керноориентатор КМД-76 // Развед-

ка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 14-15.

87980. Жуковский А. А., Рихтер Е. Б., Денисов С. Е. Научное обеспечение решения задач повышения эффективности буровзрывных работ на разрезах // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 14 - 16.

87981. Лобанов Б. С. Технические средства для гидроимпульсного тампонирования скважин // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 11 - 14.

87982. Об удельной энергоемкости разрушения горных пород при бурении взрывных скважин / Р. И. Сухов, Д. С. Шахматов, И. В. Паньков и др. // Горн. журн. – 1991. – № 3. – С. 26 – 28. – Библиогр.: 5 назв.

87983. Физико-механическая характеристика разреза Саатлинской СГ-1 / М. П. Воларович, Е. И. Баюк, Г. А. Ефимова и др. // Физика горных пород при

высоких давлениях. - М., 1991. - С. 29 - 37. - Библиогр.: 9 назв.

87984. Шнайдер М. Ф. Расчет параметров скважинной отбойки руд жильных месторождений на персональных ЭВМ // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 28 - 29.

# 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

87985. Афанасенко Г. В., Давиденко Б. Ю., Подпорина О. А. Прогноз вы-

бросов карналлита // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 44 - 47.

87986. Бугрик В. А. Рациональное сочетание разрушающего действия и формирования гидроструй // Уголь Украины. — 1991. — № 2. — С. 8 – 10. — Библиогр.: 5 назв.

87987. Водолазский В. Т. Прогнозируемая плотность углей и вмещающих по-

род // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 29 - 30.

87988. Медянцев С. А., Чепенко Л. П. Защитная выработка для предотвращения сосредоточенных деформаций земной поверхности // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 7 – 8.

87989. Опыт применения податливых анкеров в сочетании с арочной крепью / К. Ф. Сапицкий, Н. Н. Касьян, А. П. Клюев, В. И. Лысенко // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 5 – 6.

87990. Ходырев Д. И. Оценка удароопасности участков угольных пластов по действующим напряжениям // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 32 - 33.

87991. Дунаевская М. П., Стрелкова И. В. Использование полимеров для профилактики прилипания и примерзания угля и для предотвращения потерь его при транспортировании // Уголь. — 1991. — № 3. — С. 50 – 51.

87992. Егоров М. Ф. Технологические схемы отвалообразования, сижнающие возникновение эндогенных пожаров на отвалах: [Из опыта шахт об-ния "Экиба-

стузуголь"] // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 21 - 23.

87993. Коробкин Е. И., Крылов О. А. Прогрессивные решения в механизации путепереукладочных работ на разрезах // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 25 - 26.

87994. Кривохижа Б. М., Портной Б. Ф. Устройство автоматизации орошения АО-3,1м для [горных] ленточных конвейеров // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 22.

87995. Матанцев А. И. Механизация трудоемких процессов на [горном] промышленном железнодорожном транспорте // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 30 - 32.

87996. Прокопенко С. А. Экологическое совершенствование отвалообразова-

ния на разрезах Кузбасса // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 46 - 48.

87997. Сметанин П. А., Шилкин А. Н. Комплексная механизация путеремонтных работ на железнодорожных путях [горного] промышленного транспорта // Уголь. — 1991. — № 3. — С. 27 – 28.

87998. Тихомиров Н. И. Заводские технологии ремонта верхнего строения

пути: [Угольный разрез] // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 34 - 36.

87999. Электропривод по схеме вентильного двигателя для модернизации действующих подъемных установок / А. А. Белоцерковский, В. А. Баринберг, Е. М. Курченко, С. А. Спектор // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 20 – 21.

## 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

88000. Воробьев Е. А. Новые способы предотвращения выбросов угля и газа при вскрытии крутых пластов // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 25 - 26.

88001. Гайдук Л. А., Свитин В. Н. Постановка задачи моделирования фильтрации газа в под- и надрабатываемых крутых угольных пластах // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. – М., 1990. – С. 71 – 76. – Библиогр.: 5 назв.

88002. Дяконюк В. А. Амплитудно-частотные характеристики акустического сигнала, прошедшего через выбросоопасную породу // Уголь Украины. - 1991.

- № 2. - C. 34 - 35.

88003. Забигайло В. Е., Лукипов В. В., Безручко К. А. Соотношение влажности и пористости – показатель выбросоопасности горных пород // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 28 – 29.

88004. Земсков А. Н. Рекуперационный способ борьбы с выделениями сероводорода в тупиковых комбайновых выработках калийных рудников // Горн.

журн. - 1991. - № 3. - С. 51 - 53.

88005. Зенкович Л. М. Рациональное использование защитного действия надработки крутых выбросоопасных пластов // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. — М., 1990. — С. 77 — 85. — Библиогр.: 13 назв.

88006. Исследование структурных изменений углей при их взаимодействии с растворами гуматов: [Противовыбросные мероприятия] / И. В. Зверев, Д. В. Соболева, А. В. Подгаецкий и др. // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. – М., 1990. – С. 5 – 14. – Библиогр.: 5 назв.

88007. Клебанов А. Ф. О прогнозировании выбросоопасности угольных пластов на стадии геологоразведочных работ // Прогноз и предотвращение опасных

газопроявлений при разработке угольных месторождений. - М., 1990. - С

60 - 70. - Библиогр.: 8 назв.

88008. Привалов Н. И., Крупка А. А., Любарский Б. С. Совершенствование - 1991. - № 2. - C. 26 - 27.

88009. Прогноз выбросоопасности угольных пластов по данным бойкового опробования / В. Е. Забигайло, В. А. Гончаренко, Н. А. Пимоненко, А. С. Пол-

яшов // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 31 - 32.

88010. Стародумов Н. А., Мильман Э. Н., Казак В. С. О технологии приготовления профилактических смесей и подаче их в выработанное пространство: [Предупреждение эндоген. пожаров на шахтах] // Уголь. - 1991. - № 3. -C. 54 - 56.

88011. Тутинас В. В. Модель разрушения слоя почвы горной выработки как шарнирно-блочной конструкции: [Вопр. внезап. выброса метана] // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторожде-

ний. - М., 1990. - С. 20 - 31.

88012. Шестопалов А. В., Шамаев В. В. Использование метода аналогий для развития теории газодинамических явлений: [Исслед. механизма выброса угля и газа] // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. - М., 1990. - С. 46 - 59. - Библиогр.: 9 назв.

## 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

88013. Алтаев Ш. А., Тумаков В. А., Катков Ю. А. Проектирование доработки свинцово-цинкового месторождения подземным выщелачиванием // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 24 - 26.

88014. Бочаров В. К., Шпаков В. В. Композиционные твердеющие смеси для закладки выработанных пространств на шахте им. Губкина // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 182 - 191.

88015. Повышение эффективности эксплуатации рудоспусков на нагорных карьерах / Ц. Х. Абегян, Б. И. Мкртчян, Э. С. Саргсян и др. // Горн. журн. - 1991. - № 3. - C. 19 - 21.

88016. Фильтры скважин с профилированным сечением обмотки / А. Д. Башкатов, Б. В. Арестов, С. Б. Втюрин, М. Е. Грабовский // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 25 - 26.

# 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

# (См. также № 87420-21)

88017. Импульсно-волновое зондирование водозаборных скважин / М. С. Беленький, Э. М. Вольницкая, М. С. Кашевич, В. П. Прилепский // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 2. - С. 28 - 30.

88018. Кашпар Л. Н. Открытая разработка нагорных месторождений Эквадо-

ра // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 57.

88019. Смайльс Н. Ю. Особенности моделирования процессов образования подземных камер в соляных массивах // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. - М., 1990. - С. 117 - 124. - Библиогр.: 9 назв.

# 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

88020. Айруни А. Т., Зенкович Л. М., Перминова И. И. Перспективы развития комплексной разработки метаноносных угольных месторождений // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. - М., 1990. - С. 85 - 98.

88021. Гринцов В. А., Анпилогов А. Е. Решение проблем технологии откры-

той угледобычи // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 18-19.

88022. Ермолаев В. А. О социальных проблемах и развитии открытой угледо-

бычи в Кузбассе // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 39 - 42.

88023. Ивонин В. М., Курбанов А. Б. Очистка шахтных вод в балках Понецкого кряжа // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 10 – 13.

88024. Крейнин Е. В. Подземная газификация углей как один из вариантов экологически чистого энергетического предприятия // Теплоэнергетика. - 1991. - № 4. - С. 17 - 20.

88025. Остапенко А. Ф. Статистическая оценка параметров изменчивости горно-геологических условий ведения очистных работ // Уголь Украины. — 1991. — № 2. — С. 14 – 16.

88026. Ставровский В. А. Оценка добычи метана из разрабатываемых газоносных угольных пластов Карагандинского бассейна // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений. — М., 1990. — С. 109 — 117.

88027. Ставровский В. А., Кадушкина А. Б. Эффективность предварительной дегазации разрабатываемых угольных пластов Карагандинского бассейна // Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных место-

рождений. - М., 1990. - С. 98 - 109.

88028. Южанин И. А., Дрибан В. А., Кулибаба С. Б. О частичной предварительной отработке предохранительных околоствольных целиков // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 40, 42 – 43.

# 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

## 25.3.1 Общие вопросы

88029. Боксерман Ю. И. Век газа: [Пробл. интенсивного развития газовой пром-сти] // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 1 – 5.

# 25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

88030. Дагаев И. Б., Снежко М. П. Технология и компоновка инструмента для испытания пластов с опорой на стенку обсадной колонны // Нефт. хоз-во. – 1991. – № 2. – С. 10-13.

88031. Липаев А. А. Методические разработки и теплофизические исследования образцов горных пород при моделировании термобарических условий // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — 1990. — Вып. 20. — С. 20 – 27.

# 25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

88032. Булгаков Р. Б., Гуфранов М. Г. Изучение отложений горных пород комплексом геофизических методов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 27 – 36. – Библиогр.: 6 назв.

88033. Валиуллин Р. А., Рамазанов А. Ш. Особенности термометрии нефтяных скважин при выделении газа в пласте // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 78 – 84.

88034. Корженевский А. Г. Гидродинамические исследования карбонатных коллекторов с применением пластоиспытателей // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 155 – 158.

88035. Лаптев В В., Томус Ю. Б., Булгаков А. А. Структура и функционирование геофизического модуля каротажно-технологической лаборатории // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 138 – 142.

88036. Перегинец В. А. Оценка приемистости пластов, эксплуатируемых единым фильтром, в нагнетательных скважинах по результатам геофизических исследований // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проекта интадел нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 84 – 93.

88037. Рябов Б. М., Кошляк В. А., Перегинец В. А. Геофизические и гидродинамические исследования скважин в процессе их освоения // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990.

- Вып. 20. - C. 46 - 57.

88038. Салафонов О. А. Регулируемое суммирование сигналов пластового наклономера // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-

т нефт. пром-сти. - 1990. - Вып. 20. - С. 36 - 46.

88039. Система цифровой регистрации спектров акустических сигналов / А. М. Маломожнов, В. Н. Служаев, Р. Р. Баязитов и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 131 – 137.

88040. Состояние и перспективы совершенствования петрофизического обеспечения геофизических методов исследования нефтяных скважин / С. И. Дембицкий, Н. А. Елпаев, О. И. Ильясов, Н. А. Савостьянов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — 1990. — Вып. 20. — С. 6—20. — Библиогр.: 8 назв.

## 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

88041. Выделение нефтяных и битумных пластов в процессе бурения / И. И. Букин, Р. Р. Халилов, К. Г. Пукалов, В. И. Кобряков // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — 1990. — Вып. 20. — С. 57 — 67.

88042. Изучение процесса формирования цементного камня в модели обсаженной скважины методом АКЦ (с имитацией горного массива и дефектов цементного камня) / В. Н. Сужаев, Р. Р. Баязитов, Ю. К. Ионе и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 104 – 109.

88043. Информативность акустической спектрометрии при контроле качества цементирования скважин с многоколонной конструкцией / А. М. Маломожнов, Г. М. Перцев, М. А. Сулейманов, Т. А. Чернышева // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — 1990. — Вып.

20. - C. 123 - 131.

88044. Курумов Л. С., Измайлов Х-М. С. Влияние разновысотности шарошек на показатели работы долот // Нефт. хоз-во. – 1991. – № 2. – С. 8 – 10.

88045. Моделирование многоколонных конструкций скважин / В. Н. Служаев, Р. Р. Баязитов, Ю. К. Ионе и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 93 – 103.

88046. Нестерова Т. Н., Дудников В. И. Метод оптимизации нагрузки на долото // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т

нефт. пром-сти. - 1990. - Вып. 20. - С. 143 - 147.

88047. Семенычев Г. А. Устойчивость стенок глубоких скважин // Нефт.

хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 7-8. - Библиогр.: 6 назв.

88048. Технико-методические возможности аппаратуры акустического каротажа МАК-2 для контроля качества цементирования скважин / М. А. Сулейманов, Т. А. Чернышева, А. М. Маломожнов, Г. М. Перцев // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 109 – 122. – Библиогр.: 5 назв.

# 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

88049. Алмаев Р. Х. Влияние растворов неионогенных ПАВ на фазовые проницаемости нефтенасыщенных пород // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. ПО 18 - 20.

88050. Байбаков Н. К. Полнее использовать богатство наших недр: [Пробл. увеличения нефтеотдачи пластов] // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 2 - 4.

88051. Влияние пластовых вод нефтяных скважин на коррозионную стойкость сталей / Х. Т. Кахраманов, Н. С. Фаталиев, А. Л. Подшибякина и др. // Хим. и нефт. машиностроение. — 1991. — № 2. — С. 31 – 32.

88052. Елин Н. Н. Оптимизация режимов эксплуатации систем нефтегазосбо-

ра // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23, 26 - 27.

88053. Защитное действие алкиламмониевых солей кислот фосфора в сероводородсодержащих минерализованных средах: [Ингибиторы коррозий нефтепромыслового оборуд.] / Р. Ф. Тишанкина, А. К. Феоктистов, Э. Х. Еникеев и др. // Нефт. хоз-во. – 1991. –  $\mathbb{N}^9$  2. – С. 29 – 31.

88054. Канзафаров Ф. Я., Васильев А. С., Канзафарова С. Г. Составы для изоляции пластовых вод // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 20 - 22. -

Библиогр.: 5 назв.

88055. Кашин А. К., Левченко В. С., Шевченко А. К. Оперативный промысловый контроль внутрипластового горения // Нефт. хоз-во. – 1991. – №

2. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.

88056. Корженевский А. Г. Изучение прочностных свойств цементной крепи эксплуатационных колонн с помощью пластоиспытателей // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. – 1990. – Вып. 20. – С. 159 – 161.

88057. Определение показателей надежности плашечного превентора противовыбросового оборудования / Н. Г. Курбанов, Б. О. Френкель, В. С. Потапов, Ю. А. Самойлов // Хим. и нефт. машиностроение. − 1991. − № 2. − С. 12-13.

88058. Оценка эффективности третичных методов повышения нефтеотдачи по данным индукционного каротажа в скважинах, оборудованных стеклопластиковыми хвостовиками / В. Г. Дворецкий, В. И. Дворкин, Р. Х. Муслимов, В. А. Горюнов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. н.-и. и проект. интефт. пром-сти. — 1990. — Вып. 20. — С. 67 – 77. — Библиогр.: 6 назв.

88059. Парамонов А. Г. Геодезия и охрана окружающей среды при разработке нефтяных и газовых месторождений // Совершенствование геодезических и

фотограмметрических работ. - М., 1990. - С. 79 - 80.

88060. Промысловые испытания установок периодического газлифта с автоматическим регулированием циклов газлидотными клапанами / Ю. В. Нигай, П. И. Егоров, А. В. Баринов, А. В. Драндусов // Нефт. хоз-во. — 1991. — № 2. — С. 45 – 46.

88061. Рахимкулов Р. III. Увеличение добычи нефти на обводняющихся месторождениях методами глубокого обратимого тампонирования призабойной зоны скважин // Нефт. хоз-во. – 1991. – № 2. – С. 41 – 45. – Библиогр.: 5 назв.

88062. Тимченко В. И., Яковлев В. Т. Термостойкие кумулятивные устройства для резки металлоконструкции на аварийных фонтанах // Нефт. хоз-во. – 1991. – № 2. – С. 39 – 41.

88063. Халимов Э. М. Качество подготовки нефтяных месторождений к раз-

работке // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 13 - 16.

88064. Шаймарданов В. Х., Вальшин Р. К. Аппарат с подвижной насадкой для очистки газов от капельной жидкости: [Промысловая нефтеподготовка] // Нефт. хоз-во. — 1991. — № 2. — С. 31 – 33.

88065. Балластирующая и противоуносная эффективность геотекстильных материалов [в строительстве газопроводов] / Шарыгин В. М., Лисин В. Н., Щер баков С. М., Ледянкин М. Б. // Стр-во трубопроводов. — 1991. — № 3 — С 30 — 33.

88066. Беленький Д. М., Щулькин Л. П. Интегральный показатель надежности [магистрального трубопровода] // Стр-во трубопроводов. — 1991. — № 3.

- C. 37.

88067. Галюк В. Х. О качестве сооружения и эксплуатации магистральных

трубопроводов // Нефт. хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 33 - 38.

88068. Параметрическая идентификация в задачах транспортировки вязкопластичных нефтей // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 51 – 56. – Содерж.: Ч.1. Идентификация коэффициента гидравлического сопротивления / А. У. Евсеева. – Библиогр.: 11 назв.

88069. Ртищев В. В., Иванов А. В. Прогнозирование и продление ресурса рабочих лопаток приводных ГТУ компрессорных станций магистральных газопроводов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. — 1990. — Вып. 260. — С. 110—120. — Библиогр.: 6 назв.

88070. Стасев В. В. Анализ устойчивости газопровода, закрепленного анкерными устройствами // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 28 – 30.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

88071. Автоматический учет руды на обогатительной фабрике Костомукшского ГОКа / Ю. В. Гудовский, В. М. Син, М. И. Раснер, Н. И. Жилин // Горн. журн. – 1991. – № 3. – С. 41 – 42.

88072. Бутаков Э. Г., Молчанов А. Г., Ясенев В. С. Охрана воздушного бассейна на фабрике комбината "Кустанайасбест" // Гори. журн. - 1991. - №

3. - C. 53 - 54.

88073. Васько И. П., Морозов О. А. Эффективный реагент-вепениватель для

флотации углей // Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 8-10.

88074. Лопанов А. Н. О возможности классификации различных форм углерода по электрохимическим свойствам: [Флотация угля] // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 168 – 177. – Библиогр.: 11 назв.

88075. Освоение технологии высокоинтенсивной магнитной сепарации окисленных железистых кварцитов / В. М. Малый, Ю. В. Нарижняк, Т. А. Никишина

и др. // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 30 - 32.

88076. Павленко В. И., Подгорнева В. В., Бекуришвили З. Г. Влияние ПАВ на электрокинстические свойства кварцитов // Физико-химия композицион-

ных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 134 - 137.

88077. Ульшин В. А., Кипа В. К., Лопаенко А. Ф. Аппаратура КАУС. 1 для автоматизации процессов сгущения шламовых вод и осветления отходов флотации // Уголь Украины. — 1991. — № 2. — С. 37 – 38.

# 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

# 26.1 Общие вопросы

88078. Бауман В. Г., Салахутдинова Д. К. В. Н. Татищев [1686 - 1750] и книги его библиотеки по горно-металлургическому делу // Горн. журн. - 1991. -№ 3. - С. 58 - 59. - Библиогр.: 5 назв.

# 26.1.1 Экономика металлургии

88079. Ковалев А. И., Кольцов С. В., Евсеев М. А. Методика неравномерного начисления амортизации по периодам эксплуатации агрегатов // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 85 – 88.

88080. Колпаков С. В. Металлургия в период перехода к рыночной экономи-

ке // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 1-6.

## 26.1.2 Сырье для металлургического передела

88081. Галахов А. В., Шевченко В. Я., Жаворонков Н. М. Распределение пор по размерам и формальный анализ кинетики спекания // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1444 – 1446. – Библиогр.: 9 назв.

88082. Майоренко Л. А., Бабченко Т. А. О скорости нагружения пирога воздаробилках агломерата // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 11 – 13. – Библиогр.: 6 назв.

#### 26.2 Теория металлургических процессов

88083. Бердников В. И. Применение балансового термодинамического анализа к исследованию механизма восстановления кремния в ферросплавной печи // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 42 – 45. – Библиогр.: 11 назв.

88084. Ильченко К. Д., Литвинов Е. В. Исследование теплофизических

свойств конвертерных шлаков // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 89 - 91.

# 26.3 Металлургическая теплотехника

88085. Безобжиговый керамобетонный огнеприпас для нагревательных и термических печей / Немец И. И., Трубицин М. А., Саушкин В. А. и др. // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 17 – 20. – В огл. 2-й авт.: Трубицын М. А.

88086. Велин Н. В. Экспериментальное определение передаточной функции печи для плавки под флюсом // Алгоритмизация и автоматизация технологиче-

ских процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 82 - 86.

## 26.4 Металлургия черных металлов

88087. Влияние селена и теллура на ударную вязкость углеродистой стали при минусовых температурах / М. И. Гасик, И. Д. Исмаилов, Ю. С. Пройдак и др. // Сталь. — 1991. — № 2. — С. 39 – 41. — Библиогр.: 5 назв.

88088. Ефимов В. А. Методы воздействия на процессы затвердевания стали и

сплавов // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 14 - 21. - Библиогр.: 6 назв.

88089. Казачков Е. А. Повышение однородности крупных слитков спокойной

стали // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 24-26. - Библиогр.: 17 назв.

88090. Качество кипящей и полуспокойной стали для жести / В. Н. Селиванов, А. М. Столяров, А. Ф. Сарычев и др. // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 35 - 37.

88091. Кушнир Ю. Б., Мнушкин И. И., Поюровский А. И. Разливка стали под слоем однокомпонентного теплоизолирующего покрытия // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 38.

88092. Озов О. В. Тенденции развития отечественной черной металлургии //

Сталь. - 1991. - № 2. - С. 82 - 85.

88093. Разработка и внедрение комплексных систем загрузки шихтовых материалов в доменные печи большого объема / Л. Д. Никитин, В. П. Горбачев, А. С. Янковский и др. // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 5 - 7. - Библиогр.: 7 назв.

88094. Реконструкция керамического воздушного рекуператора [на комбинате "Криворожсталь"] / В. А. Лозовая, С. С. Тильга, Л. Д. Заименко и др. // Сталь.

- 1991. - № 2. - C. 62 - 64.

88095. Система очистки производственных и поверхностных вод Череповецкого металлургического комбината / С. И. Эпштейн, В. П. Внуков, З. С. Музыкина и др. // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 91 - 92.

88096. Совершенствование технологии разливки стали сверху с использованием шлаковых смесей / В. И. Баптизманский, Е. И. Исаев, А. П. Чуванов, С.

Н. Петров // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 30 - 32.

88097. Уменьшение загрязненности слитков стали 08ІО оксидными включениями / В. И. Чеботарев, В. И. Фролов, Н. Ф. Бахчеев и др. // Сталь. — 1991. — № 2. — С. 32 – 34.

88098. Управление процессом формирования слитков путем пульсационного воздействия / В. Л. Пилюшенко, А. Н. Смирнов, Л. Неделькович и др. / Сталь. – 1991. – № 2. – С. 27 – 29. – Библиогр.: 14 назв.

88099. Утепление прибыльной части слитков рельсовой стали смесями на основе перлита / В. Л. Котляр, Н. А. Фомин, И. П. Строков и др. // Сталь.

1991. - № 2. - C. 34 - 35.

88100. Щеглов В. М. Теория и практика в области разливки и кристаллизаили стали и сплавов: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. "Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов", Волгоград, сент. 1990] // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 41 - 42. 88101. Юсфин Ю. С., Королева В. Л., Мышляев Л. П. Анализ влияния

технологических факторов на теоретическую температуру горения [в горне до-

менной печи] // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 7-11.

88102. Яковлев Ю. Н. Современное состояние вопросов гидродинамики разливки стали и методов ее исследования // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 22 - 24.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

88103. Условия образования гидросиликата никеля / А. И. Везенцев, Н. А. Козырин, Д. Н. Солодовников, А. А. Смоликов // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 94 - 97.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

88104. Богданович М. П. Структура и физические свойства керамики одного из сечений системы Mg - Cu - Fe - O // Изв. вузов. Физика. - 1990. - T. 33, № 12. - С. 84 - 86. - Библиогр.: 13 назв.

88105. Лелюк Д. Н., Глот А. Б. Получение оксидно-цинковой керамики методом горячего прессования // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. -

Т. 27, № 1. - С. 149 - 151. - Библиогр.: 6 назв.

88106. Шелимов К. Б., Бутягин П. Ю. О взрывном механохимическом синтезе тугоплавких соединений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. -С. 1439 - 1443. - Библиогр.: 12 назв.

# 26.7 Обработка металлов давлением

88107. Васильев Л. И., Орлов А. Н. О механизмах деформационного упрочнения сверхструктур // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котло-

турбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 26 - 27. - Библиогр.: 10 назв.

88108. Дополнение к статье "Ударное сжатие металлических сплавов": [Журн. "Изв. АН СССР. Физика Земли", 1991, № 1] / М. Ю. Белякова, М. В. Жерноклетов, Ю. Н. Сутулов, Р. Ф. Трунин // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 3. - C. 113 - 115.

88109. Маслаков А. В. Упрочнение сталей 20 и 12Х18Н10Т импульсным давлением // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 92 - 94. - Рез. англ. -

Библиогр.: 7 назв.

88110. Фомичев П. А., Трубчанин И. Ю. Изменение амплитуды пластической деформации при регулярном и программном мягком нагружении сталей // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 39 - 44. - Библиогр.: 5 назв.

# 26.7.1 Прокатное производство

88111. Виткин А. И., Парамонов В. А., Филатова Н. Г. Технология получения тонкой железной полосы электролитическим методом // Сталь. - 1991. -№ 2. - С. 79 - 82. - Библиогр.: 5 назв.

88112. Лапидус М. И., Пистрак М. Я. Электропривод петледержателей широкополосного прокатного стана // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 58 - 62. -Библиогр.: 10 назв.

88113. Марамзин В. С., Шарапов И. А., Дорофеев В. В. Совершенствова-

ние прокатки профиля промежуточной клеммы // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 52 - 53.

88114. Ноговицыи А. В. Некоторые тенденции развития непрерывных станов холодной прокатки // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 46 - 49. - Библиогр. 10 п назв.

88115. Оптимизация калибровки валков для прокатки угловой стали на стане 320/150 / В. К. Смирнов, В. Ф. Яценко, В. В. Лиманкин и др. // Сталь. -

1991. - № 2. - C. 54 - 56.

88116. Производство горячекатаных профилей для машиностроения на стане 585 / В. И. Вергелес, В. И. Барабанов, А. В. Сафонов и др. // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 49 - 52.

88117. Совершенствование режима охлаждения валков сортопрокатных станов / И. В. Боровков, А. Ю. Фиркович, В. А. Масленников и др. // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 57 - 58.

88118. Тишаев С. И. Роль металловедов и термистов в повышении качества массовых видов металлопродукции // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 69 - 72.

## 26.7.2 Производство труб

88119. Оценка качества поверхности холоднодеформированных труб / В. Ф. Фролов, О. А. Семенов, Т. В. Сенина и др. // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 64 – 65. – Библиогр.: 5 назв.

## 26.7.3 Волочильное и метизное производство

88120. Губин М. Я., Жережон-Зайченко Ю. В. Новый преформатор для круглопрядных канатов малых и средних диаметров // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 67 – 68.

88121. Гурьянов Ю. А. Влияние параметров преформации на длину элементов в ненагруженных канатах // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 65 - 67.

88122. Сжигание маслоотходов метизного производства в топке с кипящим слоем / В. Н. Олевский, Е. А. Васинов, В. Р. Келер, С. В. Берг // Сталь. – 1991. – № 2. – С. 93.

88123. Система оптимального управления прямоточным волочильным станом / И. Т. Туганбаев, В. И. Окс, Е. Г. Струтц, А. Ю. Ереклинцев // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 97 – 103.

#### 26.8 Металловедение

88124. Алексеев С. В., Псахье С. Г., Панин В. Е. Влияние сдвиговой деформации на распределение атомов примеси магния в алюминии // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 49 – 52. – Библиогр.: 7 назв.

88125. Алиев А. А. Многокомпонентное насыщение углеродистых сталей в условиях скоростного печного нагрева и свойства полученных покрытий // За-

щит. покрытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - C. 61 - 64.

88126. Алфинцева Р. А., Евтушенко О. В., Чернега С. М. Свойства газотермических защитных покрытий, [нанесенных на сталь] на основе нихрома // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 24 – 28. – Библиогр.: 10 назв.

88127. Арутюнян Р. А., Попова Е. В. Статистическая модель длительного разрушения в условиях питтинговой коррозии // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 260. – С. 103 – 106. – Библиогр.: 8 назв.

88128. Байков Ю. А., Чистяков Ю. Д. Нормальная кинетика кристаллизации некоторых двойных металлических расплавов в области малых и конечных переохлаждений // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 12. — С. 89 – 90. —

Библиогр.: 11 назв.

88129. Барон А. А. Исследование связи трещиностойкости, твердости и прочности сталей при различных температурах и скоростях деформации // Проби прочности. – 1991. – № 2. – С. 14 – 17. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

88130. Березина Т. Г., Елпанова Н. В. Дислокационная структура и долго временная прочность теплоустойчивых сталей // Тр. ЦКТИ / [Центр. и.-и. и

проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 79 - 86.

88131. Бобина М. Н., Лоскутов В. Ф., Назаренко Е. И. Повышение свойств карбидных покрытий на основе ниобия путем легирования их ванадием: [Насыщение стали] // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 68 – 70.

88132. Бякова А. В., Горбач В. Г., Власов А. А. Вязкость разрушения покрытий на основе нитрида титана // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 49 – 53. – Библиогр.: 7 назв.

88133. Вакуленко А. А. Длительная прочность металлов с неоднородной поврежденностью // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин.

ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 106 - 110. - Библиогр.: 7 назв.

88134. Влияние плазменных жаростойких покрытий на длительную прочность сплава ЭИ-929 / Н. В. Обабков, А. Р. Бекетов, С. А. Банных, Р. М. Валиев // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 28 – 31. – Библиогр.: 6 назв.

88135. Влияние скорости деформирования на характер разрушения при статическом и циклическом нагружении [металлов]: Сообщ. // Пробл. прочности. – 1991. – № 2. – С. 3 – 14. – Содерж.: 1. Формулировка общих подходов / Б. 3. Марголин, В. А. Швецова. – Рез. англ. – Библиогр.: 43 назв.

88136. Влияние скорости нагружения на микроструктурные особенности разрушения сталей при распространении трещин / Г. В. Степанов, Л. Р. Ботвина, В. А. Маковей, И. Б. Опарина // Пробл. прочности. − 1991. − № 2. − С.

20 - 24. - Рез. англ.

88137. Володин С. А., Егорушкин В. Е., Симаков В. И. Применение метода МСТМ-ПАС к расчету электронной структуры сплавов переходных металлов // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 25 – 27. – Библиогр.: 6 назв.

88138. Гришнова Л. А. Взаимодействие титана, циркония и гафния с разреженным азотом, активированным высокочастотным разрядом // Защит. покрытия

на металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 6-10.

88139. Дадашева М. М., Низаметдинова М. А. Концентрационная зависимость примесного сопротивления в сплавах СиМп // Кинетические и оптические

явления в средах. - Баку, 1990. - С. 53 - 54.

88140. Дегтярев В. А. Влияние коэффициента асимметрии цикла напряжений на усталость и циклическую ползучесть низколегированных сталей: Сообщ. 1 // Пробл. прочности. — 1991. — № 2. — С. 24 — 27. — Рез. англ. — Библиогр.; 10 назв.

88141. Дегтярев В. А. Влияние коэффициента асимметрии цикла напряжений на усталость и циклическую ползучесть низколегированных сталей: Сообщ. 2 //

Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 27 - 31. - Рез. англ.

88142. Диффузионное борохромирование сталей из смеси порошков диборида хрома и хром / Г. В. Земсков, И. М. Шевченко, Е. В. Косс и др. // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 43 – 46. – Библиогр.: 6 назв.

88143. Дунаева С. А., Бильченко А. В., Латышева В. И. Повышение эксплуатационных свойств чугуна // Защит. покрытия на металлах. – 1990. –

Вып. 24. - С. 74 - 76.

88144. Елютин В. П., Блинков И. В., Иванов А. В. Синтез в импульсном высокоэнтальпийном потоке и особенности структуры ультрадисперсных частиц сплава железо — кобальт // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С.

1393 - 1397. - Библиогр.: 11 назв.

88145. Ефремов В. И., Петренко В. В. Усталостная прочность высокоуглеродистой стали // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной

техники. - Горки, 1989. - С. 85 - 90.

88146. Жаростойкость композиционных электролитических покрытий никельбор, легированных хромом и алюминием / Ю. А. Гуслиенко, В. Н. Яненский, В. С. Зенков, А. Ф. Хриенко // Защит. покрытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - C. 59 - 61.

88147. Износостойкие карбидованадиевые покрытия на сталях из расплавов на основе буры / Ю. С. Борисов, К. А. Ющенко, Е. Н. Шавловский и др. // Защит. покрытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - C. 40 - 43. - Библиогр.: 7

назв.

88148. Изучение структуры и свойств анодного оксида алюминия, легированного вольфрамом / О. И. Невский, Т. С. Виноградова, М. С. Моргунов и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 67 - 72. - Библиогр.: 16 назв.

88149. Керимов К. М., Дунаев С. Ф., Слюсаренко Е. М. Взаимодействие элементов в системе алюминий - магний - ванадий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1991. - Т. 32, № 1. - С. 68 - 71. - Библиогр.: 5 назв.

88150. Коденцов А. А., Дунаев С. Ф., Слюсаренко Е. М. Взаимодействие двухфазных никель-хромовых сплавов с тугоплавкими металлами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1991. – Т. 32, № 1. – С. 66 – 67. – Библиогр.: 7 назв.

88151. Колесникова А. М., Лазарев А. И. Спектрофотометрическое определение мышьяка в сплавах на основе меди и никеля с применением иоднитротетразолия // Журн. аналит. химин. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 169 - 174. -

Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

88152. Конечноэлементный расчет термоциклических деформаций в биметаллических соединениях стали 12Х18Н10Т с ниобием и титановым сплавом / А. С. Тронь, В. Я. Свительников, Л. А. Забашта, А. Т. Лопата // Пробл. прочности. - 1991. - № 2. - С. 86-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

88153. Лазерная обработка жаростойких диффузионных покрытий [никелевого сплава] / С. В. Косицын, Е. С. Саламатова, Б. Н. Гузанов и др. // Защит. по-

крытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 76 - 80.

88154. Мехрабов А. О. Ближний порядок в аморфных сплавах Ge - Fe // Ки-

нетические и оптические явления в средах. - Баку, 1990. - С. 41 - 42.

88155. Минько Н. И., Максимович З. В. Кристаллизационная способность ситаллизирующихся железосодержащих стекол в зависимости от их дисперсности // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. С. 156 – 161. – Библиогр.: 8 назв.

88156. О кинетических параметрах гетерогенной кристаллизации в тонких слоях сплавов галлия с хромом / Тартаковская И. Х., Пусан В. Ф., Саныгин В. П., Квардаков А. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27,

Nº 1. - C. 34 - 37.

88157. Особенности гидродинамических процессов при лазерно-дуговом воздействии на металлы / А. Е. Зайкин, В. А. Катулин, А. В. Левин, А. Л. Петров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1398 - 1400. - Библиогр.: 11 назв.

88158. Особенности структурообразования в графитизированной стали при термической обработке / Л. А. Малашенко, Т. С. Скобло, Л. Е. Чернякова, А.

И. Кострыкина // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 75 - 78.

88159. Получение боридных покрытий на титановых сплавах с помощью излучения непрерывного СО<sub>2</sub>-лазера / А. И. Гордиенко, В. В. Ивашко, С. В. Бушик и др. // Защит. покрытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 66 - 68.

88160. Получение мультислойных Со/Си структур методом электролитического осаждения / М. У. Шелег, В. М. Федосюк, О. И. Касютич, Н. Н. Козич Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 73 75

88161. Псарев В. И. Морфогенезис распределений микрочастиц по размерам при огрублении диспереных систем [алюминиево-магниевого сплава] // Изв. ву-

зов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 53 - 58. - Библиогр.: 14 назв.

88162. Ревун С. А., Кудинов А. П., Логинов Г. И. Твердофазная термообработка плазменных покрытий, [напыленных на железо и сталь] // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 33 – 37. – Библиогр.: 16 назв.

88163. Связь анизотропии свойств и характеристик сопротивления разрушению с кристаллографической текстурой тонколистовой стали 09Х16Н15М3Б / Ю. А. Перлович, В. Ю. Гольцев, В. А. Фесенко, Ю. Г. Матвиенко // Пробл. прочности. – 1991. – № 2. – С. 31 – 36. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

88164. Силонов В. М., Хамами С. Ближний порядок в твердом растворе Ni - 8ат.%Nb // Изв. вузов. Физика. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 28 - 30. -

Библиогр.: 7 назв.

88165. Сопротивление усталости жаропрочного литейного сплава с защитными покрытиями / И. Н. Шканов, А. М. Ильченко, Т. А. Ильинкова и др. // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 47 – 49.

88166. Сосновский Л. А. Диффузионное титанирование ниобия // Защит. по-

крытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 56 - 59.

88167. Сравнительное изучение трещиностойкости тугоплавких соединений / Андриевский Р. А., Пак Е. М., Жердев А. М., Иванников В. Т. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 159—162. — Библиогр.: 13 назв.

88168. Термическая обработка сортового проката с использованием тепла прокатного нагрева / Ю. М. Брунзель, Б. А. Моисеев, А. П. Бащенко и др. //

Сталь. - 1991. - № 2. - С. 72 - 75.

88169. Термостойкость стали с диффузионными покрытиями на основе нитрида хрома, легированного тугоплавкими элементами / Г. В. Земсков, А. А. Слободянюк, Л. Б. Быкадорова и др. // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 53 – 55.

88170. Титов Ю. И., Амбражей А. А., Ярмакович П. И. Исследование возможности применения генераторного ацетилена для газопламенного напыления порошков // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техни-

ки. - Горки, 1989. - С. 53 - 59.

88171. Фархутдинов К. Г. Об определении "истинных" удельных характеристик вязкости разрушения [стальных] образцов при динамических и статистических испытаниях // Пробл. прочности. — 1991. — № 2. — С. 17 – 20. — Рез. англ. — В огл. авт.: Фархудинов К. Г. — Библиогр.: 5 назв.

88172. Федорченко И. М. Прогресс в области создания и применения защитных покрытий: [Нанесение на металлы] // Защит. покрытия на металлах. -

1990. - Вып. 24. - С. 1 - 6. - Библиогр.: 22 назв.

88173. Феночка Б. В., Гордиенко С. П., Сосновский Л. А. Диффузионное насыщение молибдена, ниобия и вольфрама бором и кремнием через газовую фазу // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 11 – 14. – Библиогр.: 5 назв.

88174. Чернега С. М., Писаренко В. Н., Яковчук Ю. Е. Оптимизация процесса диффузионного борирования сталей // Защит. покрытия на металлах. -

1990. - Вып. 24. - С. 64 - 66.

88175. Черненко В. С., Черненко Е. В. Лазерная цементация стали // За-

щит. покрытия на металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 80 - 82.

88176. Чулкин С. Г., Криулин А. В., Погодаев Л. И. Исследование сульфонитроцементированной быстрорежущей стали Р6АМ5 // Защит. покрытия на

металлах. - 1990. - Вып. 24. - С. 70 - 74. - Библиогр.: 7 назв.

88177. Шепелевич В. Г. Текстура быстрозакаленных фольг висмута, сурьмы и их сплавов // Кристаллография. – 1991. – Т. 36, вып. 1. – С. 238 – 239. Библиогр.: 6 назв.

88178. Электроискровое азотирование конструкционных сталей / А. В. Белоцкий, Л. Н. Лариков, Т. В. Амирханова и др. // Защит. покрытия на металлах.

- 1990. - Вып. 24. - C. 38 - 40.

88179. Электронно-микроскопическое исследование структуры проволоки из стали 08Г2С, подвергнутой электростимулированному волочению / В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов, Г. В. Пушкарева и др. // Изв. вузов. Физика. – 1990. – Т. 33,  $N_{\rm P}$  12. – С. 31 – 35. – Библиогр.: 10 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

#### 27.1.1 Экономика машиностроения

88180. Горбунов С. Пусть посредник плачет: [О создании коммерч. служб снабжения: Из опыта об-ния "Псковмаш"] // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 20 – 25.

88181. Скугарев В. Д. Программно-целевое планирование строительства кораблей // Очерки истории отечественного кораблестроения. – М., 1990. – С. 193 – 206. – Библиогр.: 11 назв.

88182. Строганов Г. Машиностроительный комплекс и научно-технический

прогресс // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 3-12.

88183. Трошин Г. И. Определение стоимости изделия новой техники [для кино], выпускаемой в опытном производстве // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 1. – С. 53 – 54.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

88184. Исмаилов Ш. Ю., Рева М. И., Шакирова О. В. Оценка погрешностей квантования в измерительно-вычислительной системе для усталостных испытаний в машиностроении // Автоматизация научных исследований. — Куйбышев, 1989. — С. 91—97. — Библиогр.: 5 назв.

88185. Масленников В. Г., Калмыков Н. В. Особенности гашения удара ре-

зиновыми буферами // Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.

88186. Назарбеков Е. П. Проектирование и расчет механизмов высоких классов на основе исходных кинематических цепей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 111 – 112. – Рез. каз.

88187. Равва Ж. С., Крит А. С. Алгоритмизация объектов управления класса "электрошпиндель – инструмент – магнитожидкостные опоры" // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 4 – 13.

88188. Стрелец В. В., Нацвин А. Н. Метод модельной расчетной оценки напряженного состояния галтельных зон сопряжения элементов в центробежных рабочих колесах // Хим. и нефт. машиностроение. — 1991. — № 2. — С. 26 – 28.

88189. Черенков С. Я. Устройство для кернения по бесшаблонному методу // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 37 - 38.

88190. Швецов В. Т. Моментное уравновешивание машинного агрегата по способу антимаховика // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 25 – 26.

88191. Яковлев Г. И. Универсальные машинные тиски // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 38.

# 27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

88192. Круглов Г. А., Щербаков В. Д., Есипенко И. В. Повышение точности обработки корпусных деталей посредством управления структурой технологического процесса // Станки и инструмент. — 1991. — № 3. — С. 34 → 36. У Библиогр.: 6 назв.

## 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

88193. Титов Ю. И., Кулик В. И., Залуцкий А. И. Определение оптимальных режимов упрочнения методами ППД [методы накатывания] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 4 – 10.

## 27.4.4 Обработка металлов резанием

88194. Мухортов В. Н. Выбор режимов обработки при шлифовании резьбы ходовых винтов по целому // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 36 – 37.

88195. Нестеров Ю. И. Обеспечение устойчивости процесса абразивной до-

водки // Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 37 - 38.

88196. Нечаев В. П., Коротких М. Т. Специальные устройства для исследования процесса торцового фрезерования // Станки и инструмент. — 1991. — № 3. — С. 40 – 41.

88197. Разработка технологии высокоскоростного фрезерования деталей из чугунов для автоматизированного завода "Красный пролетарий" / Г. В. Боровский, И. Г. Кондратьев, Ю. В. Солин и др. // Станки и инструмент. — 1991. — № 3. — С. 19 – 23.

88198. Стариков А. В., Галицков С. Я. Динамика процесса затяжки в электромеханическом резьбозавертывающем модуле // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 120 – 129. – Библиогр.: 5 назв.

88199. Хмелинин Ю. Н., Зимин В. И. Фрезерная головка // Станки и инст-

румент. - 1991. - № 3. - С. 41.

88200. Чернов Е. А. Универсальный способ определения кратчайшего пути поворота инструментальных магазинов // Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 26 - 27.

88201. Шелеметьев В. Д., Решетов А. Г., Михелькевич В. Н. Оптимальное управление процессом врезного шлифования для стохастических объектов // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 58 – 63.

88202. Эстерзон М. А. Пути развития традиционных методов механической обработки в условиях автоматизированного завода // Станки и инструмент. -

1991. - № 3. - C. 18-19.

# 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

88203. Бетеня Г. Ф., Анискович Г. И. Робототехнологический комплекс для наплавки деталей методом намораживания // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 11 – 15.

88204. Кулахметьев Р. Р., Кравченко В. Г., Беляев Б. Ф. Исследования распределения остаточных напряжений развивающихся в процессе сварки узлов

ферм // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 27 - 28.

88205. Миланчев В. С. Метод анализа факторов, определяющих аварии сварных конструкций // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С.

7-9. - Библиогр.: 13 назв.

88206. Скоморовская Л. А., Златковский В. Б., Бачин В. А. Применение термического анализа при исследовании взаимодействия оксидов в условиях диффузионной сварки // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 144 – 149.

88207. Электроды с основным покрытием для сварки труб и трубчатых элементов / И. К. Походня, С. С. Миличенко, В. Н. Горпенюк и др. // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 22 – 23.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

88208. Гусак Н. О., Чернышев А. В. Приборы для контроля твердости деталей после поверхностного упрочнения // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 32 – 33.

88209. Драчев О. И. Автоматическая система стабилизации геометрических форм маложестких деталей при термомеханической обработке // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 86 – 91.

88210. Костюк А. И., Белянова М. И., Ковалев В. А. Применение антифрикционных покрытий в тяжелонагруженных реверсивных подшипниках скольжения // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 98 – 100.

88211. Табачник В. Е., Левченко М. Д. Очистка вентиляционных выбросов гальванохимических производств // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. -

№ 1. - C. 19 - 20.

88212. Текстура и фрикционные свойства защитного покрытия  $TiN - BN - Si_3N_4$ : [Обраб. деталей машин и инструмента] / С. Е. Емельянов, А. А. Миневич, А. Э. Чадеев, Л. А. Томченко // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 83 – 86. – Библиогр.: 16 назв.

88213. Харламов Ю. А. Состояние детонационно-газовой технологии триботехнических и упрочняющих покрытий [деталей] // Защит. покрытия на металлах.

1990. - Вып. 24. - С. 15 - 22. - Библиогр.: 15 назв.

88214. Химическое осаждение карбидов тантала из газовой фазы при пониженных давлениях / Колягин В. А., Тимофеев А. Н., Чужко Р. К., Томилин И. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 15 — 17.

# 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

88215. Блохин Д. В., Глазков С. Г., Степин А. В. Идентификация процесса сборки продольно-прессовых соединений [в машиностроении] // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 35 – 38.

# 27.5 Отраслевое машиностроение

# 27.5.1 Общие вопросы

88216. Поляченко А. В., Косимов К., Агафонов А. Ю. Восстановление и упрочнение деталей машин электроконтактной наваркой присадочных материалов // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 87 – 91. – Библиогр.: 5 назв.

# 27.5.2 Станкостроение

88217. Бутенко В. И., Ватолин Б. И., Чистяков А. В. Повышение износостостойкости узлов трения роботов за счет нанесения покрытий на поверхности трения // Защит. покрытия на металлах. — 1990. — Вып. 24. — С. 91 — 94. — Библиогр.: 5 назв.

88218. Бушуев В. В. Компенсация упругих деформаций в станках // Станки

и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 42-46.

88219. Зимин В. В. Сферотокарный полуавтомат высокой точности для обработки деталей шаровых кранов // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 34 – 35.

88220. Левин А. И. Система автоматизированного проектирования для АЗ Московского станкостроительного ПО "Красный пролетарий" // Станки и инст-

131

румент. - 1991. - № 3. - С. 9-12.

88221. Лысов В. Е. Синтез устройства синхронизации в двухмерной системе автоматического управления перемещением и позиционированием поперечины двухстоечного координатно-расточного станка // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990 г. п. С. 192 – 97.

88222. Михайлов О. П. Влияние параметров комплексного регулируемого электропривода на характеристики следящего привода станков // Станки и инст-

румент. - 1991. - № 3. - С. 27 - 29.

88223. Морговский Ю. Я., Токарев Д. Г. Критерии выбора пространства метода разбиения рабочего пространства станков с ЧПУ при автоматической компенсации погрешностей // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 63 – 67. – Библиогр.: 6 назв.

88224. Пшеничный С. Г., Воронков А. Н. Регулируемый зажимной патрон

// Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 40.

# 27.5.3 Инструментальное производство

(См. также № 88212)

88225. Молчанов С. А., Могиленский В. И., Каплан Ф. С. Новый абразивный инструмент на основе спеченного оксида алюминия // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 39 – 40. – Библиогр.: 7 назв.

88226. Структурные и технологические особенности наплавленной быстрорежущей стали / Е. А. Шнейдер, Д. Г. Созонтов, Л. А. Кочкина, А. П. Черевко

// Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 31.

88227. Табаков В. П. Износостойкие покрытия на основе нитрида титана, легированного железом и алюминием, для режущих пластин // Станки и инструмент. — 1991. — № 3. — С. 29 – 30.

## 27.5.4 Энергомашиностроение

88228. Гецов Л. Б. К вопросу о деформационных критериях разрушения материалов при нестационарных режимах нагружения [в энергомашиностроении] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 260. – С. 97 – 103. – Библиогр.: 11 назв.

88229. Горынин В. И., Ланин А. А., Назаров А. А. Выбор коррозионно-износостойкого материала для золоуловителей котлов ТПЕ-208, использующих подмосковный уголь // Теплоэнергетика. – 1991. – № 4. – С. 22 – 25. – Библи-

огр.: 10 назв.

88230. Ковалевский И. И., Пинягин В. Д., Серенко В. А. Нормирование прочности ветроэнергетических установок // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. -

C. 39 - 40.

88231. Конденсационные жаростойкие покрытия в современном газотурбостроении / Б. Е. Патон, В. К. Рыжков, Б. А. Мовчан и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 260. – С. 17 – 25. – Библиогр.: 12 назв.

88232. Кукушкин В. И. Из опыта разработки ветроагрегатов средней мощно-

сти // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 40 - 42.

88233. Многокомпонентные упрочняющие покрытия для высокотемпературных деталей мощных дизелей / Н. Б. Вандышева, П. А. Федоров, Н. В. Клюева, Р. М. Зброжек // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 100 – 104. – Библиогр.: 9 назв.

88234. Научные и прикладные проблемы долговременной прочности энергетического оборудования / К. В. Фролов, В. К. Рыжков, Н. А. Махутов, А. А. Чижик // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. —

1990. - Вып. 260. - С. 3 - 16. - Библиогр.: 49 назв.

88235. Петреня Ю. К. Моделирование рассеяния характеристик жаропрочности материалов [энергооборудования] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 260. - С. 86 - 96. - Библиогра 21 назв.

88236. Поликарнов А. Л. Применение составных кривых Безье для построения решеток турбинных профилей // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 3.

С. 89 – 93. – Библиогр.: 8 назв.

88237. Скосарева С. М. К вопросу о влиянии числа Рейнольдса и интенсивности турбулентности натекающего потока на аэродинамические и энергетические характеристики ортогональных энергоагрегатов // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 42 - 46. - Библиогр.: 5 назв.

88238. Хортов В. На что способен конденсатор [двигателей внутреннего сгорания: Беседа со ст. науч. сотр. Моск. автомех. ин-та В. Хортовым / Записал

С. Розанов] // Реч. трансп. – 1991. – № 1. – С. 34 – 35. 88239. Чижик А. А., Ланин А. А., Медведев А. В. Вопросы оценки ресурса высокотемпературных корпусных деталей [турбин] по критериям трещиностойкости // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. -1990. - Вып. 260. - С. 120 - 129. - Библиогр.: 21 назв.

88240. Шестаков В. М. Моделирование и оптимизация теплоэнергетического оборудования // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. - 1990.

- Вып. 5. - С. 36 - 46.

88241. Щетинин В. Г. Математическая модель автономной энергетической установки // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. - Куйбышев, 1990. - С. 67 - 71.

## 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

88242. Войнов В. Устройство для откачки жидкостей из труднодоступных

мест // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 8.

88243. Зайденштейн Д. Х., Мильграм В. А., Усманов Т. И. Новый ряд вакуумных эжекторных пароводяных насосов // Хим. и нефт. машиностроение. -1991. - № 2. - С. 15 - 16. - Библиогр.: 5 назв.

88244. Куц В. И. Аналитическая зависимость между крутящим моментом, развиваемым ключом, и углом поворота трубовращающегося устройства при свинчивании насосно-компрессорных труб // Хим. и нефт. машиностроение. -1991. - № 2. - C. 18.

88245. Шерстюк А. Н., Рябцев А. Н. Определение характеристик центробежного компрессора с безлопаточным диффузором без траверсирования поля скоростей: [Испытание ступеней компрессора] // Изв. вузов. Энергетика. -1991. - № 3. - C. 109 - 111.

# 27.5.6 Холодильное машиностроение

88246. Михушкин В. Н. Вихревой холодильный аппарат в качестве осущителя сжатого воздуха // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 16 - 17.

# 27.5.7 Криогенное машиностроение

88247. Статическое уравновешивание быстроходных приводов малогабаритных ГКМ / А. В. Бородин, И. Л. Рязанцева, Г. И. Гололобов, Я. Ф. Шмерельзон // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 19-20. - Библиогр.: 7 назв.

# 27.5.8 Горное машиностроение

88248. Андреев Г. В., Шерстобитов В. И., Фридман Г. М. Промышленные испытания опытного образца очистного щигового комплекса 2КЩ // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 18 - 20.

88249. Матвеев В. И., Романов В. А. Совершенствование технологии цент+ ровки шахтных машин // Уголь Украины. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

88250. Повышение технического уровия буровой техники для подземных рудников / Ю. А. Петров, М. С. Рубинович, В. Р. Фридман, Ю. М. Прошино Дости

88251. Результаты испытаний станка БУГ-65С / И. Г. Чернилов, Г. М. Дра-

ган, В. И. Голик и др. // Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 38 - 39.

88252. Совершенствование конструкции буровых долот для бурения пород средней твердости / В. Н. Гладких, М. С. Алексеев, С. Г. Сергеев, В. В. Фатьянов // Нефт. хоз-во. — 1991. — № 2. — С. 6 — 7.

88253. Совершенствование отечественной буровой техники для подземных работ / Ю. Д. Науменко, В. И. Соловьев, В. А. Климович и др. // Горн. жури.

- 1991. - № 3. - C. 39 - 40.

88254. Спорыхин В. Я., Лаздынь С. В. Автоматизация оперативного управления производством горного оборудования на базе ПЭВМ // Уголь Украины. – 1991. – № 2. – С. 16 – 18.

## 27.5.10 Химическое машиностроение

88255. АзИНмаш — 60 лет: [Азерб. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т нефт. машиностроения] / Э. С. Ибрагимов, Н. Г. Курбанов, Р. Д. Джабаров, Э. М. Султан-заде // Хим. и нефт. машиностроение. — 1991. — № 2. — С. 1 – 4.

88256. Карпов С. В., Сабуров Э. Н. Аэродинамическая эффективность и выбор оптимальных параметров циклонных аппаратов // Хим. и нефт. машино-

строение. - 1991. - № 2. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 12 назв.

88257. Несенчук А. П. Численный расчет порозности в аппаратах разделения газовых смесей: [Расчет аппаратов разделения] // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 99 – 100.

88258. Смирнов Г. Ф., Альтман Э. И., Семерханов З. Ш. Расчет гидравлических характеристик коллекторных радиационных конденсаторов // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 93 – 98. – Библиогр.: 6 назв.

88259. Соколов В. К., Попов А. П. Установка для закрепления покрытия модельных блоков // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 36.

88260. Шувалов Ю. Б. Горячая протяжка крутоизогнутых отводов на полых рогообразных сердечниках // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 36 - 37. - Библиогр.: 5 назв.

## 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

88261. Бердников В. И., Вакуленко И. Ф. Автоматизированный комплекс для пробивания отверстий под шурупы в задних стенках корпусной мебели //

Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 13 - 14.

88262. Жуков А. В., Янушко В. В., Гороновский А. Р. Оценка нагруженности несущей системы лесовозного тягача, оборудованного устройством подрессоривания перевозимого роспуска // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. — 1990. — Вып. 5. — С. 3 — 7.

88263. Клубков А. П., Бавбель И. И. Повышение работоспособности фрезерного инструмента при обработке штучного паркета // Технология и оборуд.

заготовки и перераб. древесины. - 1990. - Вып. 5. - С. 113 - 115.

88264. Лебедь С. С., Кравченко А. С. Теоретические исследования параметров иглофрезерного окорочного инструмента // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 115 – 121.

88265. Мохов С. П., Янушко В. В., Асмоловский М. К. Повышение прочности несущего кузова щеповоза // Технология и оборуд. заготовки и перераб.

древесины. - 1990. - Вып. 5. - С. 28 - 31.

88266. Нгуен Хыу Лок. Расчет фасонных цельных насадных затылованных

фрез на прочность с применением ЭВМ // Технология и оборуд. заготовки и

перераб. древесины. - 1990. - Вып. 5. - С. 121 - 127.

88267. Собственные частоты колебаний подающих механизмов сучкорезных машин / В. А. Фенчак, В. Е. Оскерко, А. Ю. Шаталов, Е. В. Семенова // Тех-нология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 31 – 35.

88268. Эксплуатационно-технологические испытания лесозаготовительной машины "Лес-10" на базе трактора МТЗ / А. В. Жуков, А. И. Кирильчик, В. А. Залыгин, С. Э. Бобровский // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. — 1990. — Вып. 5. — С. 7—11.

## 27.5.12 Легкое машиностроение

88269. Логинова Г. М., Пискорский Г. А. Взаимодйствие контролирующих элементов с отверстиями сорочечных пуговиц при автоматизированном контроле: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 114 – 118.

88270. Масленников Ю. И. Проектирование квадратного ширителя полотна кругловязальной машины: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. − 1991. - Т. 34, № 2. - С. 105 - 110.

88271. Тайе Э. Б., Пипа Б. Ф. К вопросу определения рациональных параметров системы нитеподачи кругловязальной машины // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 110 – 113. – Библиогр.: 6 назв.

88272. Шарстнев В. Л., Сункуев Б. С. Оптимизация углов передачи в кривошипно-коромысловом механизме подачи нитки // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 133 – 137. – Библиогр.: 10 назв.

88273. Школа Н. Н. Создание и освоение новых видов вязального оборудования // Текстил. пром-сть. – 1991. – № 1. – С. 44 – 45.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

88274. Оптимизация режимов линейного электропривода в транспортных робототехнических системах / Б. И. Петленко, А. А. Пономарева, А. П. Махалов, И. И. Сысоева // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 69 – 77. – Библиогр.: 6 назв.

88275. Петленко Б. И., Волков В. Д. Моделирование движения многоопорной транспортной платформы при повороте // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 4 – 13. – Библиогр.: 5 назв.

# 27.5.14.2 Автомобилестроение

88276. Вахминцев А. А. Оптимизация состава гидравлических групп системы стабилизации положения платформы тяжеловозов // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. - М., 1989. - С. 21 - 26.

88277. Математическое описание процессов в модели силовых цепей шестифазного электропривода для электромобиля / Д. И. Гурьянов, Л. И. Карковский, А. И. Карпезо, В. В. Кашканов // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. — М., 1989. — С. 51 – 59. — Библиогр.: 6 назв.

88278. Микропроцессорное управление движением длиннообразного большегрузного автотранспортного средства / В. М. Рожков, Н. С. Мезенцев, Э. А. Акопян, А. А. Лавриков // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 14 – 20. – Библиогр.: 5 назв.

88279. Пинский Т. Ф. Математическая модель дизель-генератора большегрузного автотранспортного средства // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 27 – 30.

88280. Полтавец В. П., Шиляев В. Б. Математическое моделирование рас-

пространения тепла по поверхности печатных плат электронных блоков автомобиля // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 101 – 106.

88281. Сидоренко В. М. Технические требования к созданию оборудования контроля для автоэлектроники // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 97 – 100.

## 27.5.14.3 Судостроение

88282. Абрамян К. Г. Краткий очерк истории строительной механики корабля // Очерки истории отечественного кораблестроения. — М., 1990. — С. 91 – 112. — Библиогр.: 14 назв.

88283. Балабин В. В. Некоторые вопросы исторического развития учения о живучести корабля // Очерки истории отечественного кораблестроения. - М.,

1990. - С. 162 - 193. - Библиогр.: 12 назв.

88284. Золотарев Н., Протополов В., Трянин И. Прочность связей грузовой палубы при погрузке насыпных грузов грейферами // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 28.

88285. Краснов В. Н. Основные периоды истории развития технических средств кораблевождения // Очерки истории отечественного кораблестроения. – М., 1990. – С. 112 – 141. – Библиогр.: 31 назв.

88286. Матвеев Г. А. Очерки истории становления и развития научных основ кораблестроения (до середины 40-х годов ХХ в.) // Очерки истории отечественного кораблестроения. – М., 1990. – С. 27 – 42. – Библиогр.: 10 назв.

88287. Холодилин А. Н. Очерк истории развития теории корабля // Очерки истории отечественного кораблестроения. - М., 1990. - С. 69 - 90. - Библи-

огр.: 69 назв.

88288. Цветков И. Ф. О генезисе теоретических основ проектирования корабля // Очерки истории отечественного кораблестроения. - М., 1990. - С. 42 - 68. - Библиогр.: 25 назв.

88289. Шитиков Е. А. Академия наук и кораблестроение в России // Очерки истории отечественного кораблестроения. – М., 1990. – С. 6 – 26. – Библиогр.: 16 назв.

# 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

88290. Алексеенко В. Почему не делаются выводы?: [Отклик на ст. А. Акименкова "Что мешает нашим самолетам быть лучше" в журн. "Авиация и космонавтика", 1990, № 7] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 27.

88291. Глабай Г. "Квант-2": [Конструкция модуля орбитал. комплекса "Мир"]

// Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2. - С. 46 - 47.

88292. Гришаева Г. 27 рекордов Су-27: [Такт.-техн. данные самолета] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 22 – 23.

88293. Левин М. Французский "Шквал" XXI века: [О разраб. сверхзвукового истребителя]: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 36 – 37.

88294. Майоров В. Контакты есть. Будут ли контракты?: [О І Междунар. авиакосмич. выст. "Авиация-90", Москва, 1990] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 1. – С. 19 – 21, 28.

88295. Мыльников В. Г. Оценка досягаемости для унификации габаритных размеров кабин самолетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 83 – 86.

88296. Приближенный метод аэродинамического расчета летательных аппаратов при больших сверхзвуковых скоростях полета / В. Ю. Александров, В. С. Галкин, Г. Г. Нерсесов, В. С. Николаев // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. – 1990. – Вып. 2492. – С. 3 – 17. – Библиогр.: 10 назв.

88297. Соколов Б., Санин А. В одной упряжке мороз и пламя: [О двигат, установке орбитал. корабля "Буран"] // Авиация и космонавтика. — 1991. — № 1. — С. 44 — 45.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

88298. Акмалходжаев И. И., Барсов Н. А., Вагин Б. И. Повышаем надежность насосов-пастоприготовителей // Кролиководство и звероводство. – 1991. – № 1. – С. 9.

88299. Ахмеджанов М. Полуприцепной автоматический планировщик ППА-3,1

// Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 34 - 35.

88300. Бетеня Г. Ф., Ефремов В. И., Зайко Н. А. Влияние термической обработки на структуру и свойства деталей сельскохозяйственных машин, наплавленных намораживанием // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. — Горки, 1989. — С. 65 – 69.

88301. Борисова В. В. Роль территориальных органов снабжения в совершенствовании металлопотребления в сельхозмашиностроении // МТС и эффектив-

ность производства. - Свердловск, 1989. - С. 77 - 81.

88302. Гаврилов Ю. К., Присс В. И. Повышение ресурса дросселей расходомера борированием [на сельскохозяйственных тракторах] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 28 – 31.

88303. Ежов О. П. Повышение износостойкости пар трения: [Долговечность с.-х. агрегатов] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной

техники. - Горки, 1989. - С. 43 - 46.

88304. Залыгин А. Г. Дробилки для измельчения кормов // Кролиководство и

звероводство. - 1991. - № 1. - С. 23.

88305. Кардаш Н. В., Анискович Н. И. Исследование физико-механических свойств износостойких сплавов, наплавленных намораживанием на заготовку: [Применение в тракторостроении] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 31 – 34.

88306. Конструкции новых алгоритмов: [Агрегат для с.-х. работ] / И. П. Леонов, Ф. В. Кремянский, П. Г. Пасниченко и др. // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. -

1989. - Вып. 299. - С. 5 - 9.

88307. Кошко В. М. К вопросу восстановления деталей из алюминиевых сплавов газопламенным напылением порошковых материалов: [К применению в с.-х. машиностроении] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 59 – 61.

88308. Курзин А. "Сельхозтехника-90": [По материалам междунар. выст. с.-х. машин, оборуд. и приборов, Москва, сент. 1990] // Кукуруза и сорго. - 1991.

- № 2. - C. 46 - 48.

88309. Мудрук А. С., Лаврук В. И., Бородина Т. И. Перспективы применения лазерной закалки для повышения износостойкости деталей машин, работающих в средах животноводческого производства // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 107 – 109.

88310. Нанесение износостойких покрытий при упрочнении и восстановлении почворежущих элементов наплавкой намораживанием / Г. Ф. Бетеня, Н. В. Кардаш, Н. А. Зайко и др. // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 94 – 97.

88311. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М. Машины для защиты растений: [Обзор экспонатов междунар. выст. "Сельхозтехника-90", Москва] // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 40 – 43.

# 27.5.18 Коммунальное машиностроение

88312. Шевелев А. Ф., Смирнов Ю. А. Качество цементно-песчаных покрытий стальных труб [для водоснабжения] // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – N 2. – С. 29 – 30.

# 27.6 Приборостроение

88314. Воларович М. П. О разработке аппаратуры для изучения скоростей упругих волн при давлении до 10ГПа // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 6 – 14. – Библиогр.: 27 назв.

88315. Гитин А. В., Флегонтов Ю. А. Аналитическое описание эффекта Крейга в фоторезисторе с продольной фотопроводимостью // Оптико-мех. пром-

сть. - 1990. - № 12. - С. 13-15. - Библиогр.: 11 назв.

88316. Городецкий А. А., Мустафин К. С., Рафиков Р. А. Использование внеосевых отражательных голограммных оптических элементов для контроля качества сферических поверхностей // Оптико-мех. пром-сть. — 1990. — № 12. — С. 50 – 51.

88317. Греков А. А. Зависимость коэффициентов аберраций третьего порядка бесконечно тонкой линзы от ее формы // Оптико-мех. пром-сть. – 1990. – N0

12. - C. 72 - 73.

88318. Детонационно-газовые покрытия для повышения стойкости изделий, подвергающихся термоциклированию: [Пр-во мед. инструментов] / А. К. Вафин, В. М. Матухнов, И. III. Абдуллин и др. // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 23 – 24.

88319. Егорова О. В. Анализ конструкций микрообъективов на стадии выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ // Оптико-мех. пром-сть. – 1990. – № 12. – С. 64 – 67.

88320. Иделевич А. Я. Перспективы развития зубоизмерительных приборов //

Станки и инструмент. - 1991. - № 3. - С. 33.

88321. Карапетян Г. О., Прокофьев А. Е. Анаберрационная линза с аксиальным распределением показателя преломления // Оптико-мех. пром-сть. — 1990. — № 12. — С. 34 — 37. — Библиогр.: 8 назв.

88322. Касымова С. С., Холдаров Н. Исследование оптических характеристик поверхностного слоя фторсодержащих стекол при термообработке // Докл. АН

УзССР. - 1990. - № 11. - С. 39 - 41. - Библиогр.: 7 назв.

88323. Киреенкова С. М. Установка для изучения реологических свойств материалов при высоких давлениях // Физика горных пород при высоких давлениях. – М., 1991. – С. 14 – 16.

88324. Коломенский Н. Н., Луговой Г. М., Проворнов С. М. О направлениях развития профессиональной кинопроекционной аппаратуры в СССР // Техника кино и телевиления. - 1991. - № 1. - С. 13 - 16. - Библиогр.: 8 назв.

88325. Коломийцова. Т. С., Константиновская Н. В., Гойко Н. А. Искажение интерференционной картины при контроле сферических поверхностей // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 15 - 19. - Библиогр.: 6 назв.

88326. Лебедева Н. Н., Саламов Б. Г. Исследование контакта полупроводник – плазма и разработка прибора для неразрушающего контроля промышленных изделий // Кинетические и оптические явления в средах. – Баку, 1990. – С. 81 – 82. – Библиогр.: 6 назв.

88327. Локтев В. Г. Организация информационного обеспечения в автоматизированной системе технологической подготовки производства оптических деталей

// Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 58 - 60.

88328. Маслов В. П., Буряк В. Г., Вовк В. В. Исследование процесса точения оптических заготовок алмазными поликристаллическими резцами // Оптикомех. пром-сть. — 1990. — № 12. — С. 56 – 57.

88329. Матвеева П. С., Стрежнев С. А. Влияние состава смазочно-охлаждающей жидкости на качество изготовления дифракционных решеток на стекле //

Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 53 - 56. - Библиогр.: 11 назв. 88330. Обухов А. В., Жданов Д. Д. Простой ахромат из полимерных линз Френеля // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 41 - 43. - Вибли-

огр.: 6 назв.

88331. Овод В. И. Расчет калибровочных характеристик оптических анализаторов размера частиц с учетом спектральных характеристик источника излучения и фотоприемника // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 29 - 33. Библиогр.: 12 назв.

88332. Синтез покрытий пропускающего типа методом перебора параметров / Р. К. Мухамедов, А. В. Майстер, И. С. Гайнутдинов и др. // Оптико-мех.

пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 61 - 63. - Библиогр.: 11 назв.

88333. Хромотест - новый прибор для выявления аномалий цветового зрения / В. В. Волков, А. В. Луизов, Н. С. Федорова, А. И. Целомудрый // Оптико-

мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 44 - 47.

88334. Эцин И. Ш. Автоматизация контроля чистоты оптических поверхностей // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 3-12. - Библиогр.: 41 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4; микробиологическая кромышленность - см. 40.2; парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16; производство мыл - см. 40.1.13)

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

88335. Лобода П. П., Черников А. В. Исследование распределения угловой скорости жидкости в эмалированных аппаратах // Хим. и нефт. машиностроенис. - 1991. - № 2. - С. 4-7. - Библиогр.: 7 назв.

88336. Федотов В. Х., Алексеев Б. В., Кольцов Н. И. "Мертвая зона" в пористом зерне катализатора // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. -

Т. 33, вып. 12. - С. 118 - 122. - Библиогр.: 7 назв.

88337. Чуфаровский А. А., Богданов В. Н., Галустов В. С. Расчет распределения концентраций дисперсной фазы в потоке статистическим методом // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 107 - 110. - Библиогр.: 7 назв.

# 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

# 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

88338. Рябуха А. А., Трошева В. Н. Снижение слеживаемости сульфата аммония // Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 42-45. - Библиогр.: 16 назв.

88339. Соловский М. В., Кочеткова И. С., Джанатлиева М. З. Синтез и фунгистатическая активность галогенидов алкилдиметилбензиламмония // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 116-118. -Библиогр.: 7 назв.

## 28.3.2 Силикатные производства

88340. Атомно-эмиссионное определение микропримесей в керамических материалах на основе оксида магния / А. А. Семенова, Л. И. Кондратьева, И. В. Череватенко, А. Б. Соколов // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 1. - C. 175 - 181. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

88341. Белоусов Ю. Л., Тесленко Ю. М., Корнюшко Л. Л. Исследование скорости кристаллизации стекол пироксенового состава // Физико-химия компо-

зиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 122 - 127.

88342. Бессмертный В. С., Крохин В. П. Исследование и применение легкоплавких глин Астраханской области [в производстве декоративной керамики] // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989.35-3-31 C. 127 - 131.

88343. Брикетирование стекольных шихт / Н. И. Минько, М. С. Шиманская, В. А. Демьянов, Е. В. Цуканов // Физико-химия композиционных строительных

материалов. - Белгород, 1989. - С. 63 - 67.

88344. Валентно-координационное положение ионов марганца в силикатных стеклах / М. А. Зенхум, М. Ю. Исматова, Т. А. Абдувалиев, А. А. Исматов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 80 - 83. Библиогр.: 10 назв.

88345. Вязкость промышленных стекол в интервале стеклования / Ю. Л. Белоусов, В. А. Фирсов, Т. П. Коновалова, Л. Н. Суханова // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 58 - 63. - Библиогр.: 9 назв.

88346. Елютин В. П., Блинков И. В. Плазмохимический синтез ультрадисперсного карбида бора и его свойства // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316,

№ 5. - С. 1125 - 1130. - Библиогр.: 5 назв.

88347. Еремина Л. В., Калыгин В. Г., Кулаженков С. Д. Защита от изнашивания ударных измельчителей компонентов стекольной шихты // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 2. - С. 32 - 34. - Библиогр.: 5 назв.

88348. Исследование структуры и свойств литисвоалюмосиликатных фотоситаллов после воздействия лазерного излучения / Бережной А. И., Красников А. С., Миркин Л. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 121 - 125. - Библиогр.: 10 назв.

88349. Исследование химического и фазового состава оптической многофазной керамики на основе системы иодсодалит - нефелин / Болясникова Л. С., Цемиденко В. А., Хаав А. А., Мяндар Х. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.

- 1991. - Т. 27, № 1. - С. 139 - 142. - Библиогр.: 19 назв. 88350. Крохин В. П., Деревенских А. А., Баранова Р. М. Применение солей технологической воды асбоцементного производства для получения тарного стекла // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - C. 131 - 134.

88351. Минько Н. И., Павленко З. В. Полиморфизм кварца в присутствии оксидов железа // Физико-химия композиционных строительных материалов.

Белгород, 1989. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 7 назв.

88352. Павленко В. И., Онищук В. И., Талецкий Ю. В. Образование центров окраски в силикатном стекле при электронном облучении // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 138 - 144. -Библиогр.: 10 назв.

88353. Синтез боратных стекол и активированных аморфных сред на их основе / Раков И. Л., Соловей Н. П., Молочко А. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 126 - 129. - Библиогр.: 10 назв.

88354. Синтез гидратированного алюмосиликатного наполнителя / Н. А. Козырин, А. А. Смоликов, Д. Н. Солодовников, Г. Д. Ступакова // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 98 - 102.

88355. Синяев В. А., Левченко Л. В., Левин В. Л. Механизм кристаллизации стеклообразных полифосфатов калырия // Изв. АН СССР. Неорган. матери-

алы. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 143 - 148. - Библиогр.: 16 назв.

88356. Тарасова Г. И. Влияние пластификаторов на электрические и диэлектрические свойства глинистых суспензий: [Шликер. пр-во] // Физико-химия композиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 150 - 156. Библиогр.: 5 назв.

## 28.4.1 Основной органический синтез

88357. Экстракция метакриловой кислоты из ее водных растворов / Б. Р. Серебряков, Л. С. Акимова, Р. А. Лемберанский и др. // Изв. вузов. Химия и химитехнология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 89—93. — Библиогр.: 8 назв.

## 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

88358. Горлов Ю. И., Горенок А. К. О точности контроля зольности угля

// Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 40 - 42. - Библиогр.: 8 назв.

88359. Ильченко К. Д., Соколовская И. В. Исследование теплофизических свойств углеродистых восстановителей для ферросплавного производства // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 15 – 17.

88360. Количественная оценка влияния микротекстуры на физико-химические и прочностные свойства кокса / С. Г. Гагарин, Т. Г. Гладун, А. П. Фомин и др.

// Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 14 - 15.

# 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

88361. Аксенин Н. П., Доленко В. А. Материальный баланс процесса коксования угольных шихт с высоким выходом летучих веществ // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 10 – 13. – Библиогр.: 6 назв.

88362. Вилкова Л. Ш. Оптимизация режима дефлегмации бензольного отделе-

ния // Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 18 - 20.

88363. Изучение характеристик каменноугольных пеков / Т. П. Яковлева, Н. В. Привалова, Н. П. Гапотченко, Б. И. Копаницин // Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 27 - 31. - Библиогр.: 16 назв.

88364. Кекин Н. А., Гордиенко В. Г., Степаненко А. А. Состав каменноу-гольных пеков, полученных термической обработкой смолы // Кокс и химия. -

1991. - № 2. - С. 24 - 27. - Библиогр.: 7 назв.

88365. Метод прогноза прочности кокса и расчета состава угольных шихт: [Сообщ.] // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 37 – 40. – Содерж.: 3. Автоматизированная система распределения углей для производства кокса /Б. П. Киселев, Л. И. Тягунов, Д. М. Цапаев.

88366. Михеев Г. Е., Зубец А. Т. Внедрение разработок КБ Коксохиммаш Гипрококса на Донецком коксохимическом заводе // Кокс и химия. - 1991. -

Nº 2. - C. 33 - 34.

88367. Освоение системы бесконтактной блокировки коксовых машин / М. С. Милько, Е. Н. Якушина, М. И. Бабанский, М. Н. Липский // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 34 – 35.

88368. Пименов И. В. Всесоюзная межзаводская школа передового опыта по биохимической очистке сточных вод // Кокс и химия. - 1991. - № 2. -

C. 53.

88369. Повышение содержания α-фракции в пеке / А. Э. Грабовский, А. А. Тверсков, Л. П. Поздеева и др. // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 31 – 32.

88370. Промышленные испытания устройств для очистки хранилищ от фусов и технологических осадков / А. А. Бекасов, В. Н. Малых, Л. И. Диденко, А. В.

Квасов // Кокс и химия. - 1991. - № 2. - С. 35 - 36.

88371. Содержание бенз[а]пирена в каменноугольной смоле и продуктах ее переработки / В. А. Лебедев, О. Б. Бранин, С. Э. Мураенко и др. // Кокс и химия. – 1991. – № 2. – С. 20 – 22. – Библиогр.: 10 назв.

88372. Экологическая оценка новых технологий производства кокса / Г. И. Папков, А. С. Малыш, Е. Т. Ковалев, М. Г. Скляр // Кокс и химия. - 1991.

- Nº 2. - C. 45 - 48.

88373. Вафина В. Ф., Крюков В. А., Репин Н. Н. Результаты разработки и исследования каплеуловителей нового типа // Нефт. хоз-во. − 1991. − № 2. 5 С. 27 − 29.

88374. Гайванский Е. А. Контактор сернокислотного алкилирования турбулентно-пленочного типа // Хим. и нефт. машиностроение. – 1991. – № 2. – С. 13 – 15.

88375. Назаров В. И., Пилипенко И. Б., Хоц М. С. Оптимизация процесса термической обработки крекинг-газойля // Кокс и химия. — 1991. — № 2. — С. 17 – 18.

## 28.4.3 Анилинокрасочное производство

88376. Гидрофильность искусственных синих пигментов на основе мела и железной лазури / И. Е. Ильичев, Г. М. Фофанов, В. Д. Мухачева, Т. Г. Буханова // Физико-химия композиционных строительных материалов. — Белгород, 1989. — С. 90 – 94.

## 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

88377. Заиков Г. Е. Микросимпозиум по полимерным материалам [Пхеньян,

сент. 1990] // Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 36-37.

88378. Панина И. С., Ещенко Т. Д., Зимин Э. В. Термоокислительная стабильность полимеров с функциональными группами в присутствии антиоксидантов различных классов // Каучук и резина. – 1991. – № 2. – С. 8 – 9.

## 28.4.7.1 Производство пластмасс

88379. Баркан А. И., Ребенко Н. Н., Родченко Д. А. Диэлектрические свойства плазменных покрытий на основе полимеров // Защит. покрытия на металлах. – 1990. – Вып. 24. – С. 31 – 33. – Библиогр.: 5 назв.

88380. Замена формовых РТД на детали из термоэластопластов / Бобылев Г. Г., Лаврентьева Л. Н., Саламандра А. Б., Тамаркин В. Ф. // Каучук и резина. – 1991. – № 2. – С. 24 – 25.

88381. Исследование термоустойчивости металлокомплексов фталоцианина с аксиальными лигандами и их влияния на термостабильность ПВХ композиций / Г. Н. Смирнова, О. И. Койфман, Я. В. Кириллова, Ф. П. Снегирева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, вып. 12. — С. 125—126. — Библиогр.: 5 назв.

88382. Литьевые эластомеры — сегментированные уретанмочевины на основе простых олигоэфиров / Якжина С. М., Ягфарова Т. А., Герасимова И. Л., Тейтельбаум Б. Я. // Каучук и резина. — 1991. — № 2. — С. 11 – 13. — Библиогр.: 10 назв.

88383. Особенности окисления и полимеризации непредельных соединений в присутствии карбонатов щелочноземельных металлов / К. Ф. Паус, А. Н. Лопанов, Д. В. Свистунов и др. // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 47 – 54. – Библиогр.: 6 назв.

88384. Раппопорт Л. Я., Быстрова Т. В., Давыдова И. В. Структурирование полиуретанов с концевыми гидроксильными группами // Каучук и резина. -

1991. - № 2. - С. 9-11. - Библиогр.: 14 назв.

# 28.4.8 Производство каучука и резины

88385. Бисмалеимид как промотор адгезии резин на основе СКЭП и СКЭПТ к лавсану / Галаничева Н. Н., Глаголев В. А., Люсова Л. Р., Ионова В. Ф. // Каучук и резина. — 1991. — № 2. — С. 32 – 33.

88386. Гулясв В. В., Иванчикова Н. Л. Разработка отраслевого стандартного образца твердости резин // Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 31 - 32. - Библиогр.: 7 назв.

88387. Евдокимова О. А., Сосновская Н. Г., Моисеев В. В. Натуральный

каучук и биотехнология // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 27 - 29.

Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

88388. Жульков В. Л., Керимов С. Г. Экспресс-метод определения техноло-гической усадки технических тканей при тепловой обработке // Каучук и резина. – 1991. – № 2. – С. 33 – 34.

88389. Зуев Ю. С. О путях улучшения прочности свойств резин в изделиях

// Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 18-21. - Библиогр.: 24 назв.

88390. Каблов В. Ф., Гайдадин А. Н., Нейфельд В. А. Автоматизированный банк данных "СОСТАВ" // Каучук и резина. — 1991. — № 2. — С. 29 — 31. — Библиогр.: 6 назв.

88391. Красноперова Т. Ф. Исследование охлаждения переходной зоны резинотросовой конвейерной ленты при термомеханической разделке // Каучук и

резина. - 1991. - № 2. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

88392. Минкин В. С., Суханов П. П. О старении вулканизующих систем на основе диоксидов металлов // Каучук и резина. — 1991. — № 2. — С. 35 – 36. — Библиогр.: 9 назв.

88393. Миронюк В. П. Зависимость вулканизационной активности СКЭПТ от природы третьих мономеров // Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 13 - 16.

Библиогр.: 10 назв.

88394. О некоторых особенностях надмолекулярной структуры натурального каучука / Евдокимова О. А., Шаховская Л. И., Сосновская Н. Г., Щеулин А. В. // Каучук и резина. – 1991. – № 2. – С. 4 – 6. – Библиогр.: 10 назв.

88395. Перспективы промышленного осуществления полимеризации изопрена в массе / Копылов М. Б., Елфимов В. В., Шакунова Н. Е., Заседателева Л. И.

// Каучук и резина. - 1991. - № 2. - С. 3-4. - Библиогр.: 13 назв.

88396. Повышение конверсии мономеров при получении СКС-30АРПД / Цырлов М. Я., Тихомиров Г. С., Папков В. Н., Ершова З. П. // Каучук и резина. — 1991. — № 2. — С. 16—18. — Библиогр.: 13 назв.

88397. Смирнов А. Г., Полонов А. М., Никитина Л. Б. Влияние формы профиля крупногабаритных шин на их тепловое состояние // Каучук и резина.

- 1991. - № 2. - C. 28 - 29.

88398. Структура и пластоэластические свойства полиизопренов / Смирнов В. П., Ткаченко А. А., Ковалев Н. Ф., Коган Л. М. // Каучук и резина. – 1991. – N 2. – С. 6 – 8.

### 28.4.10 Производство бытовой химии

88399. Махотенко М. А., Ескендиров Ш. З. Об интегральной модели управления гибкой автоматизированной системой производства синтетических моющих средств // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 69 – 72.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

# 29.1 Общие вопросы

88400. Дорожко А. В. Упругие постоянные некоторых наполнителей модифицированной древесины // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 72 – 74.

88401. Любецкий Д. И., Хвесько Г. М. Прочность модифицированной древесины при изгибе // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 81 – 84.

88402. Макаревич С. С., Хвесько Г. М. К расчету модулей упругости при сжатии вдоль волокон древесины, модифицированной наполнителем, проникающим в стенки клеток // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины.

1990. – Вып. 5. – С. 84 – 86.

88403. Уголев Б. Н. Фундаментальные исследования древесины // Деревооб-

раб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.

88404. Янушкевич А. А., Литвинова К. О., Кулак М. И. Флуктуационная гамма-дефектоскопия древесины // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 99 – 104. – Библиогр.: 5 назв.

# 29.1.1 Экономика лесной; деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

88405. Блинов А. О. Территориально-технологическая организация лесопромышленного комплекса как объект стратегического планирования // Деревообраб. пром-сть. – 1991. – № 2. – С. 15 – 17.

88406. Говоров А. И. Экономическая целесообразность подготовки коры к

сжиганию // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 25.

88407. Григорцевич С. В. Тенденции в динамике некоторых технико-экономических показателей за годы X, XI и XII пятилеток при использовании вещественного фактора производства на предприятиях и объединениях Минлеспрома БССР // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 128 – 129.

88408. Мастакова И. Г. Комплексная оценка эффективности работы Чайковского ДОЗа: [Деревообраб. 3-д] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 78 - 80.

88409. Якорева Р. В. Совершенствование нормативной базы в производстве столярно-строительных изделий // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 10 - 11.

# 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

88410. Кирильчик А. И. Оценка безопасности движения лесовозных автопоездов на поворотах // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 11 – 15.

88411. Лебедь С. С. Анализ влияния структуры пачки и параметров бревен на тяговое усилие и мощность привода загрузочного устройства // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 15 – 20.

88412. Лыщик П. А., Вырко Н. П., Танкович Н. И. Применение синтетических текстильных материалов на временных лесовозных дорогах // Технология и оборуд, заготовки и перераб, древесины. — 1990. — Вып. 5. — С. 21 – 23.

88413. Матвейко А. П., Чан Куанг Винь. Об интенсификации лесообрабатывающих операций на лесных складах // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 23 – 28. – Библиогр.: 5 назв.

# 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

88414. Барташевич А. А., Игнатенко Т. В. Применение древесины сосны в производстве мебели // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 47 – 51.

88415. Богуш В. Д. Деформативность плитных и листовых материалов при их облицовывании // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 54 – 59.

88416. Бузина Л. И. Новая технология изготовления декоративных рулонных пленок [для мебели] // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 20.

88417. Буйвидович Ф. В. Об атмосферостойкости клеевых соединений древесины, пропитанной антисептиком // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. — 1990. — Вып. 5. — С. 60 — 62.

88418. Бурносов Н. В. Влияние угловых параметров процесса резания щепы на фрезерно-брусующих станках серии БРМ на ее фракционный состав // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 63 – 65.

88419. Гловацкий Г. Г. Пути рационального использования древесного сырья на ПО "Речицадрев" // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 65 – 68.

88420. Зайцева Л. А. Баланс древесины в лесопилении и его расчет на ЭВМ // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. - 1990. - Вып. 5. -

C. 74 - 78.

88421. Капочюс Л. И. Сверлильный станок с модульными сверлильными го-

ловками // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 21.

88422. Лахтанов А. Г., Дроздов А. М., Мануйлов В. Ф. Определение оптимальных сечений захвата бревна при его центрировании по оси просвета фрезерно-брусующего станка с учетом получения четырехкантного бруса полной длины // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 79 – 81.

88423. Ляшеник В. И. Применение батарейных циклонов-фильтров для очистки запыленных газов [в деревообрабатывающем производстве] // Деревообраб.

пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 4-5.

88424. Новая сушильная камера финской фирмы "Валмет": [По материалам междунар. выст. "Деревообработка-90", Москва, окт. 1990] // Деревообраб. промсть. – 1991. – № 2. – С. 23.

88425. Носевич А. Ф. Влияние термообработки на свойства биостойкой древесины, модифицированной термохимическим способом // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 87 – 89.

88426. Пирлик В. А. Сверлильно-пазовальный станок // Деревообраб. пром-

сть. - 1991. - № 2. - С. 14-15.

88427. Прочность стекла, облицованного шпоном / В. Д. Богуш, А. А. Барташевич, А. А. Куцак, Е. Н. Гавранина // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. — 1990. — Вып. 5. — С. 51 – 54.

88428. Работа роликовых сущилок шпона СУР-5 на газовом теплоносителе / Ю. Г. Еременко, Н. И. Поспелов, В. Я. Скрипко и др. // Деревообраб. пром-

сть. - 1991. - № 2. - С. 8-9.

88429. Сергеев Е. Е., Пастушени В. И. К вопросу нормирования расхода тонкомерной древесины // Технология и оборуд заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 93 – 95.

88430. Снижение горючести фанеры / Г. М. Шутов, П. В. Каршакевич, Л. Ф. Донченко, Г. С. Вахранев // Технология и оборуд. заготовки и перераб. дре-

весины. - 1990. - Вып. 5. - С. 95 - 99.

88431. Снижение токсичности карбамидных связующих: [Пр-во древесностружеч. плит] / В. М. Сацура, Н. Н. Цыбулько, А. И. Мандрикова, И. А. Гурская // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 89 – 93.

88432. Способы очистки сточных вод производства декоративных пленок [для мсбели] / С. Н. Линевич, В. П. Резников, И. А. Бахчевникова, Л. Д. Немцева

// Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 6-7.

88433. Травников В. В. Опыт производства мебели с фасадами из массивной

древесины // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 17 - 20.

88434. Фридман В. Ш. Декоративные отделочные пленки на выставке "Мебель-90" [Москва, нояб. 1990] // Деревообраб. пром-сть. – 1991. – № 2. – С. 27 – 28.

88435. Фролова Л. Ф. Первая продукция арболитового цеха Ревдинского

ДОЗа // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 11 - 12.

88436. Чванов Л. М. Аспирационный коллектор с улучшенной аэродинамической характеристикой [для деревообрабатывающего производства] // Деревообраб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 5 - 7.

88437. Янушкевич А. А., Кулак М. И., Яковлев М. К. Оптимизация рас-

кроя сырья для производства строганого шпона // Технология и оборуд. заго-

товки и перераб. древесины. - 1990. - Вып. 5. - С. 104 - 108.

88438. Яхъяев А. Б., Бучнева Е. А. Эффективность применения фосфотипса в изготовлении древесностружечных плит // Технология и оборуд. заготовки и перераб. древесины. – 1990. – Вып. 5. – С. 108 – 112.

### 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

88439. Петко И. В., Чернявский И. Д. Моделирование процесса разрушения материала непрерывной высокоскоростной струей жидкости // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 123—128. — Библиогр.: 9 назв.

88440. Скрипник Ю. А., Кондратов В. Т. Диэлектрические методы контроля свойств материалов и веществ: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. промсти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 118 – 123.

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

88441. Адамова Н. А., Кравцова А. О., Кладова С. В. Организация гибких потоков в швейной промышленности // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 2 – 6. – Библиогр.: 5 назв.

88442. Александрова В. Ф., Салун М. Е., Мазур И. С. Малый бизнес - надежды и реальность: [К применению в лег. пром-сти] // Текстил. пром-сть.

- 1991. - № 1. - С. 23 - 29. - Библиогр.: с. 29.

88443. Анцибор Г. А., Полева И. В. К вопросу об организации первичного учета сырья и угаров на предприятиях текстильной промышленности // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 66 – 71.

88444. Афанасьев В. К. Работа института в условиях перестройки: [НИИ

текстил. пром-сти] // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 3-4.

88445. Веселов Ю. А. Коллективный подряд — важнейший резерв интенсификации текстильного производства // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. — Иваново, 1989. — С. 24 – 30.

88446. Голубков В. В. Повышение эффективности средств безопасности технологического оборудования в текстильной промышленности (социально-экономический аспект) // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 100 – 105.

88447. Голубков В. В., Гончаренко В. Е. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов за счет улучшения условий труда в текстильной промышленности // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 105 – 109.

88448. Гуськова И. В. Влияние качества пряжи на эффективность прядильного и ткацкого производства // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 121 – 123.

88449. Денинып А. Х., Суркоза О. К. Влияние централизации работ по ремонту оборудования [трикотажной промышленности] на эффективность ремонтного обслуживания // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 48 – 51.

88450. Денисов С. Л. Двухэтапная оптимизация смесей текстильных волокон в хлопкопрядении // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 60 – 66.

88451. Джулай Л. А., Морева В. А., Хрущева Н. М. Оценка эффективности труда инженерно-технических работников и служащих [предприятий легкой про-

мышленности] в условиях ускорения научно-технического прогресса // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 93 – 100.

88452. Евстигнеева А. С., Зстюкова Т. А. Техническая характеристика суроновых тканей и затраты на их обработку // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 123 – 126.

88453. Живетин В. В. ЦНИИЛКА в условиях рыночной экономики // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 5 - 8.

88454. Захаров В. Н. Концепция построения АСУП [по производству шерстяных тканей] на базе автоматизированных рабочих мест и локальных сетей // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 16 – 19.

88455. Ибрагимова Р. С. Применение методов статистического исследования в нормировании объемов образования отходов хлопкопрядильного производства // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 72 – 77.

88456. Игольников Г. Л. Совершенствование оценки интенсификации производства на текстильном предприятии // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 5-11.

88457. К вопросу планирования нормативного соотношения между приростом производительности труда и приростом средней заработной платы: [Предприятия лег. пром-сти] / Г. В. Быстров, З. Х. Нигматуллина, Е. Н. Пекшева, Т. И. Григорьева // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 84 – 89.

88458. Клюзина С. В. Пропорциональность мощностей [текстильного] оборудования как фактор повышения эффективности производства // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 31 – 37.

88459. Меньшиков С. М. Отраслевой фонд легкой промышленности // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 10 - 11.

88460. Пирогов К. М. Исследования социально-экономических проблем интенсификации производства текстильной промышленности // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 81 – 83.

88461. Пирогов К. М., Денисов С. Л., Борисов Е. И. Совершенствование управления хлопкопрядильным производством на основе использования компьютерно-интегральных систем // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 20 – 24.

88462. Пути интенсификации отделочного производства текстильных предприятий / Р. Д. Сибрикова, Т. Д. Захарова, В. С. Красильникова, Т. А. Комарова // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 42 – 47.

88463. Пути рационализации меланжевого производства / А. Ю. Жбанов, А. Л. Циркина, В. Н. Гурылев, Б. Н. Мельников // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 37 – 43.

88464. Пути экономии тепловой энергии в текстильной промышленности / В. П. Капустин, Н. В. Егоров, Л. М. Торгов и др. // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. – Иваново, 1989. – С. 78 – 80.

88465. Темнова Н. К. Совершенствование бригадной организации труда как

фактор интенсификации текстильного производства // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности.

Иваново, 1989. - С. 89 - 92.

88466. Юрченко Н. К. Факторный анализ материалоемкости товарной прод дукции в текстильной промышленности // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. - Иваново, 1989. - C. 56 - 59.

88467. Юшките А. В. Структурная модель гибкой системы подготовки производства обуви // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 62 – 65. – Библиогр.: 8 назв.

#### 30.2 Текстильная промышленность

88468. Абрамович И. В., Щепотина Ж. С. Тростильно-крутильная машина ТКД-500-Т2 // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37.

88469. Акобджанян А. С., Гальцов В. А., Руднева Г. А. Пневматические распределители волокна // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 34 - 35.

88470. Аппретирование технических сукон / А. И. Капранов, С. Ф. Садова, Л. В. Соколова и др. // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 53 - 54.

88471. Влияние жидкого аммиака на физико-механические свойства льноматериала / Н. А. Леонова, А. Е. Завадский, Б. Н. Мельников, А. В. Кутдюсова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 12. - С. 103 - 106.

88472. Гончаров И. П. Качество продукции прядильного производства и совершенствование чесального оборудования // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. - Иваново, 1989. - C. 52 - 55.

88473. Еремин В. Н. Госприемка и качество продукции в Шуйском производственном ткацко-отделочном объединении // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. - Иваново, 1989. - C. 116 - 120.

88474. Использование полимерных композиций в отделке [ткани] / Е. М. Горынина, С. Е. Козлова, Е. Б. Бретцке и др. // Текстил. пром-сть. - 1991.

Nº 1. - C. 50 - 51.

88475. Ковальчук Л. С., Афтаева Н. С. Подготовка хлопчатобумажных тканей путем интенсифицированной мерсеризации // Текстил. пром-сть. - 1991. -Nº 1. - C. 52.

88476. Кутьин Ю. К., Глазунов В. Ф. Управление процессом формирования намотки в партионном сновании // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С.

39 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

88477. Мазурина Н. А., Шорманова О. Г., Ефремова Г. В. Выбор красителей для построения треугольника цветов // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - C. 54 - 55.

88478. Макроструктура швейных пневмо екстурированных нитей / Н. П. Мацибора, М. П. Носов, Н. Г. Кюрегян, П. П. Андрисико // Изв. вузов. Техноло-

гия лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 26 - 28.

88479. Мацибора Н. П., Кюрегян Н. Г., Андриенко П. П. Изучение морфологических особенностей нитей эластик методом растровой электронной микроскопии // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 28 - 30.

88480. Осминин Е. А., Антонов А. В. Использование компьютерной техники при производстве новых тканей в хлопчатобумажной промышленности // Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности. - Иваново, 1989. - С. 110 - 116.

88481. Подкуйко И. И., Рукавцев Г. И. Новое оборудование для производства искусственного трикотажного меха // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. -C. 45 - 46.

88482. Прививочная сополимеризация метакриламида с целлюлозой хлопчатобумажной ткани, инициированная ү-излучением / И. М. Липатова, Б. Н. Мельников, Л. И. Макарова, Н. Г. Липатов // Изв. вузов. Химия и хим. технология-— 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 84 – 88. – Библиогр.: 12 назв.

88483. Сафонов В. В., Сидоренко И. А. Кинстика щелочной расшлихтовки хлопчатобумажных тканей // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 52 - 53.

88484. Система автоматического контроля схода нити с бобин при непрерывном сматывании / А. М. Мягков, Б. М. Кисин, В. П. Новиков и др. // Текстил. пром-сть. — 1991. — № 1. — С. 39.

88485. Хрусталев Р. С., Щеглов А. В. Механические авторегуляторы неровноты ленты на ленточных машинах // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. -

C. 35 - 36.

88486. Цикаридзе Ц. П. Один из путей сокращения отходов в ковроткачест-

ве // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 40 - 41.

88487. Черняк Л. А., Айзикс М. Л. Линия для полихроматического крашения хлопчатобумажных тканей // Текстил. пром-сть. — 1991. — № 1. — С. 55 – 56.

#### 30.2.1 Трикотажная промышленность

88488. Агапов В. А., Пятницкая Е. Н. Влияние параметров структуры трикотажа на его воздухопроницаемость // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 57 - 58.

88489. Гензер М. С., Филиппов П. А., Петрова О. П. Текстильные фильтры для переливания крови // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 43. -

Библиогр.: 7 назв.

88490. Зубова М. А., Ровинская Л. П., Труевцев А. В. Проектирование параметров прессового переплетения: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 83 – 90.

88491. Колоницкий Л. И. Прессовый трикотаж с пониженной распускаемо-

стью // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 47 - 49.

88492. Масленников Ю. И., Дмитренко Л. А. Прочность основно-уточного кулирного трикотажа // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 75 – 83.

88493. Миголь Т. Н., Дианич М. М., Семак Б. Д. Исследование механических свойств смесовых плательно-костюмных трикотажных полотен // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 13 – 16.

88494. Мукимов М. М. Натяжение нити при вязании кулирного трикотажа плюшевого переплетения // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. –

Т. 34, № 2. - С. 98 - 101. - Библиогр.: 9 назв.

88495. Окс Б. С., Целминьш Т. В. Колебания игл гарнитуры при ворсовании полотна непосредственно на вязальных машинах // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 94 – 97. – Библиогр.: 7 назв.

88496. Оценка контактных напряжений при носке чулочно-носочных изделий / Л. И. Гайриян, Е. В. Глушкова, И. Г. Цитович, Л. А. Кудрявин // Изв. вузов.

Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 90 - 94.

88497. Переработка текстурированной нити твин на круглочулочном оборудовании / Е. Ф. Дудик, Э. А. Кирдан, Л. Я. Киреева, С. Н. Иванова // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 46 - 47.

88498. Петровская Л. А., Глубиш П. А. Исследование свойств аппретированных трикотажных полотен, применяемых в мембранной технологии // Изв. ву-

зов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 16 - 19.

88499. Программы расчета контактных напряжений при носке чулочно-носочных изделий / Е. В. Глушкова, Л. И. Гайриян, И. Г. Цитович, Л. А. Кудрявин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 102—104. 88500. Расчет на ЭВМ рецептур меланжевых цветов для смешанной пряжи /

Г. М. Низамидинова, И. А. Казиев, В. Ф. Андросов и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 23 – 26. – Библиогр.: 6 назв.

88501. Экспериментальная функция необходимой подачи нитей основы на матинне "Кокетт-2" / Ф. А. Моисеенко, О. К. Тройникова, В. В. Чабан, Г. Б. Патраска // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 72 — 75. — Библиогр.: 5 назв.

#### 30.3 Швейная промышленность

88502. Елисеева В. Н., Веселов В. В. Устойчивость края деталей одежды без обметывания // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 68 – 71.

#### 30.4 Кожевенная промышленность

88503. Изучение строения гетерополиядерных алюмохромовых комплексов методом ИК-спектроскопии: Сообщ. 2 / Р. Б. Жарлыкапова, У. К. Мадиев, М. С. Сахиев и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. − 1991. − Т. 34, № 2. − С. 46 − 48. − Библиогр.: 8 назв.

88504. Исследование свойств нового ферментного препарата: Сообщ. 2 / В. И. Бехарский, О. В. Мельникова, Г. Я. Апостолов и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 48 – 51.

### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

88505. Кардаш О. В., Петров О. В., Юсеф Н. Разработка технологии изготовления изделий торовидного контура из кожзаменителя // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 137 – 139. – Библиогр.: 7 назв.

88506. Лебедева Е. К. О модели одноосного растяжения [обувных] резин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 30 — 35.

#### 30.6 Меховая промышленность

88507. Влияние состава жировой композиции на свойства волосяного покрова овчин / А. Г. Данилкович, Т. Э. Гаджиев, Б. С. Григорьев, А. Н. Беседин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 38 – 42. — Библиогр.: 10 назв.

88508. Данилкович А. Г., Гаджиев Т. Э., Григорьев Б. С. Оценка качества меховых овчин, выделанных с применением новых жирующих составов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 42 – 45. – Библиогр.: 5 назв.

88509. **Кутюшев Ф.** С. Выделка и крашение шкурок // Кролиководство и звероводство. – 1991. – № 1. – С. 24 – 26.

### 30.7 Обувная промышленность

88510. Александров С. П. Исследование напряжений в клеевом слое системы низа обуви при изгибе: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1991. – Т. 34, № 2. – С. 51 – 56.

88511. Александров С. П., Паршина О. В. Динамика начальной фазы взаимодействия пяточной части стопы с основанием в процессе ходьбы: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 56 – 61.

88512. Карагезян Ю. А., Комиссаров А. Г., Арисланова А. И. Современные методы бесконтактных измерений для обмера стопы и колодки // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 65 — 68. — Библиогр.: 9 назв.

88513. Копадзе З. В., Манченко С. А. Изучение влияния продолжительности вальцевания, концентрации ПАВ и количества водных растворов ПАВ на вязкость полихлоропренового [обувного] клея // Изв. вузов. Технология лег. промсти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 36 – 38.

88514. Прогнозирование долговечности обувных ниточных соединений с позиций кинетической теории прочности: Сообщ. 2 / В. В. Бондарев, В. В. Щербаков, Н. Е. Копасва, А. Н. Калита // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 20 – 22.

88515. Юрченко В. И., Бескоровайный В. В., Цапелкин Е. С. Влияние режимов струйно-абразивной обработки и низкой температуры на хрупкое разрушение поверхности полимерного материала: [Кожев.-обувное пр-во] // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 128 — 133. — Библи-

огр.: 10 назв.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

88516. Скородумова А. В поиске новых форм: [Об улучшении пр-ва протез.-

ортопед. изделий] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 2. - С. 32 - 34.

88517. Фосфор и бромсодержащий активатор поверхности обувных подошв / В. А. Петросян, М. В. Матевосян, Э. А. Григорян, Н. М. Бейлерян // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 81 – 85. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 7 назв.

# 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

88518. Бараускайте Л. Старение прозрачных проводящих слоев оксида индия // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 124 – 130. – Библиогр.: 9 назв.

88519. Будыка М. Ф., Стунжас М. Г., Алфимов М. В. Альтернативное направление реакции в светочувствительных композициях на основе ароматических аминов и СВг<sub>4</sub> // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 112 – 118. – Библиогр.: 14 назв.

88520. Гаврик В. В. Кроющая способность серебра фотографических почернений // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 2.

С. 106 – 112. – Библиогр.: 22 назв.

88521. Даньшин С. А. Ускорение цветного проявления ДАР-компонентной // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 156 – 162. – Библиогр.: 11 назв.

88522. Дьяченко Н. В., Черкасов Ю. А. Донорно-акцепторная инжекционная сенсибилизация электрофотографической чувствительности халькогенидными стеклообразными полупроводниками // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.

— 1001 — Т. 36 № 2 — С. 165 – 168 — Библиогр 19 назв

1991. - Т. 36, № 2. - С. 165 - 168. - Библиогр.: 9 назв.
 88523. Зверьков В. А., Петрова А. А., Ванников А. В. Эффект обращения изображения в слоях на основе ферроцена // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 171 - 174. - Библиогр.: 7 назв.

88524. Игнатьев Н. К. Влияние обтюрации на размытие и образование тремора движущихся изображений при их сопроводительном наблюдении // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 27 - 29.

88525. Клушин Г. М. Многоканальные источники вторичного электропитания для передвижных киноустановок // Техника кино и телевидения. − 1991. − № 2. − С. 30 – 35.

88526. Козаков О. Н., Кулипанов С. А., Тимофеева Е. Н. Исследование зависимости ФПМ фотографического материала от величины апертурного угла экспонирующего пучка // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 151 – 155. – Библиогр.: 17 назв.

88527. Литвинов В. Е., Старосельский М. В. О переносе проявленного изображения с электрофотослоя на бумагу в электрофотографических аппаратах // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С.

88528. Мучиев С. Г. Новые технологии на выставке "Photokina-90": [По материалам междунар. выст. аудиовизуальной техники, Кельн (ФРГ), окт.] // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 1. - С. 58 - 60.

88529. Полозников А. И., Шапиро Б. И. Октафоры – новые формы микро кристаллов галогенидов серебра // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.

- 1991. - Т. 36, № 2. - С. 142 - 146. - Библиогр.: 6 назв.

88530. Система автоматического измерения сенситометрических и структурометрических характеристик высокоразрешающих несеребряных регистрирующих сред / М. В. Алфимов, М. П. Гришин, Б. А. Зверев, Ю. А. Черкасов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 119 – 123. – Библиогр.: 5 назв.

88531. Степанов А. Л., Бурда А. В. Люминисценция хлорбромсеребряных микрокристаллов фотографических эмульсий // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 163 – 165. – Библиогр.: 9 назв.

88532. Тихменева Н. А. Системный подход к организации технологических структур по производству фильмов // Техника кино и телевидения. – 1991. –

№ 2. - С. 39 - 43. - Библиогр.: 20 назв.

88533. Усиление черно-белого серебряного изображения при окислительно-восстановительной обработке: [Сообщ.] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 131 – 137. – Содерж.: Общие особенности / С. К. Рахманов. – Библиогр.: 22 назв.

### 32 ТРАНСПОРТ

#### 32.1 Общие вопросы

88534. Опыт применения лазерного визира ЛВ5М для контроля параметров подкрановых путей / В. Я. Тарапата, Р. Н. Гайнулин, В. А. Скориков, А. В. Шевченко // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 65 – 70.

### 32.1.1 Экономика транспорта

88535. Жахеева М. Б., Владимиров П. А. Организация арендного подряда в автопарке учхоза им. Ю. А. Гагарина Кустанайской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 13 – 17. – Рез. каз.

88536. Лейкина К., Перельман Е. Как совершенствовать взаимные расчеты [при перевозке грузов] // Материально-техн. снабжение. – 1991. – № 1. – С. 97 – 99.

88537. Омельченко В. На полноводный фарватер!: [Рыноч. отношения в экономике реч. флота] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 19.

88538. Селезнева Н., Скобелева И. Акции и акционерные предприятия [на

транспорте] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 4-7.

88539. Сергеев В. Снабжение – на современный уровень: [О структуре материально-техн. снабжения Сев.-Зап. реч. пароходства] // Реч. трансп. – 1991. – № 1. – С. 3 – 4.

88540. Цверов В. Нормы портового обслуживания: необходим новый порядок расчетов // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 17 - 18.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

88541. Акопов В. И., Криштопа И. И. Продольная надвижка пролетного строения с применением плавучей опоры // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 11 – 12.

88542. Антропова Е. А., Евдокимов В. А., Антипов А. С. Пути повышения долговечности железобетонных пролетных строений путем модификации балластного корыта // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 87 – 91.

88543. Волдочинский П. М., Мамлин Г. А. Изготовление элементов L-образного сечения для образования коробчатых балок [для строительства мостов] // Транеп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 25 – 27.

88544. Кокарев Л. А., Федотов Ю. В., Королев М. А. Направления совершенствования конструкции и технологии сооружения безростверковых опор [мо-

стов] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 8 - 10.

88545. Лобанов А. Е. Пути улучшения эксплуатационного состояния балочных железобетонных пролетных строений железобетонных мостов // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 91 – 97. – Библиогр.: 5 назв.

88546. Мамажанов Р. Прогнозирование остаточного ресурса железобетонных конструкций пролетных строений мостов // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транс-

порта. - М., 1989. - С. 30 - 33.

88547. Осипов В. О., Феоктистова Е. П. Оценка ресурса элементов клепаных металлических пролетных строений железнодорожных мостов, усиленных высокопрочными болтами // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 10 – 13.

88548. Пименов С. А. Проектирование свайных оснований опор мостов на

ЭВМ // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 14 - 15.

88549. Рузин Ю. Г., Алексеев А. Л. Предложения по оценке эксплуатационного состояния блочных пролетных строений, имеющих зоны с пониженной прочностью бетона // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 60 – 64.

88550. Соловов М. Н., Готлиб Я. Г., Филатова Л. Е. Новые нормативные документы по защите от вибрации и внедрению стандартов безопасности труда [в транспортном строительстве] // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 31 – 32.

88551. Стрельцов С. А., Шевченко Т. В. Закрепление тектонических разломов Северомуйского тоннеля с использованием японского оборудования фирмы "Кокен-Боринг" // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 15 – 16.

88552. Финкельштейн И. А. Упущения в типовых проектах пролетных стро-

ений // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 13 - 14.

88553. Шапиро Л. Б., Суровцев А. Б., Вахрушев В. Б. Замена металлического пролетного строения // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 10-11.

# 32.2 Железнодорожный транспорт

# 32.2.1 Общие вопросы

88554. Нигметов Г. Н. Воплощение ленинских идей в развитии железнодорожного транспорта в Казахстане // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 89 – 98. – Библиогр: 21 назв.

# 32.2.2 Железнодорожный путь

88555. Евдокимов В. А. Основные положения новой методики проектирования плиты балластного корыта // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 102 – 106.

88556. Противомерзлотная защита БАМа / В. Г. Кондратьев, М. С. Наумов, А. А. Королев, П. В. Леонов // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 6 – 7.

88557. Ядрошников В. И. Противолавинные галереи на Байкало-Амурской магистрали // Трансп. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 4 – 6.

#### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

88558. Пригоровский В. Ф. Вторая Всесоюзная конференция по высокоскоростному движению на железнодорожном транспорте [Ленинград, нояб. 1990] Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 46 - 50.

### 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

88559. Каплан И. М. Без дорожно-транспортных происшествий: [Беседа с нач. автобазы № 8 треста "Нефтепроводмонтаж" Капланом И. М. / Записал Г. И. Горельников] // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 15 – 17.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

88560. Автоматическое управление ДВС электромобиля с комбинированной энергоустановкой / В. И. Пал, В. И. Спиридонов, А. Б. Арциховский-Кузнецов, В. Н. Полякова // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. - М., 1989. - С. 60 - 68. - Библиогр.: 5 назв.

88561. Асмолов Г. И., Кутырин И. И., Поплавко В. М. Мультиплексная система на базе унифицированных микропроцессорных и волоконно-оптических устройств: [К применению в автотрансп.] // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 31 – 36.

88562. Бережнов В. В. Магнитоакустический имитатор для автономных систем управления автомобилем // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. - М., 1989. - С. 44 - 46.

88563. Волков Е. В., Гудков А. П., Бурдинский И. Н. Автоматизированная система диагностики автомобилей // Электроника и автоматическое управление

в автотранспортном комплексе. - М., 1989. - С. 47 - 50. 88564. Котков Ю. К., Гертье А. Ф., Логов А. Б. Опыт вибродиагностики дизелей 8ДМ-21А [автосамосвала БелАЗ] // Уголь. - 1991. - № 3. - С. 37.

88565. Марсов В. И., Соснин Д. А., Малакеев А. В. Управляющий комплекс на базе серийной микроЭВМ: [К применению на автотрансп. средствах] // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. -M., 1989. - C. 78 - 81.

# 32.4 Городской транспорт

88566. Болдырева Е. Мимо трамвая: [Вопр. трансп. обслуж. в Москве] // Столица. - 1991. - № 2. - С. 19 - 20.

88567. Власов С. Н. Будет ли метро в Братиславе? / Власов С. В. [!] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 19 - 20.

# 32.5 Водный транспорт

# 32.5.1 Общие вопросы

88568. Токмаков В. П. НПО "Речпорт": [Беседа с генер. дир. науч.-произв. об-ния "Речпорт" В. П. Токмаковым / Записала Н. Виноградова] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - C. 32 - 33.

# 32.5.2 Водные пути и порты

88569. Жевлаков А., Горохов Е., Самогин Б. "Городец - Горький" - можно ли увеличить пропускную способность? // Реч. трансп. - 1991. - № 1. -C. 37 - 38.

88570. Мирошниченко А. С., Перекрестов В. Г. К вопросу плановой исполнительной съемки судоподъемных дорожек слипа // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. - М., 1990. - С. 80 - 85. - Библиогр.: 5 назв.

# 32.5.3 Морские и речные суда

88571. Сигбатулин Ш., Попомарева И. Дегазация междудонного отсека нефтеналивного судна от тетраэтилсвинца // Реч. трансп. - 1991. - № 1. C. 29.

#### 32.5.5 Водные перевозки

88572. Коршунов С. Енисей: изменить схему перевозок леса // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - C. 12-13.

88573. Краюхин А., Буров В. С помощью ЭВМ: [Вопр. орг. перевозки плодоовощной продукции реч. трансп.] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 13 - 15.

88574. Кустарев Ю. Чтобы не идти одной дорогой дважды: [Вопр. автоматизации упр. пассажир, перевозками на реч. трансп.] // Реч. трансп. - 1991. -Nº 1. - C. 15 - 16.

88575. Подосенов С., Балашов А. Как обеспечить сохранность грузов [при перевозке] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 20 - 21.

### 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.1 Общие вопросы

88576. Гозулов А. С., Щипалов В. В. Закономерности изменения характеристик деятельности // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - C. 131 - 138.

88577. Казаков А. Ф. Анализ воздействия факторов на поражаемость воздушных судов электрическими разрядами в полете // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 101 - 113. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

88578. Афанасьев В. Б., Устименко В. И. Взаимодействие членов экипажа в особых ситуациях полета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. -Вып. 294. - С. 97 - 101.

88579. Изюмский В. Г. Принципы формирования оптимальных программ летной подготовки в процессе переучивания на новый тип воздушного судна // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 8 - 13. - Библиогр.: 5 назв.

88580. Мирзоев Б. М. Ошибки пилота и ошибки по вине пилота // Сб. науч.

тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 41 - 49.

88581. Овчаров В. Е. Один из способов оценки вероятности совмещения действий летчика // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. -C. 139 - 147.

88582. Помогайло Л. А. Роль программы пилотирования вертолета при посадке // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 124 - 127.

88583. Пространственная ориентировка курсантов-пилотов в визуальных полетах на комплексных тренажерах / П. А. Коваленко, А. Н. Рева, В. А. Кузнецов, К. М. Тумышев // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - C. 3-8.

88584. Роганов В. Р., Исаакян В. Л. Особенности построения баз данных цифровых систем визуализации авиационных тренажеров // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 113 - 116.

88585. Яковлева Т. М. Информационный подход к поиску причин ошибок в деятельности экипажей воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 35 - 41.

# 32.7 Прочие виды транспорта

# 32.7.1 Трубопроводный транспорт

88586. Надежность и долговечность трубопроводов, эксплуатируемых в агрес-

сивной среде / В. С. Уколов, Я. И. Швидко, Д. Б. Гуров, М. Биби // Повыщение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 50 – 55.

88587. Неронов В. С., Евсеев О. Н. Об оптимальном управлении неустановившимся режимом трубопровода // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 57 – 62.

#### 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

88588. Баркалов Б. В. Очаг пожара как основание для проектирования противодымной вытяжной вентиляции // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 2. – С. 20 – 22.

88589. Щербо Г. М. Строительная техника в координатах времени // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 37 – 39.

# 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

88590. Бетман С. Моральное стимулирование - проблема политическая:

[Стр-во] // Человек и политика. - 1991. - № 2. - С. 72 - 73.

88591. Ганиев К. Б., Гинзбург А. В. Организация реконструкции промышленных предприятий на основе экспертной диалоговой системы календарного планирования // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 30 – 32.

88592. Коланьков С. В. Договоры подряда на строительство в условиях рын-

ка // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

88593. Лемайкин В. И. Анализ освоения экономических показателей Невьянского цементного завода // Тр. ин-та / ВНИИ цемент, пром-сти. — 1990. — Вып. 101. — С. 137 — 139.

88594. Лучин В. М. Уверенность в завтрашнем дне: [Из опыта перестройки хоз. механизма СМУ № 6 треста "Северпромстрой"] // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 18 – 19.

88595. Масарский М. Вырваться из кабалы равенства: [Опыт работы промстроит. кооператива "Волхов"] // Материально-техн. снабжение. - 1991. - № 1. - С. 33 - 38.

88596. Подлесных В. А. Работа КТБ Мосоргстройматериалы в переходный период к рыночным отношениям // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 2 – 5.

88597. Рабинович Ф. Н., Волков И. В., Рогатин Ю. А. Прогноз развития производства композиционных материалов на основе бетона // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 5 – 9.

88598, Сандаков А. В., Камбулов В. А. Технико-экономические показатели работы технологической линии во втором году освоения мощностей: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 140 – 143.

88599. Сидоренко Л. И., Жукова Т. Т. Вопросы комплектации кадрами строителей хозяйств Краснодарского края // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 299. - С. 72 - 76.

88600. Федоров А. Б., Еголаев А. В. Снижение запасов материальных ресурсов на промышленных предприятиях стройиндустрии // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 27 – 31.

# 33.2 Теоретические основы строительства

88601. Бистальные балки и их технико-экономическая эффективность / Н. Н. Стрелецкий, Ю. Я. Леус, Е. К. Салатов, И. М. Сорокина // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 15 – 17.

88602. Жесткость и трещиностойкость преднапряженных [бетонных] балок при повторных нагрузках высокого уровня / Б. Н. Шевченко, Э. Хусанов, К. Ю. Тарик, С. Б. Шевченко и др. // Бетон и железобетон. – 1991. – № 3 1973 5 200 С. 16 – 17.

88603. Мак-Клюни Р. Международный год измерения естественного освещения и солнечной радиации: [Ст. из США] // Светотехника. – 1991. – № 3. –

С. 21-25. - Библиогр.: 18 назв.

88604. Нурмаганбетов Е. К. Определение прочности изгибаемых стержневых железобетонных элементов по нормальным сечениям // Бетон и железобетон. - 1991. - № 3. - С. 18 - 19.

88605. Пирадов А. Б., Мгеладзе Г. Г. Развитие нормальных трещин в изгибаемых балках из легкого бетона // Бетон и железобетон. — 1991. — № 3. —

С. 15 - 16. - Библиогр.: 6 назв.

88606. Расчет сталефибробетонных элементов [балки] на чистый изгиб / М. М. Холмянский, В. В. Курилин, Н. Н. Ерин, А. С. Зальцман // Бетон и железобетон. – 1991. – № 3. – С. 22 – 23. – Библиогр.: 6 назв.

#### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

88607. Бикташев М. Д. Об усовершенствовании требований ГОСТ "Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений" // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 34 – 50. – Библиогр.: 15 назв.

88608. Вестрецов В. И. Поиск оптимального числа измерений в инженерногеодезических построениях // Геодезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990.

- C. 136 - 141.

88609. Вострецов В. И. Построение инженерно-геодезических сетей // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 14 – 16.

88610. Григорашенко И. А., Григорашенко И. И. Устройство для задания наклонных плоскостей // Совершенствование геодезических и фотограмметриче-

ских работ. - М., 1990. - С. 88 - 91. - Библиогр.: 5 назв.

88611. Гринсвич А. В. Совершенствование методов геодезических работ при изысканиях под объекты планировки и застройки сельских населенных пунктов // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 70 – 78. – Библиогр.: 9 назв.

88612. Иванов В. П. Научно-техническое развитие инерциальных систем и возможность их применения в инженерной геодезии // Совершенствование гео-

дезических и фотограмметрических работ. - М., 1990. - С. 16 - 23.

88613. Лошкарев Н. А., Горюнов А. И. О регламенте геодезических работ в строительстве // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. - М., 1990. - С. 91 - 93.

88614. Лукьянов В. Ф., Новиков В. Д. О расчетах точности [в инженерной геодезии] с использованием искаженной математической модели // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 3 – 6.

88615. Мошинский И. Е., Камяная Л. И. Аналитический метод определения крена сооружений башенного типа круглого сечения // Геодезия и фотограм-

метрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 70 - 77.

88616. Нерсесян С. П. Расчет деформационных характеристик оснований объектов эллиптической формы // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 23 – 30.

88617. Новак В. Е., Заболотный А. Л. К вопросу анализа деформаций оснований под прецизионные сооружения // Совершенствование геодезических и фо-

тограмметрических работ. - М., 1990. - С. 30 - 34.

88618. Полещенков В. Н., Супруненко М. Я. Программное обеспечение технологического процесса решения инженерно - геодезических задач на ЦМР //

Сб. науч. тр. / НИИ прикл. геодезии. - 1991. - Вып. 14. - С. 45 - 47.

88619. Соловей П. И. Исследование точности определения величины и направления крена дымовых труб с двух изолированных опорных пунктов // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. — М., 1990, 1253 — С. 93 – 97.

88620. Сытник В. С., Бузятов В. Г. Проблемные вопросы геодезического обеспечения в свете основных направлений развития капитального строительства // Совершенствование геодезических и фотограмметрических работ. – М., 1990. – С. 62 – 66.

88621. Туполев О. В., Туполева Г. К. Оптимизация построения каркасных геодезических сетей при строительстве зданий большой этажности и при наблюдениях за их деформацией // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 77 – 82.

88622. Харкевич Г. А. Определение геодезического параметра по измеренным осадкам последнего цикла наблюдений // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 92 – 98. – Библиогр.: 5 назв.

88623. Цюнько В. И. К вопросу прогнозирования осадки сооружений // Гео-

дезия и фотограмметрия. - Ростов н/Д, 1990. - С. 88 - 92.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

(См. также № 88607)

88624. Голуб А. В., Горлов К. В. Разработка мерзлых грунтов с применением мощных рыхлителей // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 33 – 34.

88625. Горелик М. З. Расчеты основания шлицевого фундамента нового типа // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. — 1989. — Вып. 299. — С. 65 — 72. — Библиогр.: 6 назв.

88626. Перич А. И. Сборно-монолитные фундаменты промышленных зданий // Пром. стр-во. — 1991. — № 3. — С. 25 – 26.

88627. Подтелков В. В. Расчет жестких фундаментальных плит с учетом отрыва от основания методом граничных элементов // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. – 1989. – Вып. 299. – С. 61 – 65.

88628. Устройство свайных фундаментов в северных районах / В. Г. Завизион, И. А. Шевченко, З. Р. Румыев, Л. Б. Блащак // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. – С. 20 – 22.

# 33.5 Строительные конструкции

88629. Бареев В. И., Таратута В. Д. Долговечность ограждающих стеновых конструкций в условиях южной строительно-климатической зоны // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. – 1989. – Вып. 299. – С. 14 – 25.

88630. Бужевич В. Г. Трецвиностойкость преднапряженных внецентренно сжатых элементов двутаврового сечения // Бетон и железобетон. - 1991. - № 3. - С. 2 - 3.

88631. Голографическая камера для исследования напряженно-деформированного состояния строительных конструкций / А. Н. Гуськов, А. М. Давыдов, И. А. Паньшин и др. // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С. 56 – 60.

88632. Залесов А. С., Шарипов Р. Ш., Гулалиев С. Х. Анкеровка продольной арматуры балок на свободных опорах // Бетон и железобетон. - 1991. - № 3. - С. 19 - 21.

88633. Инженерная методика оценки сопротивления теплопередаче наружных стен эксплуатируемых зданий / С. И. Крышов, А. П. Махоткин, Л. Л. Кузнецова, В. Г. Романов // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. – М., 1989. – С.

106 - 110.

88634. Коваль Е. Б., Петунина И. А. Теплопроводность местных строитель ных материалов, применяемых в ограждающих конструкциях // Тр. / Кубан. с.х. ин-т. - 1989. - Вып. 299. - С. 53 - 61.

88635. Мамедов Т. И. Релаксация напряжений высокопрочной проволочной арматуры при повышенной температуре // Бетон и железобетон. - 1991. -

№ 3. - C. 7-8.

88636. Матвиенков Г. М., Хабибулин К. И., Лебедькова Г. Г. Прогрессивные конструкции полов для жилых зданий // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - C. 21 - 24.

88637. Поялков В. Ю. К оценке долговечности [строительных] конструкций в неупругой среде // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 68 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

88638. Проектирование железобетонных конструкций отбельных цехов целлюлозных заводов на заданный срок службы / И. Н. Заславский, В. В. Савенков, М. Б. Краковский, З. А. Затман // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С.

88639. Пятницкий А. А. Динамические нагрузки на конструкции каркаса при работе кузнечных молотов // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 19 - 20.

88640. Расчет композиционных конструкций с учетом длительных процессов / Я. И. Швидко, В. С. Уколов, Е. И. Мелешонков и др. // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 45 - 49.

88641. Ступников С. А. Устойчивость железобетонной колонны в условиях нелинейной ползучести материала и текучести арматуры // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодо-

рожного транспорта. - М., 1989. - С. 124 - 128.

88642. Сытник В. П. Совершенствование методами расчета составных конструкций с учетом податливости соединения при кратковременном действии нагрузки // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 64 - 67.

88643. Тимофеев Н. А. Напряженное состояние сборных конструкций на основе армополимербетона в эксплуатируемых зданиях // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорож-

ного транспорта. - М., 1989. - С. 40 - 44.

88644. Шавыкина М. В. К вопросу оценки надежности железобетонных шпал с учетом температуры воздействия среды // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 77 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

88645. Шепетовский О. В. Стохастическая модель температурного воздействия среды при оценке надежности железобетонных конструкций // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 73 - 76.

88646. Шоболов Н. М. Новые металлические панели с утеплителем повы-

шенной огнестойкости // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 9 - 11.

# 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

88647. Абрамсон А. С. Опыт оказания организационно-технической помощи в монтаже и наладке средств контроля и автоматики: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 110 - 111.

88648. Антонов В. Н. Внедрение и освоение пылеулавливающего оборудования: [Цемент. пр-во] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып.

101. - C. 101 - 102.

88649. Афанасьев Н. В. Тепловые затраты при ступенчатом способе обжитом керамзита в экспериментальной двухбарабанной вращающейся печи с обжитом по прямотоку // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. — 1990. — Вып. 69. — С. 66 — 70.

88650. Ахундов А. А., Прохоренко Н. Н., Тихомиров С. А. Натуральные масштабы процесса термообработки глин // Сб. тр. / ВНИИ строит. материа-

лов и конструкций. - 1990. - Вып. 69. - С. 100 - 107.

88651. Балятинская Л. Н., Ключникова Н. В., Соболь Л. Г. Фотометрическое определение микроколичеств фосфатов в цементной пыли // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 177 – 180. 88652. Барбашев Г. К., Тараканов В. И., Кулабухов В. А. Направления раз-

88652. Барбашев Г. К., Тараканов В. И., Кулабухов В. А. Направления развития сухого способа [производства цемента] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент.

пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 15 - 25.

88653. Батраков В. Г., Файнер М. Ш. Ресурсосберегающий эффект модификаторов бетона // Бетон и железобетон. – 1991. – № 3. – С. 3 – 5. – Библиогр.: 6 назв.

88654. Белецкая В. А., Коренева Т. А., Лесовик В. С. Об активации твердения электрометаллургического шлака: [Шлакощелоч. цементы] // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 70 – 75.

88655. Белоусов Ю. Л., Тесленко Ю. М., Коригошко Л. Л. Расчет коэффициентов в уравнении гомогенной кристаллизации [строительного стекла] // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 119 – 122.

88656. Бубело В. В. Особенности созревания бетона, взаимосвязи переделов производства бетонов и совершенствование управления процессом его твердения // Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе. – М., 1989. – С. 93 – 96.

88657. Вавилов В. А., Музалевская Л. В. Проблемы газо- и пылеулавливания в цементной промышленности // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990.

- Вып. 101. - С. 103 - 106.

88658. Васильков С. Г., Журба А. Б., Абдурахманов С. Н. Технологические свойства флотохвостов обогатительных фабрик как сырья для производства пористых заполнителей // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 7 – 11.

88659. Васильков С. Г., Ронышина С. В. Совершенстование технологии приготовления шихты при производстве аглопоритового гравия из золы Омской ТЭЦ-5 // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 3 – 6.

88660. Власов В. К. Об истинном В/Ц бетона и водопотребности заполнителя // Бетон и железобетон. – 1991. – № 3. – С. 28 – 29. – Библиогр.: 6

назв.

88661. Влияние сульфированных ароматических соединений на агрегативную устойчивость минеральных суспезий / Н. А. Шаповалов, С. Н. Мамин, О. Н. Понкратова, О. В. Зуйкова // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 161 – 168.

88662. Волощук Н. И. Проблемы автоматизации технологических процессов [цементного производства] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. –

Вып. 101. - С. 107 - 109.

88663. Гентош А. Б. Выпуск высокомарочных цементов на мельницах с зам-кнутым циклом на Новоспасском цементном заводе // Тр. ин-та / ВНИИ це-

мент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 98 - 100.

88664. Гнедина И. А., Смирнова Н. С., Краевая Д. Ю. Потери тепла печным агрегатом с циклонными теплообменниками Невьянского цементного завода // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 71 – 73.

88665. Горбунов В. Н. Опыт производства футеровочных работ на новой технологической линии [производства цемента] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 77 – 79.

88666. Горбунов В. Н. Сложности освоения новой технологической линише [Невьян. цемент. 3-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. — 1990.

101. - C. 115 - 116.

88667. Гришин В. И. Недостатки проекта технологической линии по организации производственного быта: [Невьян. цемент. 3-д] // Тр. ин-та / ВНИИ це-

мент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 135 - 136.

88668. Дизенгоф Г. И., Улитина А. Н., Ермилова С. В. Повышение прочности керамзигового гравия путем введения в шихту отходов промышленности // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 58 – 65.

88669. Дмитриев П. Н. Системы пневмотранспорта на цементных заводах //

Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 54 - 61.

88670. Дмитриев П. Н. Современные системы гомогенизации сырьевой муки: [Цемент. пр-во] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 45 – 53.

88671. Завадский В. Л. Опыт наладки и освоения колосникового холодильника СМЦ-33: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. –

1990. - Вып. 101. - С. 83 - 85.

88672. Завойский А. К., Шаврин В. И. Новая технологическая линия с напольными кассетами [для изготовления стеновых панелей и плит перекрытий] // Бетон и железобетон. – 1991. –  $\mathbb{N}^2$  3. – С. 10-12.

88673. Златокрылов Р. М. Некоторые вопросы проектирования современных технологических линий [производства цемента] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент.

пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 26 - 28.

88674. Зуев Л. А., Камбулов В. А. Из опыта работы службы заказчика: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 122 – 123.

88675. Использование стеклобоя при получении вспученного термолитового гравия на основе кремнистых пород / Г. А. Петрихина, Г. И. Коношенко, И. П. Миляков, М. В. Сафонова // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 45 – 57. – Библиогр.: 5 назв.

88676. Исследование поведения некоторых отходов гидролизной промышленности при высокотемпературном нагреве: [Пр-во кирпичей] / К. Т. Норкулова, Ю. Т. Ташпулатов, Л. Н. Семенова, М. А. Сираждинова // Докл. АН УзССР. — 1990. — № 11. — С. 31 – 32.

88677. Камбулов В. А. Новый тип склада клинкера и промежуточного склада сырья: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 86 – 91.

88678. Камбулов В. А. Первый цементный завод на Урале: [К 75-летию Невьян. цемент. з-да] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 5 – 9.

88679. Каприелов С. С., Булгакова М. Г., Вихман Я. Л. Деформативные свойства бетонов с использованием ультрадисперсных отходов Ермаковского завода ферросплавов // Бетон и железобетон. – 1991. – № 3. – С. 24 – 25.

88680. Керамика на основе сланцевых пород и отходов обогащения железистых кварцитов / И. И. Немец, А. И. Нестерцов, Т. С. Руденко, В. М. Гропянов // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 108 – 115. – Библиогр.: 5 назв.

88681. Константинов Ю. С., Захарченко Ю. С. Опыт освоения помола цемента по замкнутому циклу // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990.

- Вып. 101. - С. 94 - 97.

88682. Косухин М. М., Пермяков В. И., Слюсарь А. А. Использование мергеля в тяжелых бетонах // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 38 – 44.

88683. Кретинин К. М. Автоматическая холодильная установка для испыта при ний строительных материалов на морозостойкость // Тр. / Кубан. с.-х. мн-тагризэр

1989. - Вып. 299. - С. 76 - 79.

88684. Кузнецов В. А., Трубаев П. А. Определение коэффициентов поглощения углекислого газа и водяного пара // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 20 – 24.

88685. Кузнецов В. И. Первый отечественный реактор-декарбонизатор на газовом топливе: [Цемент. пр-во] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. -

1990. - Вып. 101. - С. 68 - 70.

88686. Лейбенко В. С. Основные технические решения новой технологической линии Невьянского [цементного] завода // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 36 – 38.

88687. Лешко С. М. Освоение энергетического оборудования новой технологической линии: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.

- 1990. - Вып. 101. - C. 112 - 114.

88688. Лямин В. Н. Печной агрегат Невьянского цементного завода – первый, оснащенный отечественным оборудованием // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 62 – 67.

88689. Макеев Ю. А., Никифоров Ю. В., Радуда П. М. Развитие сухого способа производства цемента в СССР // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.

- 1990. - Вып. 101. - C. 10 - 14.

88690. Наназашвили В. И., Германский Г. И. Монолитные покрытия пола повышенной эксплуатационной стойкости на основе ВНВ, модифицированного

полимером // Бетон и железобетон. - 1991. - № 3. - С. 6.

88691. Неавтоклавный ячеистый бетон на основе золы – уноса Кураховской ГРЭС / Д. И. Гладков, Л. А. Ерохина, Л. Х. Загороднюк, Н. К. Зайцев // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 191 – 193.

88692. Нечаев А. Ф., Ермолаева Л. В., Шашков А. Г. Термическая устойчивость окрашенного мела // Физико-химия композиционных строительных мате-

риалов. - Белгород, 1989. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

88693. Низкотемпературные массы для керамических плиток / Т. С. Руденко, Л. А. Скоморовская, А. И. Нестерцов, Г. И. Гуляева // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 76 – 84.

88694. Новая форма для изготовления контрольных кубов бетона / Г. С. Митник, М. И. Бруссер, И. Л. Цветков, И. Н. Нагорияк // Бетон и железобе-

тон. - 1991. - № 3. - С. 12-13.

88695. Новосадов В. К., Гальперина Т. Я. Технологическая подготовка сырья: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. — 1990. — Вып. 101. — С. 39 – 44.

88696. Об особенности производства аглопоритового гравия из золы Череповецкой ГРЭС / Р. У. Хасянова, Н. П. Сорокина, П. А. Никонов, Ф. А. Лисицын // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 12 – 17.

88697. Обезвоживание композиций на основе флотохвостов и зол ТЭС при производстве аглопорита / А. Б. Журба, Е. И. Шмук, М. А. Федюнина, Ф. А. Лисицин // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 25 – 35.

88698. Онацкий С. П., Ожигова С. И., Афанасьев Н. В. Влияние различных режимов обжига на качество керамзита // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов

и конструкций. - 1990. - Вып. 69. - С. 71 - 82.

88699. Получение суперпластификатора [бетонных смесей] из нафталинсодержащего сырья / Т. Я. Гоголева, М. А. Красуля, Л. И. Буцинская и др. // Кокс и химия. — 1991. — № 2. — С. 22 — 24. — Библиогр.: 5 назв.

88700. Пьячев В. А., Уфимцев В. М. Перспективы использования техногенного сырья на цементных заводах Урала // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-

сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 29 - 32.

88701. Сандаков А. В. Опыт освоения мощностей новой технологической линии: [Невьян. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. – 1990. – Вып. 101. – С. 33 – 35.

88702. Сергеев Н. И., Нистратов Ю. А., Наседкин В. В. Получение вспученных перлитового песка и щебня из перлитов Охотского (Мареканского) месторождения Хабаровского края // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. — 1990. — Вып. 69. — С. 83—99. — Библиогр.: 9 назв.

88703. Сизов В. П. О внедрении смесителей СА-400/500 // Бетон и железо-

бетон. - 1991. - № 3. - С. 26-27. - Библиогр.: 11 назв.

88704. Тикунова И. В., Дейнека Л. А., Дробницкая Н. В. Влияние термообработки на характер поверхности природного хризотил-асбеста // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 24 – 27.

88705. Тикунова И. В., Дробницкая Н. В., Дейнека Л. А. Влияние ПАВ на электрокинетические свойства природного хризотил-асбеста // Физико-химия ком-

позиционных строительных материалов. - Белгород, 1989. - С. 27 - 30.

88706. Токарев П. Я., Вышковская Е. А., Казаков А. А. Получение арболита на отходах рисового производства // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. – 1989. – Вып. 299. – С. 25 – 30.

88707. Физико-химическое взаимодействие пластификатора на основе отхода витаминного производства с клинкерными минералами и цементом / И. М. Грушко, А. Г. Ольгинский, И. В. Паус, Е. И. Позднякова // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 84 – 90.

88708. Фотометрическое определение сульфатов в пылевых выбросах производства фосфогилса / Л. Н. Балятинская, Н. В. Ключникова, А. Г. Соболь, Н. Н. Прокофьева // Физико-химия композиционных строительных материалов. –

Белгород, 1989. - С. 180 - 182.

88709. Шмук Е. И., Роньшина С. В., Федюнина М. А. Влияние дисперсности зол ТЭС на фильтрование суспензий: [Пр-во аглопоритового гравия] // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций. – 1990. – Вып. 69. – С. 18 – 24.

88710. Ядыкина В. В., Гладких Ю. П., Завражина В. И. Влияние способа введения катионактивных ПАВ в бетонную смесь на ее пластичность и прочность мелкозернистого бетона // Физико-химия композиционных строительных материалов. – Белгород, 1989. – С. 115 – 118.

# 33.7 Технология строительно-монтажных работ

88711. Арбеньев А. С. Совершенствование устройств по непрерывному электроразогреву смеси // Бетон и железобетон. - 1991. - № 3. - С. 13 - 14.

88712. Піпонкин Н. Г. Температурные режимы непрерывного электроразогрева бетонных смесей в трубах с коаксиальными электродами // Изв. вузов. Энергетика. – 1991. – № 3. – С. 113 – 116. – Библиогр.: 5 назв.

### 33.8 Отдельные виды строительства (Транспортное строительство – см. 32.1.2; энергетическое строительство – см. 22.1)

88713. Гамбаров Г. А., Ильяшев А. А. Универсальные быстровозводимые производственные здания // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 11 - 14.

88714. Годин А. М., Пипская Н. П. Реконструкция систем естественного освещения производственных зданий железнодорожного транспорта // Повышение

долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций же-

лезнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 111 - 115.

88715. Жиров А. С., Яушева И. Н. Разработка предложений по реконструкции здания ремонтно-экипировочного депо Восточного направления Московской. железной дороги // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности. строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. -22 - 26.

88716. Золотухин Ю. Д., Долгачев Н. Ф. Использование облегченных конструктивных систем в реконструированных зданиях железнодорожного транспорта // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 26 - 30.

88717. Камбулов В. А. Организация строительства технологической линии сухого способа производства цемента на Невьянском цементном заводе // Тр. ин-

та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101. - С. 117 - 121.

88718. Камбулов В. А. Установка циклонных теплообменников к действуюцим вращающимся печам // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. Вып. 101. - С. 130 - 134.

88719. Камбулов В. А., Смагин А. Ф. Фундаменты вращающихся печей новой конструкции // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. - 1990. - Вып. 101.

- C. 80 - 82.

88720. Клюкин В. И. Грузоподъемность, долговечность и физический износ несущих конструкций, зданий и сооружений железнодорожного транспорта // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 33 - 40.

88721. Кудашев Р. Ш., Абросов В. П. Строительство жилых домов из монолитного железобетона // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 3. - С. 10 - 12.

88722. Левченко М. Д., Табачник В. Е. Модулирование чистых помещений промышленных зданий // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 29 - 30.

88723. Минасян А. Г. Защитное укрытие астрономических телескопов // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 21 – 22.

88724. Монтаж трубы-башни высотой 120 м / П. Е. Перерва, Е. А. Давыдов, Ю. М. Галанин и др. // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 34 - 37.

88725. Проблемы резервуаростроения и пути их решения / Г. П. Кандаков, М. И. Лукиенко, А. С. Саратовский, В. А. Фуфаев // Пром. стр-во. - 1991. -№ 3. - C. 23 - 24.

88726. Сафронов В. Ф. Влияние временных нагрузок на деформации каркаса

зданий // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 299. - С. 49 - 53.

88727. Семченков И. Д., Жиров А. С. Конструктивно-технологические и другие проблемы реконструкции производственных зданий ДМТП Московской железной дороги // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 82 - 86.

88728. Соломатов В. И., Разумовский А. Б., Архипов Г. А. Реконструкция полов железнодорожных зданий и сооружений // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. - М., 1989. - С. 13 - 16.

88729. Суминов А. А. Проектирование семейных ферм // Зоотехния.

1991. - № 2. - C. 74 - 77.

88730. Халемин Н. И. Реконструкция свиноводческих ферм // Зоотехния. -1991. - № 2. - C. 59 - 61.

88731. Чирков В. П. Принципиальные основы расчета строительных конструкций эксплуатируемых зданий // Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта. -M., 1989. - C. 4-10.

88732. Шувалгин Ю. А. Опыт работы группы авторского надзора за строительством новой технологической линии // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. промсти. – 1990. – Вып. 101. – С. 124 – 125.

88733. Шумаков В. И. Изготовление и монтаж мембранного покрытия склада спинкера // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. — 1990. — Вып. 101, 2010 Склада Склада

92 - 93.

88734. Шупер А. М. Передовые методы производства работ при монтаже оборудования и металлоконструкций Невьянского цементного завода // Тр. инта / ВНИИ цемент. пром-сти. — 1990. — Вып. 101. — С. 126 – 129.

# 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

88735. Анахаев К. Н. Выбор экрана для каменно-земляных плотин // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 40 – 42.

# 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

88736. Бердичевский М. Р., Вольский В. С. Пакет программ для расчетов тепловых сетей // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 29 - 30.

88737. Береза А. И., Абгафорова Г. Е. Новые технологии очистки воды //

Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 27 - 28.

88738. Вихревая вентиляция, организованная четырьмя компактными струями / Л. В. Кузьмина, А. М. Попова, А. С. Гуськов, Л. С. Дмитриева // Водоснабжение и сан. техника. — 1991. — № 2. — С. 16 – 19.

88739. Жолондковский Ю. И. Вихревой отсос [в промышленной вентиляции]

// Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

88740. Иванов Г. Г., Эль Ю. Ф., Телеснин М. Р. Повышение эффективности работы крупноразмерных аэротенков // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 1. – С. 11 – 13.

88741. Ильинский Б. В. Выкидное предохранительное устройство для жаротрубного парового котла: [Горячее водоснабжение] // Водоснабжение и сан. тех-

ника. - 1991. - № 1. - С. 30.

- 88742. Кафтайлов В. В., Егоров Ю. В. Метод переменной массы сорбента при определении индивидуальных нефтепродуктов из их смеси: [Очистка сточ. вод] // Журн. аналит. химии. 1991. Т. 46, вып. 1. С. 111 116. Рез. англ.
- 88743. Козлов М. Н., Филимонова Е. В. Озонофлотация городских сточных вод // Водоснабжение и сан. техника. 1991. № 2. С. 13 14.

88744. Медриш Г. Л., Левин О. Г. Система автоматического дозирования

хлора // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 2. - С. 24 - 25.

88745. Мухин О. А., Каган Л. И., Городецкая М. Л. Автоматизированная ресурсосберегающая система отопления // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 1. – С. 24 – 25.

88746. Октябрьский Р. Д., Буц Д. Н. Оптимизация теплообменных установок

// Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 17-18.

88747. Очистка сточных вод от грубодисперсных механических примесей / А. М. Эль, И. Е. Бондаренко, Л. А. Кудряшова и др. // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 9 - 11.

88748. Пальгунов Н. В., Эль Ю. Ф. Семинар в Калинине: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара "Совершенствование технол. процессов на станциях аэрации с доведением качества очистки до требований рыбохозяйств. водоемов", июнь, 1990 г.] // Водоснабжение и сан. техника. − 1991. − № 1. − С. 31.

88749. Пальгунов П. П., Эль Ю. Ф., Печников В. Г. Рациональное использование воды в системах водопровода и канализации Москвы // Водоснабжение

и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 2-3.

88750. Ровнер М. Я., Рахамимов В. Д. Мобильная автономная установка для обработки осадков сточных вод // Стр-во трубопроводов. – 1991. – № 3. — С. 24.

88751. Усовершенствованная методика пробного коагулирования / А. В. Бут-шэээ ко, Е. Ф. Кургаев, В. А. Лысов и др. // Водоснабжение и сан. техника. – 1991.

- № 1. - С. 22 - 23. - Библиогр.: 9 назв.

88752. Чистяков Н. Н. Снижение давления во внутреннем водопроводе – насущная необходимость // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 2. – С. 5 – 6.

88753. Эль Ю. Ф., Пальгунов Н. В. Водоотведение и очистка городских сточных вод // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 1. - С. 7 - 9. -

Библиогр.: 5 назв.

88754. Эпов А. Н. Высоконагружаемая ступень в технологии нитрификации и денигрификации // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 1. – С. 15 – 16. – Библиогр.: 6 назв.

# 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

#### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

### 34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

88755. Глуховский И. И. Экономия воды и энергии в системах водопроводноканализационного хозяйства // Водоснабжение и сан. техника. — 1991. — № 2. — С. 11 – 12.

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

88756. Исаев В. Н., Обельченко И. О., Мхитарян М. Г. Методика определения расходов во внутреннем водопроводе // Водоснабжение и сан. техника. – 1991. – № 2. – С. 8 – 10. – Библиогр.: 13 назв.

88757. Файерман Ю. Г. Понижение водопотребления в жилых районах Мос-

квы // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 2. - С. 6-7.

# 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

# 34.3.1 Общие вопросы

88758. Клебанский Г. Цена рублю в базарный день: [О рыночной торговле в

Тбилиси] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 35 - 37.

88759. Кривошеев Ю. Электронный сторож на посту не заснет: [Об электрон. системе защиты товаров от хищений] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 46 - 48.

88760. Фасоляк Н. Д. Теоретические основы и практические шаги оптовой торговли // МТС и эффективность производства. - Свердловск, 1989. -

C. 3 - 8.

88761. Шуглей В. Ф. Ассоциация "Тюменьторгпром" – что за вывеской?: [Беседа с пред. правл. Ассоц. "Тюменьторгпром" В. Ф. Шуглей / Записала Г. Каткова] // Сов. торговля. – 1991. – № 3. – С. 26 – 29.

# 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

88762. Артемов В. А., Бражникова Л. А. К оценке трудового потенциала заготовительной отрасли потребительской кооперации Новосибирской области // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. – Новосибирск, 1990. – С. 121 – 126.

88763. Бернвальд А. Р., Ефимовская Л. А. Региональные условия формирования рынка товаров народного потребления: (На прим. Зап. Сибири) // Потре-

бительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. - Новосибирск, 1990. - С. 72 - 86.

88764. Большаков А. Компьютер на службе маркетинга: [Экон. реформа в

торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 50 - 51.

88765. Веселов Г. И., Гришин А. А. Проблемы обеспечения крупных городов Западной Сибири картофелем и плодоовощами и участие потребительской кооперации в их решении // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. – Новосибирск, 1990. – С. 87 – 96.

88766. Герман Т. А. Роль потребительской кооперации в развитии социальной инфраструктуры системы "город - село" // Потребительская кооперация Сиби-

ри: новые тенденции развития. - Новосибирск, 1990. - С. 96 - 106.

88767. Гусева Е. Кому и сколько платить? Только сам коллектив это вправе решать: [О совершенствовании оплаты труда в торговле] // Сов. торговля. – 1991. – № 3. – С. 17 – 19.

88768. Зайцева О. П. Региональные особенности развития потребительской кооперации Забайкалья // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции

развития. - Новосибирск, 1990. - С. 157 - 165. - Библиогр.: 5 назв.

88769. Иванова Л., Крымская Г. Структур меньше — управление проще: [О создании объед. дирекций магазинов] // Сов. торговля. — 1991. — № 3. — С. 8—11.

88770. Ковалев В., Евстигнеев Е. Анализ финансовых результатов [в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 13 - 15.

88771. Кузнецова Л., Урясьева Т. Биржевая торговля: опыт и перспективы

// Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 2-6.

88772. Курбетьев В. А. Комплексная оценка эффективности использования ресурсного потенциала торговли потребительской кооперации Западной Сибири и определение направления экономического развития // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. – Новосибирск, 1990. – С. 6 – 23.

88773. Маклаков Г. В. Проблемы развития оптовой торговли потребительской кооперации Сибири // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции

развития. - Новосибирск, 1990. - С. 24 - 49.

88774. Павлова Л. Налоговая система: шансы у всех равны: [О переходе к налоговому методу расчетов в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 20 - 23.

88775. Позов А., Рогозина С. Как организовать общество с ограниченной ответственностью: [О пробл. торговли в условиях перехода к рыноч. экономике] // Сов. торговля. - 1991. - № 3. - С. 2 - 5.

88776. Ракитских В. П. Как развиваться сельской торговле?: [Беседа с зам. пред. правл. Центросоюза В. П. Ракитских] // Сов. потреб. кооп. – 1991. – № 3. – С. 2 – 9.

88777. Савельева Т. М., Раинчик А. А. Кадры потребительской кооперации: вопросы повышения эффективности использования // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. – Новосибирск, 1990. – С. 139 – 150.

88778. Склянников В. П., Осипенко Н. И., Тюргашкина С. В. Качество тканей и спрос населения на них // Текстил. пром-сть. — 1991. — № 1. — С. 58 – 59.

88779. Сперанский А. Беспредел монополий: [О торг. системе] // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. - С. 8 - 11.

88780. Холодкова В. В., Полканова В. Б., Гремилова Л. М. Оценка факторов, формирующих покупательский спрос сельского населения в Западной Сибири // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. — Новосибирск, 1990. — С. 107 – 113.

88781. Худойбердиев У., Ибрагимов Н., Хайдаров Ш. Методика анализа эффективности торговли // Сов. потреб. кооп. – 1991. – № 3. – С. 50 – 51.

88782. Чернов С. Первая ассоциация отраслевой науки: [Беседа с дир. Центр. ин-та науч. орг. труда, упр. и рационализации (ЦИНОТУР) Центросоюза С. Черновым] // Сов. потреб. кооп. – 1991. – № 3. – С. 32 – 33.

# 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СПОТОВНО

88783. Горбунов В. За строкой официальных сообщений: [Из истории космонавтики] // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 2. – С. 42 – 43. – Продолж. следует.

88784. Зайцев Ю. К Марсу под парусом?: [Вопр. выбора двигат. установки космич. корабля] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 2. - С. 40 - 41.

88785. Каманин Н. П. "Его имя должно быть впереди...": [Дневниковые записи о встречах с С. П. Королевым, 1965 – 1966 гг. / Публ. подгот. Л. Н. Камании] // Огонек. – 1991. – № 7. – С. 28 – 31.

88786. Капиц А. Первые запуски: Воспоминания о С. П. Королеве // Авиа-

ция и космонавтика. - 1991. - № 1. - С. 40 - 41.

88787. Шереметьев В. А законодатель – конгресс: [О структуре руководства космонавтикой в США]: По материалам зарубеж. печати // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 1. – С. 42 – 43.

# 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

#### 36.2 Ядерная техника

88788. Абрамова Г. В., Неелов С. М. Управление интенсивностью синхротрона "Сириус" на основе статистических методов // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 129 – 137. – Библиогр.: 6 назв.

88789. Неелов С. М., Рагулин А. Ю. Автоматизированный контроль технологических параметров исследовательского ядерного реактора // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 154 – 158.

# 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

# 37.1 Общие вопросы

88790. Байдосов З. Б. Русско-казахское содружество в области развития сельскохозяйственной науки: На материалах Зап. Казахстана второй половины XIX – нач. XX в. // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 72 – 80. " – Библиогр.: 26 назв.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

88791. Антоненко Л. Методические аспекты формирования и оценки органов производственного самоуправления [в сельском хозяйстве] // АПК: экономика, упр. — 1991. — № 1. — С. 54 – 59.

88792. Бони Л. Д. Исчерпаны ли возможности семейного подряда?: [Реформа сел. хоз-ва в КНР] // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 35 – 42.

88793. Воевода И. Н., Фокина Н. М. Эффективность личных подсобных хозяйств: К методике определения // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. – Новосибирск, 1990. – С. 49 – 59. – Библиогр.: 5 назв.

88794. Воробьев Е., Глущенко В., Ткаченко И. Арендные отношения на се-

ле // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 35 - 39.

88795. Голованов А. Анализ механизма образования экономии материальных ресурсов [в сельском хозяйстве] // АПК: экономика, упр. – 1991. – № 1. – С. 75 – 77.

88796. Дехтяр А. Колхозник-собственник?: [О новых формах хозяйствования] // АПК: экономика, упр. – 1991. – № 1. – С. 82 – 86.

88797. Емельянов А. М. Если взорвутся города...: [К пробл. восстановления сел. хоз-ва] // Столица. - 1991. - № 1. - С. 1, 3-4.

88798. Ерназаров Т. Сельскохозяйственные предприятия в новых условиях хо-

зяйствования // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 78-81.

88799. Капленко Н. Экономическую самосоятельность - колхозам // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 87 - 88.

88800. Лыч Г. Долги от недоплаты: [О состоянии сов. сел. хоз-ва] // Неман. - 1991. - № 3. - C. 155 - 170.

88801. Мартыненко В. Возрождение земледельца: Рубль хозяина // Ленингр. панорама. - 1991. - № 2. - С. 4-6.

88802. Орешин М. А., Резниченко С. М., Гришко В. В. Совершенствование нормативной базы коллективного подряда // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. -Вып. 299. - С. 42 - 49.

88803. Петров А., Гетман А. Освоение научно-технического прогресса в АПК Швеции: [О развитии с.-х. пр-ва] // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. -C. 110 - 114.

88804. Пыркин В., Демяненко С. От подряда к аренде: [О новой форме произв. отношений в сел. хоз-ве] // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. -C. 94 - 96.

88805. Смолянский С. Аграрные проблемы при переходе к рыночным отношениям [в сельском хозяйстве] // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 105 - 109.

88806. Спектор М., Блох Е. Использование ренты в новых условиях хозяйствования // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 72 - 74.

88807. Стукач В. Социально-экономическая база развития крестьянских хозяйств // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 40 - 45.

88808. Тарасов А. Экономический механизм земельных отношений // АПК:

экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 66 - 71.

88809. Терещенко О. В., Шаланов Н. В. Тенденции развития личного подсобного хозяйства сельского населения Западной Сибири и его роль в деятельности потребительской кооперации // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. - Новосибирск, 1990. - С. 127 - 139. - Библиогр.: 5 назв.

88810. Урубков В., Подпружникова Н., Стребков А. Опыт внедрения аренды и арендных отношений [в сельском хозяйстве Московской области] // АПК:

экономика, упр. – 1991. – № 1. – С. 88 – 90. 88811. Шаталова Э. Г., Тапхаева Л. Г., Дулганова В. А. Роль личных подсобных хозяйств в удовлетворении потребностей сельского населения // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. - Новосибирск, 1990. - C. 114 - 120.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

88812. Аманниязов А. Как снизить трудоемкость [производства хлопка-сырца]

// Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 21 - 23.

88813. Бодюк А. Нормативно-индексный метод измерения интенсификации технологических процессов [в плодоовощном производстве] // АПК: экономика, ynp. - 1991. - № 1. - C. 100 - 102.

88814. Зинин Т. Резервы производительности труда [в хлопководстве] // Хло-

пок. - 1991. - № 1. - С. 11 - 15.

88815. Лишанский М. Экономическая ответственность за снижение плодородия // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 103.

88816. Меляев Г. Основа экономики: [Повышение эффективности хлопковод-

ства] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 8-10.

88817. Рыбалко А. Е. Экономическая характеристика производства безвирусных мериклонов цветочных культур // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 227 - 232.

88818. Толстых И. Факторы повышения устойчивости зернового производства в Курской области // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 92-94.

88819. Циков В. С. По комплексной программе: [Пр-во зерна кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 2-5.

88820. Экономическая эффективность уборки хлопка / Г. Ямев, Д. Топалиди,

В. Горн и др. // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 15 - 18.

88821. Эффективность внедрения интенсивной технологии в производстве томатов / Н. П. Ишкулова, П. А. Черторогов, Л. Н. Чернокнижная и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 17-21. - Рез. каз.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

88822. Андони А., Таукчи С. Зарплата по труду: [Оценка качества и оплата труда работников птицефабрик] // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 14-17. 88823. Бычков Н. А. Скотоводство Югославии: [Экон. вопр. орг.] // Зоотех-

ния. - 1991. - № 2. - С. 78 - 79.

88824. Вернигор В. А. Мясное скотоводство - основной резерв увеличения производства говядины // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 3 - 12.

88825. Власов В. И., Арсеньева А. П., Ковалев С. Н. Новая методика дифференциации цен на сперму быков // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 55 - 57. 88826. Волков Г. К. Какой быть ферме: [Вопр. орг.] // Зоотехния. - 1991. - № 2. - C. 72 - 74.

88827. Заянчковский И. Ф. Экономический ущерб от бесплодия коров // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 54 - 55.

88828. Клюйков В. Ф. Животноводство как источник пищевого белка: [Совершенствование структуры мясн. пр-ва] // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 65 - 68.

88829. Ливанова Т. Прилепский конный завод: [Из опыта хозяйствования] //

Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 2. - С. 2-5.

88830. Нахманович М., Решетников В. Три кооператива в одном хозяйстве: [Орг. пр-ва свинины в совхозе "Белая Дача" Моск. обл.] // Свиноводство. -1991. - Nº 2. - C. 9 - 12.

88831. Павлова О. Современное состояние и перспективы развития свиноводства в Европе // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 37 - 39.

88832. Старков А. Основные положения концепции развития семейных ферм // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 28 - 34.

88833. Чинарова М. Ю. Совершенствование структуры производства в пле-

менных хозяйствах // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 69 - 72. 88834. Швецов В. Увеличение производства мясной продукции: [Костром.

обл.] // План. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 66 - 70.

88835. Шкурлов Н. Экономика диктует выверенный путь интенсификации: ГИз опыта Талашкин. птицефабрики Смолен. обл.] // Птицеводство. – 1991. – № 1. - C. 8 - 13.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

88836. Митрофанов Ф. Н. На верном пути: [О становлении предприятий райкоопзаготпрома: Беседа с пред. правл. Костов. райпо Нижегор. обл. Ф. Н. Митрофановым] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 3. - С. 10-11.

# 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

88837. Взаимное влияние сахаров и органических кислот при их совместной

утилизации бактериоидами клубеньков люпина / В. И. Романов, Б. Ф. Иванов, 3. Н. Цагурия и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 5. 1262 - 1264. - Библиогр.: 11 назв.

#### 37.2.4 Почвоведение

88838. Безборолов Г., Халбаева Р. Дождевые черви и... водопроницаемость

почвы // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 53 - 54.

88839. Биогеохимические превращения в почвогрунтах при рекультивации нарушенных земель / А. П. Красавин, И. В. Катаева, А. Н. Хорошавин, В. А. Екатерининский // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. - С. 119 - 123. - Библиогр.: 5 назв.

88840. Данилова Т. Изменение структуры почв // Хлопок. - 1991. - № 1.

- C. 37 - 39.

88841. Карташева Г. Г. Характеристика пород под опытными посевами в Коркинском угольном разрезе (механический состав) // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. - С. 124 - 131.

88842. Кененбаев С. Б., Куришбаев А. К. Содержание гумуса в моделях плодородия богарных и орошаемых почв // Вестн. с.-х. науки Казахстана. -

1991. - № 2. - С. 30 - 33. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв. 88843. Ковалева Е. Л., Самсонова В. П. О взаимосвязи отдельных свойств пахотного горизонта дерново-подзолистой почвы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 149 - 156. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

88844. Махонина Г. И. Фосфатное состояние молодых почв на промышленных отвалах Урала // Растения и промышленная среда. - Свердловск, 1989. -С. 81 - 87. - Библиогр.: 5 назв.

#### 37.2.5 Агрохимия

88845. Кулиева Т., Ибрагимов С. Химическая мелиорация солонцовых комплексов // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 47 - 48.

88846. Рагимов В. Последействие фосфорных удобрений // Хлопок. - 1991.

- № 1. - C. 39 - 40.

88847. Савченко Н. В. Ресурсы озерных сапропелей юга Западной Сибири и вероятные пути их хозяйственного использования [в качестве удобрения] // Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития. - Новосибирск, 1990. - С. 59 - 71. - Библиогр.: 16 назв.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

# 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

88848. Данилов Н. И. Пять операций - одним агрегатом // Кукуруза и copro. - 1991. - № 2. - C. 35.

88849. Иншин Н. А., Вихрачев В. Н. Ленточным способом: [Внесение гербицидов] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 43-44.

88850. Мельник В. И. Внутрипочвенное внесение [гербицидов] // Кукуруза и copro. - 1991. - № 2. - C. 39 - 43.

88851. Послойная обработка почвы / А. Ахметов, Р. Байметов, К. Шадманов, Р. Мирхашимов // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 35 - 37.

88852. Репетов А. Н., Нестеров А. М. О повышении универсализации сеялки СЗ-3,6 // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 32 - 34.

# 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

88853. Карамышев В. А., Смирнов С. В. Малые откормочные фермы КРС облегченного типа // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. - 1989. - Вып. 299. - С. 10 - 14. 88854. Лукьянов В. Комплект оборудования К-П-8-1 [для птицеводческих ком-

плексов] // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 29 - 32.

88855. Родина Г. Б., Селезнева Е. Н., Шеховцов С. Г. Эффективность вентиляции животноводческих помещений // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. — 1989. — Вып. 299. — С. 31—36.

88856. Рязанцев В. П. Механизация приготовления и раздачи кормов на матлых фермах // Зоотехния. — 1991. — № 2. — С. 62 – 64.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

88857. Анисимов В. М., Гривицкая Г. В. Применение охлаждения как одного из средств уменьшения расхода электроэнергии при работе на металлорежущих станках в условиях ремонтных мастерских хозяйств // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 92 – 94.

88858. Гапеенко А. Ф. Повышение послеремонтного ресурса звена гусеницы трактора Т-130 // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной

техники. - Горки, 1989. - С. 62 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

88859. Камара Абу. Исследование состава нагара и анализ его влияния на износ тракторного двигателя // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 69 – 72. – Библиогр.: 7 назв.

88860. Литвин Т. Г., Хорошун Л. К. Износостойкость серого низколегированного чугуна после обычной и изотермической закалки: [Вопр. изнашивания с.х. машин] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техни-

ки. - Горки, 1989. - С. 39 - 43.

88861. Миклуш В. П., Островский Л. С., Назарова Г. Ф. Оперативный контроль за процессом диагностирования тракторов на СТОТ с применением АСУ ТОР // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 72 – 76.

88862. Олешкевич Э. П., Кононович И. Н. Новое в технологии футерования пластмассой подшипников скольжения сельскохозяйственных машин: [Вопр. восстановления деталей] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйст-

венной техники. - Горки, 1989. - С. 21 - 27. - Библиогр.: 6 назв.

88863. Повышение ресурса восстанавливаемых чугунных коленчатых валов [сельскохозяйственных машин] / С. А. Марченко, В. С. Сыромятников, В. Е. Сухоруков, А. Л. Вольский // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 46 – 53. – Библиогр.: 10 назв.

88864. Таратута А. И., Шевцов А. И. Влияние состава защитной среды на структуру наплавленного металла: [Пробл. современ. ремонта с.-х. пр-ва] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. - Горки,

1989. - С. 15 - 21. - Библиогр.: 6 назв.

88865. Тиханов Ю. Б. Влияние зазора нагнетательного клапана на неравномерность топливоподачи секциями ТНВД: [Ремонт комбайновых двигателей] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 90 – 92.

88866. Федоров Б. Помощники арендатора: [К устройству мотоблоков для

сел. хоз-ва] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 3. - С. 20 - 23.

88867. Филяев А. Т., Симановский Г. И. Влияние ультразвука на износ покрытий из порошков: [Надежность с.-х. техники] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 76 – 85. – Библиогр.: 12 назв.

88868. Филяев А. Т., Симановский Г. И., Босенок Г. С. Методика определения продолжительности приработки деталей подвижных сопряжений по изменению момента трения: [Изнашивание деталей с.-х. машин] // Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники. – Горки, 1989. – С. 34 – 39. – Библиогр.: 8 назв.

#### 37.4 Растениеводство

88869. Дворянкин Е. А., Гулидов А. М., Красных А. А. Влияние средств химизации на содержание аминокислот в растениях // Защита растений. — 1991 — № 2. — С. 17 — 18.

88870. Зеллнер Р., Барш Х. Экофизиологические и физические особенности спектральных характеристик [растительных] сельскохозяйственных объектов в видимой и ИК-спектральных зонах: [Ст. из Германии] // Исслед. Земли из космоса. — 1991. — № 1. — С. 38 – 46. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

88871. Омаров Б. Б., Сапаргалиев Ч. К. Приемы основной обработки и сохранность биогенных элементов на горных черноземах Джунгарского Алатау // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 37 – 38. – Рез. каз.

88872. Сопоставление информативности данных МСУ-Э и самолетного сканера на примере решения задач дистанционного зондирования агроресурсов: [Использ. для оценки состояния продуктивности с.-х. культур] / А. А. Феоктистов, В. П. Бочаров, Г. А. Алферов и др. // Исслед. Земли из космоса. − 1991. − № 1. − С. 54 − 63. − Рез. англ. − Библиогр.: 10 назв.

88873. Чернецкий Е. Забытый эксперимент: [О судьбе науч. поиска по про-

граммир. урожаев] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 2. - С. 12-15.

# 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

88874. Зуева В. Н., Салмина Н. П. Структура популяций лука победного и ее изменение под влиянием антропогенных факторов // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 89 – 100. – Библиогр.: с. 99 – 100.

## 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

88875. Бзиков М. А., Засеев Г. З., Бекузарова С. А. Учитывая широту местности: [Формирование гребней при возделывании кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 30 - 31.

88876. Бомба М. Я., Бомба М. И., Мартынюк М. И. Совершенствуя агро-

технику [кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 24 - 25.

88877. Вагера Й. Индукция соматического эмбриогенеза и генетическая изменчивость количественных признаков в сомаклональных и контрольных популяциях диплоидной, тетраплоидной и гексаплоидной пшеницы: [Ст. из Чехо-Слова-кии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 120 – 124. — Библиогр.: 8 назв.

88878. Взаимосвязь световой и темновой стадий фотосинтеза в онтогенезе листьев ячменя / Н. Г. Бухов, И. С. Дроздова, В. В. Бондар, О. П. Орлов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1509 – 1512. – Библиогр.: 12

назв.

88879. Герасименко В. Ф. Факторы генетической специфичности параметров экологической пластичности: [Влияние на урожай озимой пшеницы] // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 1. — С. 30 – 35. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 12 назв.

88880. Григоров М. С., Ходяков Е. А. Эффективный метод орошения [куку-

рузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 36-38.

88881. Гурьев Б. П., Зуза В. С. Сроки сева, засоренность и урожай [куку-

рузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

88882. Джанибеков А. Особенности возделывания озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях полуобеспеченной богары Джамбулской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 34 – 37. — Рез. каз.

88883. Доросиев Л., Балканджиева Ю., Станева М. Зависимость каллусогене-

за и регенерации озимого ячменя от генотипа, плоидности и содержания 2,4-дих-лорфеноксиуксусной кислоты в питательной среде: [Ст. из Болгарии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 243 — 246. — Библиогр.: 8 назв.

88884. Жигайлов В. В., Сапарбаев Ж. Ж., Зенкова Е. М. Интенсивные технологии возделывания зерновых культур в Казахстане // Вестн. с.-х. науки

Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 25 - 30. - Рез. каз.

88885. Ильченко К. В., Петрик С. А., Банникова В. П. Изменение антигенного состава зародышей пшеницы в ходе созревания и каллусогенеза // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 247—251. — Библиогр.: 6 назв.

88886. Каримова Ф. Г., Жуков С. Н. Влияние цАМФ на фосфорилирование белков листьев гороха при низкой положительной температуре // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1277 – 1279: табл. – Библиогр.: 13 назв.

88887. Князюк О. В. Влияние ПАБК на продуктивность [кукурузы] // Куку-

руза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 27.

88888. Князюк О. В. Глубина посева и ширина междурядий // Кукуруза и

copro. - 1991. - № 2. - C. 24.

88889. Коробов Р. М., Войнов О. А., Райлян В. Я. Оценка информативности спектральных характеристик посевов озимой пшеницы для прогноза их биологической продуктивности // Исслед. Земли из космоса. — 1991. — № 1. — С. 26 — 37. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

88890. Коцюбан А. И. Роль предшественника и густоты посевов: [Возделыва-

ние кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 20 - 22.

88891. Культура пшеницы in vitro / М. К. Карабаев, Ж. К. Джардемалиев, М. К. Бегалиев и др. // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 252 – 256. – Библиогр.: 13 назв.

88892. Кучеренко Л. А. Подходы к разработке технологии массивов регенерации растений [сортов риса] in vitro // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 232 – 242. – Библиогр.: 11 назв.

88893. Макушин А. В., Макушина В. М. Определение объема земляных работ при ремонтной планировке рисовых полей с применением лазерных систем контроля // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 119 – 124. – Библиогр.: 5 назв.

88894. Мельник В. С. Раннеспелый гибрид [кукурузы] Кулон МВ // Кукуру-

за и сорго. - 1991. - № 2. - С. 45.

88895. Морозова С. Е. Продолжительность сохранения регенерационной способности у каллусов пшеницы // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 256 - 259. - Библиогр.: 5 назв.

88896. Павлюченко А. У., Андрюхов В. Г., Поликарпов В. Л. Таловское

кукурузное поле // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 13-15.

88897. Пасынкова М. В., Ляпкин А. А. Влияние бихромата калия на рост и развитие ячменя посевного // Растения и промышленная среда. - Свердловск,

1989. - С. 74 - 81. - Библиогр.: с. 80 - 81.

88898. Першина Л. А., Шумных В. К. Проблемы использования методов in vitro при отдаленной гибридизации злаков [зерновых культур] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 102 – 114. – Библиогр.: 73 назв.

88899. Петров Ю. П. Почвоохранная технология на склонах: [Возделывание

кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 17-18.

88900. Подбор сортов сои для посева в июне на юге Приморья / И. П. Холупенко, А. И. Маславец, М. М. Козыренко и др. // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 75 – 80. – Библиогр.: 15 назв.

88901. Сечняк А. Л., Симоненко В. К. Влияние генома ржи R<sup>Cl</sup> на гомсоло-

гичную конъюгацию хромосом у гибридов Secale cereale L. с полиплоидными видами Triticum L. и Aegilops L // Цитология и генетика. - 1991. - Т. 25, № 1 С. 20 – 23.
 Рез. укр., англ.
 Библиогр.: 19 назв.

88902. Старченко Ю. А., Степанова Е. Д., Щелокова З. И. Предпосевная обработка семян [кукурузы] ПАБК // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2.

C. 25 - 27.

88903. Сутулова В. И., Егоров И. В. Сортовая специфичность реакции яровой пшеницы на обработку регуляторами роста // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 119 - 126. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

88904. Трохин В. С., Рогозинская А. И., Найко А. Г. Густота стояния и

урожайность [кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 19.

88905. Шуханов Н. Л. Преимущества уплотненных посевов [кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 15 - 16.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

88906. Бохорова Н., Петров А., Георгиева Ю. Семена межвидовых гибридов подсолнечника в культуре in vitro и их морфогенетические способности: [Ст. из Болгарии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 114 - 116. - Библиогр.: 6 назв.

88907. Дохналь Б., Медзобродзки Я., Стоянковска А. Влияние полисахаридфракции дрожжей на антимикробную активность каллусной Holarrhena antidysenterica: [Ст. из Польши] // Биология культивируемых клеток

и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 25 - 26. 88908. Кузовкина И. Н., Гохар А., Альтерман И. Е. Регуляция биосинтеза β-карболиновых алкалоидов в культивируемых клетках гармалы обыкновенной // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 41 - 48. - Библиогр.: 8 назв.

88909. Оледзка Н., Юзефович Е., Фурманова М. Действие разных фитогормонов на образование проростков из верхушек побегов и из пазушных почек у Catharanthus roseus: [Ст. из Польши] // Биология культивируемых клеток и био-

технология растений. - М., 1991. - С. 201 - 206. - Библиогр.: 11 назв.

88910. Рабинович С. А., Кузовкина И. Н. Действие стрессовых факторов на биосинтез бензофенантридиновых алкалоидов в культуре клеток мака прицветникового // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 20 - 25. - Библиогр.: 7 назв.

88911. Электронно-микроскопическое исследование пластомного мутанта подсолнечника, устойчивого к засолению / Ю. Д. Белецкий, Э. Я. Прихоженко, Т. Б. Карнаухова, Л. И. Сизова // Цитология и генетика. - 1991. - Т. 25, № 1.

С. 3 – 5.
 Рез. укр., англ.

# 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

88912. Ерохина В. Р., Бутенко А. И., Айтымбетова К. Ш. Выращивание семян сахарной свеклы рассадным способом // Вестн. с.-х. науки Казахстана. -1991. - № 2. - С. 33 - 34. - Рез. каз.

88913. Карпов К. Отшумевшая "битва" и мудрый Уотли, или Можно ли убирать овощи до последнего корешка? // Сов. профсоюзы. - 1991. - № 3. -

C. 38 - 41.

88914. Кружилин И. П., Ткаченко И. А. Режим орошения картофеля в условиях Волгоградской области // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. -C. 28 - 29.

88915. Система трансформации картофеля при использовании срезов клубней / В. А. Аветисов, А. Л. Гартель, О. С. Мелик-Саркисов, Г. И. Соболькова // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 99 - 102. - Библиогр.: 8 назв.

88916. Славова И. В., Рафаилова Е. Г. Получение гаплоидных растений из

неоплодотворенных семяпочек сахарной свеклы В. vulgaris в условиях in vitto: [Ст. из Болгария] // Биология культивируемых клеток и биотехнология расте-

ний. - М., 1991. - С. 157 - 162. - Библиогр.: 9 назв.

88917. Холодило И. Ф., Кучко А. А. Использование множественных молекулярных форм ферментов в паспортизации сортов и диких видов картофеля то vitro // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 1. — С. 39 – 42. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 11 назв.

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

88918. Азизходжаев А., Даминова Д. М. Культура генеративных органов при отдаленной межвидовой гибридизации хлопчатника // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 117 – 119. – Библиогр.: 10 назв.

88919. Ашуров М. Разнокачественность семян // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 55 - 56.

88920. Гурбанов Э. Как предупредить эрозию [почв под хлопчатником] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 52 - 53.

88921. Джабаров Х. Линии мутагенного гибрида [хлопчатника] // Хлопок. -

1991. - № 1. - C. 59 - 60.

88922. Ибрагимов А., Мамарузиев А., Имамходжаева А. Нетрадиционные методы генетики и селекции [хлопчатника] // Хлопок. – 1991. – № 1. – С. 58 – 59.

88923. Мадраимов У. Мивал утверждается на полях: [Регулятор роста хлопчатника] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 45 - 46.

88924. Мередов Я., Мередов М. Деформация дроппом [посевов хлопчатника]

// Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 43.

88925. Мигаль Н. Д. Наследование признака количества листьев в стеблевых узлах растений конопли и его взаимосвязь с признаками пола // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С. 42 – 47. – Рез. укр., англ.

88926. Новые амфидиплоиды [в селекции хлопчатника] / Т. Махмудов, С. Эльдаров, Л. Садыхова, Ф. Мамедов // Хлопок. – 1991. – № 1. – С. 60 – 61.

88927. Садыков П., Ходжа-Ахмедов Э., Махмудходжаев Т. Опыт болгарских друзей [в селекции хлопчатника] // Хлопок. – 1991. – № 1. – С. 63.

88928. Соколов А. Л. Моделирование орошения в хлопкосеющем хозяйстве

// Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 22 - 24.

88929. Таиров А., Джуракулов П., Колесник Н. Отрабатываем интенсивные технологии [возделывания хлопчатника] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 32 - 33.

88930. Тилгинат проходит проверку: [Регулятор роста хлопчатника] / Н. Павловская, О. Жалилов, Л. Ветчинкина и др. // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 44.

88931. Файзуллаев С., Гафуров А. Элементы структуры урожая // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 56 - 57.

88932. Хоммадов К. Влияние агротехники на качество волокна // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 42.

88933. Шаферова К., Аширова Г. Что определяет качество [хлопка-сырца] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 24 - 26.

# 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

88934. Анализ митотических сегрегаций плазмагенов в соматических гибридах Nicoliana, полученных клонированием гетероплазмических продуктов слияния / Н. Н. Колесник, И. К. Комарницкий, Л. Р. Шлумуков, А. М. Самойлов // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 96—99. — Библиогр.: 6 назв.

88935. Ервандян С. Г., Бегларян Н. П. Изучение мейоза и качества пыльцы

табака под воздействием гибберелловой кислоты и зеленого прочного в М₂ // Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки. – 1989. – № 3. – С. 99 – 103. – Рез.

арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

88936. Хеберле-Борс Э. Гаплоидные спорофиты и функциональные мужские помужские помужс

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

88937. Абрамчук А. В., Горчаковский П. Л. Трансформация естественного суходольного луга при разных уровнях минерального питания // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 17 – 32. – Библиогр.: 9 назв.

88938. Борнман X. Реконструкция клеток растений: Brassica в качестве объекта изучения: [Ст. из Швеции] // Биология культивируемых клеток и биотехно-

логия растений. - М., 1991. - С. 85 - 95. - Библиогр.: 9 назв.

88939. Денчев П., Атанасов А. Влияние атразина на жизнеспособность и формирование эмбриоидов у люцерны: [Ст. из Болгарии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 142 – 146. – Библиогр.: 6 назв.

88940. Киршин И. К., Уткина И. А. Экспериментальный морфогенез многолетних кормовых растений // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С.

42 - 52. - Библиогр.: 9 назв.

88941. Коробейникова В. П., Игошева Н. И., Лалаян Н. Т. Продуктивность высокогорных лугов Урала // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 33 – 41. – Библиогр.: с. 40 – 41.

88942. Морозова Л. М. Запасы и структура надземной фитомассы степных сообществ Южного Урала в связи с их пастбищной деградацией // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 3 – 16. – Библиогр.: с. 16.

88943. Определение состояния пастбищ тропического пояса (аэрокосмический эксперимент "Карибэ – Интеркосмос-88") / Л. Н. Васильев, Д. С. Селифонова, В. В. Бадаев, В. Торрес // Исслед. Земли из космоса. – 1991. – № 1. – С.

89 - 97. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

88944. Пешкова Н. В. Экотопический предел и ценотическая регуляция уровня продуктивности разнотравно-вейниковых лугов поймы р. Хадыты (Южный Ямал) // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. – Свердловск, 1990. – С. 42 – 48. – Библиогр.: с. 47 – 48.

88945. Рахимов Г. Т. Водный стресс и активность хлоропластов некоторых

кормовых злаков // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 55 - 57.

88946. Скулкин И. М. Генеративность сообществ вейника Лангедорфа в низовьях р. Оби // Структура, продуктивность и динамика растительного покрова. - Свердловск, 1990. - С. 49 - 59. - Библиогр.: с. 58 - 59.

88947. Сперанская Е. С. Влияние осущения на луговые комплексы (на примере Мещерской низменности) // Географические проблемы осущительных ме-

лиораций. - М., 1990. - С. 54 - 78.

88948. Терехова Э. Б. О создании сенокосных угодий на отвалах бокситовых месторождений // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989. – С. 110 – 118.

# 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

88949. Расчетные дозы удобрений под планируемый урожай капусты / А. С. Сапаров, Б. М. Амиров, У. Ж. Сапарова, Ж. С. Амирова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 41 – 43. – Рез. каз. – Библиогр.: 6 назв.

88950. Смит М. В., Монсеева Н. А. Капсулирование соматических эмбриоидов и регенерация растений моркови // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 186 – 189. – Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

88951. Базарбеков А., Раузин Е. Г., Тлекеева М. Влияние схем посадки на продуктивность сада в различные возрастные периоды // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 46 – 47. – Рез. каз.

88952. Виновец А. Д. Эффективность использования в селекции казахстанских сортов яблони и груши // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С.

44 - 46. - Рез. каз.

88953. Высоцкий В. А., Бартенева Л. В. Особенности клонального микроразмножения актинидий // Биология культивируемых клеток и биотехнология рас-

тений. - М., 1991. - С. 213 - 216. - Библиогр.: 5 назв.

88954. Загоскина Н. В., Запрометов М. Н. Культура ткани чайного растения: некоторые аспекты образования полифенолов // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 32 – 35. – Библиогр.: 8 назв.

88955. Здруйковская-Рихтер А. И. Морфогенетические процессы в тканях изолированных зародышей ранних стадий развития плодовых растений // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 124 – 128. – Библиогр.: 6 назв.

88956. Катаева Н. В., Александрова И. Г., Драгавцева Е. В. Значение гормонов в формировании витрифицированных побегов яблони при микроразмножении // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991.

С. 189 – 192. – Библиогр.: 8 назв.

88957. Клочко Н. Н. Комбинационная способность сортов персика на признак крупноплодности // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С. 35 – 39. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 10 назв.

88958. Свириденко Э. И., Бурдасов В. М., Дудченко О. П. Особенности размножения облегихи in vitro // Биология культивируемых клеток и биотехно-

логия растений. - М., 1991. - С. 221 - 224. - Библиогр.: 7 назв.

88959. Эргашев А. К. Э., Ефимков В. А. Шелковица как объект в биотехнологических исследованиях // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 36 – 39.

# 37.4.3.9 Виноградарство

88960. Бургутин А. Б. Микроклональное размножение винограда // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991. - С. 216 - 220. - Библиогр.: 25 назв.

# 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

88961. Кубалакова М., Гавел Л. Использование культур тканей в процессе селекции у Lilium L.: [Ст. из Чехо-Словакии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 206 – 209. – Библиогр.: 12 назв.

88962. Чулафич Л. Клональное микроразмножение диоскореи балканской – эндемичного вида флоры Югославии: [Введение в культуру: Ст. из Югославии] // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 209 – 213. – Библиогр.: 7 назв.

88963. Шилова И. И. Естественная растительность заводских территорий индустриального центра // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989.

- C. 44 - 56. - Библиогр.: c. 55 - 56.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

88964. Аббасов Я. М., Мамедов О. Г. Пахтон на хлопчатнике // Защита

растений. - 1991. - № 2. - С. 21.

88965. Букзеева О. Н., Сафьянов С. П., Фатсева Л. Г. Луговой мотылек: сигнализация, определение фаз динамики популяций // Защита растений, — 1991. — № 2. — С. 53 – 54.

88966. Буч Т. Г., Швыдкая В. Д. Засоренность рисовых полей Приморского края // Защита растений на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С.

95 - 102. - Библиогр.: 16 назв.

88967. Веретенников Ю. М., Чугунов А. И. Некоторые вариации вокруг коэффициента вариации: [О норме расхода пестицидов] // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 13 – 15.

88968. Виллемсон С. В. О передаче штаммов вируса аспермии томата через семена томата и влиянии их инфекции на кондиционные свойства семян // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 20 – 24. –

Библиогр.: 13 назв.

88969. Влияние аналогов ювенильных гормонов насекомых на развитие американской белой бабочки (Hyphantria cunea) / О. И. Колодяжный, И. П. Генсицкий, Е. В. Гришкун, Н. Е. Черная // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 49 – 52. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

88970. Волков Ю. Г., Костин В. Д., Дьяконов К. П. Вирусное заболевание клевера горного в Приморском крае // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 7 – 11. – Библиогр.: 5 назв.

88971. Володичев М. А. Вредная черепашка // Зацита растений. - 1991. -

Nº 2. - C. 9 - 12.

88972. Воробьева Т. Н. Значение токсикологического анализа почв // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 26.

88973. Гасанов Г. Н., Гасанбеков Г. Р. Инкрустация семян и сроки высева

// Кукуруза и сорго. - 1991. - № 2. - С. 28 - 30.

88974. Горбачева Л. А., Дударева Н. А., Салганик Р. И. Молекулярные механизмы устойчивости растений к патогенам // Успехи современ. биологии. — 1991. — Т. 111, вып. 1. — С. 122 – 136. — Библиогр.: 120 назв.

88975. Григорюк И. А., Шматько И. Г., Ткачев В. И. Действие синтетических аналогов цитокинина на поступление тритиевой воды в листья озимой пшеницы при водном стрессе // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 12. – С. 43 – 46. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

88976. Гулидов А. М. Видовой состав сорной флоры и его регулирование //

Защита растений. - 1991. - № 2. - С. 6-9.

88977. Дистанционные методы оценки состояния посевов хлопчатника / Г. К. Мадалиева, Е. А. Яновская, А. Ф. Яновский, Е. В. Бичеров // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 46 – 48.

88978. Дъяконов К. П. Тли как компонент агроценозов юга Дальнего Востока // Защита растений на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 39 - 44.

Библиогр.: 19 назв.

88979. Егорова Л. Н., Оксенюк Г. И. Микофлора риса в Приморском крае // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 66 – 71. – Библиогр.: 25 назв.

88980. Еременко П. С. Симптомы смещанных гнилей клубней картофеля //

Защита растений. - 1991. - № 2. - С. 49 - 50.

88981. Ерошенко А. С., Казаченко И. П., Волкова Т. В. Распространение и вредность соевой цистообразующей нематоды в Приморском крае // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 50 – 55. – Библиогр.: 6 назв.

88982. Зерфус В. М. Как снизить заболеваемость и повысить урожайность //

Защита растений. - 1991. - № 2. - С. 16-17.

88983. Иванюк В. Г., Загурская Л. Е. Резиновая гипль картофеля // Защига

растений. - 1991. - № 2. - С. 57.

88984. Игнатова С. А., Овсюк Т. Н., Лукьянюк С. Ф. Создание исходного фузариозоустойчивого материала люцерны с использованием биотехнологических приемов // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 137 – 141. — Библиогр.: 12 назв.

88985. Индукция устойчивости растений риса к пирикуляриозу под действием фенантролинового комплекса кобальта и ее возможный механизм / О. Н. Николаев, Г. Н. Новодарова, Е. М. Колосова и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1515 – 1517. – Библиогр.: 13 назв.

88986. Казаченко И. П. Жизненный цикл соевой нематоды в условиях Приморского края // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989.

- C. 45 - 49.

88987. Калинин М. И. Оценка ветровальной опасности в еловых лесах Карпат // Лесоведение. — 1991. — № 2. — С. 59 — 66. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

88988. Клеточная селекция на устойчивость к кольцевой гнили картофеля: оптимизация оценки устойчивости сомаклональных линий картофеля к кольцевой гнили / Г. В. Рассадина, Л. М. Хромова, Р. Г. Бутенко, Н. Г. Иванова // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. — М., 1991. — С. 133—137. — Библиогр.: 6 назв.

88989. Костин В. Д., Волков Ю. Г. Этиология некоторых мозаичных заболеваний дикорастущих растений Дальнего Востока // Защита растений на Даль-

нем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 6 назв.

88990. Крылов А. В., Коцарь Т. Ф., Мамаев П. Ю. Мозаика злаков – основное вирусное заболевание зерновых культур в Амурской области // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 12 – 19. – Библиогр.: 20 назв.

88991. Кузнецов В. Н. Итоги интродукции дальневосточных кокципеллид в Закавказье // Защита растений на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 62 - 65. - Библиогр.: 13 назв.

88992. Линник Л. И., Бабич А. Г. Средства против свекловичной нематоды

// Защита растений. - 1991. - № 2. - C. 18-19.

88993. Мордкович Я. Б., Мамонтов В. А. Бромистый метил в борьбе с не-

матодами // Зацита растений. - 1991. - № 2. - С. 44 - 45.

88994. Мурашевская З. С. Влияние некоторых агроприемов на численность чешуекрылых вредителей капусты и их паразитов в Приморском крае // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 84 – 94. – Библиогр.: 12 назв.

88995. Немилостива Н. И., Шиловский В. Н. Влияние пораженности риса крапчатостью на продуктивность селекционного материала // Защита растений

на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 72 - 74.

88996. Новобранова Т. И., Телегина Р. Ф. Устойчивость к грибным болезням и микофлора плодов груши разной степени зрелости // Вестн. с.-х. науки Казакстана. — 1991. — № 2. — С. 50 – 53. — Рез. каз. — Библиогр.: 8 назв.

88997. Определение тетрахлордибензо-*п*-диоксинов и тетрахлордибензофуранов в гербициде 2,4-Д / Н. А. Клюев, Е. С. Бродский, В. Г. Жильников, Б. В. Бочаров // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 6. – С. 1497 – 1501.

88998. Орипов Р., Холманов Н. Триходерма с органикой: [Борьба с заболева-

емостью хлопчатника вилтом] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 41 - 42.

88999. Поливанова Е. Н. Возможности использования биологических особенностей действия растений, содержащих прекоцены, на оранжерейную белокрылку (Trialeurodes vaporariorum Westw.) для подавления ее численности // Докл.

АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 6. - С. 1501 - 1505. - Библиогр.: 10 назв.

89000. Потемкин В. И., Коваленко Т. К. Влияние гриба Verticillium lecanii / Zimm на афидофага Micromus angulatus Heph. // Защита растений на Дальнем простоке. – Владивосток, 1989. – С. 81 – 83. – Библиогр.: 10 назв.

89001. Применение неорганической пирофосфатазы Escherichia coli в качестве маркерного фермента при диагностике растительных вирусов методов иммуноферментного анализа / О. А. Мизенина, О. В. Борисова, О. А. Евтушенко и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 39 – 46. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

89002. Рейфман В. Г., Мартынова Р. В., Руцкова В. Р. Пути повышения индуцированной устойчивости растений к вирусной инфекции // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 25 – 36. – Библиогр.: 42

назв.

89003. Романенко Н. Д., Томилин А. А. Эффективность гранулированных

нематицидов // Защита растений. - 1991. - № 2. - С. 22.

89004. Романова С. А., Рейфман В. Г., Леднева В. А. Вакцинация картофеля слабопатогенным штаммом Х-вируса картофеля // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 37 – 38.

89005. Сафиязов Ж. С., Календарева Т. И., Цой О. Г. Фторсодержащие производные фенола с потенциальной фунгицидной активностью // Докл. АН

Y<sub>3</sub>CCP. - 1990. - № 11. - C. 57 - 59.

89006. Тимофеев М. М., Воскобойников В. В. Особенности применения тура // Защита растений. — 1991. — № 2. — С. 21 – 22.

89007. Фоксамин [для борьбы с вилтом] / А. Умаров, Н. Шадманова, М. Хамидов, Г. Абильтарова // Хлопок. – 1991. – № 1. – С. 44 – 45.

89008. Фоменко Т. Н. Микрометоду нужна поддержка // Защита растений. - 1991. - № 2. - С. 3 - 5.

89009. Химическая прополка беспокровных посевов люцерны / А. А. Бабич, В. П. Борона, В. В. Карасевич, Л. И. Бидненко // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 20 – 21.

89010. Холмуминов А. О паразитах и хищинках цикадовых (отряд Homoptera

- cicadinea) // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 59 - 60.

89011. Швыдкая В. Д. Горчак ползучий в Приморском крае // Защита растений. – 1991. –  $\mathbb{N}^{\circ}$  2. – С. 43.

89012. Шестопал З. А., Глушак Л. Е. Махровость красной смородины // Зацита растений. - 1991. - № 2. - С. 55 - 57.

Защита растении. - 1991. - № 2. - С. 55 - 57.

89013. Эшматов О. Т., Кадыров А. К. Белокрылки и борьба с ними // Защита растений. – 1991. – № 2. – С. 23 – 24.

89014. Якушкина В. М. Роль нектароносных растений в повышении эффективности энтомофагов вредителей яблоневого сада // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 48 – 50. — Рез. каз.

89015. Яркулов Ф. Я., Кузнецов В. Н. Биологический метод защиты растений в Приморском крае // Защита растений на Дальнем Востоке. – Владивосток, 1989. – С. 56 – 61. – Библиогр.: 7 назв.

89016. Яснош В. А. Энтомофаги белокрылок // Защита растений. - 1991. -

Nº 2. - C. 24 - 26.

#### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

89017. Влияние ферментных композиций на некоторые биохимические показатели сыворотки крови сельскохозяйственных животных / Ш. И. Алламуратов, М. Ойматов, Б. З. Зарипов и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 11. - С. 61 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

89018. Савченко Г. Ф., Проскура Е. Г. Кормовой конвейер и продуктив-

ность животных // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 33 - 36.

89019. Эрист Л. К., Кальницкий Б. Д. Биологические основы высокой продуктивности животных // Зоотехния. – 1991. – № 2. – С. 2 – 6.

# 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

89020. Барышев А. А., Смирнов В. А., Гришин А. М. Изменение состава молока высокопродуктивных коров с возрастом: [Использ. при селекции] // Зоотехния. – 1991. – № 2. – С. 17 – 18.

89021. Гаджиев М. М., Мамедов Н. Г., Исмаилов Г. М. Продолжительность козяйственного использования коров // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 57 - 58.

89022. Громей С. Т. Откорм скота на сухих кормосмесях // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 49 - 52.

89023. Дмитриева З. Н. Уровень сухого вещества в рационах высокопродуктивных коров // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 32 - 33.

89024. Жазылбсков Н. А. Совершенствование норм протеинового питания стельных сухостойных коров казахской белоголовой породы в Центральном Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 76 – 79. – Рез. каз. – Библиогр.: 5 назв.

89025. Использование ферментного препарата целлотеррина ГЗх при откорме бычков / А. А. Баралевич, В. А. Черный, В. Ф. Каравашенко и др. // Зоотехния. — 1991. — № 2. — С. 44 – 46.

89026. Исрафилов И. Ю., Дашдамиров К. Ш. Мясные качества гибридов зебу // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 52 - 53.

89027. Калмыков А. Н. Использование инбридинга в молочном скотоводстве // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 9 - 14.

89028. Коваль С. С., Колошнюк М. С. Выведение украинского зонального типа черно-пестрого скота // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 16 - 17.

89029. Макаров В. М. Подбор при развитии черно-пестрого скота по линиям // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 6 - 9.

89030. Мырзахметов А. И. Репродуктивная способность телок и нетелей при разной доступности протеина рациона ферментации в рубце // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 79 – 82. – Рез. каз.

89031. Петухова Е. А., Хузин М. Г., Хазиахметов Ф. С. Автолизат кормовых дрожжей в рационах телят // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 39 - 42.

89032. Савченко Ю. И., Смовдырь И. С. Выращивание телок при повышенном уровне фосфора в рационе // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 37 - 39.

89033. Симонян А. Х. Молочная продуктивность коров кавказской бурой породы // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 14 - 16.

89034. Тамаев И. Ш. Индекс отбора коров // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 18 - 19.

89035. Юлдашев Д. К. Углеводная добавка из хлопковой шелухи для дойных коров // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 36 - 37.

89036. Юсупов Ф. Р., Фаритов Т. А. Применение хлорнокислого магния при выращивании телят // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 42 - 43.

## 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

89037. Балакшин О. В хозяйствах Украины: [Разведение лошадей укр. верховой породы] // Коневодство и кон. спорт. – 1991. – № 2. – С. 13 – 15.

89038. Барминцев Ю. Апробация новой породы // Консводство и кон. спорт. - 1991. - № 2. - С. 8 - 9.

89039. Волков Д. Украинская верховая // Коневодство и кон. спорт. – 1991. – № 2. – С. 10 – 12.

89040. Макшанцева Т. У консводов Днепропетровщины: [Разведение лошадей

укр. верховой породы] // Консводство и кон. спорт. - 1991. - № 2. - С. 14 - 15.

89041. Романосова О. Лошади-богатыри на старте: Испытания лошадей тяжеловоз. пород // Коневодство и кон. спорт. — 1991. — № 2. — С. 31 – 32

89042. Соколов Ю. Как сделать корм питательнее // Коневодство и кон. спорт. — 1991. — № 2. — С. 6 — 7.

#### 37.5.2.3 Верблюдоводство

89043. Нурбаев К. Подсосно-пастбищный метод выращивания верблюжат // Зоотехния. — 1991. — № 2. — С. 30 – 31.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

89044. Алексеев В. Витамин С в рационах молодняка // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 19 - 20.

89045. Балышев Н. В., Попов В. В., Голубев Г. В. Корреляция между хозяйственно полезными признаками у свиней // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 25 - 26.

89046. Гучь Ф., Гуменный М., Осадченко В. Потенциал свиней южного мясного типа // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 21 - 22.

89047. Мясо-сальные качества свиней различных генотипов / В. П. Коваленко, В. А. Лесной, В. Г. Пелых, А. М. Сморочинский // Зоотехния. - 1991. -№ 2. - С. 22 - 25.

89048. Павленя В., Пляго Д. Витамины не помещают [в рационах свиней] // Свиноводство. — 1991. — № 2. — С. 17.

89049. Подлетская Н., Махров Ю. ХКП – поливитаминная добавка для поросят // Свиноводство. – 1991. – № 2. – С. 18 – 19.

89050. Пономаренко М. М. Оценка рационов свиней по системам энергетической питательности // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 46 - 48.

89051. Попелов В. Промикс в рационах свиноматок // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 16 - 17.

89052. Свиньи асканийской селекции / И. Соловьев, Р. Жиркова, В. Луценко, Р. Брит // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

89053. Смирнова Л. Живая масса свиней и их мясные кондиции // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 30 - 31.

89054. Степанов В., Коваленко В., Максимов Г. Проверено - класс элита: [Оценка мясн. качеств свиней] // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 24 - 25.

89055. Чупин П., Пеньков В., Пономарев В. Дюроки в промышленном скрещивании // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 25 - 26.

89056. Шейко И. И будет стадо выравненным: [Плем. дело в свиновод. хозвах Липец. обл.] // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 23 - 24.

89057. Шубитидзе Я. А. Интенсивность отбора хряков и результаты скрещивания // Зоотехния. - 1991. - № 2. - С. 19 - 22.

89058. Шумский П., Юрьев В., Скрылев Н. Ферментные препараты при откорме // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 31 - 32.

89059. Шуркин А. И. Поведение хряков разных пород в зависимости от интенсивности выращивания и возраста // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 82 – 84. – Рез. каз.

89060. Ярцев В., Пацеля Г., Толстяк В. Эффективная добавка [в рационах свиней] // Свиноводство. - 1991. - № 2. - С. 33 - 34.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

89061. Алибаев Н., Шамекенова Р., Теукбасов М. Селекционно-генетические параметры признаков у каракульских овец племхоза "Кзыл-Ту" [Гурьев. обл.] // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 70 – 71. — Рез. каз.

89062. Берус В. К., Ахметжанов С. Продуктивные качества австрало-южно-

казахских мериносов при прямых и реципрокных спариваниях // Вестн. с.х. на-уки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 60 - 62. - Рез. каз.

89063. Джанабеков К. Д., Абильдинов Р. Б. Морфология кожно-волосящого покрова овец, полученных из суперовулированных зигот // Вестн. съка наукија за Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 72 – 76. – Рез. каз. – Библиогр.: 8 назв.

89064. Касымов К. М., Мусабаев Б. И., Ракишев Н. Р. Морфологический и белковый состав крови у помесных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. -

1991. - № 2. - С. 58 - 60. - Рез. каз.

89065. Кучербаев Ч. К., Дуйсенбеков К. О. Классность ягнят разных внутрипородных типов каракульских овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 62 – 70. — Рез. каз. — Библиогр.: 14 назв.

89066. Метлицкий А. В., Берус В. К., Солдаткин А. П. Подбор южноказахских мериносов по величине извитка и блеску шерсти // Зоотехния. - 1991. -

Nº 2. - C. 27 - 29.

89067. Москаленко Л. П., Сагумбаев С. С. Генетические и фенотипические качества североказахских мериносов и их помесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 56 – 58. – Рез. каз.

89068. Сабденов К., Шауенов С., Абдуллаев М. Пути совершенствования технологии пастбищного овцеводства // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991.

- № 2. - С. 54 - 56. - Рез. каз.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

89069. Кривошипин И. Вывод молодняка под наседками // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 35 - 37.

89070. Столляр Т. Прогрессивные технологии в бройлерном производстве //

Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 18 - 21.

89071. Толоконников С., Писарская Т., Кондратюк Л. Минеральная подкормка: [Использ. в кормлении бройлеров] // Птицеводство. — 1991. — № 1. — С. 21 — 23.

89072. Фисинин В. VIII Европейская конференция [по птицеводству, Барселона (Испания), июнь 1990] // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 38 - 41.

## 37.5.2.8 Кролиководство

89073. Гугушвили Д. С. Эффективность поглотительного скрещивания [кроликов] // Кролиководство и звероводство. – 1991. – № 1. – С. 6 – 7.

## 37.6 Ветеринария

89074. Бияшев К. Б., Ахметсадыков Н. Н., Тулкибаев К. А. Апробация живых вакцин против сальмонеллезного аборта овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 88 - 91. - Рез. каз.

89075. Жамансарин Т. М., Тусупбеков Е. А., Жакупбаев А. Т. Состояние микроклимата и пути его улучшения на специализированных фермах по выра-

щиванию шерстных коз // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 91 - 92. - Рез. каз.

89076. Использование микрометода реакции связывания комплемента для диагностики парагриппа-3 овец / А. А. Барямова, М. И. Глухов, С. К. Муртазина, Т. В. Кирющенко // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 84 — 87. — Рез. каз. — Библиогр.: 5 назв. 89077. Какимов С. Ф., Исатаева Ш. И., Сапарбаев К. Культивирование ро-

89077. Какимов С. Ф., Исатаева Ш. И., Сапарбаев К. Культивирование ротавируса, выделенного от овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - №

2. - С. 87 - 88. - Рез. каз. - Библиогр.: 12 назв.

89078. Коспаков Ж. К. Лечение клинической формы мастита у коров // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 2. — С. 92 — 93. — Рез. каз. — Библиогр.: 5 назв.

89079. Кузнецов В. Е. Определение пола 7-дневных эмбрионов крупного ро-

гатого скота после микрохирургического деления // Цитология и генетика. 1991. – Т. 25, № 1. – С. 11 – 13. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 9 назв.

89080. Некрасов А. В., Жалцанова Д. - С. Д., Смирнов М. Н. Материалы по эндо- и эктопаразитам косуль Западного Забайкалья // Науч. доклювыеци. пик. Биол. науки. - 1991. - № 2. - С. 47 - 51. - Рез. англ. - Библиогр. 1221333 назв.

89081. Пакулев Б. Как лечить воспаление копыт // Коневодство и кон.

спорт. - 1991. - № 2. - С. 16, 25.

89082. Пилюкова Г. А., Жуйко А. А. Коррозионная агрессивность атмосферы помещений свинарников // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т. – 1989. – Вып. 299. – С. 36 – 42.

89083. Рютова В. П. Миксоматоз кроликов // Кролиководство и звероводство. – 1991. – № 1. – С. 28.

89084. Стешенко А., Колабская Л. Под контролем ветслужбы // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

89085. Третьяков Ю. К., Глухов М. И. Динамика образования антител при парагриппе-3 овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С.

93 - 97. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.

89086. Умарова С. К., Сарсенов М. С. Содержание белков "острой фазы" и иммунокомпетентных клеток у зебувидных помесей и скота аулиеатинской породы при экспериментальном бруцеллезе // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 97 – 99. – Рез. каз. – Библиогр.: 11 назв.

## 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

## 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

89087. Бобров Л. Г., Комарова М. Т. Биохимические основы прогнозирования лежкоспособности картофеля // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 39 – 41. – Рез. каз.

# 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 38.1.1 Экономика водного хозяйства

89088. Атаниязов Б. Эколого-экономические проблемы орошаемого земледелия в Узбекистане // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 16 – 19.

89089. Кененбаев Т. Новая модель полного хозрасчета управлений ороситель-

ных систем // АПК: экономика, упр. - 1991. - № 1. - С. 98 - 100.

89090. Кененбаев Т. С. Экономические основы повышения уровня механизации поливных работ при арендных отношениях // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 2. - С. 21 - 24. - Рез. каз.

89091. Мустафаев Ж. С., Заурбеков А. К., Маканов Ж. М. Технико-экономическое обоснование экооптимальных оросительных норм сельскохозяйственных культур // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 2. – С. 100 – 108. – Рез. каз. – Библиогр.: 8 назв.

89092. Покровский С. Г., Зворыкин К. В. Эффективность использования мелюрированных земель // Географические проблемы осущительных мелиораций.

- M., 1990. - C. 138 - 159.

89093. Путято Н. С. Продуктивность оросительной воды в бассейне Аральского моря // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 19 - 21.

89094. Юрашкевич И. И. Освоение такыровидных почв в Туркмении нецелесообразно // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 30 - 32.

# 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

89095. Коваленко П. И., Литвак Л. С. Борьба с потерями воды из каналов в США // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 57 – 60.

89096. Кутырин И. М. Из истории организации охраны водных ресурсов страны // Водоснабжение и сан. техника. - 1991. - № 2. - С. 4.

#### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

89097. Гайнулин Р. Н., Фостиков А. А. Использование аэроснимков для оптределения уклонов местности при одностадийном проектировании осущительных систем // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 45 – 49.

89098. Ивлева О. В., Эльясберг С. Е. О гидравлическом расчете и эффективности приемных ковшей водосбросов // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991.

- Nº 3. - C. 42 - 44.

89099. Кожушко Л. Ф., Чугуевец А. Я., Попроцкий В. Н. Пластмассовый дренаж с объемным фильтром // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 49 – 51.

89100. Махамбетов А. М., Савочкин П. А. Влияние узлов присоединения на надежность подачи воды групповыми водопроводами // Вестн. с.-х. науки Казах-

стана. - 1991. - № 2. - С. 108-110. - Рез. каз.

89101. Померанец В. Н. Оценка экологической надежности [мелиоративных] систем и сооружений // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 36 – 37.

89102. Реконструкция системы автоматики насосной станции / В. Р. Чебаевский, А. М. Байрамуков, О. Н. Померанцев и др. // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 44 – 45.

89103. Смирнов А. М. Влияние траншейной засыпки на работоспособность дренажа // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 46 - 49.

89104. Туманов А. Устройства для снижения пескования скважин [вертикального дренажа] // Хлопок. - 1991. - № 1. - С. 48 - 52.

#### 38.4 Мелиорация

## (Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

# (См. также № 87601)

89105. Авессаломова И. А. Ландшафтно-геохимические аспекты воздействия осущительных систем на природную среду // Географические проблемы осущительных мелиораций. – М., 1990. – С. 15 – 54.

89106. Баймишева К. III. Об одном случае фильтрации к систематическому дренажу // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. - Алма-

Ата. 1989. - С. 34 - 38.

89107. Бесинбаев С., Кавокин А. А. Минимизация времени в задаче о промывке засоленных почв // Численные и аналоговые методы решения краевых задач. – Алма-Ата, 1989. – С. 45 – 50. – Библиогр.: 5 назв.

89108. Болатбекова К. С., Пономарева А. Н. Почвенно-мелиоративные особенности центральной поймы р. Камы // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. –

№ 3. - C. 32 - 33.

89109. Брюквин В. Г., Ишматова Р. А. Оперативное определение концентрации мочевины в оросительной воде // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 26 – 27.

89110. Дьяконов К. Н. Эколого-географическая экспертиза проектов осущительной мелиорации ландшафтов // Географические проблемы осущительных

мелиораций. - М., 1990. - С. 3 - 14.

89111. Ермолова Е. В. Типология зон влияния осущительных систем. Территориальный аспект // Географические проблемы осущительных мелиораций. – М., 1990. – С. 123 – 138.

89112. Йыгева В. Э., Карельсон Ю. Б., Кулль К. К. Гончарный дренаж в Эстонии в процессе эксплуатации // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 51 – 53.

89113. Келеберда Т. Н., Другов А. Н. Промышленная эрозия, факторы, ее обусловливающие, и некоторые приемы борьбы с ней // Растения и промышленная среда. – Свердловск, 1989. – С. 146 – 152. – Библиогр.: 8 назв.

ленная среда. - Свердловск, 1969. - С. 146 - 152. - Биолиогр.: 8 назв. 89114. Манохин А. М. Мелиорация как сфера и тип деятельности // Мелио- рация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 5 - 8. - Библиогр.: 11 назв.

89115. Маслов Б. С. Высочайшее повеление (мелиорация в пореформенный период) [XIX в.] // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 54 – 56. — Библиогр.: 16 назв.

89116. Покровский С. Г. Обоснование необходимости и очередности осущительных мероприятий // Географические проблемы осущительных мелиораций.

- M., 1990. - C. 159 - 177.

89117. Садкин А. В., Ключников В. И. К орошаемым землям - хозяйский подход // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 3. - С. 21.

89118. Сало Т. Л., Хвесик М. А. Влияние орошения городскими стоками на состояние почв и грунтовых вод // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 3. — С. 13 – 14.

89119. Шеин Е. В., Гончаров В. М. Контроль влагообеспеченности растений и инфильтрационных потерь при орошении // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – N 3. – C. 24 – 26.

89120. Шумаков Б. Б., Безднина С. Я. Проблемы экологизации мелиоративно-водохозяйственных систем // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 3. – С. 8 – 10.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

#### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

89121. Славина М. И. Особенности организационной перестройки в системе лесосбережения // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 129 – 132.

#### 39.1.2 Дендрология

89122. Ворошилова Г. И. Сравнительная анатомия игловидного и чешуевидного листьев дальневосточных кипарисовых // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. – Владивосток, 1989. – С. 52 – 59. – Библиогр.: с. 57 – 59.

89123. Путенихин В. П. Культура изолированных почек лиственницы Сукачева // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. - М., 1991.

С. 224 – 227. – Библиогр.: 10 назв.

89124. Путенихин В. П., Старова Н. В. Популяционная структура лиственницы Сукачева на Южном Урале // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 40 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

#### 39.1.3 Лесоводство

89125. Богатырев Ю. Г., Васильева И. Н. Пороговые величины водного потенциала почвы у саженцев березы и осины // Лесоведение. — 1991. — № 2. — С. 34 – 39. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

89126. Дъяконов К. Н., Иванов А. Н. Влияние осущения на лесные геокомплексы (на примере Мещерской низменности) // Географические проблемы осущительных мелиораций. – М., 1990. – С. 78 – 93.

89127. Егоров А. Б. Влияние агротехники выращивания сеянцев ели европейской на их рост в посадках // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 77 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

89128. Князева Л. А. Порослевая способность вяза приземистого устойчивой

формы // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 81 - 86. - Рез. англ.

89129. Путенихин В. П., Мачке Й., Эвальд Д. Микроразмножение зрелых хвойных растений // Успехи современ. биологии. — 1991. — Т. 111, вып. 1. — С. 137—143. — Библиогр.: 59 назв.

89130. Русецкас Ю. Ю. Суммарное испарение в орошаемых культурах ели на осущенном болоте // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 24 - 33. - Рез.

англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

89131. Опыт оценки массы крон мелколиственных древостоев по параметрам ветвей и ствола / Т. А. Гульбе, С. Г. Рождественский, А. И. Уткин и др. // Лесоведение. - 1991. - № 2. - С. 48 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 39.2 Охотничье хозяйство

## 39.2.1 Общие вопросы

89132. Ерин А. Т. Зерновые корма – источник энергии и углеводов [в звероводстве] // Кролиководство и звероводство. – 1991. – № 1. – С. 29 – 30.

89133. Преображенский О. Н. Продолжительность половых рефлексов: [Разведение лисиц и песцов] // Кролиководство и звероводство. — 1991. — № 1. — С. 7 – 8.

#### 39.3 Рыбное хозяйство

## 39.3.2 Рыбоводство

89134. Алтухов Ю. П., Салменкова Е. А., Картавцев Ю. Ф. Связь аллозимной гетерозиготности с жизнеспособностью и скоростью роста горбуши: [Рыбохоз. значение] // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С. 47 – 51.

Рез. укр., англ. – Библиогр.: 22 назв.

89135. Изучение способности молоди мозамбикской тиляпии [Oreochromis mossambicus (Peters)] к усвоению целлюлозы, входящей в состав кормов / О. Б. Дюндик, Т. А. Гиль, В. П. Саловарова, О. Л. Шульгина // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1991. — № 2. — С. 51 – 56. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

# 39.3.3 Промышленное рыболовство

89136. Суровикин В. Т. Исследование сетчатого рыбозаградителя с седловидным порогом // Мелиорация и вод. хоз-во. − 1991. − № 3. − С. 37 − 40. − Библиогр.: 5 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)

## 40.1.10 Мясная промышленность

89137. Препараты из продуктов переработки птицы / Б. Кулишев, Л. Акопова, В. Волик, Д. Исмаилова // Птицеводство. - 1991. - № 1. - С. 26 - 28.

# 40.2 Микробиологическая промышленность

89138. Азотный контроль у продуцентов лизина / О. Б. Астаурова, И. В. Синеокая, М. Л. Мысловатая и др. // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 7 – 10. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89139. Вайткявичюс Д. П., Науряцкене С. А., Янулайтис А. А. Усовершенствованный методический подход к разработке технологии получения высокоочи-

щенных препаратов рестриктаз // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 35 - 41

- Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89140. Ворошилова Э. Б., Гусятинер М. М., Жданова Н. И. Селекция и свойства продуцентов фенилаланина – мутантов штамма Corynebacterium glutamicum ATCC 13032 // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 15 – 19. Рездраждангл. – Библиогр.: 16 назв.

89141. Градова Н. Б., Касим-заде И. Э., Винаров А. Ю. Сравнительная оценка эффективности способов биоконверсии гребней винограда // Биотехноло-

гия. - 1991. - № 1. - С. 85 - 88. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89142. Индуцированный автолиз гриба Aspergillus terreus AT-490, выращенного на отходах сельского хозяйства и пищевых производств / Н. В. Аладашвили, М. Я. Ткешелашвили, В. Ш. Берикашвили и др. // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 65 – 68. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

89143. Котиков С. В., Богданов С. И., Щеглова Н. А. Определение и прогнозирование стабильности сублимированного препарата а-интерферона ("Интер-

лок") // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 42 - 44. - Рез. англ.

89144. Кузовникова Т. А., Жданов В. Г. Особенности действия комплексона ЭДТА и катионов α-переходного металла марганца (Mn⁴) на рост колоний Bacillus licheniformis, различающихся уровнем синтеза бащитрацина // Биотехнология. — 1991. — № 1. — С. 11—14. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

89145. Опыт крупномасштабного культивирования клеток женьшеня в суспензии: [Сообщ.] // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 32 - 34. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Отработка режимов культивирования клеток женьшеня на опытнопромышленной установке / Н. М. Шамков, Г. В. Зайцева, Н. М. Белоусова и

др. - Библиогр.: 15 назв.

89146. Продукция целлюлаз грибом Aspergillus terreus 17P, иммобилизованным на композитных носителях / Н. Б. Горкина, К. А. Луста, С. И. Хромина, Б. А. Фихте // Биотехнология. – 1991. –  $\mathbb{N}^{\circ}$  1. – С. 61 – 64. – Рез. англ. – Библи-

огр.: 12 назв.

89147. Рекославская Н. И., Швецов С. Г., Гамбург К. З. Биотрансформация индолил-3-уксусной кислоты в индолил-3-ацетил-L-аспарагиновую кислоту с помощью культур растительных клеток // Биология культивируемых клеток и биотехнология растений. – М., 1991. – С. 49 – 55. – Библиогр.: 18 назв.

89148. Святенко Т. А., Святенко А. И., Скирдов И. В. Биологическая очистка сточных вод заводов БВК: [Белково-витамин. концентрат] // Водоснабже-

ние и сан. техника. - 1991. - № 2. - С. 26 - 28. - Библиогр.: 9 назв.

89149. Синтез низина в совместной культуре Streptococcus lactis штамм МГУ и Micrococcus luteus / Ю. И. Козлова, Л. А. Панченко, И. П. Баранова, Н. С. Егоров // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1991. — № 2. — С. 143—149. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

89150. Соматическая гибридизация растений-продуцентов из семейства Аросупасеае / И. А. Костенюк, О. Ф. Любарец, Н. В. Борисюк и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 12. – С. 52 – 56.

- Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

89151. Способы повышения биологической активности дрожжей Saccharomyces сегеvisiae при их сублимационном высущивании / А. И. Кобатов, Б. А. Никонов, Е. Н. Свентицкий, О. В. Афанасьева // Биотехнология. – 1991. – № 1. – С. 45 – 46. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

89152. Характеристика фагов Gluconobacter oxydans / Т. М. Григорьева, Т. А. Смирнова, М. Ю. Гальперин и др. // Биотехнология. - 1991. - № 1. - С.

3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89153. Шерис А. Й., Жвирблене А. А., Норейка Р. К. Инсулин-целлюлоза: получение и применение при очистке моноклональных антител к инсулину // Биотехнология. — 1991. — № 1. — С. 47 – 48. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

Биотехнология. - 1991. - № 1. - С. 47 - 48. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

# 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

#### 41.1 Общие вопросы

89154. Панова В. М. 100-летие Института экспериментальной медицины // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 155 – 156.

#### 41.2 История медицины

89155. Дупленко Ю. К. Последствия "Сессии двух академий" на Украине: [О совмест. сес. АН СССР и АМН СССР в 1950 г.] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1759 – 1762. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

89156. Ефременко А. А. Из истории борьбы с туберкулезом в дореволюционной России — деятельность Ф. М. Блюменталя по организации санитарного просвещения // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 3. — С. 75 — 76. — Библиогр. в подстроч. примеч.

89157. Костандов Е. А. Отрицательные последствия объединенной сессии двух Академий в отечественной биологической психиатрии: [О совмест. сес. АН СССР и АМН СССР в 1950 г.] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1763 – 1769. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

89158. Савельев В. С. Александр Николаевич Бакуев: [Хирург]: К 100-летию со дня рождения // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 146 - 147: портр.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

89159. Адамян К. Г., Гургенян С. В., Исаханян С. Л. Эпидемиология повышенного артериального давления среди сельской популяции в Армянской ССР // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 5. - С. 42 - 45. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 11 назв.

89160. Андреев Ю. Желаю вам счастья, или Три кита здоровья: [Пробл. здорового образа жизни] // Урал. - 1991. - № 2. - С. 163 - 179. - Продолж.

Начало: № 8, 1990.

89161. Возможности статистической оценки реактивности центральной нервной системы и гомеостаза у здоровых и больных с поражениями головного мозга / А. Н. Хлуновский, О. И. Гончаренко, А. Н. Шандурина, М. С. Лушнов // Физиология человека. — 1991. — Т. 17, № 2. — С. 11 – 16. — Библиогр.: 6 назв.

89162. Пучковская Н. А., Логай И. М., Сергиенко Н. М. Состояние и перспективы развития офтальмологической службы и науки в УССР // Офтальмол.

журн. - 1991. - № 1. - С. 1-4.

89163. Пятночка И. Т. Пропаганда профилактики рака легкого среди контингентов противотуберкулезных диспансеров // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 3. - С. 71 - 72. - Библиогр.: 20 назв.

## 41.5 Гигиена и санитария

89164. Андрияко Л. Я., Колесникова Е. В. Информативность реографических показателей при оценке функционального состояния авиадиспетчера // Сб.

науч. тр. / НИИ гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 55 - 58.

89165. Влияние кремния сварочной пыли на состояние перекисного окисления липидов в тканях белых крыс: [Исслед. токсич. действия] / Ю. Ф. Гелескул, Н. А. Корнута, В. Г. Войткевич и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 40 – 43. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

89166. Влияние оксида цинка на процесс получения резин, контактирующих с пищевыми продуктами / Уральский М. Л., Чикишев Ю. Г., Ольпинская Э. З., Филиппович Б. В. // Каучук и резина. – 1991. – № 2. – С. 34 – 35.

89167. Картышев О. А., Козин В. М. Результаты экспериментальных иссле-

дований слуховой функции авиатехников, занятых внеангарным обслуживанием ВС // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 58 – 63.

89168. Качество воздуха в кабинах ВС / Н. Л. Соколов, В. Д. Глуховский, Н. Р. Маранова и др. // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1990. — Вып. 294. — С. 80 — 82.

89169. Копировский К. М., Помазков А. К. Комплексные реадаптационные

меры // Трансп. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 29 - 31.

89170. Ластовецкий А. Г. Некоторые возрастные особенности и их связь с ошибочными действиями операторов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 93 – 97.

89171. Оздоровление условий труда – основа повышения качества техники / Б. Г. Лыткин, С. А. Ипатова, В. В. Ясонов и др. // Сб. науч. тр. / НИИ

гражд. авиации. - 1990. - Вып. 294. - С. 64 - 67.

89172. Пешков Е. М. Особенности состояния пилотов при падении давления в кабине // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 49 – 55.

89173. Применение средств индивидуальной защиты патологоанатомами и судебными экспертами при работе с особо опасными инфекциями: [Сан.-гигиен. оценка] / В. В. Буянов, Е. Н. Елкин, В. Г. Колмыков и др. // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 59 – 61. — Рез. англ.

89174. Солонин Ю. Г. Физиологические подходы к нормированию напряжения организма при труде // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 2. - С.

141 - 146. - Библиогр.: 32 назв.

89175. Сравнительная оценка гигиенических свойств многокомпонентных трикотажных полотен спортивного назначения / О. В. Шумский, Ю. И. Задорожный, И. С. Галык и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. — 1991. — Т. 34, № 2. — С. 7 – 13.

89176. Стенько Ю. М., Михайлов В. И. Адаптация к климато-производственным условиям при экспедиционно-вахтовой организации труда // Стр-во трубоп-

роводов. - 1991. - № 3. - С. 12-15.

89177. Черкасов О. А. Определение функционального состояния членов летного экипажа в особой ситуации полета по параметрам речевого сигнала // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1990. — Вып. 294. — С. 119 – 123.

89178. Этин В., Плотникова В., Черняховский Э. Анализатор качества приго-

товления воды [на судах] // Реч. трансп. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40.

# 41.6 Эпидемиология

89179. Краснов В. А. Эпидемиологическая обстановка и задачи по усилению борьбы с туберкулезом в Западной Сибири // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 13 – 16. – Рез. англ.

## 41.7 Медико-биологические дисциплины

89180. Блинов М. Н., Луганова И. С., Вартанян Н. Л. Влияние антилимфоцитарного глобулина на рост и эритроидную дифференцировку клеток линии К-562 // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 18 – 20. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

89181. Влияние анти-NLA-антител на электрофоретическую подвижность эритроцитов / В. И. Левин, Э. А. Янович, Л. С. Луц, Е. П. Иванов // Гематология и трансфузиология. — 1991. — Т. 36, № 3. — С. 7—8. — Рез. англ. — Библи-

огр.: 14 назв.

89182. Возможные пути удешевления питательной среды для культивирования гибридом / А. Н. Колганов, С. М. Амбросова, А. В. Кулявцев и др. // Биотехнология. — 1991. — № 1. — С. 53 — 56. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

89183. Имплантация гена AnoAl человека старым животным / В. В. Фролькис, В. А. Кордюм, Л. Н. Богацкая и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т.

316, № 5. - С. 1264 - 1267. - Библиогр.: 14 назв.

89184. Калужина Н. Н., Абрамов В. Ю. Изучение экспрессии НLА-антиго нов II класса на криоконсервированных изолированных мононуклеарных клетках селезенки // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 31 — Справо 5 – 7. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

89185. Накопление ATP препаратами обогащенных плазматическими мембранами частиц из клеток гипофиза под влиянием тиреотропин-рилизинг-гормона / А. А. Карелин, Е. А. Шумова, А. Г. Глоба и др. // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37. вып. 1. — С. 65 — 67. — Рез. англ. — Библиогр.: 26 назв.

89186. Нариманов А. А. Бессывороточная среда для культивирования лимфоидных клеток человека и мисломных клеток мышей // Биотехнология. - 1991.

№ 1. – С. 49 – 52. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.
 89187. Рюмина Е. В., Галебская Л. В., Щербак И. Г. Влияние плазмина на комплемент сыворотки крови человека // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37,

вып. 1. - С. 52-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

89188. Ультраструктурная организация кроветворного микроокружения костного мозга человека / В. И. Ругаль, Т. С. Блинова, В. М. Пономаренко, К. М. Абдулкадыров // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 11 – 15. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

89189. Анализ изменений содержания серотонина, гистамина и простагландина  $E_2$  в спинномозговой жидкости и тканях организма при гипертермиях различного происхождения / А. И. Кубарко, В. А. Переверзев, А. И. Балаклеевский, Н. Н. Гомолко // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 26—28. — Рез. англ. — Библиогр.: 29 назв.

89190. Антиоксидная защитная система в условиях высокогорья / В. Г. Озереденко, Л. П. Федорова, З. К. Рысалиева и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 37 – 39. – Рез. англ. – Библиогр.: 16

назв.

89191. Виппневецкий Ф. Е., Ющенко А. А. Способ хранения и транспортировки образцов тканей человека и животных в состоянии, пригодном для гистоферментохимических исследований: [Патоморфол. исслед.] // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, № 3. – С. 74 – 76. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

89192. Влияние интерферона I типа на течение эндотоксинового шока / Ю. Н. Анисимова, И. В. Фильчаков, Н. Я. Спивак, В. Н. Благодатный // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 59 – 61. – Рез. англ.

Библиогр.: 10 назв.

89193. Захарова Н. Б., Хвостова Н. В., Шведова Р. Ф. Значение повреждения белкового и липидного состава эритроцитных мембран в развитии снижения текучих свойств крови при экстремальных состояниях // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 53 – 56. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

89194. Кисельгоф Е. И. О корректности оценки экскреции с мочой циклических нуклеотидов у крыс разного возраста [при патологических состояниях] // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 92—94. — Библиогр.: 10 назв.

89195. Корнеев А. А. О формировании индивидуальной резистентности организма к острой гипоксической гипоксии в процессе онтогенеза // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 41 – 44. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

89196. Маслова Л. В., Лишманов Ю. Б., Смагин Г. Н. Участие опиоидных пептидов в регуляции биосинтеза миокардиального белка при стрессе и адаптации // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 63—65. — Рез. англ.

Библиогр.: 18 назв.

89197. О роли легких в регуляции генерации активных форм кислорода лей-коцитами в норме и патологии / А. Х. Коган, Н. И. Лосев, Ю. В. Бирюков и

др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1991. - № 1. - С. 46-50./

- Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

89198. Органная макро- и микрогемодинамика и системное кровообращение при сочетанном действии гипоксии и гипотермии / Б. И. Ткаченко, А. В. Сатино мойленко, Ю. А. Кудряшов и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1682 – 1690. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

89199. Особенности адаптации человека к влиянию умеренной высотной гипоксии и гипертермии при выполнении физической нагрузки: [Ст. из Польши] / Е. А. Кушниренко, Э. Соколовски, Л. Томашевска и др. // Физиология человека.

- 1991. - Т. 17, № 2. - С. 118 - 124. - Библиогр.: 19 назв.

89200. Перекисное окисление липидов в лимфоидных органах мышей и крыс при введении гормональных факторов тимуса в норме и при стрессе / В. Ф. Чеботарев, Р. Г. Лукашова, В. А. Барабой и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 63—67. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

89201. Состояние резистентности организма у участников полярных экспедиций: [Исслед. патол. состояний] / В. С. Новиков, С. И. Сороко, В. Х. Хавинсон, С. Б. Шевченко // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С.

106 - 111. - Библиогр.: 29 назв.

89202. Суточная динамика гормональной регуляции водно-солевого обмена у человека при длительной гипокинезии / Ю. В. Суханов, И. М. Ларина, Т. М. Смирнова, Г. С. Арзамазов // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 93 – 98. – Библиогр.: 17 назв.

## 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

89203. Бибергаль Е. А., Сафонова С. Г. Сравнительное изучение действия консервантов на жизнеспособность микобактериальной популяции // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 62 – 64. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89204. Возможности использования полимерных фильтрующих элементов на основе меламин-формальдегидной смолы для очистки и концентрирования вируса гриппа / А. Б. Орешков, Н. В. Катушкина, В. М. Каликов и др. // Биотехнология. — 1991. — № 1. — С. 57 — 60. — Перед текстом загл. ошибочно:... вируса группа. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

89205. Одновременное получение моноклональных антител к рекомбинантному интерлейкину-2 человека, мембранному белку и липополисахариду Escherichia coli / А. В. Панютич, Н. Н. Войтенок, А. Ю. Циманис и др. // Биотехнология.

- 1991. - № 1. - С. 71 - 74. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89206. Сосновская А. В. Идентификация туберкулезных и нетуберкулезных микобактерий // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 65 – 66. – Рез. англ.

## 41.7.3 Фармакология. Токсикология

89207. Анализ морфометрических признаков мышей для учета индуцированных мутаций в зародышевых клетках: [Исслед. лекарств. соединений] / Т. И. Сурайкина, Е. В. Бобринев, С. Б. Скоробогатова, Г. Н. Золотарева // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 1. — С. 52 – 57. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 13 назв.

89208. Галаган М. Е., Широколава А. В., Ванин А. Ф. Гипотензивное действие оксида азота, продуцируемого из экзо- и эндогенных источников // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 67 – 70. – Рез. англ. – Библиогр.:

11 назв.

89209. Действие регуляторных пептидов с различной биологической активностью на процесс полимеризации фибрина и неферментативный фибринолиз. Ней-рогормоны гипофиза, гормоны гипоталамуса, либерины, АКТГ и его аналоги / И. П. Ашмарин, Л. А. Ляпина, В. Е. Пасторова, Б. А. Кудряшов // Вопр. мед.

химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 85.-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

89210. Леднева И. П. Особенности адренергической реакции в зависимости от скорости введения катехоламинов // Моделирование и фармакотерация забо-плеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ, 1990. – С. 15 – 21. – Библиогр 1990. – С. 20 – 21.

89211. Мохосоев И. М. Цитохром Р – 450-содержащая ферментная тест-система в оценке токсичности ксенобиотиков // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ, 1990. – С. 45 – 59. – Библиогр.:

c. 57 - 59.

89212. Нейрофармакология вчера, сегодня, завтра / Ю. С. Бородкин, И. С. Заводская, Н. С. Сапронов, П. Д. Шабанов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1730 – 1737. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

89213. Патоморфологическая оценка безопасности антигепатотоксического чая / И. О. Убашеев, К. С. Лоншакова, В. Н. Струбинова, Т. Д. Даргаева // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. — Улан-Удэ, 1990. — С. 79 — 94. — Библиогр.: 10 назв.

89214. Пентюк А. А., Гуцол В. И., Богданов Н. Г. Биотрансформация и токсичность ксенобиотиков при различном поступлении витамина А в организм крыс // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 36 – 38. – Рез. англ.

Библиогр.: 13 назв.

89215. Получение концентрата фибриногена из небольших количеств плазмы аутогенной крови человека и его краткая характеристика / К. Н. Веремеенко, Т. В. Варецкая, А. И. Кизим, Л. А. Свитальская // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 44 – 46. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

89216. Ракшаина М. Ц., Леднева И. П. Антимикробные свойства гепатозащитного препарата // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов

пищеварения. - Улан-Удэ, 1990. - С. 65 - 72. - Библиогр.: 10 назв.

89217. Самбуева З. Г. Желчегонное действие препаратов из бадана толстолистного // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения.

Улан-Удэ, 1990. – С. 73 – 78. – Библиогр.: с. 76 – 78.

89218. Скакун Н. П., Сливка Ю. И. Эффективность токоферола и антигипоксантов при поражении печени противотуберкулезными препаратами // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 57 – 59. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.

89219. Цыренжапова О. Д. Оценка аллергизирующих свойств растительных препаратов // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеваре-

ния. - Улан-Удэ, 1990. - С. 101 - 108. - Библиогр.: 7 назв.

89220. Шилина Н. М., Конь И. Я. Влияние витамина А на состав гликопротеидных фракций плазмы крови крыс // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 46 – 49. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

## 41.8.1 Общая диагностика

89221. Галанкин В. Н. К дискуссии о формировании медицинского диагноза [в журнале "Архив патологии"] // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, № 3. - С. 72 - 74.

89222. Жирмунская Е. А. О преодолении традиций, сложившихся в электроэнцефалографии // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 2. - С. 147 - 154.

Библиогр.: 39 назв.

89223. Поляков Л. М., Потеряева О. Н., Папин Л. Е. Определение апопротеина А-I методом иммуноферментного анализа // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 89 – 92. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

89224. Влияние УФ-облучения на метаболическую активность гранулоцитов крови человека / Е. Б. Меньшикова, Н. К. Зенков, Д. И. Азбель, И. Д. Сафронов // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 56 – 58. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

89225. Востоков В. Ф. Секреты здоровья тибетских монахов // Пробл. Даль-

него Востока. - 1991. - № 1. - С. 199 - 210.

89226. Выделение концентратов тромбоцитов из лейкотромбоцитарного слоя донорской крови и их консервирование / В. А. Аграненко, Л. В. Балезина, А. М. Компанисц и др. // Гематология и трансфузиология. — 1991. — Т. 36, № 3. — С. 29 — 32. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

89227. Динамика транскутанного напряжения кислорода в выявлении анаэробного порога при нарастающих физических нагрузках [в практике интенсивной терапии] / В. Э. Кудряшов, Ю. В. Белецкий, С. Ф. Леонова, М. А. Чарная // Физиология человека. — 1991. — Т. 17, № 2. — С. 61 — 66. — Библиогр.: 20

# 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

89228. Жлоба А. А., Севанькаев А. В. Идентификация аберраций хромосом, отражающих нестабильность генома потомков облученных клеток // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1239 – 1244. – Библиогр.: 10 назв.

89229. Константинова М. М., Донцова Г. В., Турпаев Т. М. Ослабление серотонином радиационного нарушения эмбриогенеза мышей // Докл. АН СССР.

- 1991. - Т. 316, № 5. - С. 1236 - 1238. - Библиогр.: 15 назв.

89230. Слатвинская Е. А., Ручко М. В., Остапченко Л. И. Содержание циклических нуклеотидов в лимфоидных клетках крыс в условиях облучения различными дозами ионизирующего излучения // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 12. — С. 60 — 63. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

## 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 89342, 89367, 89387, 89401)

89231. Аграноник Г. Л., Лубоцкая Е. Л., Шустерс А. Я. Потенциальная возможность радиокинетокардиографии в исследовании движений структур сердца и стенок крупных сосудов // Физиология человека. — 1991. — Т. 17, № 2. — С. 48 — 53. — Библиогр.: 12 назв.

89232. Ажунова Т. А., Николаев С. М. Теоретическое и экспериментальное обоснование применения экстракта шлемника байкальского при токсическом гепатите // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения.

Улан-Удэ, 1990. – С. 3 – 14. – Библиогр.: с. 11 – 14.

89233. Александров П. Н., Горизонтова М. П., Сперанская Т. В. Влияние оксибутирата лития на микроциркуляцию в слизистой оболочке защечного мешка хомячка в постишемическом периоде // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 26 – 28. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

89234. Алиев Г. М., Миронов А. А. Ультраструктурный анализ эндотелия аорты при переживании // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, № 3. – С.

30 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

89235. Асланян Н. Л., Мадоян С. Х., Бадалян Г. О. Биоритмологические аспекты изменения уровня артериального пульса и температуры тела при гипертонической болезни // Кровообращение. – 1990. – Т. 23, № 5. – С. 23 – 28. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 14 назв.

89236. Бездетко П. А., Гайсенюк Л. А., Саввина Т. И. Изменения органа зрения при лейкозах (острый лимфобластный, миелобластный и хронические лимфо- и миелолейкоз) // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 31 – 34. –

Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89237. Беришвили И. И., Вахромеева М. Н., Лебедева Т. М. Геометрические особенности строения подаортального конуса при отхождении аорты и легочной артерии от правого желудочка // Кровообращение. — 1990. — Т. 23, 10 5. — С. 37 – 41. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 10 назв.

89238. Биоэнергетические процессы в эритроцитах больных стабильной стенокардией / А. Б. Чещевик, С. М. Шуляковская, Н. С. Иванова и др. // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 58 – 59. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

89239. Блох К. О., Полторак В. В., Блох О. В. Исследование диабетогенных лимфолитических эффектов при однократном и дробном введении стрептозотоцина мышам мутантной линии C57BL/KsIY – db/m // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 42 – 43. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

89240. Блох К. О., Полторак В. В., Бриндак О. И. Влияние мутагенных генов db (diabetes) и m (misty) на тяжесть высокодозового стрептозотоцинового диабета у мышей линии С 57 DZ/Ks jY // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С. 58 – 61. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 8 назв.

89241. Варламов А. М. Состояние центральной гемодинамики у больных острым инфарктом миокарда и пароксизмальной формой мерцательной аритмии // Кровообращение. — 1990. — Т. 23, № 5. — С. 50 – 52. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 7 назв.

89242. Взаимосвязь между циркулирующими иммунными комплексами и ферритином сыворотки при гиперсидерозах различной этиологии / А. А. Левина, А. П. Андреева, М. М. Цибульская и др. // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 22 – 25. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

89243. Влияние ингибиторов метаболизма арахидоновой кислоты на экспериментальную диарею, индуцированную холерным токсином / Е. И. Асташкин, И. Г. Паутова, Е. П. Крупнова и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 5. – С. 1268 – 1270. – Библиогр.: 11 назв.

89244. Влияние ишемии и постишемической реперфузии на некоторые механизмы регуляции, ритмогенез и сократительную функцию сердца у крыс / С. П. Бурцев, А. И. Иванов, Т. И. Иванова, Ю. Б. Колосков // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 13—16. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

89245. Влияние кратковременной и длительной терапии на структурные и функциональные параметры сердца у больных вторичной артериальной гипертонией: Сообщ. 2 / С. В. Гургенян, Е. С. Микаелян, Т. З. Григорян и др. // Кровообращение. — 1990. — Т. 23, № 5. — С. 28 — 32. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 5 назв.

89246. Влияние физических тренировок на гемодинамическую и нейрогуморальную реакции у больных гипертонической болезнью / А. И. Кузьмин, Г. В. Фоменко, О. С. Медведев и др. // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 40 – 47. – Библиогр.: 19 назв.

89247. Гемодинамическое и кислородное обеспечение физической нагрузки у больных гипертонической болезнью при длительном лечении анаприлином / Н. С. Заноздра, Е. Г. Купчинская, Е. П. Свищенко и др. // Кровообращение. – 1990. – Т. 23, № 5. – С. 45 – 47. – Рез. арм., англ.

89248. Горбунова А. В., Лобанова Н. Н., Каштанов С. И. Концентрация катехоламинов в крови кроликов с разной устойчивостью сердечно-сосудистой системы к эмощиональному стрессу // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 7 – 9. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

89249. Демидов Д. Н. Использование теста смол при профилактике ишемической болезни сердца у летного состава // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 91 – 93.

89250. Демидова А. В., Гудим В. И., Иванова В. С. Эритропоэтин в дифференциальной диагностике эритремии и вторичных эритроцитозов // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 3. - С. 20 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

89251. Изменение ударного объема сердца при единичных суправентрикулярных эктопических сокращениях у больных ИБС / Г. Т. Мамаладзе, Г. Г. Матешвили, Ц. В. Кристесиашвили и др. // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, №

5. - С. 48 - 50. - Рез. арм., англ.

89252. Изменения миокарда и адренергических нервов изолированного сердца крыс при тотальной ишемии и нормотермической кардиоплегической реперфузии / Р. А. Серов, Ю. В. Иванников, Л. С. Каштэлян и др. // Арх. патологии. -1991. - Т. 53, № 3. - С. 20 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

89253. Изменения электролитного обмена кислотно-щелочного равновесия и свертывания крови и лимфы при остром инфаркте миокарда / Я. Д. Мамедов, З. Д. Исмаилова, Г. III. Гараев и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.

- 1991. - № 1. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

89254. Изучение ряда ферментных систем и ультраструктуры печени крыс при железо-марганцевой интоксикации / О. А. Моденова, А. А. Королев, З. К. Никитина, А. А. Докторов // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 39 – 41. – Рез. англ. – Библиогр.: 30 назв. 89255. Ильченко А. А., Городинская В. С., Зотина М. М. Секреторный им-

муноглобулин А и пилорический хеликобактериоз у больных язвенной болезнью

// Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, № 3, - С. 35 - 37. - Рез. англ.

89256. Иммуноферментное и радиоиммунологическое определение тироксинсвязывающего глобулина с использованием нитроцеллюлозных мембран / Н. М. Метелица, Е. В. Мярцева, Е. В. Шуляковская и др. // Журн. аналит. химии. -1991. - Т. 46, вып. 1. - С. 149 - 155. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

89257. Иоффина Д. И., Смирнов И. Е., Горкин В. З. Изменения кинетики дезаминирования биогенных аминов при спонтанной гипертензии // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 59 - 63. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

89258. Использование показателей периферического пульса для дифференциальной диагностики заболеваний легких / А. А. Денисов, Т. Н. Вапник, И. И. Белова, А. А. Журавель // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 2. - С. 54 - 60. - Библиогр.: 11 назв.

89259. Карканица Л. В. О симпозиуме "Минимальная остаточная болезнь при острой лейкемии" [Роттердам (Голландия), март 1990] // Гематология и трансфу-зиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 36 – 38.

89260. Коваленко Л. В., Серебровская И. А., Быстревская Л. К. Изменение поверхностно-активных свойств легких после введения изолированных панкреатических островков в легочное сосудистое русло // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1991. - № 1. - С. 50 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

89261. Комплексные методы исследования в диагностике диссеминированных процессов органов дыхания / М. Н. Ломако, А. К. Абрамовская, М. С. Грозовская и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 3. - С. 9-13. - Рез. англ. Библиогр.: 10 назв.

89262. Курбанов Р. Д., Киякбаев Г. К., Абдуллаев Т. А. Влияние новых отечественных препаратов этацизина и аллапинина на показатели кардиогемодинамики в зависимости от исходного функционального состояния миокарда // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 5. - С. 55 - 57. - Рез. арм., англ.

89263. Логинов А. С., Матюшин Б. Н., Ткачев В. Д. Энзимная система дисмутации активных форм кислорода печени при хроническом поражении гепатобилиарной системы // Вопр. мед. химии. - 1991. - Т. 37, вып. 1. - С. 31 - 33. Рез. англ. – Библиогр.: 20 назв.

89264. Ломинадзе Д. Г., Мчедлишвили Г. И., Мамисашвили В. А. Изменения в структуре потока крови в микрососудах прекапиллярного типа при стоя значительном замедлении // Патол. физиология и эксперим. терапия. № 1. — С. 36—37. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

89265. Лоншакова К. С., Убашеев И. О. Морфологическая оценка влияния растительных препаратов на течение экспериментального холецистита // Моделирование и фармакотерания заболеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ,

1990. - С. 22 - 33. - Библиогр.: с. 31 - 33.

89266. Маньковская И. Н., Середенко М. М. Влияние ионола на активность окислительных ферментов и ультраструктуру гематопаренхиматозного барьера в миокарде при гипоксической гипоксии // Патол. физиология и эксперим. терапия. − 1991. − № 1. − С. 39 – 41. − Рез. англ. − Библиогр.: 12 назв.

89267. Молдогазиева Н. Т. Биологическая роль альфа — фетопротеина — маркера поражений печени // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. — Улан-Удэ, 1990. — С. 34 – 44. — Библиогр.: с. 41 – 44.

89268. Мороков В. А. Рациональный алгоритм первичного резус-типирования // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 3. - С. 32 - 33. -

Библиогр.: 13 назв.

89269. Назаренко С. А., Суханова Н. Н. С-полиморфизм хромосом у мужчин с азооспермией // Цитология и генетика. – 1991. – Т. 25, № 1. – С.

61-65. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 20 назв.

89270. Нарушения процессов пролиферации эпителия слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта при язвах и эрозиях / С. С. Тимошин, С. А. Алексенко, Т. Ф. Боровская, А. Ф. Куковицкий // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 37 – 40. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

89271. Оболенцева Г. В., Убеева И. П. Эффективность калефлона при сочетанном повреждении печени // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ, 1990. – С. 60 – 64. – Библиогр.: 8 назв.

89272. Пренатальная диагностика лизосомных болезней накопления в СССР / Т. В. Миренбург, Е. Л. Аронович, К. Д. Краснопольская и др. // Акушерство и

гинекология. - 1991. - № 3. - С. 12 - 18. - Библиогр.: 26 назв.

89273. Реакция субклеточных структур печени собак на проведение гемосорбщи в различные этапы экстрапеченочного холестаза / А. А. Кривчик, И. В. Гринько, В. Ю. Зиновкина, В. Н. Гапанович // Патол. физиология и эксперим. терапия. − 1991. − № 1. − С. 22 – 24. − Рез. англ. − Библиогр.: 9 назв.

89274. Роль моноцитов-макрофагов в атерогенезе / В. А. Нагорнев, Ю. В. Бобрышев, Ю. В. Ивановский, Ю. В. Богачев // Арх. патологии. - 1991. - Т.

53, № 3. - С. 23 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

89275. Смирнов С. А., Шевелев О. А. Комплексное исследование состояния гемодинамики в норме и при полной поперечной блокаде // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 24 — 26. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

89276. Современное состояние и тенденции развития дифференциальной диагностики диссеминированных процессов и округлых образований в легких по данным наукометрического анализа документального информационного потока: Обзор / В. Г. Матусевич, Н. Е. Пишель, Л. Д. Лабушевская, Л. В. Арефьева // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 3. — С. 69 — 70. — Библиогр.: 9 назв.

89277. Сулейман С. Цитофотометрия эритроцитов у больных с анемическим синдромом // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С.

34 - 35. - Библиогр.: 5 назв.

89278. Таджиев Ф. С. Изменение содержания кортикостерона, тестостерона, эстрадиола в плазме крови и их рецепторов в цитозоле легких при экспериментальном фиброзирующем процессе в легких // Пробл. туберкулеза. – 1991. –

№ 3. - С. 60 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

89279. Тупчиенко Н. И., Сукманский О. И. Влияние стимуляции слюнных желез сиаладенотрофическими воздействиями на развитие стрессовых язвекслудска у крыс // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 11. — Не Сизиология и эксперим. Терапия. – 1991. – № 11. — Библиогр.: 16 назв.

89280. Убеева И. П. Влияние комплексных фитопрепаратов на течение экспериментального гепатита у кроликов // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ, 1990. – С. 95 – 100. – Библиогр.: 5 назв.

89281. Хоменко А. Г. Диагностика гранулематозных болезней легких // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 5 – 9. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

89282. Хорошаев В. А., Ворожейкин В. М., Байбеков И. М. Пути резорбщи перитонеальной жидкости в диафрагме при циррозе печени (морфологическое исследование) // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, № 3. – С. 40 – 44. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

89283. Хышиктуев Б. С., Иванов В. Н., Жиц М. З. Состояние свободнорадикальных процессов в системе легочного сурфактанта у больных хроническим бронхитом // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 79 – 82. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

89284. Чумаченко П. В., Вихерт А. М. Иммуноморфологическая диагностика ранних некрозов миокарда с помощью моноклональных антител к десмину и виментину // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, № 3. – С. 16 – 19. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89285. Шантанова Л. Н., Николаев С. М. К патогенезу желчнокаменной болезни // Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. – Улан-Удэ, 1990. – С. 109 – 119. – Библиогр.: с. 117 – 119.

89286. Швед Н. И. Эффективность гипобиотических средств при кардиогенном шоке // Кровообращение. – 1990. – Т. 23, № 5. – С. 8 – 11. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 9 назв.

89287. Шнейдер А. Б. Противоишемическая защита сердца с помощью тиамина и никотинамида // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 9 – 10. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

89288. Эффективность защиты сосудистой стенки от атеросклеротического повреждения различными кальциевыми антагонистами / В. М. Тараненко, С. М. Тишкин, Т. В. Талаева и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 5 – 7. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

89289. Яровая Е. Б., Метельская В. А., Перова Н. В. Математическая модель обмена аполипопротеина В в плазме крови человека [при развитии атеросклероза] // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 8 – 12. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

## 41.8.5 Хирургия

89290. Александров В. Н., Тухватулина Л. К. Экспериментальный анализ основных этапов иммуногенеза при тяжелой политравме // Патол. физиология и

эксперим. терапия. - 1991. - № 1. - С. 57-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

89291. Алиев С. А. Диагностика и лечение поддиафрагмальных абсцессов : — П Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 106—109. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 Назв 11335

89292. Арутюнов Г. П., Овакимян Г. К. Влияние коллатерального кровотока в миокарде на скорость развития очага некроза при моделировании острой окклюзии коронарной артерии // Кровообращение. — 1990. — Т. 23, № 5. — С. 19 — 23. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 10 назв.

89293. Баскаков В. А., Ермолаев В. А. Множественная перфорация тонкой кишки при желчнокаменной кишечной непроходимости // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 126 – 127.

89294. Белоглазов М. Э., Котова В. П. Анализ состояния периферического кровообращения у больных после ампутации плеча // Кровообращение. — 1990. — Т. 23. № 5. — С. 53 – 54. — Рез. арм., англ.

89295. Бенедикт В. В. Функциональное состояние желудка после ваготомии и коррекция некоторых постваготомических осложнений // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 52 - 57. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

89296. Биохимическая оценка ишемии при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей / Г. К. Золоев, В. И. Понуровский, В. С. Павленко и др. // Кровообращение. — 1990. — Т. 23, № 5. — С. 32 – 37. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 12 назв.

89297. Василенко Л. И., Папазов Ф. К. Трубчатая резекция желудка с селективной ваготомией в лечении гастродуоденальных язв // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 48 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

89298. Влияние даларгина на энергообеспечение сократительной функции сердца при острой кровопотере / Г. Г. Шамкулашвили, Г. Г. Думбадзе, Т. В. Мчедлишвили и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 11 — 12. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89299. Воробьев Г. И., Зикас В. С., Павалькие Д. К. Подготовка больных с двуствольными и краевыми колостомами к восстановительным операциям // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 93 — 95. — Рез. англ.

89300. Выгоднер Е. Б., Рузова Т. К. Иммунологические аспекты восстановительных процессов при реабилитации больных язвенной болезнью после оперативных вмешательств // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 89 – 93. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

89301. Гайбатов С. П. Иммунный статус и его коррекция при амебном абсцессе печени // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 95 - 99. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

89302. Гонджилашвили В. Г., Казьмин И. А. Использование лазерного сварного шва на сосудах и в хирургии желудочно-кишечного тракта: [Обзор] // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 141—145. — Библиогр.: 66 назв.

89303. Горфинкель И. В., Чирков Ю. В. О технике анастомозов на желудочно-кишечном тракте // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 72 – 75. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

89304. Девятов В. А., Петров С. В. Причины гнойных осложнений после аппендэктомий // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 103—106. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

89305. Джумабаев С. У., Мехманов А. Ангиоархитектоника и микроциркуляторное русло желудка после селективной проксимальной ваготомии // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 44 – 47. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

89306. Диагностика острой реакции отторжения трансплантированного сердца по данным морфологического исследования эндомиокардиальных биоптатов / В. И. Шумаков, Г. М. Могилевский, В. В. Честухин, Е. И. Рябоштанова // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 11—16. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

89307. Диагностическое значение холинолитиков в хирургии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / В. Т. Зайцев, В. М. Буянов, В. В. Бойко, А. Е. Лагода // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 36 – 39. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

89308. Динамика изменений протеиназноингибиторного баланса в плазме крови собак с экспериментальным острым панкреатитом / Л. А. Белова, Г. В. Привалов, Г. Е. Баженова и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. − 1991. − № 1. − С. 52 – 54. − Рез. англ. − Библиогр.: 12 назв.

89309. Дуденко Г. И., Брек О. П., Дуденко В. Г. Постваготомические нарушения у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки в зависимости от способа проксимальной желудочной ваготомии // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 30—36. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89310. Ибадов И. Ю. Модификация резекции желудка по РУ и Ридигеру // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 76 – 78. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

89311. Исследование растворов олигогемоглобина in vitro и in vivo [при геморрагическом шоке] / Н. П. Кузнецова, Л. Р. Гудкин, Р. Н. Мишаева и др. // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 49—51. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

89312. Клеевая эндоскопическая инфильтрация и диатермокоагуляция в комплексном лечении больных с острыми гастродуоденальными кровотечениями / А. Д. Соломатин, Ю. В. Синев, Н. С. Утешев, А. Я. Акимова // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 110 — 114. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

89313. Комаров И. А. Зажим для ушивания культи двенадцатиперстной киш-ки // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 114 - 115. - Рез. англ.

89314. Кошелев В. Н., Шапкин Ю. Г., Седелкова Е. Е. Гипербарическая оксигенация в лечении кровоточащей язвы желудка и двенадцатиперстной кишки // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 85 – 88. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89315. Кужскин А., Ефимов В. На помощь идет компьютер: [О создании эксперт. системы в протезировании] // Соц. обеспечение. – 1991. – № 2. – С. 29 – 31

89316. Кузин М. И., Кузин Н. М., Егоров А. В. Экономическая эффективность консервативного и хирургического методов лечения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у лиц молодого возраста // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 14 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

89317. Кузнецов В. А., Федоров И. В. Двустороннее отключение двенадцатиперстной кишки в реконструктивной хирургии желудка // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 60 — 64. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

89318. Кулибаба Д. М. О связи гепатопортального кровотока и кислотно-щелочного состояния при остром деструктивном холецистите // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 18 – 19. – Рез. англ. – Биолиогр.: п 8 назв.

89319. Лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений / Т. III. Магдиев, В. Д. Кузнецов, В. А. Шипилов, В. А. Вензик // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 39 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

89320. Лещенко И. Г., Панов Ф. И. Критерии ранней диагностики послеоперационного перитонита при повреждениях живота // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 99 – 102. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

89321. Маят В. С. К 80-летию кафедры госпитальной хирургии II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 147 – 152.

89322. Мышкин К. И., Долгушин Н. Е., Франкфурт Л. А. Использование однорядного шва в хирургии желудочно-кишечного тракта // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 57 – 59. – Рез. англ.

89323. Некрасов Л. П., Бабинов Б. Н. Эндоскопическая оценка различных способов наложения анастомозов после резекции желудка // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 83 – 85. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

89324. **Нузов Б. Г.** Эффективность милиацинового масла в лечении трофических язв // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 34 – 35. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

89325. Одномоментное хирургическое лечение гигантской вентральной грыжи и общирной язвы желудка / А. А. Адамян, С. Д. Андреев, Г. А. Булгаков и др. // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 123 - 125. - Библиогр.: 8 назв.

89326. Ордабеков С. О. Кровотечение из артерии желчного пузыря в брюшную полость // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 122.

89327. Панин Л. Е., Соколова М. В., Усынин И. Ф. Влияние резидентных макрофагов на биосинтез белка в печени в условиях репаративной регенерации после частичной гепатэктомии // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 20 – 22. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

89328. Прокопенко Л. Г., Быстрова Н. А. Развитие вторичного иммунодефицита при остром панкреатите // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1991. – № 1. – С. 54 – 57. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

89329. Розанов В. Е. Расширенная селективная проксимальная ваготомия в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением и перфорацией // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 27 – 30. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

89330. Рычагов Г. П. Прогнозирование риска рецидива язвы после ваготомии // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 23 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

89331. Саданов В. С., Гамеев В. В. Перфорация поперечной ободочной кишки после электрокоагуляции // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 122 - 123.

89332. Состояние защитных свойств слизистой гастродуоденальной зоны при хирургическом лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / В. Л. Маневич, А. В. Новикова, А. В. Упырев, К. А. Абикулов // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 79 — 82. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

89333. Среднемолекулярные пептиды крови как эндогенные регуляторы перекисного окисления липидов в норме и при термических ожогах / Б. М. Вальдман, И. А. Волчегорский, А. С. Пужевский и др. // Вопр. мед. химии. 1991 — Т. 37, вып. 1. — С. 23—26. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

89334. Султанбаев Т. Ж., Гусманов С. З. Профессор М. К. Куланбаев: [Хи-рург]: К 60-летию со дня рождения // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 155: портр.

89335. Троицкая Т. В., Летенков В. Н. Сочетание осложнений язвы желудка: [Хирург. лечение] // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 127.

89336. Урюпин А. В., Брежнев В. П. Перфорация инородным телом тонкой кишки в ущемленной грыже спителисвой линии // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 128.

89337. Хакимов З. З., Гульмухамедов Б. А., Рахманов А. Х. Влияние бензонала и зиксорина на активность микросомальных ферментов печени в послеоперационном периоде у крыс с перитонитом // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 11. – С. 62 – 64. – Библиогр.: 5 назв.

89338. Целесообразна ли селективная проксимальная ваготомия в лечении кровоточащей язвы двенадцатиперстной кишки? / П. М. Постолов, А. А. Полянцев, В. Б. Писарев, Д. А. Кувшинов // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 19 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

89339. Черноусов А. Ф., Андрианов В. А., Сташинскас А. В. Профилактика недостаточности швов пищевода // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 3 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

89340. Штрапов А. А., Серегин В. А., Скрябин О. Н. Желудочно-кишечные кровотечения после операций по поводу перфоративных гастродуоденальных язв // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 70 — 71. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

89341. Энтеральная коррекция при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии / А. Г. Лебедев, Г. В. Пахомова, Ю. Н. Лященко и др. // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 64—69. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

## 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

89342. Диагностическое значение определения активности у-глутамилтранспептидазы и щелочной фосфатазы в сыворотке крови и желчи при вирусном гепатите В и воспалении желчных путей / М. А. Андрейчин, М. А. Погорила, Н. А. Васильева, Б. З. Шенкман // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 33 – 36. – Рез. англ. – Библиогр.: 25 назв.

# 41.8.7 Фтизиатрия

89343. Акимов О. В. Рак легкого на фоне хронического туберкулеза // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 72 – 75. – Библиогр.: 10 назв.

89344. Бубочкин Б. П., Иванова Е. С. Специфическая профилактика туберкулеза вакциной БЦЖ у лиц молодого возраста // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 16-19. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

89345. Горбач И. Н., Самцов В. С. Терапевтические возможности ингаляций рифампицина с димексидом во фтизиопульмонологии // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 34 – 36. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89346. Долгушина Л. М., Стругацкий В. М. Преформированные дечебные физические факторы в клинике туберкулеза гениталий // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 49 – 52. – Библиогр.: 6 назв.

89347. Карпов А. В., Гращенкова О. В., Быкова Т. А. Сравнительная оффективность флюорографического и бактериологического методов выявления туберкулеза // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 38 – 40.

89348. Колачевская Е. Н. Клинические формы туберкулеза внутренних гениталий у женщин и принципы их диспансерного наблюдения // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 52 – 54.

89349. Патологические фенотипы  $\alpha_1$ -ингибитора протеиназ у больных туберкулезом легких / Т. А. Муминов, С. М. Медведский, Т. Д. Талбаев и др. // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 3. — С. 67 – 68. — Рез. англ.

89350. Ранние операции по поводу туберкулеза легких / Л. Ю. Зыскин, Н. А. Козелло, М. Н. Гришин, Р. А. Береза // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 3. — С. 36 – 38. — Рез. англ.

89351. Рекель Ю. И. Патогенетическая сущность и некоторые возможности организации раннего выявления туберкулеза гениталий у женщин // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 3. - С. 46 - 48.

89352. Сочетанное применение туберкулина и гидрокортизона в комплексном лечении туберкулеза легких / Л. А. Иванова, М. В. Павлова, Р. А. Меламед, М. Н. Дроздова // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 32 – 33. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

89353. Шендерова Р. И., Осина Н. А. Сывороточные системы крови у больных туберкулезом // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 54 – 56. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.8 Онкология

# (См. также № 89343, 89415)

89354. Винделов Л., Христенсен И. Проточный цитометрический анализ ДНК и его применение в клинической и экспериментальной онкологии // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 25 – 28. – Библиогр.: 40 назв.

89355. Вит В. В. Некротическая медуллоэпителиома глаза // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, № 3. - С. 65 - 68. - Рез. англ.

89356. Вяльцев Н. В., Соколова Н. В., Пропин А. Г. Развитие рака эндометрия в одной половине удвоенной матки // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 62 – 64. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

89357. Ермолов А. С., Жарахович И. А., Гукасян А. А. Эндоскопическая папиллотомия: [Обзор] // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 129 - 134. - Библиогр.: 43 назв.

89358. Колэктомия с мукозэктомией прямой кишки и формированием илеоректального анастомоза как альтернатива постоянной илеостоме / А. М. Никитин, Ю. Ю. Чубаров, А. М. Богомазов, А. В. Якушин // Хирургия. — 1991. — № 3. — С. 116 – 121. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89359. Кургузов О. П., Григорьев А. Ф., Кузнецов Н. А. Гломусные опухоли Барре - Массона: [Обзор] // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 134 - 141 - Библиогр.: 114 назв.

89360. Мамедов К. Б., Джавадов Э. А. Ксантогранулема брыжейки поперем-программеной ободочной кишки // Хирургия. - 1991. - № 3. - С. 125 - 126.

89361. Морфофункциональная характеристика инвагинационного пищеводно-кишечного и пищеводно-желудочного анастомозов [раковых больных] / В. П. Петров, А. Г. Рожков, С. И. Попандопуло, В. В. Вець // Хирургия. – 1991. – № 3. – С. 8 – 13. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89362. Романчиков Ю. М. Факторы роста, вторичные мессенджеры и онкогены // Успехи современ. биологии. — 1991. — Т. 111, вып. 1. — С. 19 — 33. — Библиогр.: 133 назв.

89363. Сравнительная оценка опухолей желудочно-кишечного тракта по данным определения содержания ДНК методом проточной цитометрии / О. В. Чистякова, Г. Н. Зубрихина, В. И. Роттенберг, А. М. Нечипай // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 49 – 53. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89364. Экспрессия белкового продукта протоонкогена с-src в опухолях человека / Н. Н. Мазуренко, И. Б. Зборовская, И. В. Нестерова и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 5. — С. 1245 — 1248: табл. — Библиогр.: 13 назв.

89365. Экспрессия эритроидных дифференцировочных антигенов на мононуклеарах периферической крови при опухолевой прогрессии неходжинских злокачественных лимфом / И. А. Лисуков, И. Б. Ковынев, М. И. Лосева, И. Г. Цырлова // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 9 – 10. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

89366. Эхографическая характеристика сарком матки / В. Н. Демидов, А. В. Струков, Е. И. Коверина, С. П. Красикова // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 56 – 58. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

# 41.8.9 Дерматология. Венерология

89367. Влияние циклических нуклеотидов на специфическое связывание эстрадиола фибробластами кожи в норме и при системной склеродермии / Л. Н. Кашникова, Г. В. Ярошук, А. Ф. Панасюк, М. Д. Гроздова // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 77 — 79. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

# 41.8.10 Невропатология

89368. Лелевич В. В. Функционирование пентозофосфатного пути в головном мозге крыс при однократном введении различных доз этанола // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 21—23. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

89369. Лиходий Ст. С., Лиходий С. Ст., Сибельдина Л. А. Влияние ГОМК на темпы снижения макроэргических фосфатов мозга крыс во время ишемии по данным прижизненной <sup>31</sup>P – ЯМР-спектроскопии // Вопр. мед. химии. – 1991. – Т. 37, вып. 1. – С. 19 – 21. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

89370. Лобов В. В. Нейрофизиологические и гуморальные механизмы регуляции кровообращения при терминальных состояниях: [Повреждение нерв. системы] // Кровообращение. – 1990. – Т. 23, № 5. – С. 3 – 7. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 7 назв.

89371. Миллер Л. Г., Алсаева М. А. Церебральное кровообращение при транзиторной ишемии мозга крыс // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 5. - С. 11 - 14. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

89372. Изменения текущей частоты разрядов нейронов подкорковых структур мозга человека, связанные с организацией двигательных актов / Ю. Д. Кропотов, В. А. Пономарев, А. В. Севастьянов и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 12. – С. 1708 – 1719. – Рез. англ. – Библиогр.: 25 назв.

89373. Осьмушко Ю. "Я был пациентом секретного отделения": [О психиатрии в СССР]: Воспоминания // Новое время. - 1991. - № 12. - С. 32 - 33.

89374. Пауков В. С., Угрюмов А. И., Беляева Н. Ю. Межорганные отношения при алкогольной интоксикации // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 3—11. — Рез. англ. — Библиогр.: 43 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

89375. Вавилова Т. П., Петрович Ю. А., Малышкина Л. Т. Ферментные защитные системы слюны при воспалении пародонта // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 32—34. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

## 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 89236)

89376. Ананин В. Ф. Теоретические основы спазма аккомодации // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 5 – 10. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

89377. Аубакирова А. Ж. Состояние аккомодации и конвергенции у больных с расходящимся косоглазием // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 20 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

89378. Быстрицкий В. И. О лечении спазмов аккомодации и некоторые вопросы патогенеза осевой прогрессирующей близорукости // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 28 – 31. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

89379. Влияние кальщиевого антагониста финоптина на развитие адреналин-индуцируемой глаукомы / Г. Н. Крыжановский, Л. Т. Кашинцева, Е. М. Липовецкая и др. // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 49 – 52. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

89380. Джумагулов О. Д., Шаршеева Б. Ш. Амбулаторная дисцизия вторичной катаракты // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 62 - 63.

89381. Жабоедов Г. Д., Скицюк С. В. Способ перемещения сетчатки при ее отслойке // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 59 - 61.

89382. Зеркальная насадка для гибкого офтальмоэндоскопа / В. В. Волков, А. В. Данилов, Л. Н. Васин, Ю. А. Фролов // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 61 - 62.

89383. Кашников В. В., Гундорова Р. А., Форофонова Т. И. Оценка посттравматической патологии глазного дна методом флюоресцентной ангиографии // Офтальмол. журн. — 1991. — № 1. — С. 35 — 38. — Рез. англ.

89384. Коломиец В. А. Диагностика и коррекция нарушений бинокулярного зрения при гиперметропической анизометропии // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 14 – 16. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

89385. Майчук Ю. Ф., Базукина Л. П. Этаден в комплексном лечении язвенных поражений роговицы и трофических кератитов // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 41 – 44. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

89386. Мальцев Э. В. Эпителий хрусталика при частичной и полной катаракте // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 52 – 54. – Рез. англ.

89387. Можеренков В. П., Калинин А. П. Диабетические поражения органа зрения: Обзор лит. // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 54 – 58. – Библиогр.: 69 назв.

89388. Новохатский А. С. Особенности морфологии нейронов системы обратной связи зрительного анализатора и перспектива создания искусственного функционирующего глаза // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 46 – 48. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

89389. Павлюченко К. П. Новые возможности применения химотрипсина в хирургии катаракты // Офтальмол. журн. - 1991. - № 1. - С. 38 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

89390. Сердюченко В. И., Дегтярева Н. И. Клиника и лечение атипичного аккомодационного содружественного сходящегося косоглазия с эксцессом конвергенции // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 16 – 20. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

89391. Сомов Е. Е., Зудова Л. И. Иглорефлексотерапия в лечении спазма аккомодации // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 25 – 27. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

89392. Фурзиков Н. П. Природа абляции роговицы и кожи ИК лазерным излучением // Квантовая электрон. – 1991. – Т. 18, № 2. – С. 250 – 253. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

# 41.8.14 Оториноларингология

89393. Помухина А. Н., Киселев В. В. Морфологические и гистохимические изменения сосудистой полоски улитки при экспериментальном эндолимфатическом гидропсе // Кровообращение. – 1990. – Т. 23, № 5. – С. 14 – 19. – Рез. арм., англ. – Библиогр.: 23 назв.

# 41.8.16 Гинекология. Акушерство

## (См. также № 89427)

89394. Айламазян Э. К. Антиоксиданты в комплексной терапии позднего токсикоза беременных и связанной с ним хронической гипоксии плода // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 30 – 34. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

89395. Бенедиктов Д. И., Бутунов О. В. Психоэмоциональное состояние женщин репродуктивного возраста после частичной и полной кастрации // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 62 – 63. 89396. Вдовиченко Ю. П. Клиническое значение определения продуктов перекисного окисления липидов в переферической крови и в маточных лохиях ири гнойно-воспалительных заболеваниях после родов и операции кесарева сечения: п// Акушерство и гинекология. − 1991. − № 3. − С. 61 - 62.

89397. Веропотвелян Н. П., Кодунов Л. А. Размеры перестроенных фрагментов хромосом и репродуктивно-компенсаторная способность в семьях носителей реципрокных транслокаций с привычными неблагополучными исходами беременностей // Цитология и генетика. — 1991. — Т. 25, № 1. — С. 13 – 19. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 18 назв.

89398. Гранат Н. Е., Малинковский Н. Н. К 125-летию акушерских иципцов Лазаревича // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 3. - С. 74 - 77.

89399. Давыдов С. Н., Орлов В. М. 100-летие кафедры акушерства и гинекологии Ленинградского института усовершенствования врачей им. С. М. Кирова // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 72 – 74.

89400. Значение исследования системы гемостаза при беременности в профилактике акушерских кровотечений / М. А. Репина, Э. Д. Федорова, Е. А. Конычева и др. // Акушерство и гинекология. — 1991. — № 3. — С. 18 – 22. — Рез. англ.

89401. Использование 4-метилумбеллиферил-а-L-идуронида и 4-трифторметилумбеллиферил-а-L-идуронида для выявления недостаточности а-L-идуронидазы в тканях человека и для быстрой пренатальной диагностики болезни Гурлер / И. В. Цветкова, Е. А. Карпова, Я. В. Возный и др. // Вопр. мед. химии. — 1991. — Т. 37, вып. 1. — С. 74 — 77. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

89402. Ищенко И. Г. Иммунологические аспекты эндометриоза: Обзор // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 3. - С. 8 - 12. - Библиогр.: 68 назв.

89403. Место эхографии в обследовании больных периода постменопаузы с патологией эндометрия / В. Г. Бреусенко, А. А. Соломатина, Г. В. Лягушина и др. // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 53 – 56. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

89404. Назарова Л. А. Влияние инфузии трентала и реополиглюкина на температуру крольчих и их плодов (нормально развитых и отставших в развитии) // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 47 – 50. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

89405. Окоев Г. Г., Мирзоян А. С. Ультразвуковая диагностика сросшихся близнецов // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 3. - С. 59 - 61.

89406. Омаров С.-М. А., Магомедов Ю. И. Профилактика кровотечений при неразвивающейся беременности // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 43 – 46. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

89407. Оценка реакции яичников при проведении индукции овуляции / М. Б. Аншина, В. М. Здановский, К. Н. Кечиян и др. // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 50 – 53. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

89408. Петров С. В., Райхлин Н. Т., Серре Дж. Иммуногистохимическая характеристика зоны трансформации эпителия шейки матки с помощью моноклональных антител к различным эпителиальным маркерам // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, № 3. – С. 44 – 49. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

89409. Подготовка к абдоминальному родоразрешению беременных со страданием плода / Т. Г. Тарсева, И. П. Ларичева, М. И. Жиленко и др. // Акушерство и гинекология. — 1991. — № 3. — С. 34—36. — Рез. англ. — Библиогр. 53 — 11 назв.

89410. Попова Л. А., Житникова А. Я., Гурковская А. В. Действие эстрадиола в тканях матки с нарушенной иннервацией // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 28 — 30. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

89411. Приленская В. Н., Лобова Т. А. Гипофизарно-тиреоидная система у больных с нарушениями менструальной функции: Обзор // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 5 – 8. – Библиогр.: 71 назв.

89412. Радионченко А. А., Тихоновская О. А. Морфофункциональные изменения придатков матки при остром воспалении // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 64 – 67. – Библиогр.: 16 назв.

89413. Сравнительный анализ допплерометрии и морфологического исследования плаценты и спиральных артерий в оценке гемодинамических нарушений в системе мать — плацента — плод / А. Н. Стражаков, А. Т. Бунин, М. В. Медведев и др. // Акушерство и гинекология. — 1991. — № 3. — С. 24—29. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

89414. Стрижаков А. Н., Баев О. Р. Принципы инфузионно-трансфузионной терапии при острой кровопотере в акушерской практике // Акушерство и гине-кология. – 1991. – № 3. – С. 68 – 71.

89415. Шехтман М. М., Соколова М. Ю. Лимфогранулематоз и беременность // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 3. - С. 22 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

89416. Барсуков В. С. Сепсис и локальные воспалительные процессы у детей раннего возраста: математический подход к патоморфологической дифференциальной диагностике // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 53 — 58. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

89417. Бойчук И. М. Состояние стереовосприятия у детей с аккомодационным сходящимся косоглазием и с гиперметропией без косоглазия // Офтальмол. журн. — 1991. — № 1. — С. 10 – 14. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

89418. Ватченко А. А., Дроздов А. Г. Стимуляция аккомодации методом вызванного зрачкового цикла у детей с начальной миопией // Офтальмол. журн. – 1991. – № 1. – С. 22 – 25. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

89419. Владимирова М. И., Елизаров Б. М. Клиническое течение инфильтративного туберкулеза у подростков // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 3. - С. 25 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

89420. Иванькова В. С., Павлов В. А. Туберкулезный менингит у детей // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 29 – 32. – Рез. англ.

89421. Кононенко В. Г., Теньковская Т. Г., Поддубная Л. В. Влияние отрицательных социальных факторов на возникновение туберкулеза у детей // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 21 – 22. – Рез. англ. 89422. Кузнецова Т. Г. Поведенческие и сердечно-сосудистые реакции у детеньша шимпанзе первого месяца жизни // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 2. – С. 86 – 93. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

89423. Лобода М. В. Дифференцированный метод химиопрофилактики—туберы кулеза у детей в условиях санатория // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 3. — С. 41 – 42. — Библиогр.: 11 назв.

89424. Луговая Л. Этот удивительный ранний возраст: [О развитии и воспитании детей 2-го года жизни] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 2. - С. 70 - 72.

89425. Овсянкина Е. С., Рыжова А. П. Туберкулез у подростков, страдающих неспецифической патологией органов дыхания // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 43 – 45.

89426. Озерова О. Е., Казьмин А. М., Дайхина Л. В. Субэпендимальные кровоизлияния у новорожденных: эхографическая характеристика и психоневрологические исходы // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 40 – 43. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

89427. Офенгейм М. Л., Цинзерлинг А. В. Использование ЭВМ в работе патологоанатамического отделения для улучшения диспансеризации и лечения новорожденных и женщин // Арх. патологии. — 1991. — Т. 53, № 3. — С. 68 — 71. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

89428. Оценка кроветворных и стромальных клеток-предшественников при нейтропениях у детей / Л. П. Герасимова, Н. С. Кисляк, Е. А. Мамедова, Н. А. Финогенова // Гематология и трансфузиология. – 1991. – Т. 36, № 3. – С. 16 – 18. – Рез. англ. – Библиогр.: 20 назв.

89429. Петраш В. В., Ващилло Е. Г., Бубнова И. В. Особенности функциональной взаимосвязи кардиоваскулярной и респираторной систем у детей, больных бронхиальной астмой, в период ремиссии // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1991. — № 1. — С. 44 — 46. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

89430. Структурно-функциональные свойства эритроцитарных мембран у детей, родившихся в асфикции / Т. А. Павлова, Р. И. Шалина, Л. Е. Казакова и др. // Акушерство и гинекология. – 1991. – № 3. – С. 37 – 40. – Рез. англ.

89431. Толстых С. А., Толстых А. С. Состояние бронхов у подростков и лиц молодого возраста, больных туберкулезом органов дыхания // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 27 – 29. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

89432. Тучкова С. Я., Булякова Н. В. Электронно-микроскопическое исследование процесса регенерации измельченной мышечной ткани новорожденных крысят // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 6. — С. 1479 – 1481: табл. — Библиогр.: 15 назв.

89433. Ходзицкая В. К. Значение некоторых факторов при оценке туберкулиновой аллергии у детей в раннем периоде первичной туберкулезной инфекции // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 23 – 25. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

89434. Яворский К. М. Факторы риска развития деструктивных форм туберкулеза легких у детей // Пробл. туберкулеза. – 1991. – № 3. – С. 19 – 21. – Рез. англ.

## 41.9 Прикладные отрасли медицины

89435. Белан А. С. Использование данных бортовых регистраторов для апализа действий, оценки поведения и состояния членов экипажа при расследовании внационных инцидентов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. Пет

89436. Клюев А. В. Оценка состояния и действий членов экипажа медикотрассологическими методами при расследовании авиационных инцидентов: Из эксперт. практики // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 127 – 131.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 42.1 Общие вопросы

89437. Самаранч Х. А. Политика и спорт: [Беседа с президентом Междунар. олимп. ком. Х. А. Самаранчем / Записал В. Хоточкин] // Междунар. жизнь. – 1991. – № 3. – С. 219 – 221.

89438. Томарченко И. С., Ландграф Л. А., Стронгин Г. Л. Эффективность физической подготовки учащихся учебных заведений [гражданской авиации] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. – 1990. – Вып. 294. – С. 27 – 31.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта 89439. Киреев Ю. В., Окупев И. А. О роли количества движений в восприятии положения звеньев тела [спортсменов] // Физиология человека. — 1991. — Т. 17, № 2. — С. 89 — 92. — Библиогр.: 10 назв.

89440. Коряк Ю. А. Сократительные свойства передней большеберцовой мышцы у спортеменов разных специализаций и неспортеменов // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 81 – 88. – Библиогр.: 44 назв.

89441. Опыт использования автоматизированных систем для оценки функциональных особенностей организма: Сообщ. // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 2. – С. 135 – 140. – Содерж.: 2. Показатели вегетативной регуляции у спортеменов различной специализации и уровня физической работоспособности организма / Э. М. Казин, В. А. Панферов, А. Д. Рифтин и др. – Библиогр.: 24 назв.

## 42.4 Виды спорта

89442. Жуковская Е. XXXIII Всесоюзные [соревнования конников колхозов, совхозов и конных заводов, Пятигорск, 1990] // Коневодство и кон. спорт. – 1991. – № 2. – С. 25 – 27.

89443. Левина А. Как правильно ездить верхом // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 2. - С. 34 - 35. - Продолж.: Начало: № 7, 1989.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли 89444. Акназаров Б. З. Некоторые вопросы истории и историографии политехнического образования и трудового обучения в школах Казахстана (1920 – 1930 гг.) // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 46 – 56. – Библиогр.: 14 назв.

89445. Мухин М. И. О психологических взглядах В. А. Сухомлинского: [К 20-летию со дня смерти педагога] // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 134—139. — Рез. англ., с. 191.

89446. Трайнин А. Н. Воспоминания о Московском университете / [Подгот. к печати Н. Ф. Кузнецова] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. – 1991. – № 2. – С. 56 – 63. – Продолж. следует.

89447. Туманов В. Е. К вопросу об истории становления и о современном состоянии школьного краеведения и школьных музеев. 1918 – 1987 гг. // Музейн. дело в СССР. – 1989. – Вып. 19. – С. 173 – 203.

#### 43.3 Общая педагогика

89448. Галигузова Л. Н., Мещерякова С. Ю., Царегородцева Л. М. Психологические аспекты воспитания детей в домах ребенка и детеких домах // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 17 – 25. — Рез. англ., с. 189.

89449. Заика Е. В. Комплекс интеллектуальных игр для развития мышления учащихся // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 86—92. — Рез. англ., с. 190.

89450. Ковшов А. Н. Средства унификации программно-методического обеспечения АУИК // Автоматизация научных исследований. — Куйбышев, 1989. — С. 111 – 119.

89451. Пеккель В. Г. Творческие игры на уроках педагогики: [Из опыта Омского пед. училища № 1] // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 56 – 59.

89452. Цукерман Г. А., Елизарова Н. В. О детской самостоятельности: [Вопр. пед. психологии] // Вопр. психологии. - 1990. - № 6. - С. 37 - 44. - Рез. англ., с. 189. - Библиогр.: 10 назв.

# 43.4 Организация народного образования

89453. Осипов В. Г. Эволюция концепции непрерывного образования: К методологии исслед. // Вестн. обществ. наук. – 1990. – № 6. – С. 44 – 52. – Рез. арм., англ.

# 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

# (См. также № 89424)

89454. Анохина Т. Педагогический совет: как сделать эту форму работы действенной?: [Опыт дошк. работников Арзамаса] // Дошк. воспитание. – 1991. – № 2. – С. 32 – 35. – Окончание. Начало: № 1.

89455. Ворошнина Л. Обучение творческому рассказыванию [в детском саду] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 2. - С. 2-11. - Продолж. следует.

89456. Галкина Л., Бобылева С. Нетрадиционные формы организации детей на занятиях: Ст. группа // Дошк. воспитание. - 1991. - № 2. - С. 11 - 16.

89457. Зарипова А. Ознакомление детей с обитателями уголка природы // Дошк. воспитание. - 1991. - № 2. - С. 17 - 18.

89458. Комарова Т. Изобразительная деятельность: обучение детей техническим навыкам и умениям: Беседа 2 // Дошк. воспитание. — 1991. — № 2. — С. 50 – 52. — Беседа: 1: № 1.

89459. Никитин Э., Ситник А. Повышение квалификации педагогических кад 1913 ров дошкольных учреждений // Дошк. воспитание. – 1991. – № 2. – С. 36 – 40.

89460. Обучение дошкольников правилам дорожного движения: [Ред. ст.] // Дошк, воспитание. — 1991. — № 2. — С. 22 – 26.

89461. Павлова Л. Фольклор для маленьких: [Об эмоц. воздействии нар. произведений на дошкольников]: Ст. 5 // Дошк. воспитание. – 1991. – № 2. – С. 41 – 49. – Ст. 1: № 4, 1990.

89462. Радынова О. Произведения классической музыки в работе с детьми: [В помощь муз. руководителю] // Дошк. воспитание. – 1991. – № 2. – С. 110 – 121.

89463. Соловьева Т. Работа с родителями: [К методике дошк. воспитания] // Дошк. воспитание. — 1991. — № 2. — С. 26 – 32.

89464. Ткачев С. Практические запятия в лекционно-практической системе обучения [по теме "Особенности и структура сюжетно-полевых игр дошкольников: Из опыта Зарайс, пед. уч-ща] // Дошк, воспитание. – 1991. – № 2. – С. 76 – 79.

## 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

89465. Васильев Ю. В. Системная модель управления школой // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 82 – 85. — Рез. англ., с. 190.

89466. Гульдан В. В., Романова О. Л., Иванникова И. В. Проблемы использования зарубежных программ антинаркотического обучения в советской школе // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 63 – 67. — Рез. англ., с. 190. — Библиогр.: 5 назв.

89467. Коджаспирова Г. М. Педагогическая практика будущих учителей начальных классов // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 51 - 56.

89468. Прохоров А. О. Психические состояния школьников и учителя в процессе их взаимодействия на уроке // Вопр. психологии. – 1990. – № 6. – С. 68 – 74. – Рез. англ., с. 190. – Библиогр.: 11 назв.

89469. Репринцева Г. И. От игры – к взаимопониманию: [Из опыта работы в группе продл. дня] // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 13 – 15.

89470. Рождественская Р. Л., Стручаева Т. М. Уроки гражданского воспитания: [Из опыта 19-й сред. шк. Белгорода] // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 5 – 7.

## 43.6.1 Методика преподавания

89471. Вапняр Н. Ф. Использование математических игр на уроке // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 27 – 29.

89472. Гибко Н. С. Об улучшении профессиональной подготовки студентов к обучению младших школьников чтению // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 47 - 51.

89473. Губарева Г. Г. Общественный смотр знаний по математике [в начальных классах] // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 29 - 31.

89474. Еськова Н. В. Один из эффективных видов работы на уроках чтения // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 20 - 21.

89475. Еще раз о классах выравнивания: [О методах обучения школьников: с. учетом индивидуал. подхода: Ст.] // Нач. шк. – 1991. – № 3. – СЛ44年45月年19 Авт.: Е. Ф. Пашук, И. П. Кондур.

89476. Кузьмин Л. Л., Зырина С. В., Майгарова О. В. Проверочные задания по темам "Растения весной", "Насекомые и птицы весной" // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 32 – 33.

89477. Моисеенко Е. С., Макарова В. И. Возможности использования проблемного обучения при изучении ряда орфографических правил // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 16 – 20.

89478. Нефедова Л. К. Знакомство младших школьников с фольклорными традициями в пейзажной лирике С. Есенина // Нач. шк. – 1991. – № 3. – С. 22 – 26.

89479. Полукарова В. А. Уроки природоведения в сельской школе // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 7 - 9.

89480. Руссков С. П. Линейные материалы на уроках трудового обучения // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 33 - 37.

89481. Рязанцева И. А. 33 родных сестрицы: Утренник-викторина об алфавите: [К методике проведения] // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 69 - 72.

89482. Хоанг Тхи Хоа Бинь. Восприятие произведений литературы четвероклассниками: Из опыта вьет. шк.: [Ст. вьет. аспирантки] // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 60 - 65.

89483. Шпикалова Т. Я. Мастерская деревянной игрушки: [В помощь учителю труда] // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 37 - 43.

# 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

89484. Коненкова Н. А. Хорошо учиться в школе!: Праздник-бенефис в педучилище // Нач. шк. — 1991. — № 3. — С. 73 – 75.

89485. **Федяков Г.** Веселые ребята: Сценарии для дет. худож. самодеятельности // Нач. шк. - 1991. - № 3. - С. 66 - 69.

## 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

89486. Шитов В. Молодые учатся торговать: [О подгот. кадров в Читин. кооп. техникуме] // Сов. потреб. кооп. – 1991. – № 3. – С. 24 – 25.

# 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

89487. Аминев Г. А., Кудашев А. Р. Структура динамических показателей интеллектуальной деятельности студентов // Вопр. психологии. — 1990. — № 6. — С. 140 – 143. — Рез. англ., с. 191. — Библиогр.: 14 назв.

89488. Арнольд В. И. Математический тривиум: [Пробл. подгот. студентов на мех.-мат. факультете МГУ] // Успехи мат. наук. – 1991. – Т. 46, вып. 1. – С. 225 – 232.

89489. Бойко В. В., Дерябин В. П., Хуртова Г. А. Учебно-исследовательская система проектирования реляционных баз данных // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 150 – 153. – Библиогр.: 5 назв.

89490. Воронин С. Н., Поздеев М. В. Интенсификация подготовки специалистов как фактор повышения эффективности управления материально-техническим снабжением // МТС и эффективность производства. – Свердловск, 1989. – С. 8 – 16.

89491. Зорина В., Кошель Н. Товаровед-инженер или товаровед-коммерсант?: [Пробл. вузов. подгот. кадров для торговли] // Сов. торговля. – 1991. – № 3. – С. 24 – 25.

89492. Косолапов О. И., Чистякова М. А. О некоторых важнейших принципах создания автоматизированных учебных курсов и их реализации // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 77 – 81.

89493. Кошелев А. Д., Туманова Л. В. Вопросы методической и структурной организации автоматизированных учебных курсов // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 70 – 76.

89494. Кравцов П. Г., Михелькевич В. Н. Оптимизация системы подготовки специалистов в области автоматизации технологических процессов и промышленных установок с позиций гуманитаризации инженерного образования // Алгоритмизация и автоматизация технологических процессов и технических систем. – Куйбышев, 1990. – С. 134 – 140.

89495. Ларин А. Г. Как учатся за границей китайцы? // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 220 – 225.

89496. Левченко Е. В. О психологических проблемах, возникающих при проведении опроса "Преподаватель глазами студента": [Письмо в ред.] // Вопр. психологии. – 1990. – № 6. – С. 181 – 182.

89497. Матросов В. В., Пономаренко В. П. Учебно-исследовательский программный комплекс для моделирования нелинейной динамики систем автоматической синхронизации // Автоматизация научных исследований. — Куйбышев, 1989. — С. 167 – 172. — Библиогр.: 5 назв.

89498. Мотов В. В., Рожанский Э. Л. Методология построения семантической сети АОС [в вузе] // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 8 – 12.

89499. Нечитайло Н. Т., Рыжков Б. А. Реализация АУИК на основе аналоговых и цифровых вычислительных средств // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 158 – 167. – Библиогр.: 5 назв.

89500. Рожанский Э. Л., Беликов В. К. Методология построения АУИК [в вузе] на базе специализированной экспертной системы // Автоматизация научных исследований. – Куйбышев, 1989. – С. 4 – 8. – Библиогр.: 11 назв.

89501. Таций В. Я. Пришла пора зрелости: [Беседа с ректором Харьк. юрид. ин-та им. Дзержинского В. Я. Тацием / Записал Н. Михно] // Соц. законность. – 1991. – № 1. – С. 66 – 67.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

89502. Кравцов Г. Личность формируется в семье: [Из цикла ст. "Семья и дети"] // Дошк. воспитание. — 1991. — № 2. — С. 66 – 70.

89503. Фонарева С. Купание новорожденного : [Советы родителям] // Дошк. воспитание. — 1991. — № 2. — С. 85 – 86.

# 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.2 Теория и история культуры

89504. Абжанов Х., Абубакиров С. Из истории международных культурных связей Казахстана (1946 – 1950 гг.) // Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР). – Алма-Ата, 1989. – С. 3 – 11. – Библиогр.: 21 назв.

89505. Караваев Г. О вечном: Культура и искусство в метаистории // Моск. вестн. – 1990. – № 7. – С. 275 – 284.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

89506. Визжилин Н. Н. Судьбы наследия: [О сохранении памятников рус. истории и культуры] // Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 141 - 146.

89507. Современные проблемы малых городов России: [Об охране памятников истории и культуры]: Заоч. "круглый стол" редакции / Записала Т. А. Князева // Памятники Отечества. — 1990. — № 2. — С. 126 — 138.

89508. Фролов А. И. Достойно благодарной памяти: Заметки о роли Моск. археол. о-ва в сохранении памятников старины в дорев. России // Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 47 - 52.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

#### (См. также № 86353)

89509. Астапович Е. Г. Национальный учет патентной документации за рубежом // Проблемы национальной библиографии. - Л., 1990. - С. 51 - 65.

89510. Горбачева И. Г. Обязательный экземпляр и текущая национальная библиография // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 24 – 38.

89511. Гудовщикова И. В. Проблемы национальной библиографии // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 6 – 23.

89512. Донских В. В. Проблемы ретроспективной национальной библиографии Индии // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 168 – 179.

89513. Ефимова Е. П. Официальные издания и их учет в системе национальной библиографии // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 39 – 50.

89514. Кузнецова Т. Р. Основные итоги и перспективы развития ретроспективной национальной библиографии в СССР // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 98 – 107.

89515. Кутовенко Н. Е. Автоматизация национальной библиографии в Латинской Америке // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 158 – 167.

89516. Леончиков В. Е. Проблемы совершенствования текущей государственной библиографии союзной республики // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 108 – 127.

89517. Лютова К. В. Национальная библиография в Латинской Америке //

Проблемы национальной библиографии. - Л., 1990. - С. 139 - 157.

89518. Полотовская И. Л. Нетрадиционные документы как объект учета в текущей национальной библиографии (грампластинки, фильмы) // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 66 – 87.

89519. Фурасва Т. В. Микроформы в системе текущей национальной библи-

ографии // Проблемы национальной библиографии. - Л., 1990. - С. 88 - 97.

89520. Холмовская Т. Н. Национальная библиография в социалистических странах Азии (КНР, СРВ, КНДР, МНР) // Проблемы национальной библиографии. – Л., 1990. – С. 128 – 138.

#### 44.6.1 Библиографические пособия

89521. Зирка Т. И., Толкач В. Ф. Вирусные болезни декоративных растений: Библиогр. указ. отеч. лит. за 1928 - 1985 гг. // Защита растений на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 103 - 122.

89522. Сула Л. Н. Указатель литературы по психологии, опубликованной в

1989 г. // Вопр. психологии. - 1990. - № 6. - С. 159 - 169.

# 44.7 Музейное дело. Музееведение

89523. Годунова Л. Н. Органы управления музейным делом в СССР. 1917 - 1941 гг. // Музейн. дело в СССР. - 1989. - Вып. 19. - С. 13 - 42.

89524. Климашевская О. Л. Научно-просветительная работа музеев 1917 - 1950 гг. // Музейн. дело в СССР. - 1989. - Вып. 19. - С. 137 - 153.

89525. Поздияев М. "Я поведу тебя в музей...": [Вопр. улучшения музейн. де-

ла] // Столица. - 1991. - № 2. - С. 34 - 36.

89526. Розенталь И. С. Проблемы экспозиционной работы музеев в советской литературе 60-х — начала 80-х гг. // Музейн. дело в СССР . — 1989. — Вып. 19. — С. 207 — 224.

89527. Семененко Т. Н. Выставочная работа музеев. 1917 - начало 1950-х

гт. // Музейн. дело в СССР . - 1989. - Вып. 19. - C. 99 - 125.

89528. Цуканова В. Н. Фонды и фондовая работа музеев. 1917 - 1940 гг. // Музейн. дело в СССР. - 1989. - Вып. 19. - С. 71 - 99.

# 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.1 Общие вопросы

89529. Манофф Р. К. Следствие ведут журналисты: Амер. коллеги предлагают сотрудничество в расширении источников информ.: [Ст. дир. Центра войны, мира и средств массовой информ. США] // Новое время. — 1991. — № 12. — С. 34 — 35.

#### **45.2** Печать

### 45.2.1 Общие вопросы

89530. Кеннеди К. Свобода печати: [Ст. из США] // Междунар. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 192 - 200.

89531. Любошиц С. М. Штампы: мода или необходимость?: [О яз. прессы]
// Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 66 - 70.

#### 45.2.3 Книга. Книговедение

89532. Райнов Т. И. Из истории русской книги в первой трети XIX века ("Мемуары" Академии наук за 1809 – 1830 гг.) // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 49. – С. 151 – 217. – Библиогр.: 36 назв.

# 45.3 Радиовещание. Телевидение

(См. также № 89779)

89533. Вартанов А. Скованные одной цепью: [О кинорепертуаре телевидения] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 2. - С. 52 - 53.

89534. Деминг Г. фон. Внутренний голос "Голоса Америки": [Беседа с зав. отд. радиовещания на СССР радиостанции "Голос Америки" Г. фон Демингом / Записал З. Муравьев] // Телерадиоэфир. – 1991. – № 2. – С. 41.

89535. День вчерашний, день завтрашний: [Оветы руководителей ком. Гостелерадио / Записал А. Загорский] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 2. - С. 29 - 30. - Авт.: В. П. Костоусов; С. В. Ильин. - Продолж. Начало: № 1.

89536. Зубцова Я. Все в порядке в Датском королевстве: [О телевидении] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 2. - С. 2 - 3, 36 - 38.

89537. Кисунько В. Перестроечная телефрения: синдромы и комплексы: [О положении на телевидении] // Столица. - 1991. - № 2. - С. 28 - 30.

89538. Фролова Г. Хочется слушать и слушать...: [О работах арт. Г. Бортникова на радио] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.

89539. Цвик В. Взгляд на телеэкран 2015-го года: Телевиз. мечтания // Телерадиоэфир. — 1991. — № 2. — С. 12 — 13. — Окончание. Начало: № 1.

89540. Шевелев Г. А. "Канал-3". Каким ему быть?: [Беседа с зам. пред. Гостелерадио СССР Г. А. Шевелевым / Записал Б. Оленин] // Телерадиоэфир. – 1991. – № 2. – С. 10 – 11.

89541. Юровский А. Из родословной ТВ: К 60-летию сов. телевидения // Телерадиоэфир. – 1991. – № 2. – С. 14 – 16. – Продолж. Начало: № 1.

#### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.1 Общие вопросы

89542. Дерягин В. Я., Левочкин И. В. Лидия Петровна Жуковская: К 70-летию со дня рождения [филолога] // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — 1990. — Вып. 49. — С. 249—262. — Список работ доктора филол. наук Л. П. Жуковской: 228 назв.

89543. Испагиева Б. Г. Абдулатип Шамхалов и его творческая деятельность: [Филолог] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С.

199 - 208.

(См. также № 89531)

89544. Акимова О. Б. Неполнозначность слов на – о в составе оборотов типа неизвестню куда // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 75 – 79. – Библиогр.: 5 назв.

89545. Архарова Д. И. Лингвогеографическое описание систем ударного и предударного вокализма в талицких говорах Свердловской области // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 143 – 149. – Библиогр.: 7 назв.

89546. Баранкова Г. С. Григорий Андреевич Ильинский: [Лингвист] 1876 - 1937 // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 79 - 87.

89547. Воробьев Б. Д. Лексические синонимы в группе существительных, называющих ребенка: На материале говора Талиц. р-на Свердлов. обл. // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 34 – 39. – Библиогр.: 8 назв.

89548. Гридина Т. А. Намеренно ложная мотивация в разговорной речи: Функцион.-стилист. аспект // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 48 – 54. – Библиогр.: 5 назв.

89549. Демидова К. И. Проблемы диалектной лексической типологии и лингвогеографии // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 5 – 18. – Библиогр.: 24 назв.

89550. Демидова О. Г. Критерии отграничения омонимии от многозначности // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 39 – 47. – Библиогр.: 27 назв.

89551. Дмитриева О. Л. Как сокращать слова: Отвечает Служба языка // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 47 - 49.

89552. Евдокимова Л. С. Словообразовательная валентность глагола делить и его производных // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 92 – 100. – Библиогр.: 8 назв.

89553. Ефанова Л. П. Лексическая семантика мотивированных наименований лица по роду деятельности и профессии в памятниках XVII в. // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 55 – 63. – Библиогр.: 13 назв.

89554. Зуева Т. А. Синонимические отношения фразеологических единиц одной семантической группы // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 79 – 85. – Библиогр.: 6 назв.

89555. Из истории слов и выражений: [Ст.] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 128 - 143. - Содерж.: Кофейный дом / А. Н. Шустов; Еще раз о кузькиной матери / И. Г. Добродомов; "И флер от шляпы отвернув..." / З. А. Носкова.

89556. Колесов В. В. Судьба Александра Христофоровича Востокова: [Рус. языковед], 1781 – 1864 // Рус. речь. – 1991. – № 2. – С. 71 – 78.

89557. Конева В. П. Роль лексического наполнения в формировании перспективы двусоставных глагольных нераспространенных предложений // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 113 – 121. – Библиогр.: 15 назв.

89558. Константинова Е. Л. Неможно: [Об употреблении отрицат, наречия в яз. XIX в.] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 50 - 52.

89559. Кохтев Н. Н. Реклама и речевая норма // Рус. речь. - 1991. № 20 2. - С. 61 - 65.

89560. Лазарева Э. А. Заглавие и начало газетного текста // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 121 – 131. – Библиогр.: 12 назв.

89561. Овчинникова И. Г. Ассоциация и деривация: О роли ассоциатив. структур в порождении предложения // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. — Свердловск, 1989. — С. 132 – 139. — Библиогр.: 9 назв.

89562. Попова Т. В. Особенности образования имен существительных от непроизводных глаголов // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 100 – 107. – Библиогр.: 8 назв.

89563. Прокопьева Л. П. Значение и употребление однокоренных прилагательных на – *типический* и – *ный* // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 85 – 91. – Библиогр.: 19 назв.

89564. Рябков Н. Г. Наименования географических объектов, соотносимых с понятием "берег", в деловой письменности Южного Зауралья // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 63 – 70. – Библиогр.: 7 назв.

89565. Сергеева Т. В. "Дьскы безъ кньса" в "Слове о полку Игореве": [Из истории толкования и пер. словосочетания] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 88 - 92.

89566. Соболева З. И. Особенности внутренней организации лексико-семантической группы глаголов (с типовым значением "определить объект") // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. — Свердловск, 1989. — С. 18 — 25. — Библиогр.: 9 назв.

89567. Судаков Г. В. Русский язык – святыня Отечества // Рус. речь. – 1991. – № 2. – С. 3 – 6.

89568. Троицкий И. Ф. Сочетание типа а потом в сочинительной конструкции // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 108 – 112.

89569. Фридлендер Г. М. Б. В. Томашевский – теоретик литературы: К 100-летию со дня рождения Б. В. Томашевского // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 176 – 188.

89570. Чечулина Л. С. Особенности функционирования прилагательных в простом предложении // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. — Свердловск, 1989. — С. 140 – 143.

89571. Чудинов А. П. Два типа варьирования лексического значения // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. - Свердловск, 1989. - С. 24 - 34. - Библиогр.: 18 назв.

89572. Шаповал В. В. Формула примати съ радостию в контексте древнейшей русской агиографии // Слово в системных отношениях на разных уровнях языка. – Свердловск, 1989. – С. 70 – 74. – Библиогр.: 14 назв. (См. также № 86251, 86260, 86365)

89573. Абдуллатинов А.-К. Ю. Абусуфьян Акаев: [К изуч. творчества даг. по эта] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 91 - 105.

89574. Абдуллатипов А.-К. Ю. Творчество Абдуллы Баширова: [Кумык. писатель (1894 – 1947)] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 158 – 170.

89575. Абдуллатипов А.-К. Ю. Темирбулат Бейбулатов: [О творч. и жизн. пути кумык. писателя] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 106 – 117.

89576. Абдуллатипов А.-К. Ю., Алиева З. З. Юсуп Гереев - гражданин и писатель // Наследие, возвращенное народу. - Махачкала, 1990. - С. 188 - 198.

89577. Абуков К. И. Слово о Багаутдине Астемирове: [О лит. наследии поэта] // Наследие, возвращенное народу. - Махачкала, 1990. - С. 48 - 57.

89578. Авазов М. Несвобода – не жизнь: [О пробл. лит. творчества] // Звез-

да Востока. - 1991. - № 2. - С. 84 - 93.

89579. Алехина Л. А. Архивные материалы М. Н. Муравьева в фондах отдела рукописей // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 49. – С. 4 – 38. – Прил.: Каталог архивных материалов М. Н. Муравьева, с. 40 – 79.

89580. Анхимюк Ю. В. Слово на "Списание Иосифа" – памятник раннего нестяжательства: [Памятник публицистики нач. XVI в.] // Зап. отд. рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 49. – С. 115 – 146.

89581. Ахмедов С. Х. Несгибаемый Ибрагим-Халил: [О трагич. судьбе даг. поэта и писателя И.-Х. Курбаналиева] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 58 – 72.

89582. Баньковская М. В. "Бледнолицый брат мой в синологии...": [О литературоведе Л. З. Эйдлине, 1910 – 1985] // Пробл. Дальнего Востока. – 1991. – № 1. – С. 182 – 193: портр. – Библиогр.: с. 193.

89583. Богатырев В. "Я помню осиновый хутор...": О Твардовском. Пестрые мысли и крат. встречи // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 227 - 262. - Продолж. следует.

89584. Бровар В. В. "А бедный конь руками машет..." : [О яз. поэзии Н. Заболоцкого] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 27 - 32.

89585. Бухаркин П. Е. Об Алексее Владимировиче Чичерине и его трудах: [Литературовед, 1899 - 1989] // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 161 - 166.

89586. Второй смысл: Один взгляд на необозримую аккад. лит. // Ступени. - 1991. - № 1. - С. 37 - 46. - Подпись: А. М.

89587. Гашаров Г. Г. Гаджибек Гаджибеков: [О науч. и творч. деятельности литературоведа и драматурга] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 146 – 157.

89588. Герасимова А. Уравнение со многими неизвестными: Личный яз. Введенского как система знаков: [О поэзии А. И. Введенского (1904 – 1941)] // Моск. вестн. – 1990. – № 7. – С. 192 – 206. 89589. Горан В. П. Эволюция взаимоотношений образов "ананки" и "мойры" в древнегреческой мифопоэтической традиции // Тр. Тбил. ун-та. Философия. — 1989. — 292. — С. 110 – 111.

89590. Гордезиани Р. В. Литература как система в "Поэтике" Аристотеля (Дамина). Тр. Тбил. ун-та. Философия. – 1989. – 292. – С. 112 – 115.

89591. Гузанов В. Г. Сахалинский корреспондент А. П. Чехова: [Об отношениях А. П. Чехова с воен. врачом и журналистом А. В. Щербаком] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 6. — С. 216 – 222.

89592. Гусейнаев А. Г. Высекая кресалом огонь...: [О трагич. судьбе даг. поэта М. Гаджиева (1862 – 1938)] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 133 – 137.

89593. Гусейнаев А. Г. Искреннее слово Гадиса Гаджиева: [О лит. наследии даг. писателя] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 83 – 90.

89594. Заборов П. Р. И. П. Умов – поэт и переводчик [1883 – 1961] // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 228 – 232.

89595. Зульфукарова М. И. Судьба и время: [К биогр. даг. драматурга А. А. Курбанова] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 209 – 219.

89596. Испагиева Б. Г. Багадур Малачиханов: [К биогр. даг. писателя] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 138 – 145.

89597. Кассиев Э. Ю. Его знала революционная Россия: [К творч. биогр. даг. писателя С. И. Габиева] // Наследие, возвращенное народу. — Махачкала, 1990. — С. 7 – 20.

89598. Каюмов А. П. Певец гуманизма: К 550-летию со дня рождения А. Навои // Человек и политика. - 1991. - № 2. - С. 74 - 82.

89599. Климова Д. М. О некоторых нерешенных вопросах текстологии и издания произведений Бориса Пастернака // Рус. лит. — 1990. — № 4. — С. 233 – 236.

89600. Кормилов С. И. Русская метризованная проза (прозостих) конца XVIII - XIX века // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 31 - 44.

89601. Курицын В. Взгляд на отечественную словесность: [Заметки критика] // Урал. - 1991. - № 2. - С. 180 - 187.

89602. Лазарев В. Я. Департамент писателей: последний бастион ГУЛага: [О Союзе писателей СССР] // Столица. - 1991. - № 1. - С. 53 - 55.

89603. Лосев В. И. Последняя пьеса Михаила Булгакова ["Батум": К истории создания] // Зап. отд. рукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. — 1990. — Вып. 48. — С. 192 – 218.

89604. Мережко В. И. Человек с тысячью лиц?: [Беседа с драматургом В. И. Мережко / Записала Н. Тараян] // Телерадиоэфир. – 1991. – № 2. – С. 23 – 25.

89605. Михайлова А. К. Четвертая Грибоедовская конференция: [По материалам Всесоюз. науч. конф. "Творчество А. С. Грибоедова в контексте мировой культуры", Ленинград, янв. – февр. 1990] // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 237 – 241.

89606. Млечин Л. Конечный путь бегства: [О жизни и судьбе нем. писателя П. Вайса и его романе "Эстетика Сопротивления"] // Новое время. – 1991. – № 12. – С. 36 – 37.

89607. Молчанов В. Ф. Неизвестное письмо А. М. Горького [1929 г.: С публ. текста письма] // Зап. отд. рукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. – 1990. – Вып. 48. – С. 187 – 191.

89608. Молчанова С. В. Мотивы освобождения в драме Л. Н. Толстого "Живой труп" // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 21 - 26.

89609. Мостовская Н. Н. Двадцать пятая Некрасовская конференция [Ленинград, янв. 1990] // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 242 - 245.

89610. Мусаханова Г. Б. Имя в мемориале: [О лит. деятельности Е. Мататова (1888 – 1943)] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 73 – 82.

89611. Мысляков В. А. Писарев: романтик реализма // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 3 - 17.

89612. Назарьян Р. Г. Рабочие тетради А. А. Дельвига как источник для биографии В. К. Кюхельбекера // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 202 – 207.

89613. Никитина Н. С. Свидетельствует рукопись...: [Из наблюдений текстолога над черновой рукописью романа И. С. Тургенева "Отцы и дети"] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 13 - 20.

89614. Овчинников С. Его нежная любовь и привязанность: [К биогр. А. С. Пушкина] // Дошк. воспитание. — 1991. — № 2. — С. 55 – 59.

89615. Османова 3. М. "Я чист, как горный ключ...": [О жизни и творчестве

89615. Османова З. М. "Я чист, как горный ключ...": [О жизни и творчестве даргин. поэта Р. Нурова] // Наследие, возвращенное народу. – Махачкала, 1990. – С. 35 – 47.

89616. Осоргин М. Язык русской литературы: [Ст. писателя рус. зарубежья, опубл. в 1943 г. / Подгот. О. Г. Ласунского] // Рус. речь. - 1991. - № 2. - С. 34 - 41.

89617. Постоутенко К. Ю. К истории неопубликованной книги Б. В. Томашевского "Пушкин и французские поэты" // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 189 – 191.

89618. Резниковский Г. "Раковый узел" А. И. Солженицына: [К биогр. писателя] // Звезда Востока. – 1991. – № 2. – С. 94 – 107.

89619. Саркисян Л. С. Об одном "несостоявшемся" жанре русской лирики конца XVIII - начала XIX века (Карамзин и Державин) // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 196 - 202.

89620. Сарнов Б. Уроки Розанова: [О наследии писателя и философа В. В. Розанова, 1856 - 1919] // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 22 - 26.

89621. Святополк-Мирский Д. П. Литературно-критические статьи / Вступ. ст. и примеч. В. В. Перхина // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 120 – 154. – Содерж.: Русская литература после 1917 года; Поэты и Россия; Валерий Яковлевич Брюсов; Есенин; Марина Цветаева. Молодец. Сказка. Изд. "Пламя". Прага 1924 г.; Крысолов М. Цветаевой; Зинаида Гиппиус.

89622. Сидяков Л. С. Заметки о стихотворении Пушкина "Герой" // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 208 - 214.

89623. Спиридонова И. А. Степан Разин Василия Шукшина: [О романе "Я пришел дать вам волю"] // Рус. лит. - 1990. - № 4. - С. 18 - 30.

89659. Короленко В. Г. Письма из Полтавы [1919 г.] / Предисл. и примеч. С. Н. Гуськова // Рус. лит. – 1990. – № 4. – С. 45 – 58.

89660. Красильников Николай. Чайхана: [Рассказ] / Николай Красильников // Звезда Востока. - 1991. - № 2. - С. 112 - 118.

89661. Кузмин Михаил. Моление: [Стихи] / Михаил Кузмин // Рус. старина.

- 1990. - Вып. 1. - C. 117.

89662. Курдаков Евгений. Ты — звезда: Стихи / Евгений Курдаков // Молодая гвардия. — 1991. — № 2. — С. 19 – 25. — Содерж.: Хлеб и небо; "Там, в созвездьях..."; Коршуны; Кара-Буран.

89663. Курчаткин Анатолий. Начало дачного сезона: Повесть / Анатолий Курчаткин // Урал. - 1991. - № 2. - С. 22 - 72. - Окончание. Начало: № 1.

89664. Левинзон Рина. "Так влага прозрачна в колодце..."; "Зачерпнуть воды – да высох пруд..."; "Как время мое убывает..."; "Разбрасываю жизнь свою..."; "Еще наступит день и выйдет час....": [Стихи] / Рина Левинзон // Урал. – 1991. – № 2. – С. 78.

89665. Лещенко Владимир. "Уже не надо – брат на брата..."; Наш общий грех; "Я б, верно, и дня не сдюжил..."; "Да нет, бывает, что и подаем..."; "Тоска надрывно-воровская..."; "Любовь моя, ты так громадна..."; "Ты – моя лебединая песня..."; Рука Москвы; "В который уж раз пересилив...": [Стихи] / Владимир Лещенко // Звезда Востока. – 1991. – № 2. – С. 69 – 71.

89666. Майков Аполлон. Стрелецкое сказание о царевне Софье Алексеевне /

А. Майков // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 105 - 107.

89667. Максимов Владимир. Ковчег для незваных: Роман / Владимир Максимов // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 3 - 82. - Продолж. следует.

89668. Месяц Вадим. Артиллерийское училище; "Повзрослеть... полюбить анархиста..."; "На неделю ласточке влюбленной..."; "Помню, ветер шумел в пустом облетевшем сквере..."; "Я под твой клинок потянусь плечом...": [Стихи] / Вадим Месяц // Урал. — 1991. — № 2. — С. 77.

89669. Мищенко Дмитрий. Лихолетье Ойкумены: Ист. роман / Дмитрий Мищенко // Молодая гвардия. — 1991. — № 2. — С. 44 – 96, 129 – 194. — Про-

долж. Начало: № 1.

89670. Муравьев Михаил. "Катитеся, стихи любезныя, по воле..."; Стихи на смерть Александра Петровича Сумарокова; "Здесь зрения души достоин благородной..."; "Ко другу своему пишу я Новикову..."; Стихи к Якову Борисовичу Княжнину. Явление Метастазия; Оборот на себя: [Стихи] // Зап. отд. рукописей / Гос. 6-ка СССР им. В. И. Ленина. — 1990. — Вып. 49. — С. 80 – 87.

89671. Окуджава Булат. "Спи, картошина...": Рассказ / Булат Окуджава //

Столица. - 1991. - № 1. - С. 56-61.

89672. Орджоникидзе Гиви. Прелюдия: Рассказ / Гиви Орджоникидзе // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 19 - 21.

89673. Повесть о бесноватой жене Соломонии: Старин. рус. аноним. повесть / Пер. текста и послесл. Т. Мироновой // Рус. старина. – 1990. – Вып. 1. – С. 108 – 116.

89674. Поздняков Александр. Складни: Стихи / Александр Поздняков // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 128 - 133.

89675. Рубинштейн Лев. Чистая лирика: [Стихи / Лев Рубинштейн; Предисл. О. Хлебникова] // Огонек. - 1991. - № 6. - С. 13. 89676. Савельев Владимир. Сизифов труд: [Стихи] / Владимир Савельев // Огонек. - 1991. - № 9. - С. 9. - Содерж.: "Он катит камень в гору, в гору, в гору..."; "То громогласно, то почти что немо..."; "Была работа - кончена работа..."; Отче наш.

89677. Савельев Иван. Поднимайте красные знамена: Стихи / Иван Савельев // Молодая гвардия. - 1991. - № 2. - С. 3 - 7. - Содерж.: По этапу; Петлю на шею; "Мы раздаем налево и направо..."; "Пускай стригут другие..."; Под-

нимайте красные знамена; Поэт.

89678. Салиас Граф. Миллион: Ист. роман / Граф Салиас // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 9 - 104.

89679. Солнцев Роман. Демон: Рассказ / Роман Солнцев; Рис. Л. Хачатряна // Огонек. - 1991. - № 7. - С. 12 - 13.

89680. Солоухин Владимир. Наполеоновские пушки в Кремле: [Стихи] / Вла-

димир Солоухин // Рус. старина. - 1990. - Вып. 1. - С. 118.

89681. Сулоев Петр. "Осенний лист растерянно кружится..."; "Я засыпаю с именем твоим..."; "Вот и увидел город на Неве..."; Мометва; "Грань возможности невозможной...": [Стихи] / Петр Сулоев // Звезда Востока. – 1991. – № 2. – С. 81 – 83.

89682. Сульянов Анатолий. "Арестовать в Кремле!": Докум. повесть о преступ. жизни и бесславной смерти Л. Берии / Анатолий Сульянов // Неман. — 1991. — № 3. — С. 87 – 152.

89683. Ткаченко Анатолий. Воитель: Роман / Анатолий Ткаченко // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 86 - 127. - Окончание. Начало: № 6.

89684. Фахрудинов Вячеслав. "Есть легенда в древнем народе...": Стихи / Вячеслав Фахрудинов // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 188.

89685. Шестаков Павел. Клад: Роман / Павел Шестаков // Урал. - 1991. - № 2. - С. 79 - 135. - Продолж.: Начало: № 1.

89686. Шипилов Николай. "... И тма верху бездны": Рассказ / Николай Шипилов // Перспективы. – 1991. – № 2. – С. 91 – 97.

89687. Щербакова Галина. Эмиграция по-русску...: Рассказ / Галина Щербакова: Рис. Л. Хачатряна // Огонек. - 1991. - № 9. - С. 18 - 21.

89688. Яковенко Анатолий. Под великий Покров: Рассказ / Анатолий Яковенко // Моск. вестн. - 1990. - № 7. - С. 134 - 137.

# 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

89689. Бегларян Грачия. Наше терпение: [Стихи] / Грачия Бегларян; Перевела с арм. Н. Кремнева // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 22.

89690. Есаян Роберт. "Все тяжести мира растворились...": [Стихи] / Роберт Есаян; Перевела с арм. Н. Кремнева // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 22.

89691. Железовский Анатолий. Дома, у матери: Рассказ: Пер. с белорус. авт. / Анатолий Железовский // Неман. - 1991. - № 3. - С. 78 - 84.

89692. Коберидзе Марика. Что об этом...: [Стихи] / Марика Коберидзе; Пер. с груз. Ю. Юрченко // Огонек. - 1991. - № 8. - С. 22.

89693. Марчук Георгий. Савва Дым и его женщины: Роман: Пер. с белорус. авт. / Георгий Марчук // Неман. - 1991. - № 3. - С. 20 - 75. - Продолж. следует.

89694. Мирмухсин. Ходжентская крепость: Ист. роман / Мирмухсин; Пер. с узб. Э. Амита // Звезда Востока. — 1991. — № 2. — С. 15 – 68. — Продолж Начало: № 1.

89695. Пфляумбаум Евгения. Снежное поле: Стихи / Евгения Пфляумбаум; 20 Пер. с белорус. Т. Лейко; Предисл. С. Дубавца // Неман. — 1991. — № 3. ПФПЭЭЭ С. 16—19. — Содерж.: Черновики души; "Утешь меня, слово, теплом и приветом..."; Чтоб тихо на свете; "Я не из ангельских молитв..."; Магия; Гуди, гуди набатно...; Снежное поле.

89696. Табидзе Галактион. Лазурь, или Роза в песке...; "Тринадцать лет тебе. И я пленен тобою..."; Омнибусом: [Стихи] / Галактион Табидзе; Пер. с груз. Г. Плисецкий // Огонек. – 1991. – № 8. – С. 22.

89697. Фурдуй Галина. Возрождение; Поющая тень; Пейзаж; "Между вечностью и забвеньем..."; Весталка; "Ветвь..."; "Человек к человеку стремится...": [Стихи] / Галина Фурдуй; Перевод с молд. Ю. Никонычева // Перспективы. – 1991. – № 2. – С. 97 – 98.

89698. Шах Софья. Тревожный маяк: Стихи / Софья Шах; Пер. с белорус. Т. Лейко // Неман. — 1991. — № 3. — С. 85 – 86. — Содерж.: Огонек в поле; "И все как быть должно..."; "Вот так и мама мне вослед глядела..."; "Скоро ласточки в небе растают..."; "Виша, Вишанка моя!..".

89699. Ярец Виктор. Ночные поезда: Стихи / Виктор Ярец; Перевод с белорус. И. Котлярова // Неман. – 1991. – № 3. – С. 76 – 77. – Содерж.: "Здесь словом не выразить боли..."; "Вода о зимних запахах напомнит..."; "Мгновенно обожжет воспоминанье..."; "Повеет утро аиром из луга..."; "Диспетчеров бессонных перекличка...".

#### 47.3 Зарубежная литература

89700. Годар Жан-Люк. На последнем дыхании: [Сценарий] / Жан-Люк Годар; Пер. с фр. Т. Ворсановой // Искусство кино. – 1991. – № 2. – С. 122 – 158.

89701. Лю Сян. Жизнеописания знаменитых женщин: [Фрагм. из кн. кит. писателя I в. до н. э. / Лю Сян; Перевод с древнекит. Б. Л. Рифтина; Предисл. и коммент. И. С. Лисевича] // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 6. — С. 150 — 167.

# 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

# 49.1 Общие вопросы

89702. Яковлев Д. Стиль модерн, или Превратности одной красивой утопии // Перспективы. - 1991. - № 2. - С. 26 - 35.

# 49.2 Архитектура

# 49.2.1 Общие вопросы

89703. Быков В. В., Мерлина А. Л. Улучшение условий труда – архитектурная проблема формирования производственных зданий // Пром. стр-во. – 1991. – № 3. – С. 43 – 45.

89704. Звягинцев Л. И. Белокаменные страницы: [О рус. белокамен. зодчестве XII – XVII вв.] // Памятники Отечества. – 1990. – № 2. – С. 13 – 28.

89705. Крадин Н. П. Старый Якутск: [Архиг. облик города] // Памятники Отечества. – 1990. – № 2. – С. 95 – 109.

89706. Лобанова В. С. Некоторые тенденции развития архитектурно-художетственного решения историко-революционных экспозиций // Музейн. дело в СССР. — 1989. — Вып. 19. — С. 153 – 170.

89707. Моксев Г. Я. Кашин. Величие и нищета: [Об охране и возрождении архит. облика города] // Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 85 - 94.

89708. Пирогов Ю. М. Вопросы архитектуры объектов производственного назначения // Пром. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 40 - 42.

89709. Цветков В. Я. Технология автоматизированного получения проектной документации с использованием фотограмметрической информации: [Об-ние "Росреставрация"] // Геодезия и фотограмметрия. – Ростов н/Д, 1990. – С. 49 – 54. – Библиогр.: 7 назв.

#### 49.2.3 Градостроительство

89710. Бука О. М. Определение структуры и цели автоматизированной системы управления градостроительством Латвийской ССР // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 118 – 129.

89711. Бука О. М., Виюпс Н. К. Совершенствование сети дорог в единой системе расселения Латвийской ССР: [Вопр. градостроительства] // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 17 – 33. – Библиогр.: 9 назв.

89712. Бука Э. О. Основные [градостроительные] проблемы освоения приморской зоны Латвии для отдыха и туризма // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 167 – 175. – Библиогр.: 11 назв.

89713. Виюпс Н. К. О градостроительных аспектах организации непрерывного транспортного движения в городах Латвии // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 151 – 166. – Библиогр.: 9 назв.

89714. Картунова Л. С. Архитектурно-композиционные аспекты реконструкции курорта Юрмала // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 176 – 186.

89715. Лусе М. О неравномерности развития поселков в Латвийской ССР: [Планировоч. концепция] // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 109 – 117.

89716. Лусе М., Уртане М. Процесс преобразования расселения и ландшафта на территориях сельскохозяйственных предприятий: [Архит.-планировоч. аспекты] // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 71 – 83.

89717. Перцик Е. Н. Актуальные проблемы расселения при разработке районной планировки // Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР. – Рига, 1989. – С. 130 – 137.

#### 49.3.1 Общие вопросы

89718. Вторая волна [в искусстве соц-арта 80-х годов: Ред. ст.] // Декор искусство СССР. – 1990. – № 12. – С. 18 – 19.

89719. Ковалев А. Анатомия пост-соц-арта [в советском изобразительном ис-

кусстве] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 12. - С. 39 - 42.

89720. Комар и Меламид - крестные отцы соц-арта: [О творчестве худож. В. Комара и А. Меламида: Ред. заметки] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 12. - С. 8 - 9.

89721. Контуры явления "соц-арт": [Об искусстве андерграунда 70 - 80-х годов]

// Декор. искусство СССР. - 1990. - № 12. - С. 14-17.

89722. Кудрявцев М. П., Дмитриева Н. В. Гардарика: [Об искусстве гор. пейзажа XVIII – XIX вв.] // Памятники Отечества. — 1990. — № 2. — С. 3 – 11.

89723. Пост-соц-арт: [Об искусстве андерграунда эпохи перестройки: Ред. ст.]

// Декор. искусство СССР. - 1990. - № 12. - С. 26 - 27.

89724. Художественный рынок в СССР: оценки и прогнозы: [К итогам 1-й Моск. междунар. ярмарки изобразит. искусства АРТ – МИФ-90 / Подгот. к печати И. Осколков] // Декор. искусство СССР. – 1990. – № 12. – С. 36 – 38.

89725. Якимович А., Холмогорова О. "Соц-арт: соц или арт?": [О независимом искусстве 70 – 80-х годов] // Декор. искусство СССР. – 1990. – № 12. – С. 12 – 13.

#### 49.3.2 Живопись

89726. Боссарт А. Степень свободы: [О творчестве худож. М. Клионского] // Огонек. - 1991. - № 6. - Вкл. л.

89727. Василевский П. Вне группы и течений: Из произведений худож. Н.

Селещука // Неман. - 1991. - № 3. - С. 171 - 172.

89728. Макаров Н. Воспоминания о прожитых моих годах. Война: [Из кн. художника "Здорованье в пожатиях руки", подготавливаемой к печати в изд-ве "Интерпракс" / Предисл. Г. Елышевской] // Столица. – 1991. – № 1. – С. 63 – 64.

# 49.4 Декоративно-прикладное искусство

89729. Миловский А. С. Золотая нить: [О рус. златошвейн. искусстве] // Памятники Отечества. - 1990. - № 2. - С. 36 - 46.

# 49.5 Музыка. Музыковедение

89730. Артемьев Э. Н. Musica ex machina: [Беседа с композитором Э. Артемьевым / Записала Т. К. Егорова] // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 2. - С. 3 - 9.

89731. Баранкин Е., Юзефович В. "Блажен дающий...", или Одиннадцать дней в Кольмаре: [По материалам поездки на муз. фестиваль в г. Кольмар (Франция),

1990] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 105 - 111.

89732. Бергер Л. Арво Пярт, "Perpetuum mobile": ("Интерференция"): художественный образ и композиционная идея [в симфонической пьесе композитора] // Сов. музыка. — 1991. — № 2. — С. 59 – 63.

89733. Герстле Н. Припадая к истокам...: [О музыке композитора В. Брызгаловой] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 43 - 46.

89734. Журавлева А. Владимир Дешевов: десятилетие поиска: [К изуч. муз. наследия композитора] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 64 - 75.

89735. Зейфас Н. "Оплаканный ветром": О новом произведении Г. Канчели: [Сокр. журн. вариант заключит. главы из кн. "Песнопения. О музыке Гии Канчели", подгот. к печати в изд-ве "Сов. композитор"] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 14 – 19.

89736. Зинькевич Е. Науке о Чайковском – второе дыхание!: [По материалам междунар. конф. "Чайковский и мировая муз. культура", Воткинск, окт. 1990] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 99 – 101.

89737. Клетинич Е. Жил Владимир Иванович — еврейский музыкант...: [К творч. биогр. композитора В. И. Биткина] // Сов. музыка. — 1991. — № 2. — С. 28 — 34.

89738. Колосова В. "Вечный двигатель" разрушения: Послед. события на культ. фронте свидетельствуют: наши муз. традиции под угрозой полн. уничтожения // Столица. − 1991. − № 2. − С. 51-52.

89739. Кошель А. Новое в жизни старинного жанра: [Об орган. "Фантазии на русскую народную песню" О. Ниренбурга] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 46 - 47.

89740. Краузе З. Важен творческий склад мышления: [Беседа с польским композитором и пианистом З. Краузе] / Записал Е. Кривошеев // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 102 – 103.

89741. Михалченкова Е. Лиха беда начало: [О концертах молодых сов. композиторов в Швеции] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 103 – 104.

89742. От I к VIII. Из хроники Союза композиторов СССР: [Публ. фрагм. документов офиц. мероприятий Союза композиторов СССР, 1948 – 1963 гг.] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 22 – 27, 56 – 58. – Продолж. следует.

89743. Райс М. Народный симфонизм Вельо Тормиса // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 8 - 13.

89744. Роговой С. Мясковский: философия жизни?: [О творчестве композитора] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 79 – 81.

89745. Скурко Е. В русле "новой волны": [О музыке башк. композитора Р. Газизова] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 38 – 43.

89746. Федянина Л. "Почерк – картина души": [О творчестве (дунган.) композитора Б. Баяхунова] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 34 – 38.

89747. Шестаков Г. Три эстетики, три составные части поп-музыки // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 2. - С. 6 - 8. - Продолж. Начало: № 1.

89748. Шурова Н. В контексте всеукраинской музыки: [О концерт. прогр. I Укр. междунар. фестиваля, Киев, окт. 1990] // Сов. музыка. - 1991. - № 2. - С. 53 - 55.

89749. Щербачев В. В. Неизбывная сила восприятия жизни: [Публ. писем композитора, 1923 г. / Вступит. заметка и примеч. Г. Копытовой] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 75 – 78.

89750. Вайда А. Театр совести Достоевского в интерпретации Анджея Вайды. [Из кн. "Достоевский. Театр совести. Три инсценировки Анджея Вайды", изд. в Варшаве в 1989 г.] / Подбор материалов, коммент. и пер. И. Рубановой // Истусство кино. — 1991. — № 2. — С. 107 – 110.

89751-52. Мелихов Г. В. Ф. И. Шаляпин на Дальнем Востоке; Ф. И. Шаляпин в Китае: Неизвест. страницы биогр. // Пробл. Дальнего Востока. – 1990. – № 6. – С. 168 – 186; 1991. – № 1. – С. 148 – 156. – Продолж. следу-

ет.

89753. Потапова Н., Третьякова Е., Ченуров А. Уроки прошедших сезонов...: [О спектаклях муз. театров Ленинграда] // Сов. музыка. – 1991. – № 2. – С. 84 – 93.

89754. Стручкова И. Театр для героя: [О Ленингр. драм. театре "Патриот"]
// Ленингр. панорама. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

#### 49.8 Эстрада

89755. Карева Т. Из Юрмалы в Ялту: [О І Всесоюз. телевиз. конкурсе молодых исполнителей эстрад. песни, Ялта Крым. обл., 1990] // Сов. эстрада и цирк. – 1991. – № 2. – С. 10 – 13.

89756. Мангушев М., Котлярчук Б. Дорожная пыль: [О развитии сов. муз. эстрады в послевоен. годы] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 2. - С.

2 - 5, 43.

89757. Миронова М. В. Не люблю любопытных, люблю любознательных...: [Беседа с нар. арт. СССР М. В. Мироновой / Записала Б. Барская] // Столица. - 1991. - № 2. - С. 53 - 57.

#### 49.9 Цирк

89758. Кошкин В. Тринадцатый фестиваль жонглеров: [О XIII Европ. фестивале жонглеров, г. Ольденбург (ФРГ), 1990] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 2. - С. 30 - 32. - Авт. указан в огл. - Продолж. следует.

89759. Сквирский Н. Я. Опасен ли лев в клетке?: [Беседа с дрессировщиком Н. Я. Сквирским / Записал Н. Кривенко] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 2. - С. 26 - 29.

89760. Терехов А. Клоун: [Об арт. цирка Г. Кещяне: Очерк] // Огонек. - 1991. - № 6. - С. 24 - 28.

#### 49.10 Киноискусство

89761. Базен А. Андре Базен об эротике в кино: Ст. 40 - 50-х гг.: [Предисл. ред. / Пер. с фр. и примеч. И. Г. Эпштейн] // Киновед. зап. - 1990. - 6. - С. 157 - 179.

89762. Васильев С. "... стимула по существу нет на фабрике": [Стеногр. собеседований кинорежиссера на комис., созд. для изуч. дел в кинопроизводстве в 1938 г.] / Публ. и предисл. Е. Левина // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 68 - 76.

89763. Глизер Ю. Эйзенштейн и женщины: [Воспоминания] / Публ. и коммент. Г. Д. Эндзиной // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 120 – 130.

89764. Годар Ж.-Л. Годар о Годаре: [Записи, интервью фр. кинорежиссера] Сост. коммент. и пер. М. Трофименкова // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 159 - 168.

89765. Гуревич М. И. Покадровое чтение: литература и анимация // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 100 – 111.

89766. Дорошевич А. Н. "Кругозор" и "окружение" в кино // Киновед. зап. - 1990. - 6. - С. 86 - 93.

89767. Изволов Н. А. Неигровое кино Кулешова // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 17 – 25.

89768. Карахан Л. Предрешение: [О худож. фильме "Последняя молитва Назара" по мотивам одноим. рассказа А. Цагарелия. Авт. сценария Л. Тутберидзе, А. Чичинадзе. Режиссер-постановщик Л. Тутберидзе. "Грузия-фильм"] // Искусство кино. — 1991. — № 2. — С. 43 – 44.

89769. Кулешов Л. В. Из наследия [кинорежиссера] / Публ. и коммент. Е. С. Хохловой // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 63 – 85.

89770. Лаврентьев С. Замечательное кино!: [О худож. фильме "Доминус" по мотивам рассказа Р. Брэдбери "Коса". Авт. сценария И. Лощилин. Режиссер-постановщик А. Хван. Киностудия им. Горького] // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 45 - 58.

89771. Листов В. С. Вокруг сценария фильма "Луч смерти": [О сценарии В. И. Пудовкина к фильму Л. В. Кулешова] // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 11 – 16.

89772. Лукиных Н. "Союзмультфильм": традиции и амбиции // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 56 - 67.

89773. Москалева Н. Ю., Серебренников Д. Г. Прикладное программно-математическое обеспечение для автоматизации анализа и учета парка аппаратуры киностудии // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 2. – С. 25 – 27.

89774. Огнев К. К. Материал и автор: Заметки о докум. фильме конца 80-х гг. // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 112 – 118.

89775. По следам утерянных традиций, или "Золотой Дюк" в поисках самого себя // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 1. – С. 10 – 12. – Подпись: Е. Ю.

89776. Притуленко В. Вместо молитвы: [О худож. фильме "Катафалк" по рассказу Ф. О'Коннор "Береги чужую жизнь - спасешь свою". Авт. сценария М. Шептунова. Режиссер-постановцик В. Тодоровский. ГТПО "Мосфильм", "Ялта-фильм"] // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 48 - 51.

89777. Разлогов К. Э. Первые шаги к развитию экранной технологии: [Беседа с д-ром искусствоведения, дир. НИИ культуры К. Э. Разлоговым / Записала Е. Ермакова] // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 1. – С. 5 – 9.

89778. Сиривля Н. Карнавал во время чумы: [О худож. фильме "Сиз ким сиз?" Авт. сценария Ю. Дашевский. Режиссер-постановщик Д. Файзиев. "Узбекфильм"] // Искусство кино. – 1991. – № 2. – С. 52 – 55.

89779. Смирнова Д. Дебют-89: [О І Всесоюз. фестивале кино- и телефильмов "Дебют", Москва, июнь 1990] // Искусство кино. – 1991. – № 2. – С. 35 – 39.

89780. Соколов В. С. К теоретическим истолкованиям "эффекта Кулешова": [По материалам критич. анализа А. Базена и Н. И. Клеймана творчества кинорежиссера] // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 26 – 62.

89781. Торопцев С. А. Китайские беседы в предместье Голливуда: [О междунар. конф. "Кино и социал. пробл. в КНР, Гонконге и на Тайване", США, 1990] // Пробл. Дальнего Востока. – 1990. – № 6. – С. 228 – 231.

89782. Трофименков М. Две или три вещи, которые я знаю о нем: [О творчестве фр. кинорежиссера Ж.-Л. Годара: К 60-летию со дня рождения] // Ис-

кусство кино. - 1991. - № 2. - С. 111-121.

89783. Хидли Т. Том Хидли: гений или шарлатан?: [Беседа с мастером акуст. дизайна в кино [из Швейцарии] Т. Хидли / Записали: Е. Юрьева, Ф. Самойлов] // Техника кино и телевидения. — 1991. — № 1. — С. 48 – 51.

89784. Цыркун Н. С точки зрения ангелов: [О худож. фильме "Панцирь". Авт. сценария И. Алимпиев при участии П. Кожевникова. Режиссер-постановщик И. Алимпиев. "Ленфильм"] // Искусство кино. – 1991. – № 2. – С. 39 – 42.

89785. Черненко М. М. Проблема этнического кинематографа и "казус" Па-

раджанова // Киновед. зап. - 1990. - 6. - С. 94 - 99.

89786. Шатерникова М. С. "Искусство" кинобизнеса: [К истории амер. кино] // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 135 – 156. – Продолж. Начало: 4, 1989.

89787. Шилова И. М. Время стать иностранцем: [Об амер. цикле фильмов Л.

В. Кулешова] // Киновед. зап. - 1990. - 6. - С. 3 - 10.

89788. Шпагин А. Край: [Отражение социал. кризиса в сов. киноискусстве послед. лет] // Искусство кино. - 1991. - № 2. - С. 22 - 34.

89789. Эйзенштейн С. М. Из дневниковых записей [1943 – 1946 гг.] / Публ. и коммент. Г. Д. Эндзиной // Киновед. зап. – 1990. – 6. – С. 130 – 134.

# СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 26

ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 26 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические

и продолжающиеся сборники Авиация и космонавтика. - М., 1991. - № 1, 2.

Акушерство и гинекология. - М., 1991. - № 3.

АПК: экономика, управление. - М., 1991. - № 1.

Архив патологии. - М., 1991. - Т. 53, вып. 3.

Бетон и железобетон. - М., 1991. - № 3 (432).

Биотехнология. - М., 1991. - № 1. Вестник Московского университета. - М.

Сер. 2. Химия. 1991. – Т. 32, № 1. Сер. 11. Право. 1991. – № 2. Вестник общественных наук. – Ереван, 1990. – № 6 (570). – Арм., рус.

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - Алма-Ата, 1991. -

Nº 2.

Водоснабжение и сапитарная техника. - М., 1991. - № 1, 2.

Вопросы медицинской химии. - М., 1991. - Т. 37, вып. 1.

Вопросы психологии. - М., 1990. - № 6.

Вопросы философии. - М., 1990. -№ 12.

Гематология и трансфузиология. –
 М., 1991. – Т. 36, № 3.

Геология и геофизика. – Новосибирск, 1991. – № 3 (374).

Геоморфология. – М., 1991. – № 1. Горный журнал. – М., 1991. – № 3. Декоративное искусство СССР. – М., 1990. – № 12 (397).

Деревообрабатывающая промышленность. - М., 1991. - № 2.

Доклады Академии наук СССР. -М., 1991. - Т. 316, № 5, 6.

Доклады Академии наук УзССР. -Ташкент, 1990. - № 11.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. – Киев, 1990. – № 12.

Дошкольное воспитание. - М., 1991.

- Nº 2.

Журнал аналитической химии. - М., 1991. - Т. 46, вып. 1.

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. - М., 1991. - Т. 36, № 2.

Записки Всесоюзного минералогического общества. – Л., 1990 – Ч. 119, вып. 6.

Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние. – Л., 1991. – Т. 190. Исслед. по линейн. операторам и теории функций. [Вып.] 19.

Записки отдела рукописей / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. - М.,

1990. - Вып. 48, 49.

Защита растений. - М., 1991. - № 2.

 Защитные покрытия на металлах / АН УССР, Ин-т пробл. материаловедения им. И. Н. Францевича. – Киев, 1990. – Вып. 24.

Звезда Востока. - Ташкент, 1991. - № 2.

Зоотехния. - М., 1991. - № 2.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. – Баку, 1989. – Т. 10, № 1.

Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-мат. наук. - Минск, 1991. - № 1. - Белорус., рус.

Известия Академии наук СССР. -М.

Неорган. материалы. 1991. - Т. 27, № 1.

Сер. физ. 1991. – Т. 55, № 3. Материалы I Сов.-польского симпоз. по физике сегнетоэлектриков и родств. материалов (Львов, июнь 1990 г.).

Физика Земли. 1991. - № 3.

Известия высших учебных заведений. Технология лег. пром-сти. - Киев, 1991. - Т. 34, № 2 (200). Физика. - Томск, 1990. - Т. 33, № 11, 12; 1991. - Т. 34, № 1.

Химия и хим. технология. – Иваново, 1990. – Т. 33, вып. 12. Энергетика. – Минск, 1991. – № 3.

Известия Латвийской Академии наук.
- Рига, 1990. - № 12 (521). -

Латыш., рус.

Искусство кино. - М., 1991. - № 2. Исследование Земли из космоса. - М., 1991. - № 1.

Каучук и резина. - М., 1991.

Квантовая электроника. - М., 1991. - Т. 18, № 2 (224).

Кибернетика. – Киев, 1991. – № 1. Киноведческие записки / ВНИИ киноискусства. – М., 1990. – [Вып.] 6.

Кокс и химия. - М., 1991. - № 2. Коммунист Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 4.

Коневодство и конный спорт. - М., 1991. - № 2.

Контроллинг. – М., 1991. – № 1. Координационная химия. – М., 1991. – Т. 17, вып. 1, 2.

Кристаллография. - М., 1991. - Т.

36, вып. 1. Кровообращение. – Ереван, 1990. –

Т. 23, № 5. Кролиководство и звероводство. -

М., 1991. – № 1. Кукуруза и сорго. – М., 1991. –

Ленинградская панорама. - Л., 1991. - № 2.

Лесоведение. - М., 1991. - № 2. Математические заметки. - М., 1991. - Т. 49, вып. 3.

 Математические исследования / АН ССРМ, Ин-т математики с ВЦ. – Кишинев, 1990. – Вып. 116. Вероятность и ее прил.

Материально-техническое снабжение. - М., 1991. - № 1.

Международная жизнь. - М., 1991. - № 3.

Мелиорация и водное хозяйство. - М., 1991. - № 3.

Минералогический журнал. - Киев, 1991. - Т. 13, № 1.

Молодая гвардия. - М., 1991. - № 2.

Московский вестник. - М., 1990. -

Nº 7.

Музейное дело в СССР / Центр. музей революции СССР. - М., 1989. - Вып. 19. Музейн. стр-во 13 в 2001. СССР.

Научные труды высшей школы. Биол. науки. – М., 1991. – № 2 (326).

Начальная школа. - М., 1991. - № 3.

Неман. - Минск, 1991. - № 3. Нефтяное хозяйство. - М., 1991. - № 2

Новое время. - М., 1991. - № 11 (2385), 12 (2386).

Огонек. - М., 1991. - № 6 (3316), 7 (3317), 8 (3318), 9 (3319).

Оптико-механическая промышленность. - Л., 1990. - № 12.

Офтальмологический журнал. Одесса, 1991. - № 1 (321).

Памятники Отечества: Альм. Всерос. о-ва охраны памятников истории и культуры. – М., 1990. – № 2 (22).

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - М., 1991. - № 1.

Перспективы. - М., 1991. - № 2. Письма в "Астрономический журнал." - М., 1991. - Т. 17, № 3.

Плановое хозяйство. - М., 1991. - № 3.

Проблемы Дальнего Востока. - М., 1990. - № 6; 1991. - № 1.

Проблемы прочности. – Киев, 1991. – № 2 (260).

Проблемы туберкулеза. - М., 1991. - № 3.

Промышленное строительство. - М., 1991. - № 3.

Птицеводство. - М., 1991. - № 1. Радиотехника. - М., 1991. - № 3.

Разведка и охрана недр. - М., 1991. - № 2.

Речной транспорт. - М., 1991. - № 1.

Русская литература. - Л., 1990. - № 4.

Русская речь. - М., 1991. - № 2. • Русская старина: Лит.-ист. альм. - М., 1990. - Вып. 1.

Сборник научных трудов / Гос. НИИ гражд. авиации. – М., 1990. –

Вып. 294. Авиамед. и эргон. исслед. человеч, фактора в гражд, авиации.

Сборник научных трудов / НИИ прикл. геодезии. - М., 1991. -Вып. 14. Автоматизир. информ. система крупномасштаб. топогр.

Сборник трудов / ВНИИ строит. материалов и конструкций им. П. П. Будникова. - М., 1990. - Вып. 69 (97). Эффектив. пористые заполнители из минер. сырья и отходов пром-сти.

Светотехника. - М., 1991. - № 3. Свиноводство. - М., 1991. - № 2.

Советская музыка. - М., 1991. Nº 2.

Советская потребительская кооперация. - М., 1991. - № 3.

Советская торговля. - М., 1991. -

Советская эстрада и цирк. -1991. - № 2.

Советские профсоюзы. - М., 1991. - № 3 (1199).

Социалистическая законность. - М., 1991. - № 1 (675).

Социально-политические науки. - М., 1991. - № 3.

Социальное обеспечение. - М., 1991. - Nº 2.

Сталь. - М., 1991. - № 2.

Станки и инструмент. - М., 1991. -

Столица. - М., 1991. - № 1 (7), 2

Строительство трубопроводов. - М., 1991. - № 3.

Ступени. - Л., 1991. - № 1.

Текстильная промышленность. - М., 1991. - № 1.

Телерадиоэфир. - М., 1991. - № 2. Теплоэнергетика. - М., 1991.

Техника кино и телевидения. - М., 1991. - № 1 (409), 2 (410).

• Технология и оборудование заготовки и переработки древесины / Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова. - Минск, 1990. - Вып. 5.

Транспортное строительство. 1991. - № 3.

Труды / ВНИИ нефтепромысл. геофизики, Башк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. - Уфа, 1990.

Вып. 20. Геофиз. исслед. в нефт. скважинах.

Труды института / Гос. ВНИИ це-мент. пром-сти. - М., 1990. Вып. 101. Опыт стр-ва и освоения отеч. технол. линии сухого способа пр-ва на Невьян. цемент. з-де.

• Труды / Кубан. с.-х. ин-т. - Краснодар, 1989. - Вып. 299 (327). Повышение долговечности с.-х. зданий и совершенствование их реконструкции и стр-ва на Сев. Кавказе.

• Труды ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. - Л., 1989. - № 431. Современ. вопр. создания электроэнерг. и электрофиз. конструкций и аппаратов высокого напряжения.

Труды Тбилисского университета. Философия. - Тбилиси, 1989.

[Вып.] 292. - Груз., рус.

Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. Вып. 2492.

Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. - Л., 1990. Вып. 260. Вопр. долговрем. прочности энерг. оборуд.

Уголь. - М., 1991. - № 3 (780).

Уголь Украины. - Киев, 1991. - № 2 (410).

Урал. - Свердловск, 1991. - № 2. Успехи математических наук. - М., 1991. - Т. 46, вып. 1 (277).

Успехи современной биологии. - М., 1991. - Т. 111, вып. 1.

Ученые записки Ереванского государственного университета. Естеств. науки. - Ереван, 1989. - № 3 (172). - Арм., рус.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. - Л., 1990. - Т. 76. № 12.

Физиология человека. - М., 1991. -T. 17, № 2.

Финансы СССР. - М., 1991. - № 3. Химическое и нефтяное машиностроение. - М., 1991. - № 2.

Хирургия. - М., 1991. - № 3.

Хлопок. - М., 1991. - № 1.

Цитология и генетика. - Киев, 1991. - T. 25, № 1.

Человек и политика. -Ташкент, 1991. - № 2.

Энергетическое строительство. - М., 1991. - № 3.

2. Непериодические тематические сборники

• Автоматизация научных исследований / Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева. - Куйбышев, 1989. - 174 с.

• Алгоритмизация И автоматизация технологических процессов и технических систем / Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. Куйбышев, 1990. – 152 с.

Биология культивируемых клеток и биотехнология растений / АН СССР, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. - М.: Наука, 1991. - 280 с.

• Вопросы истории и историографии дружбы народов СССР (на материалах Казахской ССР) / Каз. пед. ин-т им. Абая. - Алма-Ата, 1989. - 99 c.

\* Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственной техники / Белорус. с.-х. акад. - Горки, 1989. - 95 c.

Географические проблемы осущительных мелиораций / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР. -M., 1990. - 188 c.

\* Геодезия и фотограмметрия / Рост. инж.-строит. ин-т. - Ростов н/Д,

1990. - 144 c.

Защита растений на Дальнем Востоке / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. - Владивосток, 1989. - 123 c.

Каспийское море: структура и динамика вод / АН СССР. - М.: На-

ука, 1990. - 164 с.

\* Кинетические и оптические явления в средах / Бакин. гос. ун-т. - Ба-

ку, 1990. - 93 с.

Моделирование и фармакотерапия заболеваний органов пищеварения / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Ин-т биологии. Улан-Удэ, 1990. - 120 с.

 МТС и эффективность производства / Свердлов. ин-т нар. хоз-ва. Свердловск, 1989. - 135 с.

Наследие, возвращенное народу Даг. фил. AH СССР, Ин-т истории, яз. и лит. им. Г. Цадасы, 

Очерки истории отечественного кораблестроения / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. - М.: Наука, 1990. - 208 с.

• Повышение долговечности и эксплуатационной надежности строительных конструкций железнодорожного транспорта / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Ф. Э. Дзержинского. - M., 1989. -144 c.

Потребительская кооперация Сибири: новые тенденции развития / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва. - Новосибирск, 1990. - 167 с.

Проблемы национальной библиографии / БАН СССР. - Л., 1990.

183 c.

 Проблемы обязательственного права / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко. - Свердловск, 1989. 150 c.

Прогноз и предотвращение опасных газопроявлений при разработке угольных месторождений / АН СССР, Ин-т пробл. комплекс. освоения недр. - М., 1990. - 126 с.

Прямые и обратные задачи геоэлектрики / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. - М.: Наука, 1990. - 101 c.

• Развитие и интенсификация использования производственного потенциала опытных производств / АН УССР, Ин-т экономики. - Киев, 1989. - 83 c.

\* Районная планировка и градостроительство в Латвийской ССР / Риж. политехн. ин-т. - Рига, 1989.

• Растения и промышленная среда / Урал. гос. ун - т им. А. М. Горького. - Свердловск, 1989. - 160 с.

• Слово в системных отношениях на разных уровнях языка / Свердлов. гос. пед. ин-т. - Свердловск, 1989. - 150 c.

Совершенствование геодезических

фотограмметрических работ / Всесоюз. астрон.-геодез. о-во, АН СССР. - М., 1990. - 105 с.

Советы и перестройка / Всесоюз. юрид. заоч. ин-т. – М., 1990. – 118 с.

 Социальная справедливость охраны прав обвиняемого / Кемеров. гос. ун-т. – Кемерово, 1989. – 130 с.

Социально-экономические проблемы интенсификации производства в текстильной промышленности / Иванов. гос. ун-т им. первого в России Иваново-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов. – Иваново, 1989. – 128 с.

Структура, продуктивность и динамика растительного покрова / АН СССР, Урал. отд-ние. – Сверд-

ловск, 1990. - 124 с.

Физика горных пород при высоких давлениях / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. –

М.: Наука, 1991. - 213 с.

• Физико-химия композиционных строительных материалов / Белгород. технол. ин-т строит. материалов им. И. А. Гришманова. это Белгоного род, 1989. – 196 с.

 Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы / Дальневост. гос. ун-т. – Владивосток,

1989. - 131 c.

 Численные и аналоговые методы решения краевых задач / Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова. – Алма-Ата, 1989. – 77 с.

Электроника и автоматическое управление в автотранспортном комплексе / Моск. автомоб.-дор. ин-т.

- M., 1989. - 108 c.

Энергетика питания и роста животных / АН СССР, Урал. отд-ние. – Свердловск, 1990. – 142 с.

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

86319, 86325, 86348-49, 86351, 86354, 86357, 86360-64, 86367, 86370, 86376, 86385, 86394, 86415, 86428-34, 86436-37, 86444, 86446, 86450, 86452, 86470-72, 86505, 86508, 86567, 86573-83, 86585-88, 86597-601, 86603-05, 86611, 86615-21, 86623-31, 86635, 86647, 86649, 86653, 86672-76, 86679-80, 86684, 86688-89. 86707, 86712, 86795-98, 86801, 86805, 86812, 86814, 86827, 86836, 86847, 86857, 86890, 86911, 86913-15, 86917, 86920, 86923-24, 86928-29, 86941-44, 86953-54, 86956, 86971, 86973, 86978, 86981, 86984, 86999, 87008, 87014, 87017, 87045, 87050, 87052, 87055, 87057, 87068, 87071, 87073, 87078, 87082, 87086, 87127, 87136, 87173, 87213, 87225, 87289, 87292, 87295-97. 87299, 87301-02, 87304, 87496-501, 87503-04, 87539, 87541, 87545, 87548, 87553, 87562-64, 87566-67, 87571-72, 87574, 87587, 87652-53. 87576-77, 87579-85, 87658, 87666, 87669-75, 87677-78, 87680-81, 87683-86, 87688, 87690, 87692-94, 87696, 87699-700, 87702-03, 87706, 87710, 87716-31, 87735, 87737-39, 87741-42, 87745, 87748, 87751-53, 87755-56, 87759, 87762-63, 87774, 87784, 87820, 87843, 87847, 87850, 87853, 87868, 87883-84, 87891, 87893, 87926, 87933, 87941, 87944-47, 87951, 87953-56, 87959, 87965, 87976, 88014, 88068, 88074, 88076, 88085-86. 88103, 88123, 88125-26, 88131-32, 88134, 88138-39, 88142-43, 88145-47, 88153-55, 88159, 88162, 88165-66, 88169-70, 88172-76, 88178, 88184, 88187, 88193, 88198, 88201, 88203, 88206, 88209-10, 88212-13, 88215-17, 88221, 88223, 88233, 88240-41, 88262-68, 88274-81, 88300-03, 88305-07, 88309-10, 88318, 88326, 88341-43, 88345, 88350-52, 88354, 88356, 88376, 88379, 88383, 88399-402, 88404, 88407, 88410-15, 88417-20, 88422, 88425, 88427, 88429-31, 88437-38, 88443, 88445-52, 88454-58, 88460-66, 88472-73, 88480, 88534, 88542, 88545-47, 88549, 88554-55, 88560-63, 88565, 88586-87, 88599-600, 88608, 88615, 88621-23, 88625, 88627, 88629, 88631, 88633-34, 88637, 88640-45, 88651, 88654-56, 88661, 88680, 88682-84, 88691-93, 88704-08, 88710, 88714-16, 88720, 88726-28, 88731, 88760, 88788-90, 88802, 88839, 88841, 88844, 88853, 88855, 88857-65, 88867-68, 88893, 88897, 88940, 88948, 88963, 89082, 89097, 89106-07, 89113, 89121-22, 89444, 89450, 89489-90, 89492-94, 89497-500, 89504, 89506-08, 89544-45, 89547-50, 89552-54, 89557, 89560-64, 89566, 89568, 89570-72, 89633, 89637, 89648, 89650, 89661, 89666, 89673, 89678, 89680, 89704-05, 89707, 89709-17, 89722, 89729



# ATTENTION FOREIGN READERS!

Beginning January 1991 subscriptions to all bibliographic periodicals of "KNIZHNAYA PALATA" Publishing House may be ordered through EAST VIEW PUBLICATIONS.

We guarantee rapid and reliable delivery of the following periodicals:

Книжная летопись. Основной выпуск

Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Книги и брошюры Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Авторефераты диссертаций Летопись журнальных статей. Летопись газетных статей Летопись изоизданий. Летопись рецензий Нотная летопись

**EAST VIEW PUBLICATIONS** also offers all back issues to the above (as well as other) periodicals in archival-quality microform or xerographic format. Many of these periodicals have never been available abroad. For further details and catalogs please write to:



EAST VIEW PUBLICATIONS 12215 North 28th Place Minneapolis, MN 55441, USA

> Voice: (612) 550-0961 Fax: (612) 559-2931 Toll-free in USA: 1-800-477-1005

SUPPLYING THE WORLD IN CRITICAL SOVIET BIBLIOGRAPHIC INFORMATION