

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**28'91**

(92990-96192)

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



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 28'91

(92990—96192)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

# СО Д Е Р Ж А Н И Е



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2	Общественные науки в целом . . . . .	4
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Атеизм. Религия . . . . .	6
5	История. Исторические науки . . . . .	7
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	10
7	Статистика. Демография . . . . .	13
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	14
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . .	15
10	Профсоюзы . . . . .	16
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . .	-
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	16
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	18
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	21
15	Естественные науки в целом . . . . .	22
16	Физико-математические науки . . . . .	24
17	Химические науки . . . . .	35
18	Науки о Земле . . . . .	50
19	Биологические науки . . . . .	67
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	73
21	Промышленность в целом . . . . .	76
22	Энергетика . . . . .	77
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	84
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	86
25	Горная промышленность . . . . .	86
26	Металлургия . . . . .	92
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	106
28	Химическая промышленность . . . . .	120
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	125
30	Легкая промышленность . . . . .	125
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	127
32	Транспорт . . . . .	127
33	Строительство . . . . .	130
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	135
35	Освоение космического пространства . . . . .	135
36	Использование атомной энергии . . . . .	136
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	136
38	Водное хозяйство . . . . .	148
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	149
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	151
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	153
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	196
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	196
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	203
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	204
46	Филологические науки . . . . .	205
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	212

48 Детская литература. Фольклор . . . . .	217
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	217
50 Литература универсального содержания . . . . .	220
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 28 «Летописи журнальных статей» . . . . .	220
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	224

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

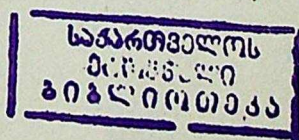
890.141

Подписано в печать 19.06.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отг. 13,97.  
Уч.-изд. л. 20,91. Тираж 2459 экз. Заказ 1178  
Цена 4 р. 50 к.

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

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

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



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

92990. В. И. Ленин: человек и история: [Передовая] // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 3-5.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

92991. Афанасьев В. Г. Семь бед, но не один ответ: [О причинах кризиса сов. обществ. наук] // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 3-9.

92992. Кондрашов В. П. Перестройка работы кафедр общественных наук и их роль в гуманитарной подготовке врачей и провизоров // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 11-14.

### 2.2 История общественной мысли

92993. Секиринский С., Филиппова Т. Чаадаев: апология русского ума // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 61-69.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.3 История философии

92995. "Проблемы гуманизма и насилия в русской революционной традиции": Материалы "круглого стола" журн. "Филос. науки": [Выступления] // Филос. науки. - 1991. - № 2. - С. 3-37. - Содерж.: Гуманизм русских революционных демократов середины XIX века / А. Т. Павлов; Возможен ли синтез "разорванного" общественного сознания? / Е. Г. Плимак; Насилие без революции и революционное насилие / В. А. Твардовская и др. выступления.

92996. Рерих Е. И. Агни Йога. Аум: [Фрагм. из кн. "Живая Этика"] // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 145-160. - Окончание. Начало: № 6, 1990.

92997. Рерих Е. И. Братство: [Перераб. вариант кн. из сер. "Агни-Йога" / Предисл. А. Мумрикова] // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 96-108. - Продолж. Начало: № 2.

92998. Чанышев А. Беседа Платона с Аристотелем при участии и под руководством... // Человек. - 1990. - № 4. - С. 39-48.

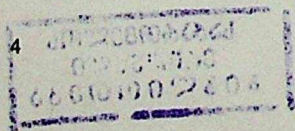
### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

92999. Харламенко А. В. Революция и реформа: единство противоположностей // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 24-38.

93000. Шахназаров Г. В поисках утраченной идеи: К новому пониманию социализма // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 16-30. - Окончание. Начало: № 4.

93001. Яковец Ю. Духовные блага в общественном воспроизводстве настоящего и будущего // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 3-10.

### 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)

93002. Анатольева И. "Да" и "нет" не говори?: Разрешение пробл. дефицита и предпринимательства глазами подростков: [Социол. исслед.] // Проф.-техн. образование. – 1991. – № 2. – С. 29.

93003. Асылбекова Г. О. Применение социологических методов исследования при изучении здоровья работающих на промышленном предприятии // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. – Алма-Ата, 1990. – С. 68 – 72.

93004. Гудименко Д. Либерализм вчера, сегодня, завтра // Соц. труд. – 1991. – № 3. – С. 55 – 58.

93005. Жуков В. "Гомо номо" ждет внимания: Социал. портр. неформалов в подростковой среде // Проф.-техн. образование. – 1991. – № 2. – С. 22 – 26. – Продолж. следует.

93006. Кучкарлова М. Р., Бочкарева Л. А., Ильина О. Н. Социолого-гигиеническая характеристика условий проживания в современном жилище Узбекистана // Гигиена и санитария. – 1991. – № 4. – С. 68 – 70.

93007. Лоза Г. Атаки на армию. Насколько они успешны?: Опрос обществ. мнения // Воен. вестн. – 1991. – № 3. – С. 40 – 41.

93008. Миронов А. А. Молодежь в условиях перехода к рыночным отношениям: [Социол. опрос на тему "Молодежь и экономика"] // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 39 – 45. – Библиогр.: 5 назв.

93009. Неймер Ю. Л., Слюсарева Т. А. Действующие лица пьесы под названием "Перестройка": [Социол. исслед. формирования социал. зрелости личности] // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 45 – 53.

93010. Ольгина Ф. В. В одиночестве счастье? // Профсоюзы и экономика. – 1991. – № 1. – С. 113 – 115.

93011. Пагрушев В. Д. Изменения в использовании свободного времени городского населения за двадцать лет (1965 – 1986 гг.) // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 24 – 32.

93012. Першин Н., Тиховкина Е. Кого и чему мы учим?: По результатам одного социол. исслед. // Вестн. высш. шк. – 1991. – № 3. – С. 3 – 7.

93013. Половинка И. И. Формирование социальной зрелости личности: [Социол. исслед.] // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 54 – 58.

93014. Разумов А. А. Поможет ли рынок возродить деревню?: [Социол. изуч. села] // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 58 – 63. – Библиогр.: 9 назв.

93015. Рубцов А. Эксперимент с будущим: Прогностика в условиях сверхбыстрых изменений // Коммунист. – 1991. – № 5. – С. 6 – 15.

93016. Рюриков Ю. Открытое письмо всем, всем, всем: Будет ли у мира послезавтра, или Какая сверхреволюция может спасти человечество // Таллинн. – 1991. – № 1. – С. 131 – 139.

93017. Сальникова И. Н. Противоречия развития сельской интеллигенции: [Тестовое обследование, провед. Ин-том социол. АН СССР] // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 64 – 67.

93018. Смелзер Н. Дж. Социология: [Публ. журн. варианта учебника амер. ученого-социолога]: Пер. с англ. // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 109 – 113. – Продолж. Начало: № 11, 1990.

93019. Соколова Г. Н. Тенденции развития социологии труда в 1980 – 1990 годах: По материалам всемир. социол. конгрессов // Социол. исслед. – 1991. – № 3. – С. 32 – 38.

93020. Хорицкая Ю. П. Попробуйте быть женщиной...: [Социол. портр.] // Профсоюзы и экономика. – 1991. – № 1. – С. 107 – 112.

### 3.3 Психология

93021. Гарманова В. Ф. Самовоспитание студентов при изучении возрастной и педагогической психологии // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 33-34.

93022. Дементьев И. Не кнут, а пряник: Одиннадцать правил упр. мотивацией // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 86-89.

93023. Зазыкин В. Г. Реклама. Что это такое?: [Очерки психологии рекламы] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 14-15. - Продолж. Начало: № 2.

93024. Иванов Ю. М. Психотренинг и самосовершенствование: [Гл. из кн., подгот. к печати изд-вом "Физкультура и спорт"] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 46-51.

93025. Нечай А. Кто мы? Какие мы?: [О природе эмоций: Психол. заметки] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 130-135. - Продолж. Начало: № 10, 1990.

93026. Татарников М. А., Семенов В. Ю., Тараскин В. Ф. Социально-психологические аспекты внедрения новых условий хозяйствования в учреждениях здравоохранения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 13-15.

93027. Формирование профессионального мышления будущего врача в процессе преподавания медицинской психологии / А. А. Кирпиченко, В. С. Федосенко, Б. В. Ладик, А. С. Богданов // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 80-83.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

93028. Борисов А. Исполнять свой человеческий долг. Памяти А. Меня (1935-1990): [Беседа со священником А. Борисовым / Записала О. А. Понятовская] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 57-63. - Протоиерей А. Мень (1935-1990): Библиогр.: с. 64-68 / Сост. Т. Л. Большова и др.

93029. Бычкова М. Е. Николаас Витсен о русской церкви и патриархе Никоне // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 293-298.

93030. Еремеев Д. Возникновение ислама // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 7-10. - Окончание. Начало: № 1.

93031. Каштанов С. М. Церковная юрисдикция в конце XIV - начале XVI в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 151-163.

93032. Коран / Пер. и коммент. Н. Османова // Памир. - 1990. - № 10. - С. 128-168. - Продолж. Начало: № 3.

93033. Листопадов Н. "Буддийский архиепископ": [О судьбе выходца из России Ф. В. Лустига, посвящ. в буддийск. монахи] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 49-53. - Окончание. Начало: № 2.

93034. Полознев Д. Ф. Канонизация митрополита Филиппа в идейной борьбе за укрепление авторитета церкви в середине XVII в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 283-293.

93035. Рашковский Е. Вход Господень в Иерусалим; Благовещение: [Из цикла двенадцатых праздников в православ. богослужении] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 58-62. - Продолж. Начало: № 12, 1990.

93036. Сяницына Н. В. Автокефалия русской церкви и учреждение Московского патриархата (1448-1589 гг.) // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 126-151. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93037. Яковенко С. Г. Римская курия и планы церковной унии на восточнославянских землях (60-е годы XVI в.) // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 253-260. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.3.1 Всемирная история

93038. Бердяев Н. Новое средневековье: Размышление о судьбе России и Европы // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 94-108. - Продолж. следует.

93039. Дмитриев М. В. "Новое учение" Феодосия Косого и реформационное движение в Речи Посполитой во второй половине XVI - начале XVII в.: К вопросу о масштабе восточноевроп. реформации // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 238-253.

93040. Шафаревич И. Социализм как явление мировой истории // Дон. - 1991. - № 1. - С. 122-138. - Продолж. следует.

### 5.3.2 История СССР

93041. Булыгин И. А. Вопрос о секуляризации духовных вотчин в государственной политике 20-х - начала 60-х годов XVIII в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 299-312. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93042. Васецкий Н. Кронштадтский мятеж: взгляд сквозь годы // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 79-86.

93043. Волков М. Я. П. Г. Любомиров о районировании Европейской России XVII - XVIII вв. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 3-23.

93044. Волков М. Я. Ревнители православия и советская власть в 80-х годах XVII в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 261-275.

93045. Голубчиков С. Сталинистские "Освенцимы" на Чукотке // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 35-39.

93046. Горбылев М. Партизанский генерал: К 90-летию со дня рождения А. Ф. Федорова // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 88-89: портр.

93047. Горький М. Русская жестокость: [Ст. из копенгаг. газ. "Politiken", 1922 г.] / Публ. и послесл. М. Саидовой // Памир. - 1990. - № 10. - С. 174-180.

93048. Думова Н. Имени Бахрушина: [К биогр. семейства Бахрушиных: Из цикла ст. "Моск. меценаты"] // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 173-194.

93049. Игнатьева О. А. Взгляды анархистов на проблемы экономического переустройства общества после Октябрьской революции // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 68-76. - Библиогр.: 50 назв.

93050. Иовва И. Политика царской России в Бессарабии // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 57-62.

93051. Комиссаренко А. И. Ликвидация церковной земельной собственности и русское общество: Отношение духовенства, дворянства и крестьянства к секуляризац. реформе 1764 г. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 313-334. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93052. Королева С. Ю. Проблема "крещения Руси" в трудах советских историков: Историогр. обзор // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 335-350. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93053. Краткая биография Н. И. Махно // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 87-90. - Библиогр.: 15 назв.

93054. Кучкин В. А. Дмитрий Донской и Сергей Радонежский в канун Куликовской битвы // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 103-126.

93055. Манихин О. В. Евразийство. Предчувствия и свершения: [К изуч. истории рус. зарубежья] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 78-81.

93056. "Маруся": портрет анархистки: [К биогр. М. Г. Никифоровой] // Соц-



иол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 91-95. - Библиогр.: 29 назв.

93057. Морозова Л. Е. Сочинения новгородских авторов о "новом учении" Феодосия Косого [XVI в.] // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 224-237. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93058. Назаренко А. В. Попытка крещения Руси при княгине Ольге в контексте международных отношений 60-х годов X в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 24-40. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93059. Назаров В. Д. К истории церковных соборов и идейно-политической борьбы в России первой половины XVI в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 187-207.

93060. Наумов В. 1923 год: судьба ленинской альтернативы // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 31-42.

93061. Охотина Н. А. Русская церковь и монгольское завоевание (XIII в.) // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 67-84.

93062. Первушин С. П. 25 лет спустя: Почему не удалась реформа 60-х: [Беседа с д-ром экон. наук С. П. Первушиным / Записали Г. Подвойский, В. Шадрин] // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 102-105. - Окончание. Начало: № 10, 1990.

93063. Перхавко В. Б. Церковь и внешнеэкономические связи Руси в XI - XIV вв. // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 46-66.

93064. Плигузов А. И. "Слово ответно" Вассиана Патрикеева: [Ист. памятник нач. XVI в.] // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 207-224.

93065. Плигузов А. И., Хорошкевич А. Л. Русская церковь и антиордынская борьба в XIII - XV вв.: По материалам крат. собр. хан. ярлыков рус. митрополитов // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 84-102.

93066. Сахаров А. Д. Воспоминания / Публ. Е. Боннэр // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 97-128. - Продолж. Начало: № 10, 1990.

93067. Сахаров А. Н. Революционный тоталитаризм в нашей истории // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 60-71.

93068. Семенченко Г. В. Митрополичья кафедра в борьбе за землю: Об одной подделке 1460-1490-х годов // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 164-167.

93069. Хорошкевич А. Л. Церковь и государство в "Записках о Московии" Сигизмунда Герберштейна // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 168-186. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93070. Щапов Я. Н., Соколова Е. И. Архимандрития в древнерусском городе // Церковь, общество и государство в феодальной России. - М., 1990. - С. 40-46.

93071. Эйхенбаум Б. М. "Будущее - неизвестно...": Из дневников Б. М. Эйхенбаума 1917-1918 гг. / Публ. и подгот. текста О. Эйхенбаум; [Предисл. И. Дедкова] // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 52-59.

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

93072. Гуськова Т. К. О некоторых особенностях демографических процессов на Урале в эпоху феодализма (по материалам Нижне-Тагильского горно-заводского округа конца XVIII - первой половины XIX вв.) // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 108-122.

93073. Дашкевич Л. А. Численность и состав технических кадров горных заводов Урала в первой половине XIX в. // Демографические процессы на Урале

в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 88 - 100.

93074. Еремия И. Румынские княжества под османским игом (XVI - XVII вв.): Летопись Молдовы // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 48 - 56.

93075. Ермаков В. Д. Махновщина: некоторые социально-бытовые аспекты повстанческого движения крестьян Украины // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 76 - 86. - Библиогр.: 28 назв.

93076. Ефимкин А. Золото Эстонии: поставлена ли точка 70 лет назад?: [К истории перевозки золотого запаса Эстонии из России в 1920 г.] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 114 - 118.

93077. Зобов Ю. С. Численность и состав помещичьих крестьян Оренбургской губернии в конце XVIII - первой половине XIX в. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 66 - 76.

93078. Кабузан В. М. Население Урала в 20 - 60-х гг. XVIII в. (численность, размещение, этнический состав) // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 47 - 65.

93079. Мацук М. А. Влияние финансовой политики государства на социально-демографическую ситуацию в Восточном Поморье и Приуралье в XVII в. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 35 - 46.

93080. Неклюдов Е. Г. Численность и состав горно-заводского населения и рабочих Урала в предреформенный период (30 - 50-е гг. XIX в.) // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 77 - 87.

93081. Раскулачивание: [Из истории Молдовы: Публ. документов от 1947 - 1949 гг. / Подгот. к печати и предисл. Н. Мовиляну] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 65 - 74. - Продолж. следует.

93082. Чагин Г. Н. Сельское расселение в Северном Прикамье (вторая половина XVI - начало XX в.) // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 24 - 34. - Библиогр. в подстроч. примеч.

93083. Черкасова А. С. Демографическая характеристика мастеровых и рабочих людей Златоустовского и Миасского заводов Урала на рубеже XVIII - XIX вв. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 101 - 107.

### 5.3.3 История зарубежных стран

93084. Алешина И. Древние улицы Пекина: [Из истории Внешнего города] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 40 - 41.

93085. Гай Д., Снегирев В. Вторжение: [К истории апр. переворота (1978 г.) и войны в Афганистане] // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 195 - 217. - Продолж. следует.

93086. Савельев И. Р. Японцы к югу от Рио-Гранде: [История яп. эмиграции в Латин. Америке] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 54 - 57.

### 5.4 Археология

93087. Окоороков А. О чем поведали якоря...: [Подвод. археол. раскопки] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 49 - 51.

### 5.5 Этнография

93088. Арсентьев Н. М., Нечасова М. Ю., Черкасова А. С. Семья рабочих в первой половине XIX в. по материалам замосковных и уральских заводов (типология и состав) // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 123 - 128.

93089. Асфандияров А. З. Брак и развод у башкир в XVIII - первой половине XIX в. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. -

Свердловск, 1990. - С. 137-146.

93090. Владыкин В. Е., Перевозчикова Т. Г. Годовой обрядовый цикл удмуртской общины "буксель". Материалы к нар. календарю // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 44-96.

93091. Ганиев А. Фамадихана: [О нравах и обычаях малагасийцев] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 56-57.

93092. Дрон И. В. Бумеранг умолчания, или В чем проявляется доброжелательность: [Об этногенезе гагаузов: Беседа с канд. филол. наук И. В. Дроном / Записал С. Радугу] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 22-26.

93093. Соловьев В. В. Эволюция семейного строя коми крестьянства в первой половине XIX в. // Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма. - Свердловск, 1990. - С. 129-136.

93094. Судзуки Д. Рикю и другие мастера чайной церемонии: [Главы из кн. яп. исследователя "Дзэн-буддизм в японской культуре": Пер. с англ.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 42-45. - Продолж. Начало: № 2, загл.: Дзэн и культ чая.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

93095. Баялинов Э. Б. О согласовании экономических интересов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 7-13.

93096. Дадаян В. О теории оптимального функционирования [экономики] и не только о ней // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 47-55.

93097. Рубин Ю. Обыкновенный маркетинг (трактовка Ф. Котлера и что из нее следует): [По страницам кн. амер. экономиста "Основы маркетинга"] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 28-38.

### 6.2 Политэкономика

93098. Борисов Е., Волков Ф. Собственность и экономический строй общества: [Глава из готовящегося к изд. курса "Основы экономической теории"] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 94-104. - Авт. указаны в огл. - Продолж. Начало: № 1, загл.: Экономическая теория: роль в прогрессе общества.

93099. Вейцман М., Швалберг Б. Управление трудом: миссия американских ученых: [Беседа с М. Вейцманом и Б. Швалбергом / Записал С. Побываев] // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 61-62.

93100. Семенов В., Голубина В., Никифоров Г. Программа курса "Экономическая теория (теоретические основы рыночного хозяйства)" / Предисл. А. Сидоровича // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 90-94.

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

93101. Лившиц А. Государство в рыночной экономике: [Из цикла "Введ. в рыноч. экономику"]: Лекция 2 // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 70-81. - Лекция 1: № 2.

### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

93102. Рыбак О. Преобразование отношений земельной собственности // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 11-20.

### 6.3 История экономической мысли

93103. Гурова И. Об игровых ситуациях в преподавании экономической истории [в вузе] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 138-140.

93104. Шапиро Н. По-новому подходить к курсу истории экономических учений // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 140-141.

#### 6.4 Мировая экономика

93105. Воронцов Д. Возможности экономического сотрудничества стран бассейна Японского моря // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 26-28.
93106. Галкин А. В., Кулопен Н. И. На мировом рынке пищевых ароматизаторов // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 89-92. - Библиогр.: 7 назв.
93107. Квятковский С. Убегающий мир: технический национализм: [Цикл. ст. польского ученого, посвящ. основным процессам мирового рынка] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 53-60. - Продолж. Начало: № 1, загл.: Убегающий мир: перемены в мировом хозяйстве.
93108. Смородинская Н. Государство как гарант экономических свобод // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 48-50.

#### 6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

93109. Жолобов В. МИБ: новые задачи банка // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 18-20.

#### 6.5.1 Экономика СССР

93110. Вольинский Г. Предпосылки перехода к рыночной экономике [в СССР] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 76-85.
93111. Лебедев Е. И. Совершенствование договорной системы в АПК // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 6-11. - Библиогр.: 9 назв.
93112. Матлин А. М. Когда средства впереди цели: [О путях проведения экон. реформы] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 46-49.
93113. Мурановский Т. В. Спекулянты или посредники?: [О предпринимател. деятельности] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 50-55.
93114. Осипов Ю. Экономический романтизм с позиций сегодняшних реалий [экономики в стране] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 56-68.
93115. Полещук Г. М. Товарная биржа против дефицита: [Беседа с президентом Моск. товар. биржи Г. М. Полещуком / Записал А. Морсков] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 62-64.
93116. Симонов В. В., Косыгина А. Н. Куда ведут "Основные направления" [по стабилизации народного хозяйства и переходу к рыночной экономике] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 18-19.
93117. Уколов В., Ситников П. Разгосударствление, приватизация и предпринимательство // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 16-22.
93118. Хачатуров Ю., Шевляков А. Аренда: становление продолжается // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 28-35.
93119. Чобану М. Как осуществить право частной собственности: [О путях перехода к рынку] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 35-38.
93120. Чукарин А. А. Гарантированное обеспечение в условиях товарного года // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 58-61.
93121. Ясин Е. Разгосударствление и приватизация // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 99-111.

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

93122. Вдовенко В. ВПК и малые предприятия // Вестн. противоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 41-45.
93123. Рутер Д. Американец в Москве: [Беседа с генеральным дир. совмест. сов.-амер. предприятия "Перестройка"] // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 36-37.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

93124. Кубаев К. Е. Управление воспроизводством средств производства в условиях рыночных отношений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 3-9. - Библиогр.: 14 назв.
93125. Румянцева З. Наука управления: к обновлению концепции // Экон.

науки. - 1991. - № 3. - С. 21-28.

93126. Смолкин А. Прочувствовать, что такое рынок: Опыт деловой игры // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 22-25.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

93127. Демидов К., Рождественская С. Территориальные методы регулирования рынка труда // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 32-35.

93128. Зарплата: кому, за что и сколько?: [К обсуждению проекта Концепции орг. оплаты труда в нар. хоз-ве в условиях регулируемых рыноч. отношений: Статьи] // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 63-69. - Содерж.: С учетом стоимости рабочей силы / Я. Фельдман; Оплата - по трудовому рейтингу / С. Тайков; В плену традиций / Н. Ворожбит. - В огл. авт. 3-й ст.: Ворожбин [1] Н.

93129. Лукьянов А. Рынок рабочей силы и политика занятости: [В связи со ст. И. Заславского "Рынок труда и политика занятости" в журн. "Соц. труд", 1990, № 10] // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 35-40. - Авт. указан в примеч. ред.

93130. Райтер Г. Хотите научиться управлять кадрами? // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 93-95.

93131. Саруханов Э., Томилов В. Оптимизация кадровой структуры специалистов // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 90-93.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

93132. Дадашева О. Когда кредит - не кредит, а процент - не процент... // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 53-55.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

93133. Белоусов И. С. Военный экспорт: [Беседа с пред. Гос. комис. Совета Министров СССР по воен.-пром. вопр. И. С. Белоусовым] // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 34-35.

93134. Большаков А. И. Совершенствовать внешнеэкономические связи предприятий с зарубежными фирмами // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 66-67.

93135. Вайгач М., Колгуев И. Советско-японское сотрудничество: в ожидании больших перемен // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 29-32. - Продолж. Начало: № 12, 1990.

93136. Гринев В., Однолько С., Норбу В. Механизм управления внешнеэкономическими связями: настоящее и будущее // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 3-7.

93137. Казаков А. Фонд "2000": разработка внешнеэкономических вопросов конверсии // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 20-25.

93138. Катасонов В. Ю. Отстойник ТНК?: [К вопр. экон. безопасности во внешнеэкон. связях СССР] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 91-95.

93139. Качанов А. И. Как и чем торгуем: Беседа с первым зам. министра внеш. экон. связей СССР А. И. Качановым // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 42-45.

93140. Медведков М. Становление отношений СССР-ЕС // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 8-10.

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

93141. Врабие Г. Многоукладность - реальный шаг к рынку [ССР Молдова] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 32-35.

93142. Кармановский Л. П. Проблемы научно-технического обеспечения АПК Российской Федерации // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 7-8.

93143. Куликов А. Г., Балтгайлис Ю. Э. Город управляет рынком труда [Г. Даугавпилс ЛатвССР] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 78-81.

93144. Мальцев А. Урал - что даст ему экспорт и импорт? // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 41-42.

93145. Нириша Т. Новый статус Якутии во внешних экономических связях // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 38-40.

93146. Сухоруков Ю. М. Прогнозирование движения трудовых ресурсов городского района [Сов. р-н Новосибирска] // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 149-164. - Библиогр.: 8 назв.

93147. Федоров В. Сахалин и рынок: Концепция преобразования островной обл. // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 120-128.

93148. Челомонец Н. О реформе, инфляции и о том, состоится ли покушение на вкладчиков: [Экон. пробл. в Эстония] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 102-113.

### 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

93149. Балог А. Приватизация в Венгрии: [Ст. из Венгрии] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 69-75.

93150. Жирнихин С. Совместные предприятия в венгерской экономике // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 43-44.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

93151. Гуров А. П., Караваев А. П. Стабилизационная программа "Новая Бразилия": поучительный опыт: [Экон. реформа] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 13-23.

93152. Давыдов В. М. Проблемы периферийного капитализма: [Экономика латиноамер. стран] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 3-12. - Библиогр.: 6 назв.

93153. Котов Л. Приватизация по-ланкийски: [Экон. реформы в Шри-Ланке] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 26.

93154. Чешков М. А. Современные экономические агенты арабского мира (по материалам регионального биографического справочника) // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 123-131. - Библиогр.: 10 назв.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 93123, 93135, 93140, 94316)

93155. Кузин Д. Фактор морали в конкурентном успехе японских фирм // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 58-60.

93156. Милоков А. И. Трудовая стратегия Японии: [Беседа с д-ром экон. наук А. И. Милоковым] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 103-106.

93157. Пресняков В. Франция: трудный путь к конвертируемости франка // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 45-48.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

93158. Кириллова Н. Планирование семьи: социальный аспект // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 3-6.

93159. Михеева А. Р. Опыт прогнозного расчета числа и состава семей как потребителей жилья: На прим. гор. населения Алт. края // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 75-94. -

Библиогр.: 14 назв.

93160. Тапилина В. С. Методологические предпосылки разработки территориальной жилищной программы: Социал.-демогр. аспект // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 50-66.

93161. Штейнберг В. Е. Прогнозирование формирования численности и половозрастной структуры трудовых ресурсов в городских поселениях региона // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 108-130. - Библиогр.: 28 назв.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

93162. Завтур А., Фрунташ П. Политология как наука // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 3-12.

93163. Теория политики с позиции практики: [Сокр. стеногр. дискус. в Ин-те обществ. наук при ЦК КПСС] // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 112-123.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

93164. Посконина Л. С. Перестройка [в СССР]: взгляд из Бразилии // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 75-87. - Продолж. следует.

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 93176)

93165. Богатуров А. Без перемен не обойтись: [Об установлении дипломат. отношений между СССР и Юж. Кореей] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 13-15.

93166. Усачев И. Советская внешняя политика и ее критики // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 72-82.

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

93167. Бондарев В. Удержится ли интеллигенция у власти? // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 70-73.

#### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

93168. Руткевич М. Н. О двух аспектах межнациональных отношений [в СССР] // Социол. исслед. - 1991. - № 3. - С. 9-23. - Библиогр.: 30 назв.

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

93169. Андрей А., Мошняга В. Во зло или во благо?: [О многопартийности в ССР Молдова] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 12-18.

93170. Стратулат Б. Демократическая партия России // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 26-28.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 93165)

93171. Божков П. За плечами треть столетия: [О годах независимого развития Ганы] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 16-17.

93172. Георгиев Ю. Кризис на юге: [О межнац. конфликтах в Сенегале] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 18-20.

93173. Дерюгин С. В. Десять дней генерала Норвеги: [О свержении диктатора Панамы] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 65-74.

93174. Коваленко В. Го Чок Тонг: [Полит. портр. премьер-министра Сингапура] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 11-12.
93175. Кузнецов Ю. Страна львиных гор: [В Сьерра-Леоне: Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 20-23.
93176. Праг Гай Г. де. "Мы живем в знаменательное время...": Интервью с Чрезв. и Полномоч. Послом Респ. Аргентина в СССР Г. де Прамом Гайем // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 39-41.
93177. Филоник А. Шаткое благополучие: [О полит. и экон. ситуации в Катар] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 30-33.
93178. Чичкин А. А. Иран - Латинская Америка: политизация связей // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 46-53.
93179. Яковлев П. Альберто Фухимори - "политическое цунами" в Перу: [О президенте Перу] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 58-64.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

93180. Михеев В. Маори и пакеха в поисках гармонии: [Пробл. нац. отношений в Новой Зеландии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 33-36. - Окончание. Начало: № 2.
93181. Сенаторов А. Напряженные ритмы будней [Японии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 3-6.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

93182. Абрамов С. Ф. Деятельность пензенских коммунистов по осуществлению коренных преобразований в народном образовании губернии в первые годы Советской власти (1918-1920 гг.) // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 35-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.
93183. Винокуров Г. Ф. Деятельность пензенских коммунистов по ликвидации неграмотности трудящихся в годы первой пятилетки // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 109-129. - Библиогр. в подстроч. примеч.
93184. Винокуров Г. Ф. Партийное руководство учительством в период восстановления народного хозяйства (1921-1925 гг.): На материалах Пенз. губ. // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 64-84. - Библиогр. в подстроч. примеч.
93185. Иванчина А. Г. Руководство Пензенской партийной организации подготовкой учительских кадров в годы первой пятилетки (1928-1932 гг.) // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 92-109. - Библиогр. в подстроч. примеч.
93186. Конищев Ю. П. Он спорил с Лениным: [Памяти парт. деят. А. Г. Шляпникова, 1885-1937] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 96-102.
93187. Мулладжанов Н. Как я провалил задание Молотова: [Воспоминания о встрече с В. М. Молотовым] // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 95-98.
93188. Радзиховский Л. Суслизм: [О тоталитар. системе в идеологии КПСС,



1947 - 1982 гг.] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 87-93.

93189. Троцкий Л. Моя жизнь: Главы из автобиогр. кн. // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 87-91. - Продолж. Начало: № 11, 1990.

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

93190. Цыра В. Свой потенциал сохранили: [Беседа с зав. отд. Орг. Комис. ЦК КП Молдовы В. Цыра / Записал В. Дурнов] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 18-21.

### 9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

93191. Дахин В. Съезд двадцатый, он же первый: [О XX съезде Итал. компартии и I учред. съезде Демокр. партии левых сил, Рим, февр. 1991] // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 83-91.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

93192. Бронников А. К. Профсоюзное движение всегда было рабочим // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 13-14.

93193. Макаров Б. А. Все ли "профсоюзное" у профсоюза "Независимость"? // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 18-22.

93194. Овсянников В. В. А если трудовой союз?: [Вопр. перестройки профсоюзов] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 15-17.

93195. Претенденты в защитники: Заоч. "круглый стол" [представителей Конфедерации труда и Объед. фронта трудящихся / Записал В. Макаров] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 23-27.

#### 10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

93196. Аксенов В. В. Астраханский вариант: [О порядке заключения коллектив. договора] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 28-34.

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

93197. Наш отраслевой профсоюз - новый этап перестройки: [О создании Всесоюз. федерации профсоюзов работников нар. образования и науки: Ред. ст.] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 177-183.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.3 Советское государство и право

93198. Голик Ю. Поощрения и наказания: [Вопр. совершенствования законодательства] // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 92-98.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

93199. Кони А. Ф. Иван Дмитриевич Путилин: [О судьбе нач. петербург. сысской полиции, 1830-1899 / Предисл. Т. Прокопова] // Дон. - 1991. - № 1. - С. 146-149.

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

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

##### Советское строительство

93200. Ноздрачев А. Местные задания: взгляд без иллюзий: [Пробл. совершенствования отношений между предприятиями и мест. Советами] // Хоз-во и

право. - 1991. - № 3. - С. 92 - 100.

93201. Постовой Н. Местные Советы и предприятия в условиях самоуправления и рыночных отношений // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 3 - 13.

### 12.3.2.2 Административное право

93202. Глазунов В. Торговля: механизм приватизации: [По материалам беседы с нач. юрид. отд. с арбитражем М-ва торговли РСФСР С. Ю. Копейкиным] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 14 - 21.

93203. Дудкина И. Таможенная декларация // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 96 - 101.

### 12.3.2.4 Гражданское право

93204. Голик В. Права собственности и приватизация // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 51 - 52.

### 12.3.2.6 Хозяйственное право

93205. Амигуд М. Договорная дисциплина в условиях рынка // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 63 - 67.

93206. Костик И. О правовом регулировании внутривладельческой аренды в АПК // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 35 - 38.

93207. Марковский Г. Попутная загрузка длиною в три года: [К вопросу об унификации трактовок п. 25 Инструкции о порядке загрузки в попут. направлении предприятиями автомоб. трансп. общ. пользования союз. респ. порож. грузовых автомобилей предприятий, орг. и учреждений] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 73 - 75.

93208. Ольшанский Г. По поводу некоторых разъяснений: [Об Инструктив. указаниях Госарбитража СССР к новым Положениям о поставках продукции и товаров] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 70 - 72.

93209. Степанова Н. Как регулировать развитие кооперации: [По материалам Всесоюз. науч. конф., посвящ. правовым аспектам орг. и деятельности кооперативов, г. Звенигород Моск. обл., дек. 1990] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 47 - 52.

### 12.3.2.7 Трудовое право

93210. Уржинский К., Уржинская Н. Контракт: новая правовая модель подбора кадров // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 123 - 129.

93211. Фролов О. Коллективный договор - гарантия социальной защиты трудящихся // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 130 - 137.

93212. Широков В. Производственный риск: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 86 - 91.

### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

93213. Коршунов Ю. Принят новый пенсионный закон: Надо ли менять нормы о возмещении ущерба? // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 76 - 85.

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

#### Правовая охрана окружающей среды

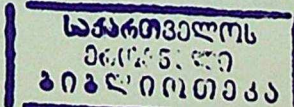
93214. Каргина Н. О правовом регулировании земельно-кадастровых отношений // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 100 - 103.

### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

#### Исправительно-трудовое право

93215. Шад Н. В чрезвычайных обстоятельствах - чрезвычайное реагирование: [К борьбе с экон. преступлениями] // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 108 - 115.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы



93216. Калининченко В. В тисках коррупции: [Записки следователя] // Записки  
А. Князев // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 109 - 116.

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

93217. Грось Л. О спорах и судах с участием кооперативов // Хоз-во и пра-  
во. - 1991. - № 3. - С. 39 - 47.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

93218. Еременко В. Антимонопольное законодательство Японии // Хоз-во и  
право. - 1991. - № 3. - С. 116 - 123.

### 12.7 Международное право

93219. Комаров А. Правовые условия договоров аренды машин и оборудова-  
ния ("лизинга") // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 49 - 51.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

93220. Даниленко И. С. Военная политология: предпосылки становления,  
предмет и задачи // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 41 - 44.

93221. Маркелл Б. На Ближнем Востоке огонь прекращения: События и итоги  
февр. // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 65 - 68.

93222. Пирожник Г. И. Проблемы инженерного обеспечения обороны про-  
мышленного центра // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 31 - 35.

93223. Португальский Р. М. О борьбе в сфере управления войсками: [К дис-  
кус. по ст. А. Я. Вайнера "О противоборстве в сфере управления", опубл. в  
журн. "Воен. мысль", 1990, № 9] // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С.  
25 - 30.

93224. Родионов И. Н. О некоторых положениях советской военной доктри-  
ны // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 2 - 9.

93225. Стрельцов А. Ф. Теория и практика оперативной маневренной оборо-  
ны: Ист. опыт и современность // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 15 - 24.

### 13.3 Военно-прикладные науки

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

93226. Директоров Н., Катанович А. Оптоэлектроника на кораблях // Мор.  
сб. - 1991. - № 3. - С. 58 - 60.

93227. Калинин В., Лобанчук А. Некоторые тенденции развития радиоэлект-  
ронной борьбы в боевых действиях на море // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С.  
19 - 23.

93228. Сакович Л., Крюков М., Тупицын А. Диагностирование средств связи  
// Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 12.

93229. Фомин И. Воздушная радиоэлектронная разведка: По материалам ино-  
стр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 62 - 64.

### 13.4 Военная техника и оружие

93230. Колпаков А. М. К вопросу о противолодочных минных заграждениях:  
По материалам зарубеж. печати // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 69 - 75.

93231. Лукьянов В. Дезактивация боевой техники // Техника и вооружение.  
- 1991. - № 2. - С. 18 - 19.

93232. Митрофанов А., Алешечкин Н. Тренажеры механиков-водителей: [По  
материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С.  
40 - 41.

93233. Романов В. В., Чигак В. П. О применении космических средств в

районе Персидского залива: По материалам зарубеж. печати // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 76 - 80.

93234. Скородумов А. Новые спутники связи армии США // Воен. вестн. 1991. - № 3. - С. 83 - 84.

93235. Сметанников Н. Восстановление резино-технических изделий: [Ремонт летат. аппаратов в войск. условиях] // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 13.

93236. Турчев В. Технология герметизации танков // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 8 - 9.

93237. Фролов Ю. Жидкокристаллические индикаторы: [Применение в вооружении]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 6 - 7.

93238. Чащин А. Система предупреждения о ракетно-ядерном ударе: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 38 - 39.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

93239. Быков М. Рано бить в литавры: [О совершенствовании системы обучения в воен. вузах] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 12 - 15.

93240. Калинин М. Н. Боеспособностью поступиться не можем: [Беседа с первым зам. главнокомандующего Зап. группой войск М. Н. Калинин / Записал А. Купряшин] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 3 - 5.

93241. Крылов Е. С задачами справляемся: [Система подгот. кадров в вузах Сухопут. войск] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 9 - 12.

93242. Курило Н. Правовые основы воинской дисциплины // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 72 - 74.

93243. Манилов В. Л. Военно-политический анализ концепции национальной безопасности СССР // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 45 - 48. - Продолж. следует.

93244. Масасв Р., Карпук М. Иллюзии и действительность: [Об улучшении подгот. кадров в воен. вузах] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 19 - 21.

93245. Муцных С. Как "учить" курсантов дисциплине: Воен.-социал. эксперимент // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 35 - 39.

93246. Носков Г. Знать и выполнять уставы: [Подгот. курсантов в Пушкин. ВУРЭ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 53 - 55.

93247. Реутский В. Репродуктивный, продуктивный, творческий...?: [К пробл. реформы воен. образования] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 56 - 58.

93248. Роль КПСС, других общественных организаций в обновлении советского общества: [Метод. советы к полит. занятиям по одному. теме] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 79 - 82.

93249. Сахнов Н. Льготы для семей военнослужащих // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 14 - 15.

93250. Свердлов Ф. Самостоятельность командира в бою // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 50 - 51.

93251. Юдин И. Рынок диктует унификацию и единую военно-техническую политику // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 42 - 44.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

93252. Антипенко Н. Алмаз маршальской звезды: Из фронтовых воспоминаний // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 29 - 32. - Продолж. Начало: № 2.

93253. Доклад "Об операциях по борьбе с бандеровцами, проведенных по решению военного совета ЛЬВО с октября 1944 года по 27 марта 1945 года частями 43-й запасной стрелковой дивизии": [Публ. арх. документов] // Воен. мысль.

- 1991. - № 3. - С. 59-68.

93254. Калашников В. Владимир Александрович Судец: [Маршал авиации, 1904-1981] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 77-79: портр.

93255. Кузьмин Ф. М. Командарм А. В. Горбатов: К 100-летию со дня рождения // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 49-53: портр.

93256. Судьбы доктрин и теорий // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 24-31. - Содерж.: 4. Флот должен быть активным. 1925-1928 гг. / М. Монаков, Н. Березовский. - 1: № 11, 1990 / М. Монаков.

93257. Шаров А., Деревянко И. Шупальца спрута: Очерки из истории рус. разведки // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 65-67. - Продолж. Начало: № 8, 1990.

93258. Шкадов И. Н. Боец Родины: К 90-летию со дня рождения Героя Сов. Союза ген. армии А. С. Жадова // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 54-58: портр.

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

93259. Бондарев К. П. Как отстаивать наши интересы?: [Беседа с нач. политотдела зенит. ракет. бригады К. П. Бондаревым / Записал В. Гаврилов] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 29-31.

93260. Карасев Н. Что показал эксперимент: [О проведении н.-и. работы "Политподготовка-92"] // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 45-47.

93261. Коровин А. М. Политработник завтрашнего дня: [Беседа с нач. Киев. высш. воен.-мор. полит. уч-ща А. М. Коровиным / Записал М. Попов] // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 3-6.

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

93262. Бабицкий К., Шлык Ю. Еще раз о методике: [В связи со ст. А. Вильчанского "Противник - реальный: Двусторон. такт. учения с применением лазер. имитаторов стрельбы и поражения" в "Воен. вестн.", 1989, № 3] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 71-72.

93263. Баранов В. О способах атаки [мотострелковых подразделений] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 46-49.

93264. Гринюк П. Горемыки в погонах: [О воен. строителях] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 24-28.

93265. Гуцин В., Богатов С. Для обучения практической работе на РЛС // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 62-63.

93266. Докучаев А. "Глаза" президента: [О системе предупреждения о ракет. нападении и системе контроля космич. пространства] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 18-21.

93267. Климкович А. За лучшую подготовку техники ЗРВ к боевому применению // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 46-47.

93268. Колибернов Е. С., Левыкин В. И. О заблаговременной инженерной подготовке территории страны // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 10-14.

93269. Литвинович Г. По данным ПОР: Пример орг. определения установок для стрельбы при создании воздуш. репера снарядами с дистанцион. взрывателем // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 64-67.

93270. Маланиченко В., Ковылин Г. Тактическая обстановка: [Об орг. учений в войсках ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 13-17.

93271. Мясников В. Что может флот?: [О системе экол. контроля на Балт. флоте / Комментар. О. Лавренюка] // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 53-57.

93272. Туманов В. Какими быть Всеармейским состязаниям [командиров артиллерийских батарей] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 60-62.

93273. Феокистов В. Начальник связи в бою // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 57-59.
93274. Черватюк Л. Не все идет гладко: Метрол. обеспечение в подразделениях // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 69-70.
93275. Шакин А. Действия группы разграждения // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 52-55.
93276. Шашков А. Откуда взяться асам?: [О совершенствовании системы отбора и подгот. летчиков] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 6-8.
93277. Яковлев А. Через два океана: Наши корабли в зоне Перс. залива // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 33-39.

#### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

93278. Беликов Ю. А. Пути повышения живучести тыла // Воен. мысль. - 1991. - № 3. - С. 36-40.
93279. Бровченко А. "Мина" под договор: [Пробл. прод. службы Дальневост. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 46-47.
93280. Васильев Л. Флоту нужны профессионалы: [Служба тыла Черномор. флота] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 16-19.
93281. Гончаренко Л. Проблемы армейского труда // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 82-86.
93282. Гудков Н., Есин Н. Транспорт - в одни руки // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 20-21.
93283. Завада А. Неоправданная экономия: [Об улучшении материально-техн. базы Войск ПВО] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 67-69.
93284. Зверев А. Заметки ревизора // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 43-45. - Продолж. Начало: № 2.
93285. Корытин П. Военному городку нужен хозяин // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 3. - С. 68-70.
93286. Мальцев Ю. Дорожные войска и рынок // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 35-38.

#### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

93287. Виноградов В. США: тыл-2000 // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 53-56.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

93288. Осадин Б. А. Обретет ли [Академия наук СССР] статус отраслевая? // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 20-25.

#### 14.2 Кибернетика

93289. Ваградян В. Г. Увеличение информационной емкости нейронных сетей Хопфилда // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 657-660. - Рез. арм., англ.
93290. Гриценко Г. П., Жилин Л. А. Методика формирования и использования информационных фондов при биомеханических исследованиях // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 110-113.
93291. Смолянинов В. В. Что такое жизнь? С точки зрения кибернетика // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 712-722. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 14.3 Семиотика

93292. Арутюнова Н. Д. Образ, метафора, символ в контексте жизни и культуры: [Вопр. семиотики] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 71 - 88.

93293. Силецкий В. И. Семиотика языка этики и языка искусства (Shakespeare's cipher II) // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 428 - 442.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

93294. Фонарь И. Информатизация и прогресс общества // Политика. - Кшинев, 1991. - № 3. - С. 45 - 47.

93295. Шнайдерман И. Б. Вопросы развития технических средств подготовки данных // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 37 - 40.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

#### 15.2 Охрана окружающей среды

93296. Ансимова Л. Ф., Бочков А. Ф. Обеспечить чистоту окружающей среды // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 51.

93297. Воинов А. А., Успенский С. М., Чевелев К. В. Разработка методологии экологической оценки проектируемых водохранилищ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 113 - 129.

93298. Гапонюк Э. И., Кабалина Л. Н., Кремленкова Н. П. Пространственная локализация и ранжирование источников фторидного загрязнения на территории Советского Союза // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 161 - 168. - В огл. 1-й авт.: Э. П. Гапонюк.

93299. Григорян К. В. Установление ПДК тяжелых металлов в оросительной воде: [Исслед. загрязненности орошаемых почв] // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 704 - 707. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

93300. Гусаченко А. Ю., Сабодашев С. А. Некоторые вопросы лесной рекультивации открытых угольных разработок в Приморском крае // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 53 - 65. - Библиогр.: 7 назв.

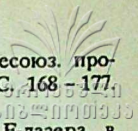
93301. Демидов В. В., Коган Б. С., Косовец Ю. Г. Генетический мониторинг поллютантов в пространственных моделях экогеохимии // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 99 - 105. - Библиогр.: 15 назв.

93302. Емельянов А. А., Косых В. С., Мошкина Н. Л. Метод построения маршрутов, проходящих вблизи предполагаемой изолинии уровня загрязнения местности // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 146 - 153.

93303. Загрязнение окружающей среды г. Зырянска свинцом и другими токсичными элементами / Э. П. Махонько, Т. Г. Распопова, С. Г. Малахов и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 60 - 68.

93304. Загрязнение растений химическими элементами в зоне техногенеза и использование их в качестве индикаторов состояния природной среды / Е. Ф. Ковнацкий, В. А. Сурнин, А. Е. Волошин, И. В. Казачевский // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 8 - 17. - Библиогр.: 5 назв.

93305. Золотов Л. А., Дмитриева И. Л. Опыт изучения поведения ртути при



- создании водохранилищ в Канаде // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 168-177. - Библиогр.: 9 назв.
93306. Исследование возможности применения эксимерного Кг-Ф-лазера в лидарных экспериментах по детектированию нефтяных пленок на поверхности воды / Д. В. Власов, Д. Ю. Ципенюк, С. К. Вартапетов и др. // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1224-1225. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
93307. К вопросу исследования загрязнения атмосферного воздуха Чимкента тяжелыми металлами / Л. В. Сатаева, С. Г. Малахов, А. В. Корнилов и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 52-59.
93308. Калинин М. Кто защитит медведя?: [Пробл. охраны охотничьих животных] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 4-6.
93309. Кремленкова Н. П. Пространственные закономерности распределения техногенных потоков фтора и уровней его содержания в почвах и в районе завода по производству фосфорных удобрений (г. Воскресенск) // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 17-32.
93310. Кулманов М. Е., Слажнева Т. И., Корчевский А. А. Основные принципы внедрения новой информационной технологии в области экологии человека // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 25-28.
93311. Лапина Н. Ф., Тулупов П. Е., Ласточкина Л. А. Влияние техногенных выбросов в районе Музея-усадьбы "Ясная поляна" на некоторые физиологические процессы в растениях // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 32-36.
93312. Лобков Е. Сохранить белоплечих орланов // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 10-12.
93313. Махонько Э. П., Малахов С. Г., Хмелевцова И. Е. Приоритетные токсиканты для отдельных районов и возможность прогнозирования загрязнения почв // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 136-145.
93314. Неминский М. Л. О влиянии водохранилищ Волжско-Камского каскада на окружающую среду // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 62-71.
93315. О вертикальной миграции пестицидов в почвах различного типа по данным сетевых подразделений Госкомгидромета СССР / Э. И. Бабкина, Р. М. Ан, Н. Е. Антипина и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 69-77. - Библиогр.: 8 назв.
93316. Оперативный банк экологического назначения с реляционной организацией данных / А. А. Емельянов, Н. А. Корнейчук, В. С. Косых и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 153-161.
93317. Противостояние: [По материалам беседы за "круглым столом" по пробл. экологии в ред. журн. "Энергия: экономика, техника, экология"] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 12-16.
93318. Пушкарева М. М., Цитнер О. Ю. Результаты ведомственного контроля за загрязнением природных вод азотсодержащими соединениями // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 110-117.
93319. Ргуть в природной среде района предполагаемого строительства Катунской ГЭС с контррегулятором / И. Л. Дмитриева, В. С. Болденков, О. Н. Лео-



нова, Г. В. Мотузова // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 158 - 164. - Библиогр.: 9 назв.

93320. Савин Ю. И., Халиков И. С., Помещиков В. Д. Трансформация хлорсульфурона в воде: [Загрязнение природ. вод] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 94 - 101.

93321. Сагаева Л. В. Определение приоритетного списка городов по степени загрязнения почв контролируемыми токсикантами промышленного происхождения // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 129 - 136.

93322. Сагаева Л. В., Вергинская Г. К., Малахов С. Г. Загрязнение почв металлами в зависимости от типа преобладающей промышленности // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 3 - 8.

93323. Сефер А. Днестр в агонии: [Пробл. экологии] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 81 - 86.

93324. Синельников В. А. Как действует кнут без пряника: [Об увеличении платы за загрязнение окружающей среды] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 26 - 28.

93325. Содержание органических загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Кемерово / М. А. Запевалов, П. Е. Тулупов, А. Г. Шилин и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 37 - 47. - Библиогр.: 6 назв.

93326. Содержание органических загрязняющих веществ в воздухе в районе Музея-усадьбы "Ясная поляна" / М. А. Запевалов, П. Е. Тулупов, Л. А. Ласточкина и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 47 - 52.

93327. Сычев К. И. Геоэкологические аспекты охраны подземных вод // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 63 - 69.

93328. Фролов К. В. Научно-технический прогресс, экология, общество // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 5 - 16. - Библиогр.: 6 назв.

93329. Хомушку Г. М., Митрошков А. В., Ахметзянов В. З. Определение трикрезилфосфата методами газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии: [Контроль загрязнений] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 118 - 129.

93330. Шаропова С. Уйти ли от судьбы?..: Заметки об экологии города Хабаровска // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 129 - 135.

93331. Шейгас И., Турчак Ф. За комплексное природопользование // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - 2-я с. обл., с. 1 - 2. - В огл. 2-й авт.: Ф. Турчак [!].

93332. Ягодин Г., Третьякова Л. Проблемы экологического образования // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 38 - 45.

## 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

93333. Поляк Э. Л., Видмонт В. В. Программное обеспечение самостоятельных работ по курсу высшей математики на фармацевтическом факультете // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990.

#### 16.2.4 Алгебра

93334. Аракелян Т. А., Саввиди Г. К. Линейное расширение алгебры Вира-соро // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 273-276. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.2.6 Топология

93335. Давыдов Н. А. О свойствах непрерывных отображений неограниченных метрических пространств // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 422-427. - Рез. укр.

#### 16.2.7 Математический анализ

93336. Абакиров Т. Ш. О вспомогательных показателях экспоненциально разделенных систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 371-376. - Библиогр.: 8 назв.

93337. Алдашев С. А. О некоторых красивых задачах для линейных многомерных гиперболических уравнений второго порядка // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 415-420. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

93338. Алымкулов Э. Д. Некоторые задачи агрегирования и устойчивости для систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.

93339. Асимптотическая инвариантность систем управления с запаздыванием / С. В. Емельянов, С. К. Коровин, И. Г. Мамедов, А. П. Носов // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 415-427. - Библиогр.: 15 назв.

93340. Ахметов М. У., Перестюк Н. А. Периодические решения квазилинейных импульсных систем в критическом случае // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 308-315. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.

93341. Вагабов А. И. Об условиях корректности двумерных смешанных задач гиперболических систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 531-533. - Библиогр.: 9 назв.

93342. Васильев А. Ю. Квазинвариантность модуля гомотопических классов кривых и задача Тейхмюллера // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 329-336. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.

93343. Гаврилюк В. Т., Степанец А. И. Вопросы насыщения линейных методов // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 291-308. - Рез. укр. - Библиогр.: 29 назв.

93344. Громак В. И., Цегельник В. В. О решениях системы трех дифференциальных уравнений с квадратичными нелинейностями // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 396-402. - Библиогр.: 15 назв.

93345. Докучаев Н. Г. Разрешимость уравнений, являющихся аналогами уравнений Беллмана в задаче управления диффузионными процессами с интегральными ограничениями и с неполной обратной связью // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 403-414. - Библиогр.: 17 назв.

93346. Ивасишкен С. Д., Андросова Л. Н. Об интегральном представлении решений одного класса вырожденных параболических уравнений типа Колмогорова // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 479-487. - Библиогр.: 9 назв.

93347. Изобов Н. А. О характеристических показателях линейных систем с гробмановскими возмущениями // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 428-437. - Библиогр.: 13 назв.

93348. Камынин Л. И. Приложения параболических потенциалов к красивым задачам математической физики: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 487-496. - Библиогр.: 33 назв.

93349. Карачик В. В. Построение полиномиальных решений дифференциаль-

ных уравнений с постоянными коэффициентами // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 534-535.

93350. Кирилич В. М., Мышкис А. Д. Обобщенная полулинейная гиперболическая задача Стефана на прямой // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 497-503. - Библиогр.: 17 назв.

93351. Климашевская И. Н., Кондратеня С. Г. Простейшие классы автономных систем двух дифференциальных уравнений, не имеющих решений с подвижными неалгебраическими особыми точками // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 535-537.

93352. Коробейник Ю. Ф., Михайлов А. Б. Об аналитических решениях задачи Коши // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 503-510. - Библиогр.: 11 назв.

93353. Леонов Г. А. Неустойчивость в аттракторах, близких к двумерным поверхностям // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 537-539.

93354. Макаров Е. К. Замечание о множествах неправильности почти периодических линейных дифференциальных систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 539-541. - Библиогр.: 13 назв.

93355. Мартынов И. П., Пронько В. А. Однозначные решения одного класса дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 541-544.

93356. Митропольский Ю. А., Курбанов И. О разрешимости задачи электромагнитоупругости с памятью // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 365-374. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

93357. Ноздрачева В. П. Бифуркации особого конуса трехмерной однородной системы // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 447-452. - Библиогр.: 7 назв.

93358. Петунина М. Ю. Средняя квадратическая ошибка оценки сплайнов первого порядка в модели линейной регрессии // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 429-432. - Рез. укр.

93359. Флотников А. В. Компактность множества достижимости управляемого дифференциального включения в частных производных // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 526-530.

93360. Самойленко А. М., Пелюх Г. П. О существовании и единственности ограниченных на всей оси решений систем нелинейных дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 390-394. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

93361. Ушко Д. С., Чайка И. В. О предельных циклах одной автономной системы с алгебраическими правыми частями // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 544-546. - Библиогр.: 7 назв.

93362. Фушич В. И., Серов Н. И. Условная инвариантность нелинейного волнового уравнения // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 394-399. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

93363. Хведелидзе Н. Н., Чаптурия Т. А. О колеблемости решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений третьего порядка: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 452-460. - Библиогр.: 8 назв.

93364. Шеремета М. Н. О целых функциях с однолиственными в круге производными // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 400-406. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

93365. Азбелев Н. В., Домошницкий А. И. К вопросу о линейных дифференциальных неравенствах: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 376-384. - Библиогр.: 12 назв.

93366. Бабенко В. Ф., Пичугов С. А. Неравенства типа Бернштейна для по-

линомиальных сплайнов в пространстве  $L_2$  // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 420-422. - Рез. укр.

93367. Баркова Е. А., Забрейко П. П. Задача Коши для дифференциальных уравнений высших порядков с ухудшающими операторами // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 472-478. - Библиогр.: 16 назв.

93368. Гомилко А. М., Радзиевский Г. В. Базисные свойства собственных функций регулярной краевой задачи для векторного функционально-дифференциального уравнения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 384-396. - Библиогр.: 19 назв.

93369. Довгошей А. А. Об интегральных представлениях в классах Харди и наилучших приближениях в некоторых функциональных пространствах // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 342-347. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

93370. Зорий Н. В. О вариационных задачах теории потенциала // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 347-354. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.

93371. Нижник Л. П., Тараборкин Л. А. О самосопряженных операторах, порожденных неоднородными эллиптическими задачами с разрывными граничными условиями и условиями сопряжения // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 374-381. - Рез. укр. - Библиогр.: 13 назв.

93372. Павленко В. Н. О существовании полуправильных решений первой краевой задачи для уравнения параболического типа с разрывной немонотонной нелинейностью // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 520-526. - Библиогр.: 15 назв.

93373. Шкляр А. Я. Совместный спектр коммутирующих самосопряженных операторов и критерии корректности и устойчивости для дифференциально-операторных уравнений // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 406-414. - Рез. укр. - Библиогр.: 12 назв.

93374. Шкляр Б. Ш. К управляемости линейных систем с распределенными параметрами // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 461-471. - Библиогр.: 19 назв.

#### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

93375. Бондарев Б. В. Усреднение в параболических системах, подверженных слабо зависимым случайным воздействиям.  $L_2$ -подход // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 315-322. - Рез. укр.

93376. Булдыгин В. В., Заяц В. В. Асимптотические свойства корреляционных оценок в функциональных пространствах: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 322-329. - Рез. укр.

93377. Ганзбург М. И. Предельные теоремы для наилучших полиномиальных приближений в метрике  $L_1$  // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 336-342. - Рез. укр. - Библиогр.: 11 назв.

93378. Ле Фе До. Сильная состоятельность оценки моментной функции четвертого порядка стационарного случайного процесса // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 354-358. - Рез. укр.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

93379. Исмаилов З. И. Об одном полиномиальном приближении решения задачи Коши // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 427-429. - Рез. укр.

93380. Кавкянов С. И., Стрепетова С. В. Численное дифференцирование экспериментальных данных с использованием преобразования Фурье // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1215-1220. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 16.3 Механика

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

93381. Носиров Ф. У. О понижении порядка гироскопических систем // Укр. мат. журн. – 1991. – Т. 43, № 3. – С. 381–389. – Рез. укр. – Библиогр.: 6 назв.

### 16.3.4 Механика сплошных сред

93382. Аношкин А. Н. Алгоритм решения стохастических задач микромеханики в реализациях // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 123–128. – Библиогр.: 11 назв.

93383. Астафьев В. И., Логинов О. А. Влияние накопленной поврежденности на рост трещин при ползучести // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 106–111. – Библиогр.: 7 назв.

93384. Бадзгарадзе А. Г., Лукьянова В. И., Светлицкий В. А. Нелинейные колебания абсолютно гибких стержней и шлангов при импульсном нагружении потоком жидкости или воздуха // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. – 1991. – № 1. – С. 10–21.

93385. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Конвективная неустойчивость горизонтального слоя жидкости с пронизаемой перегородкой при произвольной теплопроводности границ // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 3. – С. 410–414. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

93386. Бувевич Ю. А., Митякин П. Л., Розенталь О. М. О волне сжатия при ударе по свободной поверхности суспензии // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 203–209. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

93387. Влияние теплофизических свойств стенки на теплоотдачу при турбулентной естественной конвекции: [Сообщ.] // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 3. – С. 379–385. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Экспериментальное исследование / Г. И. Абрамов, К. А. Иванов. – Библиогр.: 15 назв.

93388. Гусев С. Е., Шкловер Г. Г. Определяющие температуры при свободной конвекции высоковязкой жидкости // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 3. – С. 386–390. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

93389. Елисеева Е. Е. Численное решение плоской задачи термползучести // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 78–80.

93390. Еремин Ю. А., Тимофеев М. И. Оценка применимости инженерных методов для расчета силовых шарниров за пределом упругости // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 21–26.

93391. Зубков В. Г. Экспериментальное исследование теплообмена в условиях ламинаризации турбулентных течений // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 181–185. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

93392. Иоселевич В. А., Машков С. Л. Интегральный метод расчета диффузии полимерной примеси в турбулентном потоке у пронизаемой поверхности // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 186–190. – Рез. англ.

93393. Исаев С. А., Супрун В. М., Шульженко О. А. Численное и физическое моделирование осесимметричного обтекания ступенчатого цилиндра низкоскоростным воздушным потоком // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 3. – С. 433–439. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

93394. Кадашевич Ю. И., Клеев В. С. Учет изменения кривизны тензорной кривой при построении теории пластического течения // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 4–7. – Библиогр.: 5 назв.

93395. Кадашевич Ю. И., Черняков Ю. А. Теория пластичности, учитываю-

щая микронапряжения в пространстве деформаций // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 14-20. - Библиогр.: 7 назв.

93396. Кочубей А. А., Татарко Л. Г. Алгоритм численного исследования гидродинамики и теплообмена в закрученном канале сложного сечения на основе метода конечных элементов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 487-494. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93397. Лашков В. А. Об экспериментальном определении коэффициентов восстановления скорости частиц потока газозвеси при ударе о поверхность // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 197-203. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93398. Леонов М. Я., Байтерек А. Б., Дуулатов Б. А. Введение в общую теорию пластичности // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 50-57. - Библиогр.: 10 назв.

93399. Луковский И. А., Тимоха А. Н. Об одном классе краевых задач в теории поверхностных волн // Укр. мат. журн. - 1991. - Т. 43, № 3. - С. 359-364. - Рез. укр. - Библиогр.: 14 назв.

93400. Маклаков В. Н. Построение определяющих уравнений ползучести и длительной прочности // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 90-96. - Библиогр.: 9 назв.

93401. Мамедкулиев Ш. Ф., Мамедов А. А. Определение посадочного напряжения бесконечной анизотропной пластинки, в эллиптическое отверстие которой посажена шайба // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 88-93. - Библиогр.: 5 назв.

93402. Наумов А. М. Нелинейные задачи статики винтовых стержней при произвольных нагрузках // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 21-28.

93403. Никишова О. Д., Горбатюк Н. А. Развитие вихрей Тейлора - Гертлера в пограничном слое криволинейной движущейся поверхности в присутствии добавок полимеров // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 414-419. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

93404. Новомлинский В. В. Математическое моделирование неизоэнтальпических турбулентных одно- и двухфазных закрученных потоков // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 191-197. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93405. О распаде назлектризованных вращающихся капиллярных струй / С. Я. Герценштейн, П. М. Мусабеков, А. Я. Рудницкий, К. Умаркулов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 231-237. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

93406. Определение констант теплопереноса ортотропного слоя / Е. А. Белов, Г. Я. Соколов, А. С. Старков, В. П. Зотов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 474-477. - Рез. англ.

93407. Охотский В. Б. Гидродинамика некоторых поверхностных явлений // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 428-432. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

93408. Панкова Н. В. Устойчивость и бифуркация стационарных вращений свободного твердого тела-носителя и осциллятора с двумя степенями свободы // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 29-34.

93409. Полилов А. Н., Погарский М. В. Особенности разрушения однонаправленных композитных элементов при кручении // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 48-55. - Библиогр.: 6 назв.

93410. Райков Е. А. Исследование устойчивости и закритического поведения гибких пологих оболочек и пластин // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 26-29.

93411. Реодинамика и теплообмен при течении полимеризующихся жидкостей в цилиндрическом канале / З. П. Шульман, Б. М. Хусид, Э. В. Ивашкевич и др. // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 401-410. - Рез. англ. Библиогр.: 5 назв.

93412. Самарин Ю. П. Общий метод разделения деформаций в теории ползучести // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 159-165. - Библиогр.: 5 назв.

93413. Скрябин В. В. К определению максимальной скорости истечения газа из сопла // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 391-393. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93414. Столяров Н. Н., Дедов Н. И., Симаков А. Н. Упругопластическое деформирование многосвязных оболочечных конструкций // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 7-14.

93415. Ханель Б., Вайдман Б. Исследование нагретых свободных струй круглого сечения // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 393-401. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

93416. Янкин В. А. Определение статического напряженно-деформированного состояния абсолютно гибкого трубопровода, нагруженного гидродинамическими силами // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 79-85. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4 Физика

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

#### 16.4.3 Теоретическая физика

93417. Авакян Р. М., Арутюнян Г. Г., Папоян В. В. Звездные конфигурации из несжимаемой жидкости по обобщенной теории гравитации // Астрофизика. - 1990. - Т. 33, вып. 1. - С. 79-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93418. Грушевидные фигуры равновесия с внутренними течениями: [Сообщ.] // Астрофизика. - 1990. - Т. 33, вып. 1. - С. 129-141. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Трехмерный случай / Б. П. Кондратьев.

93419. Гурович В. Ц., Байбосунов М. Б. Конформное соответствие между космологическими моделями с поляризацией вакуума и со скалярным полем // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 42-46.

93420. Скалярно-тензорная биметрическая теория гравитации: [Сообщ.] // Астрофизика. - 1990. - Т. 33, вып. 1. - С. 107-112. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Тензор энергии - импульса гравитационного поля / А. А. Саарян, Л. Ш. Григорян. - Библиогр.: 9 назв.

93421. Токарев В. Ф., Хвингия З. Л. Дробные фермионы и фазовый переход в ферми-газе // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 306-308. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

93422. Аношко И. А., Ермаченко В. С., Сацдригаило Л. Е. Радиальное распределение концентрации электронов в сжатом слое // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 464-467. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93423. Динамика возбуждения и ионизации в переходной стадии разряда в азоте / Корге Х. Й., Кууск У. И., Лаан М. Р., Сузи Я. А. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 473-480. - Библиогр.: 25 назв.

93424. Исафилов З. Х., Кашапов Н. Ф. Исследование неустойчивости тлеющего разряда в продольном потоке воздуха // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 458-463. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

93425. Карапетян М. А. Электрическое поле в монодисперсной системе со сфероидами включениями при синусоидальном внешнем поле // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 216-220. - Рез. Арм. - 1990. - Вып. 81. - С. 3-10.
93426. Комплекс для исследования электромагнитного излучения / А. Х. Аджиев, И. Н. Бармин, В. М. Деркач и др. // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 3-10.
93427. Палов А. П., Плетнев В. В., Тельковский В. Г. Моделирование развития каскадов электронов в газах под действием электрического поля // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 501-505. - Библиогр.: 21 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)

93428. Аистов А. В., Гавриленко В. Г., Петров С. С. Об эволюции углового распределения света, рассеянного на поглощающей анизотропной среде // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 297-303. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

93429. Аксенов В. П. Аналитическая формула восстановления фазы по интенсивности светового поля // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1200-1204. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93430. Аузиньш М. П. Влияние оптической накачки молекул на поляризацию лазерно индуцированной флуоресценции // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

93431. Гафуров М. М., Присяжный В. Д., Алиев А. Р. Спектры комбинационного рассеяния кристаллических и расплавленных перенатов лития, натрия и калия // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1244-1252. - Библиогр.: 17 назв.

93432. Духопел И. И., Прохорова Н. А., Серегин А. Г. Интерферометры наклонного падения для контроля плоских поверхностей // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 73-80. - Библиогр.: 8 назв.

93433. Островская М. А., Балашова Т. Е., Вифанский Ю. К. О влиянии сферохроматической абберации визуального оптического прибора на эффективность его использования // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 89-96.

93434. Ремизович В. С., Рогозкин Д. Б., Шехмаматьев Ш. А. Расчет характеристик светового рассеянного излучения в самосогласованном диффузионном приближении // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 286-296. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

93435. Квазиодномерные электроны в квантуемом наклонном магнитном поле / И. В. Кукушкин, В. И. Фалько, К. фон Клитцинг и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 321-325. - Библиогр.: 8 назв.

93436. Левин Е. М., Рыскин М. Г., Шабельский Ю. М. Выходы тяжелых кварков при высоких энергиях // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 276-279. - Библиогр.: 8 назв.

93437. Экспериментальное ограничение на существование квазимангнитного (аронного) взаимодействия электронов / В. Ф. Бобраков, Ю. В. Борисов, М. С. Ласаков и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 283-286. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

93438. Гольдфарб И. И., Шрейбер И. Р. Влияние трения на распространение



- ние низкочастотного звука в газожидкостной пене // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 237-245. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
93439. Жаврин Ю. И., Косов В. Н. Границы устойчивой диффузии в трехкомпонентных газовых смесях // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 419-425. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
93440. Кац Е. И. Поверхностная смектичность в киральных жидких кристаллах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 312-314.
93441. Кобаров В. В., Шнырев А. Д. Моделирование адсорбционных слоев при взаимодействии разреженного газового потока с глубоководохлаждаемой оптической поверхностью // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 321-324. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
93442. Кравец В. Ю., Фридрихсон Ю. В., Босая О. В. Кризис теплопередачи при кипении жидкостей на микроповерхностях // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 266-270. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия - см. 17.8; кристаллофизика, кристаллография природных минералов - см. 18.4.2;

физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение - см. 26.8)

93443. Буздин А. И., Куприянов М. Ю. Джозефсоновский контакт с ферромагнитной прослойкой // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 308-312. - Библиогр.: 8 назв.
93444. Вандышев Ю. В., Днепровский В. С., Климов В. И. Проявление уровней размерного квантования в спектрах нелинейного пропускания полупроводниковых микрокристаллов // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 301-306.
93445. Влияние условий термохимической обработки природного графита на его кристаллическую структуру и электрофизические свойства / И. Д. Бурая, Л. Л. Вовченко, Л. Л. Возная и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 104-108. - Библиогр.: 11 назв.
93446. Гайдаренко Д. В., Леонов А. Г. Резонансный лазерный пробой на поверхности металла // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 290-293. - Библиогр.: 8 назв.
93447. Гальваномагнитные свойства монокристаллов тантала в области сильных магнитных полей и низких температур / П. Р. Кумин, В. П. Дякина, В. Е. Старцев, А. Н. Черепанов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 39-48. - Библиогр.: 20 назв.
93448. Исследования физических свойств монокристаллов халькогенидов молибдена: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 22-32. - Содерж.: 1. Приготовление монокристаллов, температурный ход сопротивления / Н. Е. Алексеевский, В. И. Нижанковский, А. В. Тандит, Е. П. Хлыбов. - Библиогр.: 14 назв.
93449. Кисин М. В. Спиновая поляризация электронов проводимости в пограничных состояниях // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 294-297. - Библиогр.: 9 назв.
93450. Князев Ю. В., Кириллова М. М., Никитин С. А. Особенности инфракрасного поглощения в монокристаллах Gd, Tb и Dy // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 33-38. - Библиогр.: 15 назв.
93451. Майлыбаев А. Т., Кирсанов В. В., Туркебаев Т. Э. Модель для определения скорости скольжения краевых дислокаций методом молекулярной динамики: [На прим. микрокристаллита] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 169-171.
93452. Миллерс Д. К., Григорьева Л. Г., Кривадс Э. А. Экситонная люминесценция смешанных кристаллов галогенидов серебра при мощном импульсном

возбуждения // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93453. Молочников Б. И., Морозов В. Н., Васильева И. С. Отражательная рефрактометрия кристаллов // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 80-89. - Библиогр.: 25 назв.

93454. Пивоваров Ю. Л., Широков А. А. Усиление роли переходов низшей мультиполярности в кулоновском возбуждении ядер в кристаллах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 287-290.

93455. Фалько В. И. Влияние динамики спинов примесей на слабую локализацию // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 325-327.

#### 16.4.12 Физика плазмы

93456. Арсенин В. В., Пузицкий М. Л. Об экранировании поля статического заряда в анизотропной замагниченной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 496-500. - Библиогр.: 5 назв.

93457. Вихарев А. Л., Горбачев А. М., Кузнецов О. Ю. Ионизационно-полевая неустойчивость трехкомпонентной плазмы высокочастотного разряда // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 489-495. - Библиогр.: 14 назв.

93458. Георг Э. Б., Якушин М. И. Измерения температуры в дозвуковой струе [плазмы] в кислороде при пониженных давлениях // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 318-321. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93459. Гордиенко И. Я., Егоренков В. Д., Степанов К. Н. Квазилинейная теория резонансной диокотронной неустойчивости взаимопроникающих электронных потоков // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 453-462. - Библиогр.: 19 назв.

93460. Гурин А. А. Влияние холловских эффектов на устойчивость глобальных винтовых мод в парамагнитном пинче // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 506-509. - Библиогр.: 10 назв.

93461. Двумерное численное моделирование эволюции распределения электронов в турбулентной плазме / Быченков В. Ю., Новиков В. Н., Силин В. П., Урюпин С. А. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 418-425. - Библиогр.: 11 назв.

93462. Моделирование высокочастотного разряда с учетом пространственно-временной нелокальности энергетического спектра электронов / Волкова Е. А., Попов А. М., Поповичева О. Б. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 481-488. - Библиогр.: 16 назв.

93463. Пухов А. М., Михайловский А. Б. Численное моделирование двумерной гидродинамической турбулентности в рамках плазмофизической постановки задачи // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 426-433. - Библиогр.: 15 назв.

93464. Распространение сильноточного РЭП в плазме малой плотности / Красовицкий В. Б., Нагучев О. Ю., Осмоловский С. И., Фомин Г. В. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 445-452. - Библиогр.: 8 назв.

93465. Релаксация неравновесной плазмы с анизотропным распределением электронов / Быченков В. Ю., Новиков В. Н., Силин В. П., Тихончук В. Т. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 463-472. - Библиогр.: 9 назв.

93466. Экспериментальное изучение пучково-плазменной неустойчивости длинноимпульсного моноэнергетического РЭП в газе / Батенин В. М., Живописцев В. С., Иконников А. О. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 434-444. - Библиогр.: 44 назв.

#### 16.5 Астрономия

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

### 16.5.1 Общие вопросы

93467. Кулагин Е. С., Михельсон Н. Н. Работы академика В. П. Линника в области астрономии // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. – 1989. – Т. 74, вып. 208. – С. 31–35.

93468. Проблемы фазирования крупногабаритного составного адаптирования зеркала космического телескопа для астрономии / М. А. Ган, Б. А. Ермаков, Д. Н. Еськов и др. // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. – 1989. – Т. 74, вып. 208. – С. 42–54. – Библиогр.: 11 назв.

### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

93469. Минасян В. Н., Турян Г. В. К вопросу распределения энергии в непрерывном спектре // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 39–45. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

93470. Смирнов А. Ю. Геометрическая фаза и резонансная конверсия спина [солнечного] нейтрино // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". – 1991. – Т. 53, вып. 6. – С. 280–282. – Библиогр.: 7 назв.

### 16.5.6 Звездная астрономия

93471. Гюльбудаган А. Л. Спектральные исследования новых эмиссионных объектов // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 31–38: табл. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

93472. Максимально правдоподобное восстановление изображений [звезд]: [Сообщ.] // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 113–127. – Рез. англ. – Содерж.: 2. Функции рассеяния точки и линии / В. Ю. Терсбиж. – Библиогр.: 19 назв.

93473. Оскания А. В. Молодые очаги звездообразования в *O*-ассоциациях: [Сообщ.] 1 // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 47–55. – Рез. англ. – Библиогр.: 33 назв.

93474. Результаты наблюдений мазерного излучения в главных линиях молекулы  $\text{OH}$ : [Сообщ.] // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 21–30. – Рез. англ. – Содерж.: 2. Незвездные мазеры / И. В. Госачинский, Р. А. Кандалян, Ф. С. Назаретян и др. – Библиогр.: 17 назв.

93475. Седракия Д. М., Седракия А. Д., Шахабасян К. М. Механизмы торможения и внутренней температура нейтронных звезд // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 57–68. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

93476. Спектральные исследования объектов Второго Бюраканского обзора Звездные объекты: [Сообщ.] // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 89–105. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Поля  $\alpha\text{-}08^{\text{h}}00^{\text{m}}$ ,  $\delta\text{-}+59^{\circ}00'$  и  $\alpha\text{-}09^{\text{h}}47^{\text{m}}$ ,  $\delta\text{-}+51^{\circ}00'$  / Дж. А. Степанян, В. А. Липовецкий, А. И. Шаповалова, Л. К. Ерастова. – Библиогр.: 13 назв.

93477. Спектральные наблюдения красных карликов: [Сообщ.] // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 5–20. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Вспыхивающие звезды в скоплениях Плеяды / Л. В. Мирзоян, В. В. Амбарян, А. Т. Гарибджанян. – Библиогр.: 36 назв.

93478. Тер-Казарян Г. Т. О равновесных конфигурациях протозвезд: [Сообщ.] 2 // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 143–153. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

93479. Энергия деформации и тепловое остывание вращающихся нейтронных звезд / Г. Г. Арутюнян, В. В. Папоян, Г. С. Саакян, А. В. Саркисян // Астрофизика. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 69–77. – Рез. англ. – Библиогр.: 9

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

## 17.1 Общие вопросы

93480. Хейдоров В., П., Морозова Э. Я., Никольский М. А. Управление учебно-познавательной деятельностью зарубежных студентов с помощью "учебных карт" на занятиях по химии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. – Смоленск, 1990. – С. 139–141.

## 17.4 Неорганическая химия

(См. также № 93618)

93481. Важнов А. К. Синтез соединения  $CdSc_2O_4$  // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 297–298.

93482. Взаимодействие  $(NH_4)_2ZrF_6$  и  $(NH_4)_3ZrF_7$  с нитратами стронция и свинца / Крысенко Г. Ф., Мельниченко Е. И., Эпов Д. Г., Полищук С. А. // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 302–305. – Библиогр.: 6 назв.

93483. Детков С. П., Перунов В. В. Радиационные свойства оксида углерода // Инж.-физ. журн. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 303–309. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

93484. Дмитрук Б. Ф., Бабич Н. Н. Взаимодействие кремния с гидроксидами лития и калия // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 306–309. – Библиогр.: 5 назв.

93485. Лапин Н. В., Гринько В. В., Нисельсон Л. А. Получение фосфида индия из стехиометрических растворов // Высокочистые вещества. – 1991. – № 1. – С. 144–150. – Рез. англ. – Библиогр.: 20 назв.

93486. Перепелица А. П., Ищенко В. Н., Пичай И. Я. Исследование двойных молибдатов серебра и PЗЭ  $LuAgLn(MoO_4)_2$  // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 485–486.

93487. Получение и анализ тетрагидрида циркония с малым содержанием примесей переходных металлов / В. И. Зверева, Ю. В. Маслов, В. Ф. Курыжова, М. Ф. Чурбанов // Высокочистые вещества. – 1991. – № 1. – С. 140–143. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

93488. Синтез гидридов кальция, стронция, бария / Фокин В. Н., Троицкая С. Л., Фокина Э. Э., Шилкин С. П. // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 299–301. – Библиогр.: 8 назв.

93489. Синтез и строение сложных металлооксидов, полученных взаимодействием ацетилацетонатов железа и никеля с продуктами гидролиза алкооголятов титана и циркония / М. В. Цодиков, О. В. Бухтенко, О. Г. Эллерт и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. – 1991. – № 2. – С. 295–300. – Библиогр.: 10 назв.

93490. Сравнительное изучение термического разложения цитратов и совместногоосажденных карбонатов Y, Ba, Cu / Толочко С. П., Кононюк И. Ф., Люцко В. А. и др. // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 492–497. – Библиогр.: 18 назв.

93491. Строение аддукта  $SiF_4 \cdot 2NH_3$  / Попов А. И., Вальковский М. Д., Суховерхов В. Ф. и др. // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 375–380. – Библиогр.: 14 назв.

93492. Тараров А. В., Дударева А. Г., Туполева А. А. Изучение взаимодействия оксидидов гадолиния, диспрозия, тулия и лутетия с иодидом серебра // Журн. неорган. химии. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 526–528. – В огл. 3-й авт.: Туполева А. Л.

93493. Шимановская В. В., Стрелко В. В., Торчун Н. М. Получение дисперсного диоксида титана с двухфазной структурой частиц // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1255-1257. - Библиогр.: 11 назв.

93494. Шорыгин П. П., Бурштейн К. Я. Сопряжение и периодическая система элементов: [Обзор] // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 3-44. - Библиогр.: 188 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

(См. также № 93624)

93495. Алимарданов Х. М. Кинетика и механизм дегидрирования циклогексана в циклогексен в присутствии молекулярного кислорода // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 24-30. - Библиогр.: 17 назв.

93496. Андреев В. Г., Коломиец А. Ф., Сокольский Г. А. 2-трифторметилзамещенные 4-бутанолиды // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 516-521. - Библиогр.: 7 назв.

93497. Базавова И. М., Неплюев В. М., Лозинский М. О. Взаимодействие 5-арил-1,3-дигидро-1,1,3,3-тетраоксидов с альдегидами // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1310-1313. - Библиогр.: 6 назв.

93498. Белостоцкий А. М., Шапиро А. Б. Полизамещенные 4-пиперидоны и пиперидолы: синтез и пространственная конфигурация // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 486-496. - Библиогр.: 16 назв.

93499. Богуславская Л. В., Мищенко Н. П. Взаимодействие природного антиоксиданта эхинохрома с гидропероксидами в анаэробных условиях // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 329-333. - Библиогр.: 10 назв.

93500. Борирование *o*-оксифенильных производных фосфора / А. С. Балуева, Г. Н. Никонов, С. Г. Вульфсон и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 477-482. - Библиогр.: 8 назв.

93501. Бударин Л. И., Гаврилова З. А., Шевченко Ю. Н. Взаимодействие аммиакоатов меди (II) и никеля (II) с этаноламинами // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 745-749. - Библиогр.: 6 назв.

93502. Взаимодействие N,N-диметилпропандиамина-1,3 с циклопентадиеном в условиях реакции Манниха / В. И. Станинец, Д. Ф. Миронова, С. В. Иксанова, А. Д. Сивича // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1321-1323. - Библиогр.: 9 назв.

93503. Взаимодействие 2,2,4-триметилпентана с нитратом алюминия: [Ст. из Болгарии] / Д. Минков, Д. Димов, Д. Левчиева, В. Стоева // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 93-97. - Библиогр.: 9 назв.

93504. Влияние среды подвижности на динамику металлтропии в оловосодержащих 2-R-оксифеноксилах: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 368-370. - Содерж.: 3. Динамика невырожденной таутомерии в вязких средах / Р. Р. Рахимов, А. И. Прокофьев, Я. С. Лебедев. - Библиогр.: 5 назв.

93505. Вовк М. В., Самарай Л. И. Синтез арилизоцианатов при мягком термоллизе N-ацил-N,N'-диарилмочевин // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1313-1316. - Библиогр.: 5 назв.

93506. Галогенофильная реакция силилированных фосфитов с производными трихлоруксусной кислоты / С. А. Лермонтов, С. И. Заворин, И. И. Сухоженко и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 468-472. - Библиогр.: 12 назв.

93507. Ганин Э. В., Мусенко Г. С., Глинская Л. Я. Взаимодействие N-замещенных 2,2'-дифенилдикарбоксимидов с метанолом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1323-1325.

93508. Гидроформилирование бутенов-2 в присутствии родийкарбонильных катализаторов, модифицированных фосфор (III) органическими лигандами / А. Т. Телешев, Н. В. Колесниченко, Н. А. Маркова и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 11-16. - Библиогр.: 13 назв.
93509. Девекки А. В., Трушова Н. В., Якушин М. И. Окислительное ацетоксилирование циклических сопряженных алкадиенов // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 37-42. - Библиогр.: 12 назв.
93510. Девекки А. В., Якушкин М. И., Трушова Н. В. Механизм ацетоксилирования хлоридов и ацетатов 1-(ацетоксиметил)-η<sup>3</sup>-аллилпалладия // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1297-1301. - Библиогр.: 11 назв.
93511. Дорохов В. А., Гордеев М. Ф., Презент М. А. Хелатный синтез производных 7-диаминометилена-4,5,6,7-тетрагидро-2Н-индазол-6-она: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 525-526.
93512. Дриль А. П., Шут Н. И. Кинетика релаксации температурного поля вещества как способ анализа его структуры: [На прим. глицерина и олигомера] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 284-291. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
93513. Елисеев Н. А. Термодинамическое исследование равновесия реакции дегидрирования высших n-парафинов в моноолефинах // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 31-36. - Библиогр.: 6 назв.
93514. Завьялов С. И., Ежова Г. И., Ситкарева И. В. Синтез имидазолов // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 511-513. - Библиогр.: 8 назв.
93515. Захаров Л. Н., Сафьянов Ю. Н., Домрачев Г. А. Невалентные взаимодействия в химии // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 111-148. - Библиогр.: 78 назв.
93516. Игначак М., Гжейдзиак А. Характеристика системы Ag<sup>II</sup>/Ag<sup>I</sup> в присутствии 2,2',6',2''-трипиридина в растворе пропиленкарбоната: [Ст. из Польши] // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 420-425. - Библиогр.: 19 назв.
93517. Изучение реакции эпосидирования *цис*-, *транс*-, *транс*-циклододекатриена-1,5,9 гидропероксидами *трет*-бутила и кумила при катализе соединениями молибдена / Л. И. Захаркин, В. А. Лихоманенко, В. Ф. Цветков и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 71-77. - Библиогр.: 15 назв.
93518. Ильченко О. А., Мушкало И. Л., Толмачев А. И. Цианиновые красители на основе 7-гидрокси-2,4-диметилхинолина // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1305-1309. - Библиогр.: 11 назв.
93519. Исобаев М. Д., Файзилов И. У., Сабиров С. С. Конформация изомерных Z, E ениновых триолов и диоксисальдегидов // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 681-688. - Библиогр.: 8 назв.
93520. Исследование диссоциации винной и лимонной кислот методом ЯМР <sup>13</sup>C / Н. Н. Тананаева, Е. К. Трунова, Н. А. Костромина, Ю. Б. Шевченко // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 706-710. - Библиогр.: 9 назв.
93521. Исследование зарядового состояния гетероатомов в органических соединениях элементов III периода методом рентгеновской флуоресцентной спектроскопии: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 403-410. - Содерж.: 10. Связь значений сдвигов K<sub>a</sub>-линий серы, фосфора и хлора с величинами эффективных зарядов этих атомов, определенных из полуэмпирических квантово-химических расчетов / Г. Н. Доленко, А. Л. Литвин, В. П. Елин, О. Х. Полещук. - Библиогр.: 11 назв.
93522. Исследование зарядового состояния гетероатомов в органических соединениях элементов III периода методом рентгеновской флуоресцентной спектроскопии: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С.

411 - 413. - Содерж.: 11. Перераспределение электронной плотности в простых фосфорсодержащих молекулах при их комплексобразовании с  $AlBr_3$  / Г. И. Доленко, В. П. Елин, О. Х. Полещук и др. - Библиогр.: 7 назв.

93523. Исследование межмолекулярных взаимодействий в системе равновесной каталитической перестерификации сложных эфиров: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 377-381. - Содерж.: 2. Взаимодействие буюксидов бора и мышьяка со спиртами по данным ИК-спектроскопии / Л. И. Комарова, Н. Н. Лапина, Б. В. Локшин и др. - Библиогр.: 8 назв.

93524. Колебательные спектры некоторых трифенилметановых красителей и их строение в растворах / Н. О. Мчедлов-Петросян, Ю. Н. Суворов, В. А. Трофимов, А. Ю. Цивадзе // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 688-698. - Библиогр.: 23 назв.

93525. Комплексобразование ионов натрия, калия и рубидия с алкилпроизводными дибензо-18-краун-6 в неводных растворах / Норов Ш. К., Цивадзе А. Ю., Качкурова И. Я., Гуламова М. Т. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 433-438. - Библиогр.: 19 назв.

93526. Комплексы полиэтиленамина с хлоридами рутения и родия как катализаторы реакции присоединения полигалогенидов к ненасыщенным соединениям / К. И. Кобраков, Н. Г. Попандопуло, В. Н. Перченко и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 66-70. - Библиогр.: 9 назв.

93527. Конденсация Анри при высоких давлениях: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 426-433. - Содерж.: 2. Влияние природы ароматического альдегида и давления на выход  $\omega$ -нитростирола и побочные процессы / Н. Е. Агафонов, И. П. Седишев, А. В. Дудин и др.

93528. Конник О. В., Шульгин В. Ф. Координационные соединения кобальта (II) и никеля (II) с депротонированной енольной формой гидразидов арилоксикарбоновых кислот // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1252-1255.

93529. Константинова М. Л., Разумовский С. Д., Занков Г. Е. Кинетика и механизм реакции озона с фенолом в щелочных средах // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 320-324. - Библиогр.: 14 назв.

93530. Константинова М. Л., Разумовский С. Д., Занков Г. Е. Механизм реакции озона с фенолами // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 324-328. - Библиогр.: 13 назв.

93531. Корреляция между строением и скоростью термолитического распада углеводородов типа  $X-C_6H_4-CH_2-CH_2-C_6H_4-Y$  / В. Ю. Коробков, В. И. Быков, С. С. Панченко, И. В. Калечиц // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 53-59. - Библиогр.: 16 назв.

93532. Кравченя Н. А. Взаимодействие семикарбазида с карбоновыми кислотами в олеуме // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 108-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93533. Куликов А. С., Махова Н. Н., Хмельницкий Л. И. Синтез 1,3-дигалоген-1,3-диоксиминопропанов-2 // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 506-509. - Библиогр.: 13 назв.

93534. Кутыров А. А., Москва В. В. Нуклеофильные реакции хинонов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 134-168. - Библиогр.: 188 назв.

93535. Левшин Л. В., Салецкий А. М. Влияние природы растворителя на процессы ассоциации разнородных молекул красителей // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 669-675. - Библиогр.: 12 назв.

93536. Маретина И. А. Синтетические аспекты химии  $p, \lambda$ -непредельных аминов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 103-133. - Библиогр.: 108 назв.

93537. Масс-спектрометрическое изучение сублимации аддуктов ацетилацетонатов редкоземельных элементов с гексаметирифосфортриамидом / Кузьмина Н.

- П., Семяников П. П., Мартыненко Л. И., Чьеу Тхи Нгуэт // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 487-491. - Библиогр.: 16 назв.
93538. Масс-спектры некоторых эфиров борной кислоты / В. И. Грачек, А. А. Ивко, Г. Р. Мотолько, Л. И. Красовская // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 104-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
93539. Мойсейчук К. Л., Ювченко А. П., Жуковская Н. А. Пероксиды на основе 2,5-диметил-2-трет.бутилперокси-5-гидропероксигексана // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
93540. Молекулярные структуры 3-ацето-5-циано-6-диметиламиногекса-3,5-диен-2-она и метилового эфира Z-7-диметиламино-2-ацето-4-метил-гепта-2,4,6-триенкарбоновой кислоты / М. О. Декаприлевич, Д. С. Юфит, Ю. Т. Стручков, О. С. Чижов // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 396-402. - Библиогр.: 13 назв.
93541. Назаренко А. Ю., Волошин Я. З., Костромина Н. А. Применение корреляционных зависимостей при описании реакции переноса электрона с участием макробициклических комплексов кобальта // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1281-1287. - Библиогр.: 16 назв.
93542. Необычный тип димерного аниона с депротонированной  $\alpha$ -оксигруппой 1-оксипропилендифосфоновой кислоты в структуре  $\text{Na}_2[\text{Mo}_2\text{O}_6(\text{L}^-)] \cdot 14\text{H}_2\text{O}$  / Кроль И. А., Старикова З. А., Сергиенко В. С., Толкачева Е. О. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 406-419. - Библиогр.: 56 назв.
93543. Окисление меркаптанов на бифункциональном фталоцианиновом катализаторе / И. В. Саблукова, С. А. Борисенкова, А. Ф. Вильданов и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 78-85. - Библиогр.: 17 назв.
93544. Окисление олефинов алкансульфонаткислотами / Р. Л. Сафиуллин, Л. Р. Еникеева, С. Ю. Серенко и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 333-337. - Библиогр.: 9 назв.
93545. Арапин Д. А., Кузнецова А. С. Синтез 3,3-дизамещенных 1,2-дитиофталидов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 109-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
93546. Особенности реакции окислительного аммонолиза этилбензола на V - Sb - Vi-оксидном катализаторе / Т. Е. Сулейманов, Э. Г. Гусейнова, В. П. Висловский и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 43-45. - Библиогр.: 11 назв.
93547. Оценка торсионных углов в алкилвиниловых эфирах с помощью прямых констант спин-спинового взаимодействия  $^{13}\text{C} - ^1\text{H}$  / А. В. Афонин, М. Я. Хилько, Г. М. Гаврилова, В. И. Гостевская // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 390-393. - Библиогр.: 11 назв.
93548. Пальчевская Т. А., Богоуцкая Л. В., Белоусов В. М. Гидрирование ароматических нитросоединений с различными заместителями в присутствии палладия, нанесенного на уголь // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1268-1272. - Библиогр.: 12 назв.
93549. Перенос водорода в реакции гидрирования и гидродезоксигенирования циклоалканонов на железном плавном катализаторе / Л. С. Глебов, А. Н. Шуйкин, Г. А. Клигер и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 17-23. - Библиогр.: 15 назв.
93550. Полярность, поляризуемость и строение сложных эфиров: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 413-417. - Содерж.: 7. Электронное и пространственное строение хлорированных хлорформатов  $\text{Cl}_n\text{OCCl}_n\text{H}_{3-n}$  / А. А. Бредихин, В. А. Кириллович, И. А. Сафин, А. Н. Верещагин. - Библиогр.: 16 назв.
93551. Превращение кобальтового катализатора в ходе окисления *n*-ксилола и метил-*n*-толуилата / В. Д. Соколов, С. Л. Разина, Б. Г. Бальков и др. // Изв.



АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 16-20. - Рез. англ.  
Библиогр.: 8 назв.

93552. Превращения циклопропановых углеводородов на алюморенисмом катализаторе метатезиса / А. В. Анисимов, А. А. Гришкян, А. Б. Рябов, А. В. Тараканова // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 46-49. - Библиогр.: 10 назв.

93553. Природа возбужденных состояний диалкиламинопроизводных ароматических и гетероароматических соединений с аннелированным оксазольным циклом / О. А. Пономарев, Ю. Н. Брусильцев, С. И. Котелевский и др. // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 644-650. - Библиогр.: 6 назв.

93554. Пространственное строение некоторых триметилбензиламмониевых солей / О. Ю. Бутенко, Л. В. Ермолаева, В. Е. Катаев, А. Н. Верещагин // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 497-499. - Библиогр.: 8 назв.

93555. Реакции роданопроизводных феноксицина с диалкилдитиофосфорными кислотами / Р. М. Камалов, Г. М. Макаров, О. Н. Катаева и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 460-467. - Библиогр.: 15 назв.

93556. Резников В. А., Вишневская Л. А., Володарский Л. Б. Хлорангидриды 2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-1-оксил-4-ацилгидроксимовых кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 444-450. - Библиогр.: 10 назв.

93557. Резников В. А., Володарский Л. Б. Рециклизация енаминокарбонильных и енаминоотиокарбонильных производных имидазолидина в пирролины // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 437-443. - Библиогр.: 5 назв.

93558. Рубежов А. З. Реакции циклизации во внутренней координационной сфере переходных металлов с участием карбеновых комплексов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 169-204. - Библиогр.: 136 назв.

93559. Сергиенко Г. С., Жуков В. И., Белов Г. П. Селективная димеризация этилена в бутен-1 на каталитической системе  $Ti(OC_4H_9)_4 - Al(изо-C_4H_9)_3 - MgC_2H_5Br$  // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 50-53. - Библиогр.: 5 назв.

93560. Сидоренко Ю. Н., Галич П. Н. Селективное алкилирование метилзамещенных ароматических углеводородов на цеолитах кислой и основной природы // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 54-65. - Библиогр.: 70 назв.

93561. Синтез 2-замещенных индолов / С. И. Завьялов, А. Г. Завозин, О. В. Дорофеева, Е. Е. Румянцева // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 509-511. - Библиогр.: 10 назв.

93562. Синтез и масс-спектрометрическое исследование комплексов галлия с производными 2-пиридона / Иванов М. Г., Калиниченко И. И., Попов А. Н. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 426-430. - Библиогр.: 17 назв.

93563. Синтез и свойства диметилсульфоксидбензоатов РЗЭ / Хиялов М. С., Мусаев Ф. Н., Ахмедов Э. Л. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 431-432.

93564. Синтез и термохимия парообразования тетракис(2,6,6-триметил-2-метокси-3,5-гептандионата) урана -  $U(OДПМ)_4(I)$ , тетракис(2,6-диметил-2-метокси-3,5-гептандионата) урана -  $U(OППМ)_4(II)$  / В. Г. Севастьянов, С. В. Краснодарская, О. В. Куртасов и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 190-193. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93565. Синтез комплексов хлорида молибдена (V) и рения (V) с 18-краун-6, кристаллическая и молекулярная структура продуктов гидролиза соединений  $MoCl_3 \cdot (18-краун-6) \cdot nH_2O$  (M-Mo<sup>V</sup>, Re<sup>V</sup>) / Сергиенко В. С., Миначева Л. Х., Ашурова Н. Х. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 381-392. - Библиогр.: 26 назв.

93566. Синтез цианамидов, содержащих феноксиазинный фрагмент, и их реак-

ции с диалкилдитиофосфорными кислотами / Р. М. Камалов, Г. М. Макаров, И. А. Литвинов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 451-460. - Библиогр.: 14 назв.

93567. Соколова Т. Н., Студенникова Л. Д. Роль учебно-познавательных заданий по органической химии в формировании профессиональной подготовки провизора в условиях перестройки высшей школы // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 136-138.

93568. Соломонов Б. Н., Коновалов А. И. Термохимия сольватации органических неэлектролитов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 45-68. - Библиогр.: 104 назв.

93569. Стрижаков О. Д., Ахрем А. А. Дегидрирование метилового эфира хелевой кислоты // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 102-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93570. Сулов А. Н., Морковник А. С., Бородкин Г. С. Исследование выржденного электронного переноса между 1,2,3-триметил-2-фенилбензимидазолином и его катион-радикалом методом ПМР // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 658-663. - Библиогр.: 17 назв.

93571. Термодинамический синтез и строение макробциклических борсодержащих циклооктандиоксиматов железа (II) / Я. З. Волошин, Н. А. Костромина, А. Ю. Назаренко и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1238-1244. - Библиогр.: 12 назв.

93572. Термодинамические свойства водно-органических систем с малым содержанием воды: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 317-320. - Содерж.: 1. Предельные парциальные мольные объемы  $D_2O$  и  $H_2O$  в метаноле и 2-пропаноле при различных температурах / В. И. Грасин, В. К. Абрамов. - Библиогр.: 16 назв.

93573. Термохимия гексаметоксиурана и тетраацетилацетонатов урана и гафния / В. И. Тельной, В. Н. Ларина, Н. Т. Кузнецов и др. // Высококачественные вещества. - 1991. - № 1. - С. 194-196. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93574. Фосфиниминофуросканы: синтез и окисление до диазеноксидопроизводных / О. А. Ракигин, О. Г. Власова, А. Н. Блинников и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 523-524.

93575. Фотохимия ацетиленовых производных ароматических аминов: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 337-341. - Содерж.: 3. Строение красителей, образующихся при фотоллизе *p*-ацетиленил-*N,N*-диалкиланилинов в растворах полигалогенуглеводородов / О. М. Усов, М. И. Бардамова. - Библиогр.: 8 назв.

93576. Функционально замещенные алленфосфонаты и продукты их превращений: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 473-477. - Содерж.: 3. Взаимодействие фосфорсодержащих 1-метокси-2,3-алкадиенов с 2-аминопиридинами / В. К. Брель, Е. В. Абрамкин. - Библиогр.: 5 назв.

93577. Харченко В. И., Пенковский В. В., Алексейко Л. Н. Электронное строение дифосфата-1,3-бутадиенов // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 727-729. - Библиогр.: 10 назв.

93578. Христов В. Х., Ангелов Х. М., Петров А. А. 1,3-Алкадиены и их производные в реакциях с электрофильными реагентами // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 69-102. - Библиогр.: 308 назв.

93579. Чехлов А. Н. Кристаллическая структура тиоцианата  $1H^+$ ,  $10H^+ \cdot 1,10$ -диазония-18-краун-6 // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 500-502. - Библиогр.: 10 назв.

93580. Ширинская Л. П., Комаров В. С., Болотникова Е. В. Изомеризация *m*-ксилола на катализаторах, содержащих сверхвысококремнеземные цеолиты // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

93581. Электрофильное ацилирование фторолефинов фторангидридами перфторированных  $\alpha, \beta$ -ненасыщенных карбоновых кислот / С. Д. Чепик, Г. Г. Бельский, В. Ф. Черстков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 513-516. - Библиогр.: 6 назв.

93582. Электрохимическое поведение 1,3,2,5-диоксасорафосфоринанов и их комплексов с медью (I) / Е. В. Малова, Т. В. Тропольская, Г. Н. Никонов, А. А. Карасик // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 358-361. - Библиогр.: 6 назв.

93583. ЭПР комплексов хлорида меди (II) с диоксисими дифосфинов / Д. В. Толкачев, С. П. Солодовников, Н. П. Нестерова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 362-368. - Библиогр.: 14 назв.

93584. Ясникова Н. А., Купчик И. П., Станинец В. И. Кинетика и механизм присоединения хлорноватистой кислоты к аллилуксусной кислоте // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1301-1305. - Библиогр.: 7 назв.

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

93585. Иванов Э. И., Ярошенко И. М., Калаянов Г. Д. Синтез гомологов природных алкалоидов теofilлина и теобромина // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1316-1318.

93586. Курчий Б. А. Образование этилена из четвертичных аммониевых солей в реакции расщепления по Гофману // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 17-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

93587. Оценка сольвофобных эффектов  $\alpha$ -аминокислот в водно-спиртовых растворах / Г. Л. Старобинец, Ф. Н. Капуцкий, Т. И. Борщевская, Т. Л. Юрштович // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 38-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

93588. Селеменев В. Ф., Чиканов В. Н., Фрелих П. Влияние кинетики ионного обмена на получение высокоочищенного триптофана // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 97-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

93589. Хрипач В. А., Литвиновская Р. П., Ермоленко Е. А. Эффективный способ получения 20 $\xi$ -ацетокси-5 $\alpha$ -прегн-2-ен-6-она - ключевого соединения в синтезе брассиностероидов и их аналогов на основе прегненолона // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 70-73. - Рез. англ.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

93590. Автокаталитические реакции в полимерных пленках и растворах, содержащих ферроцен и четыреххромистый углерод / А. А. Петрова, В. А. Зверьков, А. Н. Сура, А. В. Ванников // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 346-351. - Библиогр.: 11 назв.

93591. Гетманчук Ю. П., Кудренко В. А., Соколов Н. И. Синтез и возможность использования нафталинсодержащих олигомеров в качестве термопластических регистрирующих сред // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1326-1328. - Библиогр.: 6 назв.

93592. Гультия В. П., Рубинская Т. Я., Мендкович А. С. Влияние природы фонового электролита на региоселективность катодной гидродимеризации 1-ацетилнафталина в апротонной среде // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 433-437. - Библиогр.: 9 назв.

93593. Гуринович Н. Н., Валендо А. Я. О некоторых особенностях полимеризации этилена на гомогенной каталитической системе  $\text{Sr}_2\text{TiCl}_2 - \text{MgPh}_2 - \text{AlEt}_2\text{Cl}$  // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93594. Коршунова Т. А., Булацкая Л. И., Артамонов В. А. Особенности структурообразования микрофильтрационных капроновых мембран // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библи-

огр.: 7 назв.

93595. Лачинов А. Н., Золотухин М. Г. Нетрадиционный механизм допирования в полиариленфталдах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 6. - С. 297-301. - Библиогр.: 9 назв.

93596. О низкоспиновых возбуждениях квазиодномерных полиацетиленовых цепочек в хартри-фокковских моделях / Г. Е. Вайман, А. В. Лузанов, М. М. Местечкин и др. // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 716-719. - Библиогр.: 15 назв.

93597. Пленкообразующие электрочувствительные среды на основе катионообменных производных целлюлозы / Т. Г. Лазарева, Е. В. Коробко, Е. М. Борисенко, И. Н. Ермоленко // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 33-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93598. Получение и реакционная способность металлосодержащих мономеров: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 482-485. - Содерж.: 18. Синтез и исследование ванадийсодержащих мономеров / А. Д. Помогайло, Н. Д. Голубева, А. Н. КИтайгородский.

93599. Получение и реакционная способность металлосодержащих мономеров: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 352-357. - Содерж.: 19. Сополимеризация акрилатов переходных металлов / Г. И. Джардималиева, А. Д. Помогайло. - Библиогр.: 15 назв.

93600. Прокопчук Н. Р., Барченко С. В. Метод оценки эффекта Ребиндера для полимерных материалов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 83-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93601. Спектральное исследование дианилида *m*-карборандикарбоновой кислоты и продуктов его расщепления как моделей для изучения процессов деструкции карборансодержащих полиамидов / Л. А. Лейтес, Г. А. Кац, С. С. Букалов, Л. Г. Комарова // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 371-376. - Библиогр.: 11 назв.

93602. Усачева М. Н., Дилунг И. И. Фотоперенос электрона в иницировании полимеризации // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 205-237. - Библиогр.: 165 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

93603. Владзимирская Е. В., Дасюк Е. В., Томашевская М. Ф. Спектрофотометрический анализ хлотазола // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 63.

93604. Жебенгтяев А. И., Дуксиня С. Г. Совершенствование преподавания аналитической химии на фармацевтическом факультете // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 130-132.

93605. Изучение спектроскопических свойств иммобилизованного 1-(2-пиридилazo)-2-нафтола (ИМПАИ-2) и комплексов меди (II) с ним / Саввин С. Б., Трутнева Л. М., Швоева О. П. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 393-399. - Библиогр.: 8 назв.

93606. Караджова И. Б., Йорданова А. Б. Л., Генкова П. В. Определение микропримесей в особо чистых тетрахлоридах кремния и германия: [Ст. из Болгарии] // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 215-218. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93607. Комплекс свинца с салицилфлуороном и цетилпиридинем и его применение в анализе / Л. А. Алиновская, Л. В. Ковалева, Л. Н. Бухтеева, Р. С. Фоменко // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93608. Корнаухов А. И., Иосипчук Б. В., Кавецкий С. В. Инверсионно-хронотенциометрическое определение электроположительных металлов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1287-1291. - Библиогр.: 12 назв.

93609. Определение элементного состава вещества по масс-спектрум низкого разрешения с помощью ЭВМ / В. А. Богданов, А. В. Воробьев, Ю. И. Савель-

св, Р. Н. Щелоков // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 394 - 396. - Библиогр.: 7 назв.

93610. Цыганов А. Р., Гулевич А. Л., Булак Т. В. Потенциометрическое определение лонтрела с помощью солей тринонилоктадециламмония // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 9 - 11. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93611. Экстракционно-атомно-эмиссионный анализ алкильных производных ртути / О. В. Шуваева, И. Г. Юделевич, Ю. И. Амосов, Н. Г. Рязанцева // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 211 - 214. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 93499, 93516, 93521-23, 93529-30, 93535, 93537, 93542, 93547, 93551, 93553-54, 93564, 93568, 93570, 93572-73, 93575, 93579-80, 93582, 93588)

93612. Алексеенко Р. К., Иванова Л. С., Швец Д. И. Электронный парамагнитный резонанс углеродных адсорбентов из фенолформальдегидных олигомеров и их способность к сорбции благородных металлов // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 742 - 745. - Библиогр.: 9 назв.

93613. Алдеев И. С., Самченко Н. П. Получение модифицированных высококремнеземистых цеолитов и их кислотные характеристики // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1266 - 1268. - Библиогр.: 7 назв.

93614. Байченко Ал. А., Байченко А. А. Адсорбция полиэтиленоксида и ее влияние на флокуляцию и флотацию угольных суспензий // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 129 - 135. - Библиогр.: 27 назв.

93615. Барвинок М. С., Масленникова И. С., Шубаев В. Л. Энтальпии присоединения анилина к перхлоратам кобальта (II), никеля (II), меди (II), цинка (II) // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 498 - 500. - Библиогр.: 9 назв.

93616. Бучаченко А. Л. Всесоюзная школа "Физика химических реакций" [Туапсе (Краснодар. край), сент. 1990] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 527.

93617. Взаимодействие частиц в водоугольных суспензиях / Т. Д. Дегтяренко, А. С. Макаров, В. А. Завгородний и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 125 - 128. - Библиогр.: 6 назв.

93618. Влияние концентрации на структурное окружение ионов в водных растворах хромата натрия / Виноградов Е. В., Петрунькин С. П., Тростин В. Н., Крестов Г. А. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 529 - 533.

93619. Влияние легирующих примесей на электропроводность порошкообразного оксида цинка / О. Н. Емельянова, А. В. Бромберг, И. К. Григорьева, Е. П. Кудрявцева // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 57 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93620. Влияние поверхностного слоя искусственного графита на его реакционную способность / Г. Д. Апалькова, В. П. Балькин, А. Я. Веснин, С. И. Кузьмина // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 95 - 98.

93621. Волков С. В., Засуха В. А. Безызлучательный перенос электрона между частицами в расплавленных солевых системах // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 719 - 723. - Библиогр.: 16 назв.

93622. Воротынцев В. М., Малышев В. М. О переходе частиц субмикронных размеров из расплава в кристалл в процессе кристаллизации разбавленных растворов электролитов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 92 - 96. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93623. Гагарин С. Г., Гюльмалиев А. М., Кричко А. А. Термодинамика пе-

редачи водорода в полиядерных системах. Ароматические соединения с мостиковыми связями // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 28-35. - Библиогр.: 20 назв.

93624. Газо-жидкостная хроматография сложных эфиров предельных фторированных карбоновых кислот: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 418-425. - Содерж.: 1. Закономерности удерживания в гомологических рядах / Е. П. Промышленникова, В. Е. Кириченко, К. И. Пашкевич и др. - Библиогр.: 13 назв.

93625. Гелеобразование в толуоловых дисперсиях органобентонитов / Л. Б. Федуншинская, З. М. Яремко, Н. В. Вдовенко и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1258-1261. - Библиогр.: 9 назв.

93626. Грибанова Н. К., Яшина С. В. Получение и свойства композиционных сорбентов на основе клиноптилолита // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 113-119.

93627. Гунько В. М., Воронин Е. Ф., Чуйко А. А. Взаимодействие галогенидводородов с силанольными и аминогруппами на поверхности кремнезема // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 320-326. - Библиогр.: 13 назв.

93628. Давидович Р. Л. Структурная деполимеризация и систематика кристаллических структур фторцирконатов // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 48-81. - Библиогр.: 80 назв.

93629. Давыдов А. А., Шепотько М. Л. Природа центров поверхности оксидных катализаторов и формы адсорбции толуола // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 710-715. - Библиогр.: 7 назв.

93630. Давыдова Н. Н., Евдокимов А. А. Фазовые отношения в системах  $AO-R_2O_3-MoO_3$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 507-509. - Библиогр.: 5 назв.

93631. Ершов Б. Г., Михайлова Т. Л. Изучение методом импульсного радиолиза механизма радиационно-химических превращений водных растворов гидразина в присутствии кислорода // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 341-345. - Библиогр.: 13 назв.

93632. Ефремов А. А., Морозов В. И., Федоров В. А. Абсорбционно-адсорбционный процесс глубокой очистки летучих неорганических гидридов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 115-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

93633. Ефремов А. А., Морозов В. И., Федоров В. А. Регенерации адсорбентов при глубокой очистке хлоридов элементов IV-V групп периодической системы // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 167-172. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93634. Зажкевский В. Г. Особенности теоретического описания потенциалов ионизации молекулы LiF и средства к электрону атома F // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 723-726. - Библиогр.: 10 назв.

93635. Зыков Б. М., Кобяков В. П., Нардая Ю. И. Химическое состояние кислорода на W (110) // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 71-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

93636. Зюбин А. С., Зюбина Т. С., Чаркин О. П. Теоретическое исследование изомерии в ионах  $H_2ASiH_2^+$  и молекулах  $H_2ASiH_3$  (A-B, Al) // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 347-354. - Библиогр.: 22 назв.

93637. Зюбин А. С., Зюбина Т. С., Чаркин О. П. Теоретическое исследование изомерии в ионах  $LSiH_2^+$  и молекулах  $LSiH_3$  (L-Li, Na, BeH, MgH, B, Al) // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 338-346. - Библиогр.: 7 назв.

93638. Изучение взаимодействия сульфатов натрия, калия, аммония, магния с фосфорной кислотой от 20 до 1000° С / А. И. Джурумбасев, В. С. Горинская,

З. К. Каипова, А. А. Ордабаева // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. — 1990. — Т. 72. — С. 52–87. — Библиогр.: 26 назв.

93639. Изучение внутрикристаллической диффузии в цеолитах: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. — 1991. — № 2. — С. 301–305. — Содерж.: 2. — Методика определения коэффициентов внутрикристаллической диффузии по калориметрическим кривым тепловыделения / В. А. Горлов, Т. А. Московская, А. Л. Клячко, А. М. Волощук. — Библиогр.: 8 назв.

93640. Изучение процессов, происходящих в растворах палладий (II)-оловохлоридных комплексов в изопропиловом спирте, методами ЯМР  $^{119}\text{Sn}$  и ЯГР  $^{119}\text{Sn}$  спектроскопии / Карымова Р. Х., Альт Л. Я., Агапов И. А., Дуплякин В. К. // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 469–473. — Библиогр.: 7 назв.

93641. Изучение процессов, происходящих в растворах палладий (II)-оловохлоридных комплексов в нитрометане, методами ЯМР  $^{119}\text{Sn}$  и ЯГР  $^{119}\text{Sn}$  спектроскопии / Карымова Р. Х., Альт Л. Я., Агапов И. А., Дуплякин В. К. // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 464–468. — Библиогр.: 10 назв.

93642. Ильяшенко В. М., Мясников С. К., Малосов В. А. Применени: метода дистилляционного плавления для изучения фазовых равновесий твердое тело — жидкость и термодинамическая корректировка полученных данных // Высококипящие вещества. — 1991. — № 1. — С. 81–85. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

93643. Инфракрасные спектры монокристаллов алюминатов щелочно-земельных металлов / Кузнецов С. В., Кузнецов Н. Т., Красилов Ю. И., Крумина И. В. // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 451–455. — Библиогр.: 9 назв.

93644. Ионова Г. В., Першина В. Г., Сураева Н. И. Влияние эффектов кристаллического поля на закономерности изменения свойств актинильных ионов // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 316–319. — Библиогр.: 7 назв.

93645. Исследование анионитов типа АВ-17, содержащих соединения марганца, с применением спектроскопических методов / А. Л. Шварц, Г. К. Салдадзе, И. К. Тагиров и др. // Теория и практика металлургии марганца. — М., 1990. — С. 92–96. — Библиогр.: 10 назв.

93646. Исследование образования основного хлорида алюминия при электролизе раствора  $\text{AlCl}_3$  / Шарыгин Л. М., Коренкова А. В., Вовк С. М., Злоказова Е. И. // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 310–315. — Библиогр.: 12 назв.

93647. Исследование равновесия нитрования в системе глицерин — водная азотная кислота: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. — 1991. — № 2. — С. 381–389. — Содерж.: 3. Параметры ПМР, конформационное строение и основные свойства глицерина и его нитратов / Н. Г. Юнда, Г. В. Лагодзинская, А. И. Казаков и др. — Библиогр.: 16 назв.

93648. Исследование эффектов энергетической неоднородности на модельных адсорбентах / Р. Лебода, С. Соколовский, А. Лодыга, А. Н. Король // Теорет. и эксперим. химия. — 1990. — Т. 26, № 6. — С. 698–705. — Библиогр.: 21 назв.

93649. Карелин А. И., Дудин А. В., Росоловский В. Я. Природа межмолекулярных сил в газовых смесях  $\text{HClO}_4$  —  $\text{H}_2\text{O}$  // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 513–519. — Библиогр.: 24 назв.

93650. Квантово-химический расчет (МПДП / ВС) строения диэтилдитиокарбамат-аниона и его ИК спектра и уточнение структуры  $\text{Na}_2\text{CNET}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  / Хаврюченко В. Д., Савостьянова А. Ф., Горбалюк А. Д., Фундаменский В. С. // Журн. неорган. химии. — 1991. — Т. 36, вып. 2. — С. 501–506. — Библиогр.: 17 назв.

93651. Комаров В. С., Репина Н. С., Скурко О. Ф. Влияние исходной

структуры гидрогелей на эффект наращивания их частиц // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 12-16. - Рез. англ.

93652. Коробков В. Ю., Калечиц И. В. Оценка влияния заместителей в полициклических конденсированных системах на скорость термолитического разложения мостиковых связей // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 36-38. - Библиогр.: 8 назв.

93653. Красовская Л. И. Термодинамическое описание газовой фазы при моделировании разложения солей и их водных растворов в плазменных потоках // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93654. Кукушкин Ю. Н., Панина Н. С. Реакции комплексов с разрывом связи металл - металл: [Обзор] // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 355-374. - Библиогр.: 63 назв.

93655. Локализация и миграция обменных катионов в дегидратированных поликатионных формах цеолита типа X методом ЭПР / Л. М. Роев, П. Н. Галич, И. Н. Цупрык и др. // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 738-741. - Библиогр.: 8 назв.

93656. Макаревич Н. А., Дихтневская Л. В. Упрощенная кинетическая модель адсорбции поверхностно-активных веществ из растворов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93657. Маслов В. Г. Квантовохимические расчеты и интерпретация электронных спектров фталоцианинов переходных металлов и их анионных форм // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 651-658. - Библиогр.: 20 назв.

93658. Масс-спектрометрическое исследование процессов термодесорбции с поверхности рутила последовательно модифицированного бутиламино и уксусной кислотой / И. А. Полунина, С. С. Михайлова, Н. С. Овчинникова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 305-310. - Библиогр.: 9 назв.

93659. Мебель А. М., Клименко Н. М., Чаркин О. П. Теоретическое исследование гексалитидных кластеров  $Al_6$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 439-450. - Библиогр.: 10 назв.

93660. Михайловский Ю. К., Азарко В. А., Агабеков В. Е. Фотохимические превращения бромфенолового синего в тонкой пленке // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 20-23. - Рез. англ.

93661. Михеев В. С., Соколов Н. И. Термодинамический анализ условий образования твердого раствора  $SiO_2 - GeO_2$  в системе тетрагидрид кремния - тетрагидрид германия - кислород - водород // Высококачественные вещества. - 1991. - № 1. - С. 151-154. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

93662. Модель кристаллической структуры и анализ колебаний  $W_3WO_6$  / Балашов В. Л., Харланов А. А., Кондратов О. И., Фомичев В. В. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 456-459. - Библиогр.: 10 назв.

93663. Необычная термическая твердофазная перегруппировка 2-аллилтио(селено)-дигидропиридинов / В. Н. Нестеров, В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 521-523.

93664. Особенности структур комплексных и гетерокомплексных соединений с октаэдрическим катионом  $[M(OCN_2H_4)_6]^{2+3+}$  / В. Г. Рау, В. И. Бондарь, Т. Ф. Рау, С. В. Степанов // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 99-110. - Библиогр.: 25 назв.

93665. Применение методов хроматографии для изучения механизма пропитки пеком углеродной основы / Е. Н. Кожьева, Н. Ю. Бейлина, Т. В. Табина и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 112-116. - Библиогр.: 6 назв.



93666. Применение твердоэлектrolитной ячейки на основе стабилизированного диоксида циркония для концентрирования примесей постоянных газов в кислороде / В. А. Крылов, С. Г. Красотский, А. В. Саркисов и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 205-210. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
93667. Принцип плотнейшей упаковки в структурах неорганических координационных соединений типа  $A_2B[MX_6]$  / Н. В. Подберезская, Т. С. Юданова, С. А. Магарилл и др. // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 82-98. - Библиогр.: 76 назв.
93668. Продукты неравновесной кристаллизации железосодержащих алюмосиликатных расплавов / Л. Н. Шелудяков, З. Ф. Алиева, Э. А. Касьянов и др. // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 12-26. - Библиогр.: 10 назв.
93669. Растворимость воды и межмолекулярные взаимодействия в жидких сероводороде и селеноводороде / В. Ф. Лазукин, П. Г. Сенников, В. М. Степанов и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 37-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.
93670. Рентгеновские спектры ниобия и электронная структура упорядоченных карбидов ниобия в области нестехиометрии / Черкашенко В. М., Шумилов В. В., Курмаев Э. З., Ремпель А. А. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 474-479. - Библиогр.: 13 назв.
93671. Роль пассивной подложки при вакуумной сублимации поликристаллического селенида цинка / А. А. Демиденко, А. А. Дунаев, С. Н. Колесникова, И. А. Миронов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 103-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
93672. Самускевич Л. Н., Продан Е. А., Самускевич В. В. Влияние паров воды на изотермические превращения кристаллов  $Na_7ZnP_3O_{10} \cdot 12H_2O$  // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 24-29. - Рез. англ.
93673. Сенников П. Г., Шкрунин В. Е., Тохадзе К. Г. Колебательные спектры высокочистых жидких сероводорода и селеноводорода в области 4000-9000  $cm^{-1}$  // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 183-189. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
93674. Синтез Фишера - Тропша, модифицированный пиперидином / Г. А. Клигер, О. А. Лесик, А. И. Микая и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 503-506. - Библиогр.: 11 назв.
93675. Слободин Б. В., Фотиев А. А., Пахомова Н. А. Система  $CaO - V_2O_5 - CuO$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 510-512. - Библиогр.: 14 назв.
93676. Спатарь Ф. А., Ватаман И. И. Об адсорбционной способности галогенид-ионов на поверхности металлических электродов // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 732-737. - Библиогр.: 10 назв.
93677. Спиваковский В. Б., Тризна Л. Г. Коэффициенты активности ионов при исследовании гомогенного гидролиза методом "самосреды" // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 534-540. - Библиогр.: 13 назв.
93678. Старикова Л. И. Изотермы растворимости в тройных системах из нитрата самария, воды и нитратов амидопиррина, бензотриазола // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 520-521.
93679. Стрельцов В. А., Цирельсон В. Г., Озеров Р. П. Распределение электронной плотности и свойства полупроводниковых оксидов 3d-элементов // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 8-47. - Библиогр.: 64 назв.
93680. Структура и каталитическая активность металлокомплексов, фиксированных на носителях: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Сер. хим. - 1991. - № 2. - С. 311-317. - Содерж.: 4. Гетерогенизированные комплексы Rh(II) в реакциях гидрирования и переноса водорода / В. И. Исаева, В. З. Шарф, А. Н. Жилиев. - Библиогр.: 8 назв.

93681. Судацова В. С., Михайловская М. В. Термодинамическая активность систем медь - кислород - щелочноземельный металл // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1272-1276. - Библиогр.: 5 назв.
93682. Теоретический анализ конформаций субстратов и тетраэдрических промежуточных продуктов щелочного гидролиза диэтилмалонатов / Г. Л. Камалов, Д. В. Позигун, В. Е. Кузьмин и др. // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 675-681. - Библиогр.: 7 назв.
93683. Термические свойства перегретого пара калия при температурах до 2150 К и давлениях до 10 МПа: [Сообщ.] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 467-473. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Разработка таблиц термодинамических функций / Н. Б. Варгафтик, А. Н. Никитин, В. Г. Степанов, А. И. Абакумов. - Библиогр.: 17 назв.
93684. Тимофеева Т. В., Зоркий П. М., Полищук А. П. Структурные исследования жидких кристаллов нового типа. Дископтические мезофазы и жидкокристаллические колончатые Н-ассоциаты // Проблемы кристаллохимии. - М., 1990. - С. 149-166. - Библиогр.: 45 назв.
93685. Тонкоструктурные вибранные спектры флуоресценции мезо-замещенных порфиринов и их интерпретация / Л. Л. Гладков, А. С. Старухин, А. М. Шульга, И. В. Станиславский // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 664-668. - Библиогр.: 6 назв.
93686. Трехъядерные оксосульфатоккомплексы иридия / Жилев А. Н., Фомина Т. А., Козьмин П. А. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 400-405. - Библиогр.: 24 назв.
93687. Туник Т. А., Федоров Н. Ф. Фазовые равновесия в системе  $CdWO_4 - No_2(WO_4)_3$  // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 522-525.
93688. Туров В. В., Зарко В. И., Чуйко А. А. Времена поперечной релаксации воды, адсорбированной высокодисперсными пирогенными оксидами кремния, титана и титанокремнезема // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1262-1265. - Библиогр.: 9 назв.
93689. Фалалеев А. Г., Андреев В. А., Вовна В. И. О возможности диссоциации ионов некоторых высших фторидов при рентгеновской F1-ионизации // Теорет. и эксперим. химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 729-732. - Библиогр.: 9 назв.
93690. Физико-химические свойства легированных кобальтитов лантана и гадолиния / В. В. Хартон, П. П. Жук, А. А. Тоноян, А. А. Вечер // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
93691. Физико-химические свойства халькоидатов марганца (II) в кристаллическом и расплавленном состояниях / В. Ф. Зинченко, Г. А. Тетерин, И. С. Чаус и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1319-1321. - Библиогр.: 7 назв.
93692. Физико-химические свойства халькоидатов марганца (II) в кристаллическом и расплавленном состояниях / В. Ф. Зинченко, Г. А. Тетерин, И. С. Чаус и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1319-1321. - Библиогр.: 7 назв.
93693. Чабан Г. М., Клименко Н. М., Чаркин О. П. Теоретическое изучение изомерии в молекулах солей  $LiNO$ ,  $LiPO$ ,  $LiNS$  и  $LiPS$  // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 327-337. - Библиогр.: 16 назв.

93695. Чернышов Б. Н., Васева А. Ю., Бровкина О. В. Исследование пероксоборатных комплексов в водных и водно-ацетоновых растворах пероксобората натрия методом ЯМР<sup>11</sup>В // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 460-463. - Библиогр.: 5 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография - см. 13.3; инженерная геодезия - см. 33.3)

93696. Богданов Б. Г. Анализ надежности закрепления государственных геодезических сетей в Якутии // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 15-19.

93697. Веревочкин В. Н. Опыт обработки стереопар при значительном влиянии элементов внутреннего ориентирования // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 37-39.

93698. Иевлев В. К. Контроль постоянной поправки светодальномера из измерений в линейно-угловой сети // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 19-21. - Библиогр.: 5 назв.

93699. Кабацкий Г. И. О нивелировании I и II классов через водные препятствия // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 21-25.

93700. Семак И. Н. АРС "Онега-2": нестандартные фотограмметрические задачи // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 39-42.

93701. Чуприна Е. П. Технический потенциал предприятия: [Якут. аэрогеод. предприятие] // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 6-10.

#### 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

(См. также № 93749)

93702. Давыденко А. Ю. Математическое ожидание и дисперсия статической поправки за неоднородную зону малых скоростей // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 74-78.

93703. Захаров В. П. Рациональный алгоритм определения ориентировки проекции  $Y_{xz}$  вектора намагниченности общих источников двухмерных магнитных и гравитационных аномалий // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 3-7. - Библиогр.: 6 назв.

93704. Ковтун А. А., Вагин С. А., Варданыц И. Л. О частотных характеристиках аномалии импеданса // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 46-49.

93705. Кутын А. Б., Соловейчик М. Р. Вычислительная сложность и реализация интегрально-геометрических алгоритмов сейсмического обращения // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 74-98. - Библиогр.: 23 назв.

93706. Мезенцев А. Н. Становление поля проводящего поляризующегося шара // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 41-45. - Библиогр.: 5 назв.

93707. Новоселов С. В. Статистический анализ аномального магнитного поля Иркутского амфитеатра и его горного обрамления // Геофизические методы по-

исков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. С. 16 - 20.

93708. Оськин И. М., Кажарская Л. И. Повышение информативности магнитного поля  $\Delta I$  преобразованием его в векторы  $I_a$  // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 8 - 11.

93709. Петрищевский А. М. Гравитационное зондирование Австрало-Тихоокеанской переходной зоны // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 116 - 121. - Библиогр.: 10 назв.

93710. Сейсмостратиграфическая модель Северо-Сахалинского осадочного бассейна / Ю. В. Лопатнев, В. В. Харахинов, В. Э. Кононов, Ю. Г. Слуднев // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 111 - 116. - Библиогр.: 8 назв.

93711. Смирнов Я. Б., Сугробов В. М., Яновский Ф. А. Земной тепловой поток Камчатки // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 41 - 65. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

93712. Троян В. Н. Статистический метод совместного определения параметров сейсмических сигналов и корреляционной функции помехи // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 69 - 73.

93713. Яковлев Г. Е., Ивлиев Л. А., Герасимов В. И. Электрическое поле точечного источника постоянного тока, осредненное по отрезку, параллельному оси Z, в среде с одной границей раздела // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 26 - 41.

#### 18.4 Геология

(Воснная 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

93714. 80-летие Александра Леонидовича Яншина: [Специалист в обл. геологии] / Г. А. Габриэлянц, Ф. К. Салманов, М. Д. Пельменев и др. // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 95 - 96: портр.

93715. Смирнов Б. В. Новые концепции и актуальные аспекты повышения эффективности экогеологических исследований // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 77 - 81. - Библиогр.: 7 назв.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

93716. Автоматизированное рабочее место (АРМ) геохимика / А. Я. Ефроймович, М. В. Казакова, Э. Н. Поздняков, Т. В. Ротанкова // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 4 - 13.

93717. Вдовыкин Г. П. Алмазы в каменных метеоритах-урейлитах и их происхождение: [По материалам симпозиума "Актуал. пробл. дегазации Земли", Москва, апр. 1988 г.] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 87 - 93. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

93718. Влияние литодинамического фактора на состав продуктов выветривания / В. В. Жуков, Б. А. Богатырев, В. Н. Демина, Л. А. Матвеева // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 398 - 409. - Рез. англ.

93719. Геря Т. В., Перчук Л. Л. Шпинелевые равновесия как геотермометры и геобарометры // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 370 - 378. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93720. Гончаров Г. Н. Метод определения геометрии локальной кристаллографической позиции железа и его применение в геохимии // Геохимия. - 1991.

- № 3. - С. 388-397. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

93721. Грамма-Осинов Л. М. О возможности существования четырехвалентного марганца в водных растворах // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 438-440. - Библиогр.: 19 назв.

93722. Денисенко О. В., Свиточ А. А. Некоторые черты литологического состава и строения новейших отложений Сахалина (материалы опорных разрезов) // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 20-26. - Библиогр.: 5 назв.

93723. Древний пальгорскитовый элювий Тянь-Шаня / Цеховский Ю. Г., Касимов Н. С., Котова Л. В., Пинхасов Б. И. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 3-19. - Библиогр.: 27 назв.

93724. Ерухимович И. Я., Дебольская А. В., Коган Б. С. Кристаллизационная дифференциация интрузивного расплава // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 56-73. - Библиогр.: 12 назв.

93725. Ерухимович И. Я., Коган Б. С., Добрынин А. В. Условия существования и геометрия жидких прослоек на тройных стыках зерен в горных породах // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 36-55. - Библиогр.: 20 назв.

93726. Иванов В. И., Андриенко О. С., Головки А. К. О выделении нефтяных триаренов для геохимических исследований // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 419-423. - Библиогр.: 7 назв.

93727. Интрузивные комплексы Туркестано-Алая / В. М. Ненахов, Л. Н. Абакумова, Л. В. Кузнецов и др. // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 73-86. - Библиогр.: 13 назв.

93728. Коптева В. В. Гялокластит-осадочная толща базальтового комплекса офиолитов Алая // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 53-67. - Библиогр.: 22 назв.

93729. Котельников Д. Д., Солодкова Н. А., Соболева С. В. Глинистые минералы в рифейско-нижнекембрийских отложениях юго-западной части Катангской седловины (Сибирская платформа) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 75-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

93730. Кравчук И. Ф. Новые экспериментальные работы в области геохимии глубинных процессов: [По материалам Всесоюз. семинара, Москва, апр. 1989] // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 444-446.

93731. Макрыгина В. А., Развозжаева Э. А., Мартихаева Д. Х. Органическое вещество и микроэлементы в процессе метаморфизма метапелитов (Хамар-Дабан, Юго-Западное Прибайкалье) // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 358-369. - Библиогр.: 17 назв.

93732. Махнач А. А., Шиманович В. М. Индикаторы важнейших литогидрогеохимических процессов в подсолевых и межсолевых толщах // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 379-387. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

93733. Некоторые черты эволюции седименто- и литогенеза платформенных окраин на рубеже палеозойской и мезозойской эр: Сообщ. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 90-103. - Содерж.: 2. Сравнительный анализ условий седиментации в пермо-триасовых бассейнах Западного Предвосточья, Восточного Предкавказья и своеобразия литогенеза в триасе / Япаскерт О. В. - Библиогр.: 34 назв.

93734. Орлова Л. В. Состав и степень изменения каменноугольных отложений Южно-Русской провинции угленакопления // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 68-75. - Библиогр.: 13 назв.

93735. Покровский Б. Г., Журавлев Д. З. Новые данные по геохимии изотопов в эффузивах Курильской островной дуги // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 415-419. - Библиогр.: 10 назв.

93736. Порошина И. А. Структурная рефрактометрия дисперсных веществ // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2, с. 101-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

93737. Разенкова Н. И., Шарапова Е. Н., Филиппова Т. В. Модели соосаждения и выщелачивания золота на геохимических барьерах // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 106-112. - Библиогр.: 9 назв.

93738. Рассказов С. В., Батырмурзаев А. С., Магомедов Ш. А. Калий-аргоновое датирование кайнозойских базальтов юга-западного обрамления Сибирской платформы // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 82-85. - Библиогр.: 7 назв.

93739. Стриха В. Е. Чуванейский тоналит-гранодиоритовый комплекс Анюкской складчатой зоны (Чукотка) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93740. Тароев В. К., Таусон В. Л., Абрамович М. Г. К проблеме исходного структурного состояния упорядочивающихся кристаллов калиевого полевого шпата (по экспериментальным данным) // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 434-437. - Библиогр.: 9 назв.

93741. Шванов В. Н., Бабкин В. Ф. Рассеянные карбонаты в терригенных толщах палеозоя Центрального Таджикистана // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 135-143. - Библиогр.: 11 назв.

93742. Эринчек Ю. М., Мильштейн Е. Д., Тарасотка Б. С. Пространственно-временная структура раннемезозойских интрузивных траппов восточного борта Тунгусской синеклизы // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 36-45. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 93871)

93743. Бочаров Г. В., Замараев Н. Н. Геодезические измерения на геодинимических полигонах Южной Якутии // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 30-34. - Библиогр.: 8 назв.

93744. Гордеев Е. И. Моделирование волновых полей вулканического дрожания // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 66-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

93745. Дараган-Суцова Л. А. Рельеф фундамента Печорской плиты на суше и на акватории // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 21-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

93746. Добрынин Н. Ф. Аналитико-фотограмметрический метод количественной оценки экструзивных процессов // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 91-109. - Библиогр.: 8 назв.

93747. Замараев Н. Н. Методы оценки смещений пунктов на геодинимических полигонах // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 35-37. - Библиогр.: 8 назв.

93748. Калягин А. Н. О соотношении аллохтонных и автохтонных структур Сихотэ-Алиня // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 60-69. - Библиогр.: 20 назв.

93749. Козьмин Б. М. Геодезические измерения - несъемлемая часть исследований по геодинимике и прогнозу землетрясений // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.

93750. Корженков А. М. О роли пликативной и дизъюнктивной составляющих в новейшей деформации морфоструктур Северо-Восточного Тянь-Шаня // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 99-104. - Библиогр.: 9 назв.

93751. Метод глубинных отраженных волн при изучении земной коры Вос-

точного Устюрта / Т. Л. Бабаджанов, В. А. Рзаева, М. М. Рзаев, Э. Р. Шейхзаде // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 56-63.

93752. Паталаха Е. И., Смирнов А. В. Коробкин В. В. Дегидратация в опалах как причина дисгармоничной складчатости в кремнистых горизонтах // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 93-95.

93753. Петричевский А. М. Статистическая индикация структур растяжения и сжатия литосферы в гравитационном поле // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 21-25. - Библиогр.: 5 назв.

93754. Филатов В. В., Кузнецов Н. С. Отражение деформаций среды в гравитационном поле // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 25-30. - Библиогр.: 13 назв.

93755. Шлезингер А. Е. Геологические предвидения: О ранних исслед. А. Л. Яншина [в обл. структур. геологии] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 3-9. - Рез. англ.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

93756. Басов И. А. Стратиграфические перерывы в осадочном чехле северо-западной Пацифики и их связь с геологическими событиями // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 91-96. - Библиогр.: 15 назв.

93757. Вознесенская Т. А., Бадарч Г. Седиментация и вулканизм Джинсэцкой подзоны варисцид Южной Монголии // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 37-52. - Библиогр.: 18 назв.

93758. Густомесов В. А. Виды *Eulagonibelus volgensis* (d'Orb.) и *E. rosanovi* (Gust.) (Belemnitida) как показатели возраста // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 50-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

93759. Крашенинников В. А., Серова М. Я., Басов И. А. Зональная стратиграфия палеогена Тихоокеанской области по планктонным фораминиферам // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 85-90. - Библиогр.: 17 назв.

93760. Материалы по стратиграфии хребта Луисвилл в зоне стыка желобов Тонга и Кермадек / А. Г. Аблаев, М. Г. Бирюлина, С. П. Плетнев, И. К. Пуцци // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 100-105. - Библиогр.: 8 назв.

93761. Христов Е. В., Шилов Г. Г. О находке докембрийских отложений в хребте Кокшаал-Тоо // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 104-107.

93762. Худик В. Д., Аблаев А. Г. О верхнепалеогеновых разрезах Сахалина и Сихотэ-Алиня и границе между палеогеном // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 97-100. - Библиогр.: 16 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

93763. Антонов Ю. В., Зубченко Е. А., Слюсарев С. В. Результаты измерений вертикального градиента силы тяжести в рудных районах // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 31-35.

93764. Бадретдинов Т. Х., Ерофеев Л. Я., Столбов Ю. М. О выделении отнесенных геохимических ореолов урана в осадочных породах // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 97-101.

93765. Беляев Е. В., Файзуллин Р. М. Апатитоносность трахизальтовой формации Юго-Западного Забайкалья и Кузнецкого Алатау // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 20-25. - Библиогр.: 5 назв.

93766. Гринкевич Г. И. Приближенное решение прямой задачи магниторазведки на ЭВМ // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 11-15.

93767. Давыдов Ю. Б., Давыдов В. Ю. Теоретические предпосылки непрерывного нейтронного активационного каротажа на быстрых нейтронах // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 78-82.

93768. Дронов Н. В., Толобекова Б. Совместная оптимизация порядка и параметров отработки месторождений с разнокачественными запасами // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 58-66.

93769. Жуков В. И. К вопросу о влиянии рельефа поверхности гомогенных образцов и крупности зерен проб рыхлых отложений на результаты рентгенорадиометрического анализа // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 92-96.

93770. Закономерности размещения никеленосных структур - основа стратегии регионального прогноза и поисков медно-никелевых месторождений / В. С. Голубков, Д. А. Додин, А. Н. Вишневский, М. Л. Шерман // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 26-36. - Библиогр.: 11 назв.

93771. Захаров Е. В., Юдин С. Г. Нефтегазоносность тихоокеанских акваторий в аспекте ускоренного развития сырьевой базы дальневосточных морей СССР // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 106-110.

93772. Игумнов С. А., Бельшев Ю. В. О выборе спектральных интервалов при гамма-спектрометрическом определении содержания калия // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 86-88.

93773. Медно-никелевое оруденение в архейских коматитовых комплексах Карелии: [Поисковая практика] / С. И. Рыбаков, В. Н. Кожевников, А. И. Кайряк и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 188-197. - Библиогр.: 7 назв.

93774. Минц М. В., Колпаков Н. И., Шенкман Е. Я. Металлогеническое районирование и прогноз медно-никелевых руд на базе геодинамических моделей раннепротерозойских структур Кольского полуострова: Перспективы поисков мед.-никелевых руд в Печенг.-Аллареч. р-не // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 174-182. - Библиогр.: 12 назв.

93775. Митрофанов Ф. П., Негруца В. З., Яковлев Ю. Н. Состояние исследований Кольского полуострова и пути повышения их эффективности // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 126-131.

93776. Модели крупномасштабных структур геохимического поля при поисках / Л. Н. Пинзбург, Б. С. Коган, П. Я. Грозман и др. // Геоматематические модели поисковой геохимии. - М., 1990. - С. 23-35.

93777. Нарбут Г. Б. Структурно-металлогенический метод прогнозирования полезных ископаемых на Тихоокеанском шельфе морей СССР // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 138-143.

93778. Новая технология прогнозирования месторождений медно-никелевых руд в Норильском горнорудном районе на основе тектоники литосферных плит / Н. В. Межеловский, Д. И. Мусатов, Л. Л. Тарновский, Е. Д. Черный // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 122-126.

93779. Основные направления повышения эффективности геофизических мето-



дов при поисках месторождений медно-никелевых руд в Карело-Кольском регионе / Н. Н. Болгурцев, Н. Н. Боровко, Г. П. Варгин и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 201 - 209.

93780. Первоочередные задачи регионального прогнозирования гипергенных руд никеля в СССР / Б. М. Михайлов, В. Ф. Долгополов, П. А. Литвин и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 259 - 265.

93781. Перспективы никеленосности центральных и южных районов Восточно-Европейской платформы / Н. М. Чернышов, С. П. Молотков, Л. С. Гапецкий и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 217 - 224. - Библиогр.: 18 назв.

93782. Перспективы поисков сульфидных никелевых руд в Среднем Приднпровье / Ю. Н. Лазаренко, В. В. Комова, П. П. Дейнга, В. Л. Гончаров // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 230 - 234.

93783. Положение никеленосных формаций в геотектонической системе раннего докембрия северо-восточной части Балтийского щита и особенности локализации связанных с ними медно-никелевых руд / В. Г. Загородный, М. М. Ефимов, А. Т. Радченко и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 136 - 143. - Библиогр.: 15 назв.

93784. Предпосылки обнаружения медно-никелевого оруденения в Среднем Побужье (Украинский щит) / В. К. Гребнев, К. В. Когут, С. В. Нечаев и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 235 - 240. - Библиогр.: 7 назв.

93785. Проблемы освоения забалансовых медно-никелевых руд Печенгского района / В. П. Петров, Ю. Н. Нерадовский, А. У. Корчагин и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 165 - 174.

93786. Проблемы прогнозирования медно-никелевых месторождений / Е. В. Баташев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 36 - 42.

93787. Проскураков В. В., Войцеховский С. Н. Актуальные задачи прогноза и поисков месторождений медно-никелевых руд в Карело-Кольском регионе // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 131 - 137.

93788. Рудоносность Бураковской расслоенной интрузии / М. М. Лавров, Н. Н. Трофимов, В. А. Ганин, В. В. Морозов // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 197 - 201.

93789. Сапожников В. М., Якубчик С. П. Методика построения типовых геолого-геофизических колонок в рудных районах // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 101 - 104.

93790. Синицин А. Я., Семенов К. В. Гамма-поле наклонного [рудного] радиоактивного пласта // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 82 - 86.

93791. Соколова А. И., Шевченко И. П. Распределение урана и тория в пегматитах и их связь с редкометалльным оруденением // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 88 - 92.

93792. Спихарский Т. Н. Геологическая съемка - основной метод геологии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 120 - 125. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93793. Тельнов В. А., Бартнев И. С. О промышленной никеленосности расслоенных ультрамафит-мафитовых комплексов Печенгско-Варзугской зоны // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 182 - 188. - Библиогр.: 12 назв.

93794. Федотов Ж. А., Скуфьин П. К., Жангуров А. А. Пикритобазальтовый вулканизм и его значение для оценки перспектив никеленосности рудного

поля Печенги // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 144-152. - Библиогр.: 6 назв.

93795. Чекунов А. В., Оровецкий Ю. П., Нечаев С. В. Глубинный магматический диапиризм и поиски сульфидных медно-никелевых руд // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 77-78.

93796. Чернышов Н. М. Геолого-генетические типы медно-никелевых месторождений Воронежского кристаллического массива и модели поисково-оценочных комплексов при их прогнозе в условиях погребенного фундамента // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 224-230. - Библиогр.: 9 назв.

93797. Чувардинский В. Г. Валунный метод поисков сульфидных медно-никелевых руд и перспективы его применения на Кольском полуострове // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 210-217. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 93881)

93798. Арутюнян Л. А., Петренко Г. В., Саргсян Г. О. Некоторые вопросы геохимии медно-никелевого рудогенеза в свете экспериментальных данных // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 66-77. - Библиогр.: 24 назв.

93799. Арцер А. С., Лыкова Л. Н. Закономерности изменения показателя отражения витринита углей балахонской серии Кузбасса // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 3-10. - Библиогр.: 10 назв.

93800. Арцер А. С., Романовская М. В., Иордан Т. С. О погрешности определения и случайной изменчивости показателя отражения витринита и его анизотропии в углях Кузбасса // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 7-13. - Библиогр.: 10 назв.

93801. Беловежец И. Г., Снопков С. В. Комплексование методов заряда и незаземленной петли при оценке структуры Байкальского железорудного месторождения // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 54-58.

93802. Бич О. В., Беневоленская Е. Б., Сорокин Н. Д. Эволюция состава железомарганцевой конкреции по данным микрорентгеноспектрального анализа // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 344-357. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

93803. Бычев М. И., Петрова Г. И., Кулагина Е. Ю. Некоторые особенности строения витринитов углей // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 11-15. - Библиогр.: 6 назв.

93804. III Всесоюзное совещание "Генетические модели эндогенных рудных формаций" [Новосибирск, апр. 1990] / С. В. Ефремова, В. И. Бергер, М. П. Мазуров и др. // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 90-91.

93805. Геохимические особенности гидротермальных сульфидных руд Средне-Атлантического хребта (26° с. ш.) / А. Ю. Ленин, Н. В. Ульянова, В. А. Гриненко, А. П. Лисицын // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 307-319. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

93806. Головенко В. К., Певзнер В. С., Предтеченский Н. Н. Проблемы рудоносности зоны гипергенеза: [По материалам Всесоюз. совещ. "Рудоносные формации зоны гипергенеза", Ленинград, окт. 1990] // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 88-89.

93807. Горбунов Г. И., Дистлер В. В., Чернышов Н. М. Общие закономерности размещения сульфидных медно-никелевых месторождений // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 5-11.

93808. Гриненко Л. Н. Источники вещества и условия формирования суль-

фидных медно-никелевых руд по изотопно-геохимическим данным // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 57-66. - Библиогр.: 8 назв.

93809. Груднин М. И., Демин И. А. Сульфидно-никелевая минерализация в ультраосновных и основных породах Байкало-Патомского нагорья // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 241-247. - Библиогр.: 14 назв.

93810. Дистлер В. В., Горбунов Г. И. Генетические проблемы медно-никелевых месторождений // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 43-51.

93811. Дюжиков О. А. Норильский никеленосный район в структуре Енисейско-Оленекского рудного пояса // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 84-91. - Библиогр.: 12 назв.

93812. Евстигнеева Т. Л., Генкин А. Д. Платинометалльная минерализация норильских медно-никелевых руд: природные и экспериментальные данные // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 98-106. - Библиогр.: 10 назв.

93813. Золотухин В. В. Проблемы магматизма и генезиса сульфидного медно-никелевого оруденения на примере Норильского района // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 51-57. - Библиогр.: 27 назв.

93814. Иванова А. В. Использование витринитовой термометрии в геологии нефти и газа // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 11-15. - Библиогр.: 10 назв.

93815. К проблеме генезиса полезных ископаемых элизионных впадин: Сообщ. // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 104-123. - Содерж.: 2. Челекен-Боядагская гидротерминальная система / Холодов В. Н. - Библиогр.: 42 назв.

93816. Казанский В. И. Геотектоническая позиция сульфидных медно-никелевых месторождений // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 12-18. - Библиогр.: 7 назв.

93817. Комплексное исследование состава и свойств минеральной части нефтетитуминозных пород / Н. К. Надилов, Г. И. Побережнюк, Г. А. Мусаев и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 72-78. - Библиогр.: 7 назв.

93818. Крестин Е. М. Новые данные, подтверждающие определяющую роль промежуточных магматических очагов в формировании медно-никелевых месторождений // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 78-84. - Библиогр.: 26 назв.

93819. Крыпина С. М., Егорьев А. И., Саранчук В. И. Структура керогена горючих сланцев по данным озонирования и рентгеноструктурного анализа // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 3-6. - Библиогр.: 13 назв.

93820. Кулиш Л. И., Кулиш Е. А., Ковалева М. П. Геология и условия формирования Бурштынского марганцевого месторождения // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 27-36. - Библиогр.: 11 назв.

93821. Кунипов В. Е., Валетов А. В., Аршунов В. В. Изучение сульфидных медно-никелевых руд месторождений норильского типа на стадии их промышленного освоения // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 106-110.

93822. Особенности состава сульфидных медно-никелевых руд Кольского полуострова и пути повышения их комплексного использования / Ю. Н. Яковлев, Ю. Н. Нерадовский, А. К. Яковлева, С. М. Баржицкая // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 158-165. - Библиогр.: 7 назв.

93823. Особенности химического состава железомарганцевых микроконкреций северо-восточной части Тихого океана / Н. Т. Шевцова, Л. А. Чаленко, Р. П.

Круглякова и др. // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 158-163. - Библиогр.: 7 назв.

93824. Павлоцкий В. М. Геологические особенности строения залежи богатых руд рудника "Таймырский" // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 110-113.

93825. Петрофизическое обоснование гидрогенно-эпигенетической модели стратиформных месторождений меди / А. А. Смелов, А. А. Попов, Т. Джунусов, В. Ю. Колмогоров // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 15-20. - Библиогр.: 5 назв.

93826. Попов В. Е., Терентьев В. М., Туганова Е. В. Главнейшие формационные типы медно-никелевых месторождений и закономерности их размещения // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 19-25. - Библиогр.: 7 назв.

93827. Предварительная геодинамическая модель образования медно-никелевых месторождений Норильского района / Д. И. Мусатов, Г. С. Гусев, О. Г. Сорохтин, Л. Л. Тарновецкий // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 114-122. - Библиогр.: 19 назв.

93828. Природа и эволюция рудоносных флюидов месторождения Ачкатау по данным изотопии благородных газов и кислорода / С. С. Матвеева, А. Б. Верховский, Е. К. Юргина и др. // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 333-343. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

93829. Салихов В. С. Уникальность - неповторимое качество месторождений // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 70-76. - Библиогр.: 11 назв.

93830. Сахибгареев Р. С. Вторичные изменения коллекторов в процессе формирования и разрушения залежей углеводородов // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 3-10.

93831. Состояние и задачи геолого-технологического изучения сульфидных медно-никелевых руд / А. В. Кондратьев, Г. В. Спиридонов, О. А. Кравцова и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 255-258.

93832. Стащук М. Ф. Окисномарганцевая система в океане // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 163-171. - Библиогр.: 10 назв.

93833. Структурная неоднородность и стадийность формирования железомарганцевых конкреций Тихого океана / В. М. Юбко, О. Д. Корсаков, Н. Д. Заболотный, И. М. Горелик // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 143-149.

93834. Структурные условия локализации медно-никелевого оруденения в Пенченском никеленосном районе / Ю. А. Астафьев, Г. И. Горбунов, Ю. В. Гончаров и др. // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 152-158. - Библиогр.: 5 назв.

93835. Тарасов А. В. Геодинамические условия формирования рудных объектов норильского типа // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 91-98. - Библиогр.: 13 назв.

93836. Урьев И. И., Богдасаров А. А., Капсарова М. В. Первые сведения об элементном составе ископаемых смол Белоруссии // Изв. АН БССР. Сер. хм. наук. - 1990. - № 6. - С. 89-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93837. Щека С. А., Вржосек А. А., Чубаров В. М. Троктолит-кортландитовая никеленосная формация Дальнего Востока // Геология медно-никелевых месторождений СССР. - Л., 1990. - С. 247-255. - Библиогр.: 13 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

(См. также № 93934)

93838. Батова Г. И. Природа и геохимические особенности органического ве-

щества донных осадков Мадагаскарского шельфа на разрезах река - океан // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 124 - 134. - Библиогр.: 9 назв.

93839. Безверхий В. Л., Берсенов В. П. О тектоническом районировании дна Охотского моря // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 36 - 52. - Библиогр.: 36 назв.

93840. Бычков А. С., Павлова Г. Ю. Определение батиметрических уровней карбонатакопления в океане // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 172 - 179. - Библиогр.: 27 назв.

93841. Васильев Б. И. Некоторые закономерности геологического строения глубоководных желобов северо-запада Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 4 - 12. - Библиогр.: 7 назв.

93842. Гавшин В. М. Химический элементный состав глубоководных отложений Черного моря // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 320 - 332. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

93843. Головинский В. И. Тектонотипы структурных элементов ложа Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 32 - 36. - Библиогр.: 5 назв.

93844. Голубева Э. Д. Факторы петрогеохимической изменчивости толеитового магматизма Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 69 - 76. - Библиогр.: 18 назв.

93845. Грамберг И. С., Киселев Ю. Г., Коновалов В. В. Сейсмические исследования с дрейфующих станций "Северный полюс" // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 45 - 54. - Библиогр.: 9 назв.

93846. Евланов Ю. Б. Некоторые особенности подводного вулканизма океанских окраин северо-запада Тихого океана // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 17 - 30. - Библиогр.: 25 назв.

93847. Журавлев А. В. Своеобразие тектоники и геологического развития Южно-Китайского моря // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 52 - 59. - Библиогр.: 8 назв.

93848. Зимов С. А. О роли короткопериодных экзогенных процессов в тектогенезе [морского дна] // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 26 - 32. - Библиогр.: 16 назв.

93849. К проблеме связи тектоники и магматизма // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 10 - 20. - Рез. англ. - Содерж.: Ст. 1. Магматизм, компенсационные движения и контракция тектоносферы океанов / В. Ф. Белый. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

93850. Кириухин В. А., Толетихин В. И. Особенности гидрологии Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 202 - 207. - Библиогр.: 12 назв.

93851. Кононов В. В. Рудная минерализация подводных вулканических зон острова Итуруп // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 135 - 138.

93852. Левченко О. В. О корреляции аномалий геофизических полей и структурных неоднородностей океанских плит // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 122 - 129. - Библиогр.: 10 назв.

93853. Леликов Е. П. Позднепалеозойские граптоиды возвышенности Ямато (Японское море) // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 76 - 85. - Библиогр.: 10 назв.

93854. Ломтев В. Л. Методы датирования глубоководных желобов // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 105 - 111. - Библиогр.: 44 назв.

93855. Мельниченко Ю. И., Казанский Б. А., Обжиров А. И. Гидроакустические эффекты при эхолотировании дна морских бассейнов // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 75 - 89. - Библиогр.: 12 назв.

93856. О выборе оптимального параметра для морских изопараметрических зондирований / Г. В. Молочнов, В. Н. Рыбакин, А. Г. Бахиров и др. // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 49 - 54. - Библиогр.: 5 назв.

93857. Патрикеев В. Н., Рагозин Н. А., Аносов Г. И. Структура осадочного чехла и фундамента северо-западной котловины Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 129 - 134. - Библиогр.: 6 назв.

93858. Пущин И. К. Скучивание океанической коры в разных тектонических условиях // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 22 - 26. - Библиогр.: 15 назв.

93859. Разжигаева Н. Г., Наумова В. В. Определение источников питания береговой зоны Японского моря по типоморфным особенностям магнетита // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 198 - 202. - Библиогр.: 6 назв.

93860. Рожественский Д. С. Строение осадочного чехла Алеутской котловины (Берингово море) по данным сейсморазведки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 29 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93861. Состав фосфатных пород гайота Ламонт / В. В. Гусев, М. Ф. Эйберман, А. В. Дарьин, Ю. Н. Занин // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 149 - 158. - Библиогр.: 14 назв.

93862. Структурно-вещественные комплексы подводных возвышенностей Охотского моря / Васильев Б. И., Путинцев В. К., Марковский Б. А. и др. // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 5 - 16.

93863. Филатьев В. П. К вопросу о характере акустически-прозрачной толщи осадков в Японском море // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 67 - 74. - Библиогр.: 19 назв.

93864. Чернова Т. Г. Битуминозные компоненты в осадках Баренцева моря // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 423 - 428. - Библиогр.: 9 назв.

93865. Шишкова Е. Ю., Свининников А. И., Свальнов В. Н. Физические свойства и состав осадков подводной возвышенности Ямато // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 184 - 190. - Библиогр.: 8 назв.

93866. Шмидт О. А. Системы разломов островных дуг северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса и проблемы субдукции // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 12 - 21. - Библиогр.: 28 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотведение

93867. Атаканов У. А., Ермолин Е. Д. Экологические аспекты криолитозоны сыртов Тянь-Шаня // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 86 - 93. - Библиогр.: 8 назв.

93868. Гуцало Л. К., Плотников А. М. Разделение изотопов углерода при фазовых переходах в карбонатной системе источников гидротерм // Геохимия.

- 1991. - № 3. - С. 410-415. - Библиогр.: 12 назв.

93869. Друщич В. А., Месхетели А. В. Субаквальная разгрузка подземных вод в озеро Балхаш по данным геофизических исследований // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 113-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93870. Краснобай В. В. Представление режима подземных вод в виде случайного процесса // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 36-40.

93871. Леонов В. Л. О некоторых закономерностях развития гидротермальной и вулканической деятельности на Камчатке // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 28-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

93872. Тимофеев П. П., Зверев В. П. Гидрогеохимические среды современного седименто- и литогенеза // Литология и полез. ископаемые. - 1991. - № 2. - С. 76-89. - Библиогр.: 26 назв.

### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

#### 18.5.1 Общие вопросы

93873. Кривель А. Его чтут в Монголии: [О судьбе рус. географа А. Д. Сиμουка] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 28-29.

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

93874. Мельниченко И. Г. Дистанционные исследования ландшафтов в зонах подтопления крупных равнинных водохранилищ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 195-201. - Библиогр.: 10 назв.

93875. Штейнбрер А. Ф. Дешифрирование пирогенных нарушений на основе материалов космической съемки // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 43-48.

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

93876. Абдрахматов К. Е., Лемзин И. Н. Палеосейсмичность Центрального Тянь-Шаня // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 93-99. - Библиогр.: 14 назв.

93877. Базарова А. Н., Волкова Н. И., Пачаджанов Д. Н. Особенности поведения урана в различных палеогидрохимических обстановках верхнемелового бассейна седиментации Таджикской депрессии // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 429-434. - Библиогр.: 16 назв.

93878. Гладенков Ю. Б., Синельникова В. Н. Климатические события в миоцене на Камчатке (по фауне моллюсков) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 40-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

93879. Литвинов А. Ф., Белый А. В., Лопатин В. Б. Позднекайнозойский вулканизм полуострова Озерного (Восточная Камчатка) // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 12-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93880. Мелекесцев И. В., Литасова С. Н., Сулержицкий Л. Д. О возрасте и масштабе катастрофических извержений типа направленного взрыва вулкана Авачинский (Камчатка) в позднем плейстоцене // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

93881. Пан В. П., Змиевский Ю. П., Фролов Н. М. Геодинамика и металлогения юго-востока Сибирской платформы и ее обрамления в мезозое // Сов.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

93882. Бобыкина В. П., Томилов Г. М. Закономерности строения аккумулятивных берегов Восточной Камчатки // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 43-50.

93883. Куличенко Н. В. Морфоструктура дна Восточно-Китайского моря // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 58-66. - Библиогр.: 21 назв.

93884. Морфология морского дна в районе Курило-Камчатского желоба / Мельниченко Ю. И., Вербицкий В. Л., Казанский Б. А., Крюкова Т. Л. // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 31-42. - Библиогр.: 17 назв.

93885. Сваричевский А. С. Новые данные по морфоструктуре котловины Паресе-Вела (Филиппинское море) // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 191-198. - Библиогр.: 22 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

93886. Аджиев А. Х., Акчурин М. М., Богаченко Е. М. Анализ точности характеристик грозопеленгатора-дальномера "Очаг-2П" // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 14-19. - Библиогр.: 6 назв.

93887. Айвазян Г. М. Применение радиолокационных измерений для исследования процессов градообразования в облаках // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 304-316. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

93888. Акчурин М. М., Эльмесов М. С. Некоторые результаты исследования грозовой деятельности в тропических широтах // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 19-23. - Библиогр.: 11 назв.

93889. Анализ удара молнии на территории полигона "Хумалан" (КБАССР) / Ю. М. Гуревич, Ю. В. Тихомиров, М. Н. Бейтуганов и др. // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 75-80.

93890. Бегханов М., Курбанмуратов О., Лебединец В. Н. Оптические характеристики пылевых следов метеоров [в атмосфере] // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1176-1185. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93891. Бейтуганов М. Н. Электромагнитное излучение электрических разрядов и немолниевое радиоизлучение конвективных облаков // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 23-32. - Библиогр.: 24 назв.

93892. Бибилашвили Т. Н. Математическое моделирование процессов образования и развития атмосферных неоднородностей // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 48-57. - Библиогр.: 9 назв.

93893. Богаченко Е. М., Аджиев А. Х. Временные характеристики эхо-сигналов от ионизированных каналов молний в метровом диапазоне радиоволн // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 10-14. - Библиогр.: 6 назв.

93894. Гавриленко В. Г., Семериков А. А. О точности доплеровского метода при радиоакустическом зондировании атмосферы в коротковолновом радиодиапазоне // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1205-1209. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93895. Галилейский В. П., Морозов А. М., Ошлаков В. К. Цветовая температура атмосферы и аэрозольная оптическая толща // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1229-1231. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93896. Данилов С. Д., Свертилов А. И. Внутренние гравитационные волны, генерируемые при прохождении гроз // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и



океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 234-242. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93897. Дозорцев А. Р. Методика и результаты экспериментальных исследований характеристик датчика влажности радиозонда RS-21 // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 58-60.

93898. Жекамухов М. К., Камбиев М. М. О некоторых закономерностях кристаллизации капель воды в облаках // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 39-48. - Библиогр.: 8 назв.

93899. Зубова М. С., Кочанов В. П. О поляризационной зависимости контура линии насыщенного молекулярного поглощения // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1193-1199. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

93900. Зуев В. В., Петрова А. И. Уточненная модель АТКФ столкновительного уширения и сдвига спектральной линии поглощения на основе учета конечности прицельного расстояния и влияния на относительную скорость // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1123-1138. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

93901. Иванов В. П. К вопросу о разработке инженерной методики оценки пропускания атмосферы // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1165-1168. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

93902. Исследование влияния некоторых циркуляционных процессов и атмосферных фронтов на формирование кучево-дождевой облачности в предгорных и горных районах Восточной Грузии / М. Р. Ватиашили, Т. В. Беридзе, Н. И. Капанадзе и др. // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 99-105.

93903. Исследование уширения и сдвигов линий поглощения водяного пара в полосе 103 давлением атмосферных и молекулярных газов / Е. А. Коротченко, В. В. Лазарев, Ю. Н. Пономарев, Б. А. Тихомиров // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1186-1189. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

93904. Исследование электромагнитного излучения, генерируемого снегопадами и метелями / В. Я. Андросенко, Е. С. Баяр, В. Ф. Псаломщиков, Ю. Б. Карданов // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 62-64. - Библиогр.: 5 назв.

93905. Камера для исследования льдообразующих и конденсационных свойств аэрозолей в динамическом и статическом режимах / Г. В. Степанов, Н. А. Березинский, С. Л. Саркисов, С. И. Степанова // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 80-84.

93906. Каплан Л. Г., Махитов В. С. О движении грозоградного процесса в атмосфере со сдвигом ветра // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 92-98.

93907. Каримов А. К., Фахрудинова А. Н., Каримов К. А. Сезонные вариации регулярных вертикальных движений в области 83 - 105 км // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 254-258. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93908. Кармов Х. Н. О возможности восстановления вертикального профиля термодинамической температуры конвективных облаков СВЧ-радиотеплолокационно-радиолокационным методом // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 57-61.

93909. Кауль Б. В., Краснов О. А., Кузнецов А. Л. Коррекция лидарных сигналов на шум последствия ФЭУ: [Зондирование атмосферы] // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1226-1228. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93910. Коршунов В. А. Амплитудно-временные характеристики импульсного оптического излучения, прошедшего через облачный слой // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1154-1158. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

93911. Коршунов В. А., Павлова Л. Н. Зависимость амплитудно-временных характеристик импульсного оптического излучения, прошедшего через облачную среду, от параметров облачности // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1159-1164. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
93912. Лукин И. П., Чен Б. Н. Влияние рассеяния в дожде на флуктуации оптического изображения // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1169-1175. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
93913. Лукьяненко С. Ф., Новаковская Т. И., Потапки И. Н. Исследование поглощения паров  $H_2O$  в области 265... 350 нм с помощью спектрофотометра на базе КСВУ-12 М // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1190-1192. - Рез. англ.
93914. Макушав М. К. О нестационарном испарении капли // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 32-39. - Библиогр.: 11 назв.
93915. Меркулович В. М., Степанов А. С. О статистическом описании пространственно неоднородных коагулирующих систем: [Исслед. физики облаков] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 266-274. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
93916. Мишин И. В. Методы атмосферной коррекции данных оптических измерений // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1139-1153. - Рез. англ. - Библиогр.: 79 назв.
93917. Некоторые результаты работ по искусственному увеличению осадков в Ставропольском крае / М. Д. Атабиев, Л. Г. Каплан, А. В. Льянос-Мас и др. // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 110-115.
93918. Обработка экспериментальных распределений амплитуд атмосфериков на ЭВМ / В. А. Раков, Д. В. Шелухин, Т. З. Зашакуев, Р. Х. Зекорев // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 71-74. - Библиогр.: 5 назв.
93919. Пономарева Т. Я., Скроцкая О. П. Результаты сравнения методов расчета теплового излучения [в атмосфере] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 275-285. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
93920. Роль термического и динамического факторов в разрешении энергии неустойчивости атмосферы / Г. Х. Бадахова, Г. Г. Гораль, Л. Г. Каплан, Л. М. Федченко // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 84-91. - Библиогр.: 9 назв.
93921. Сверхгигантские частицы в мощно-кучевых облаках / Г. В. Степанов, Х. М. Жакамихов, Н. А. Березинский и др. // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 115-123. - Библиогр.: 7 назв.
93922. Спектральные характеристики электромагнитного излучения, возникающего при деформационных процессах в снежно-ледяных средах / В. Я. Андросенко, Е. С. Баяр, В. Ф. Псаломщиков, Ю. Б. Карданов // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 106-109.
93923. Степаняц Ю. А., Фабрикант А. Л. Рассеяние акустических и внутренних гравитационных волн на концентрированных вихрях во вращающейся стратифицированной жидкости: [Исслед. динамики атмосферы и океана] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 243-253. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
93924. Харитоненко В. М. Влияние приземного трения и турбулентного теплообмена с поверхностью на структуру стационарных планетарных волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 227-233. - Рез. англ.
93925. Цветкова Н. Д., Юшков В. А. Аэростатные прямые измерения стратосферного аэрозоля // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1210-1214. - Рез. англ.

93926. Чайковский А. П. Методика исследования структуры стратосферного аэрозольного слоя по результатам измерений деполяризации лазерного эхосигнала // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 11. - С. 1221-1223. Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93927. Эльмесов А. М., Багов М. М. Скорость движения дождевой капли и ее взаимодействие с подстилающей поверхностью // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та. - 1990. - Вып. 81. - С. 64-71. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

93928. Рощина И. М. Влияние крупных водохранилищ и нижних бьефов гидротрусов на формирование местного климата // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 177-184. - Библиогр.: 6 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)

(См. также № 93923, 93961)

93929. Арсеньев С. А., Губарь А. Ю., Шелковников Н. К. Эффекты нелинейной диссипации длинных волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 317-325. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

93930. Бобыкина В. П. Цунами как экзогенный берегоформирующий фактор // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 51-57. - Библиогр.: 21 назв.

93931. Егоров С. В., Пашин А. Е. Акустическое поле, возбуждаемое лазерным облучением взволнованной поверхности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 259-265. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

93932. Многосуточные наблюдения за эволюцией пакета внутренних волн / Ю. Н. Горячкин, С. А. Гродский, В. А. Иванов и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 326-334. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

93933. Обжиров А. И. Состав газа придонных вод нефтегазоносных районов Охотского и Южно-Китайского морей // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту. - Владивосток, 1989. - С. 179-184.

93934. Пономарева Л. П. Тяжелые металлы водной толщи, донных осадков и иловых вод района Восточно-Тихоокеанского поднятия // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 54-56.

93935. Савенко В. С. Еще раз о возможности существования четырехвалентного марганца в водных растворах // Геохимия. - 1991. - № 3. - С. 440-443. - Библиогр.: 13 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

93936. Саламатин А. Н., Муравьев Я. Д. Некоторые результаты исследования физических характеристик ледниковой толщи на склонах Ключевского вулкана // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 83-91. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.5.5 Медицинская география

93937. Конюхов В. М., Ашкеева А. К. Методические принципы классификации районов и территорий Казахстана [по медицинскому обеспечению] // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 36-38.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география  
93938. Туркена В. Г. Климатическая комфортность рекреационных зон Владивостока // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 66-73.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

93939. Коровин В. А. К истории картографирования Якутии // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 55-59. - Библиогр.: 6 назв.

93940. Семак И. Н. Уточнение местоположения арктических островов с использованием космических снимков: [Картографирование] // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 42-43.

93941. Царюк Д. Г. Об организации тематического картографирования // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 48-51.

### 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

#### 19.1 Общие вопросы

93942. Зиновьева Л. А., Зиновьев А. И. Определение выходных характеристик индуктивного высокочастотного преобразователя, расположенного над моделью биообъекта // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 53-54. - Библиогр.: 5 назв.

93943. Ильичев В. Г. Фрагмент математической теории конкуренции биологических видов в переменной среде // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 437-447. - Библиогр.: 10 назв.

#### 19.3 Теоретическая биология

##### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

93944. Вознесенская О. С., Шарпаты В. А. О выходах процессов радиационно-химической деструкции ДНК в хроматине // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 52-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

93945. Двухкоординатная экстракция белков хроматина / Н. А. Сарвазян, А. Ш. Абрамян, К. А. Шагинян и др. // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 673-679. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 9 назв.

93946. Двухкоординатная экстракция белков хроматина. Экстракция в системах рН - NaCl, рН-мочевина, трехкоординатные диаграммы / Н. А. Сарвазян, А. Ш. Абрамян, К. А. Шагинян и др. // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 679-686. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

93947. Зимникова М. Г., Гидранович Л. Г., Кунцевич З. С. Изучение направленности познавательных интересов студентов-первокурсников и их развитие в процессе преподавания биоорганической химии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 37-40.

93948. Кирпиченко Л. Н. Способы активизации познавательной деятельности студентов при изучении курса биохимии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 40-43.

93949. Козлов А. А., Магаладзе В. А. О стимулирующем влиянии сверхмалых доз хронического  $\gamma$ -облучения на развитие куриных эмбрионов // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 154-155. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

93950. Кудряшов Ю. Б. Радиобиология в системе естественных наук: Предмет, методы, уровни исслед., теорет. и прикл. аспекты // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 6-15. - Рез. англ.

93951. Кузин А. М. Проблема малых доз и идеи гормезиса в радиобиологии // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 16-21. - Рез. англ.

93952. Орлов Д. С., Иванушкина К. Б. Гуминовые вещества в биосфере, народно-хозяйственное значение и экологическая роль: [По материалам одноим. 1-й всесоюз. конф., Москва, сент. 1990] // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 152 - 156.

93953. Чиркин А. А., Коневалова Н. Ю. Дифференцированные формы самостоятельной работы студентов при изучении биохимии в медицинском вузе // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 54 - 58.

### 19.3.3 Общая цитология

93954. Лобачевский П. Н., Фоминых Е. В. Учет радиационно-индуцированной задержки давления клеток при исследовании индукции хромосомных aberrаций: Теорет. и эксперим. основы подхода // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 59 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

93955. Саркисян А. Р., Барсегян В. Д. Расчет параметров нейрона на персональной ЭВМ // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 652 - 656. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

### 19.3.4 Общая экология

93956. Брусиловский О. В. Накопление тяжелых металлов в наземной биоте как индикатор экотоксикологической ситуации в бассейне Катуня // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 145 - 150. - Библиогр.: 5 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

93957. Плитман С. И. Комплексная оценка самоочищающей способности водоемов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 15 - 16. - Рез. англ.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

93958. Вагина Н. К. Позднечетвертичные палинофлоры морских отложений // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. - Владивосток, 1990. - С. 90 - 105. - Библиогр.: 27 назв.

93959. Келлер Н. Б., Серова М. Я. Валентина Галактионовна Морозова - жизнь и научная деятельность [палеонтолога] (1910 - 1989) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 128 - 131.

93960. Машенко Е. Н. Зубная система и таксономический статус раннеплиоценовой мартишкообразной обезьяны *Dolichopithecus hipsulophus* (Primates, Cercopithecidae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 61 - 74. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

93961. Потехина Е. М., Хусид Т. А., Беляева Н. В. Фораминиферы и минеральные включения бухтовых льдов Северного острова Новой Земли // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 126 - 127.

93962. Твердохлебова Г. И. Распределение остатков тетрапод в отложениях верхнетатарского подъяруса востока Восточно-Европейской платформы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 2. - С. 35 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений - см. 37.4.1; палеоботаника - см. 19.4; фитопатология - см. 37.4.4; дендрология - см. 39.1.2)

93963. Скороход Т. Ф. Влияние пониженной температуры на состав липидов сине-зеленых водорослей // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 51 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

93964. Шелюто В. Л., Гурина Н. С. Организация контроля внеаудиторной

### 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)

93965. Воронов В. А., Стосман И. М., Чилингириш В. И. Электрофизиологические и поведенческие корреляты лабильности нервных центров у морских млекопитающих // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 58 - 60. - Библиогр.: 5 назв.

93966. Качворян Э. А., Тоноян Г. А. Анализ морфометрических признаков личинок популяций aff. *Tetisimulium condici* (Bar.) (Diptera, Simuliidae), развивающихся в условиях антропогенного воздействия и без него // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 665 - 672. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 11 назв.

93967. Лукьянова Е. Л. Вертикальная организация пучков дендритов в сенсорной и слуховой коре байкальской нерпы // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 24 - 26.

93968. Миллендер Г. К фауне жуков *Scydmaenidae* (Coleoptera) Эстонии // Изв. АН Эстонии. - 1991. - Т. 40: Биология. - № 1. - С. 1 - 8. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: с. 7.

93969. Новожилова А. П. Структура микроцелл нейронов и ее усложнение у различных видов млекопитающих // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 35 - 36.

93970. Обухов Д. К. Нейронная организация клеточных ансамблей гиперстриатума конечного мозга птиц // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

93971. Радиочувствительность эмбрионов тутового шелкопряда *Bombyx mori* и ее изменение при тепловом шоке / Ф. А. Агаев, Д. Т. Закржевская, Н. И. Юсифов, А. И. Газиев // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 33 - 37. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

93972. Савенко Л. Д., Савро В. А. Влияние надсегментарных образований на структуру спинного мозга в филогенезе позвоночных // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 45 - 48.

93973. Савро В. А. Макро-микроскопическая организация спинного мозга на основных этапах филогенеза позвоночных, включая приматов // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 48 - 49.

93974. Федоренко Г. М., Каминский И. И., Гусатинский В. Н. Ультраструктурная организация нейрона речного рака при длительном воздействии медиаторов. Количественный анализ // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 50 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

93975. Андрианов О. С. Елизавета Пигасиевна Кононова: [Специалист в обл. макро- и микроструктуры мозга]: К 110-летию со дня рождения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 106.

93976. Батуев А. С., Бадминдра В. П., Брагина Т. А. Морфо-функциональные аспекты формирования модулей корковых нейронов // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 7 - 9.

93977. Беличенко П. В. Современные морфологические методы избирательно-го системного выявления нервных элементов мозга человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 9 - 10.

93978. Боголепова И. Н., Брыксина З. Г., Почентых И. В. Плотность кле-

ток астроглии в проекционных и ассоциативных полях коры головного мозга человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 10 - 12.

93979. Бородий Н. Н., Ивнев Б. Б. Сравнительный анализ внутрицентральных связей перегородки // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 12 - 13.

93980. Групповая синхронизация прохождения митотического цикла клетки линии С6 / К. Ю. Резников, В. Е. Дерябин, М. В. Козлова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 42 - 44. - Библиогр.: 5 назв.

93981. Зворыкин В. П. Два механизма структурных преобразований мозга в процессе эволюции // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 16 - 18.

93982. Калимуллина Л. Б. Соотношение макро- и микроуровней организации в мидалевидном комплексе мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 18 - 20.

93983. Кебало Т. Г. Структурная организация мезенцефалической локомоторной области // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 20 - 22.

93984. Клиническая направленность - путь повышения эффективности преподавания анатомии человека / П. М. Трясучев, В. В. Ольшаникова, И. А. Чиркина и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 48 - 51.

93985. Кравченко Г. С. Миелоархитектоника радиальной системы волокон нижнетеменной корковой формации большого мозга orangутана // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 22 - 24.

93986. Макаров Ф. Н., Гранстрем Э. Э., Рыбаков В. Л. Морфологическая организация афферентных связей моторной коры // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 27 - 28. - Библиогр.: 7 назв.

93987. Малахова О. Е., Попов А. Г., Кульчицкая Л. А. Микроорганизация афферентных входов орбитофронтальной коры, формируемых нейронами сенсомоторных зон коры // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 28 - 30.

93988. Маркова Е. Г. Анализ структурной организации нейронов черной субстанции мозга человека на основе компьютерной морфометрии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 30 - 31.

93989. Новиков Л. Н., Гретен А. Г. К вопросу о модульной организации нейропилы спинного мозга крысы // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 33 - 34. - Библиогр.: 5 назв.

93990. Ожигова А. П., Успенская Т. Е., Мазанова Л. М. Особенности макроуровня организации мозга человека в свете проблем латерализации функций // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 38 - 40.

93991. Структурная организация проводящих путей стволовой части мозга у животных и человека / С. Б. Дзугаева, А. И. Львович, В. А. Сорокин, Л. С. Альтова // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 13 - 15.

93992. Трансплантация матрикса бокового желудочка эмбрионов и новорожденных крысят разного возраста в новую кору взрослых крыс / И. С. Мелишавили, И. Г. Харебава, Э. Л. Каландаришвили и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 32 - 33.

93993. Ультроструктурная организация серотонинергической системы некоторых отделов головного мозга крысы / В. А. Отеллин, Е. Г. Гилерович, Р. П. Кучеренко, Л. А. Федосихина // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 40 - 42.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

93994. Абакаров А. Т. Нейрофизиологические особенности центральной организации вестибулярной системы // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 53-55.
93995. Аветисян М. В., Саркисян А. Р., Чобанян А. С. К теоретическому расчету компонент вызванного потенциала частотным методом: [Исслед. биотоков мозга] // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 643-648. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.
93996. Активизация адаптивных нейротрансмиттерных систем мозга дельта-соединяющим пептидом / А. М. Менджерский, И. И. Михалева, М. Г. Маклецова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 98-99.
93997. Анатомо-физиологическая характеристика малых слюнных желез слизистой оболочки полости рта: Обзор / Г. В. Банченко, И. М. Рабинович, Н. В. Терехова, О. Ф. Филоненко // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 90-93. - Библиогр.: 61 назв.
93998. Арушанян Э. Б., Батурич В. А., Щетинин Е. В. Место стриатума во временной организации деятельности мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 111-113. - Библиогр.: 5 назв.
93999. Базиян Б. Х. Восстановление зрительной функции у здоровых испытуемых после завершения произвольных горизонтальных саккадических движений глаз // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 55-56.
94000. Барсегян В. Д., Мелконян Д. С., Фанарджян В. В. Вычислительные эксперименты с моделью нейрона красного ядра // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 635-643. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 11 назв.
94001. Борисов К. Б., Чередеев А. Н., Маркина Е. В. Естественные супрессорные клетки костного мозга человека: предварительный денситометрический анализ // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
94002. Боцьва Н. П. Механизмы передачи и интеграции постсинаптических сигналов от синапсов с разными структурно-функциональными характеристиками // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 57-58.
94003. Взаимодействие пептид- и моноаминергических систем в структурах лимбического мозга / В. Н. Казаков, Е. Д. Крахоткина, В. Ф. Андреева, Т. И. Панова // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 94-96.
94004. Гутник И. Н. Реакции зрительных нейронов верхнего двухолмия кошки на моделируемое относительное смещение // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 60-62.
94005. Дробышев В. И., Поляков И. В., Краснов И. Б. Структурно-функциональные особенности чувствительных и двигательных нейроцитов крыс в период адаптации к гравитационному полю земли после пре- и постнатального онтогенеза в условиях повышенной силы тяжести // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 129-130.
94006. Ефанова С. Г., Шугуров О. А., Шугуров О. О. Интегральные характеристики ответов нейронных популяций различной сложности на ритмическую активацию // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 64-66.
94007. Зеленина И. И. Соотношение афферентированных и деафферентированных площадей сетчаток глаз у животных при длительном переживании перерезки зрительного тракта // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990.





- Вып. 19. - С. 131-132.

94008. Зиматкин С. М. Пространственная организация альдегиддегидрогеназ мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 90-92. - Библиогр.: 6 назв.

94009. Ингибирование D<sub>2</sub> интерфазной гибели тимоцитов / Н. П. Матильевич, Б. А. Король, П. А. Нелипович и др. // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

94010. Исаев Н. К., Орлова Е. И. Динамика активности холинацетилтрансферазы и ацетилхолинэстеразы в онтогенезе септума крысы // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 92-94. - Библиогр.: 9 назв.

94011. Исследование электрической активности мышц и обработка результатов с помощью ЭВМ "Искра 226" при ходьбе в норме / Я. Л. Славуцкий, А. С. Витензон, Г. П. Гриценко, В. И. Гопенгауз // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 79-90.

94012. Касьян Э. Г. Качественная оценка механизма формирования рельефа в рецентивных полях // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 708-711. - Рез. арм., англ.

94013. Ковешникова И. В., Антипенко Е. Н. К вопросу о количественных закономерностях цитогенетического действия микроволн [на крысах] // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 149-151. - Рез. англ.

94014. Ковешникова И. В., Антипенко Е. Н. Об участии тиреоидных гормонов в модификации мутагенного эффекта микроволн // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 147-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

94015. Копытова Ф. В., Добрынина М. Т. Активность нейронов гиппокампа и их морфохимическая характеристика при формировании следовых процессов у кроликов старческого возраста // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 66-68. - Библиогр.: 5 назв.

94016. Косик О. Г. Физико-химические особенности IgA, IgM и IgG сыворотки крови здоровых людей // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

94017. Лютикова Т. М., Актушина Г. А. Морфометрические и цитохимические особенности нейронов коры большого мозга самцов и самок крыс // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 96-97. - Библиогр.: 6 назв.

94018. Мкртчян О. А., Мелкоян А. А. К моделированию механизмов модификации синапса в обучающихся нейронных сетях // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 649-652. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

94019. Нейронная организация центральных афферентных систем гипоталамуса / П. Я. Кравцов, В. А. Евтушенко, И. Э. Кузнецов и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 68-70.

94020. Ноздря А. Л. Роль соматической информации в локализационном поведении кошек // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 72-73.

94021. Особенности организаций путей взаимодействия нейронов различных уровней спинного мозга / В. Е. Лебеденко, М. П. Мощный, О. А. Шугуров, М. А. Баграмова // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 70-72.

94022. Охотин В. Е., Калиниченко С. Г., Мотавкин П. А. Топохимия аспаратаминотрансферазы и холинацетилтрансферазы в корковой колонке стриарной коры человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 100-102. - Библиогр.: 7 назв.

94023. Погрешности определения параметров мультиполюсных эквивалентных генераторов сердца по распределению электрических потенциалов в условиях

пространственной дискретизации измерений / О. В. Бауле, В. И. Волошин, О. Д. Кочеткова, Л. А. Попов // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 51-53.  
- Библиогр.: 11 назв.

94024. Пономарев Н. В., Фокин В. Ф., Конькова А. Ф. Взаимосвязь между уровнем постоянного потенциала головного мозга и метаболическими процессами в организме при физических нагрузках у человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 73-75.

94025. Попова Н. С., Весков Р. Ведущая афферентация и пептиды на макро- и микроуровнях организации мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 75-77.

94026. Пути организации самостоятельной работы студентов на кафедре нормальной физиологии / А. П. Божко, М. В. Пышненко, Т. А. Сухорукова, А. П. Солодков // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 34-37.

94027. Русаков Д. А., Скибо Г. Г. Пространственная реконструкция ультраструктурных характеристик пресинаптических элементов // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 44-45.

94028. Сергутина А. В. Влияние нейропептидов на корково-подкорковые взаимоотношения мозга крысы при экспериментальной активации дофаминовой системы (цитохимическое исследование) // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 102-104.

94029. Сухов А. Г. Функциональные ансамбли и структурные колонки нейронов как первый наднейронный уровень организации мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 78-79.

94030. Ткаченко Н. Н., Шульга Е. Л. Опыт анализа пространственной синхронизации электрической активности коры головного мозга при предельно коротких интервалах времени // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 80-81.

94031. Труфакин В. А., Шурлыгина А. В., Крымская Л. Г. Суточные колебания фагоциттарной активности макрофагов у мышей. Связь с уровнем эндогенного кортикостерона и иммунного ответа // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 72-73. - Библиогр.: 9 назв.

94032. Фельдман Г. Л. Взаимосвязь микро- и макроуровней организации мозга при развитии сна // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 81-83.

94033. Функциональная независимость и временная сопряженность биоэлектрических реакций неокортекса, гиппокампа и хвостатого ядра / Г. А. Хасабов, Т. П. Тананакина, И. И. Макарова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 83-85. - Библиогр.: 6 назв.

94034. Шугалев Н. П., Ямщикова Н. Г. Поведенческие эффекты при локальных нейрхимических и системных нейрофармакологических воздействиях на медиаторные системы мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 88-89.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

94035. Афанасьев В. А., Дьяченко В. Е., Разумович Л. А. Использование информационно-поисковых систем для ведения фонда НТД // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 43-44.

### 20.3 Стандартизация

(См. также № 94051)

94036. Богданов Г. М., Никитина Ф. Н. Преподавание стандартизации: Опыт разработки системы непрерывной подготовки студентов // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 55-57.

94037. Бродский М. А. О стандартизации в Социалистической Республике Вьетнам: [Беседа с зав. сектором ВНИИС М. А. Бродским / Записала Н. Шапошникова] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 35-37.

94038. Гликсон М. А. Лучше меньше, да лучше: О преподавании курса "Взаимозаменяемость, стандартизация и техн. измерения" [в вузе] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 57-58.

94039. Забелина М. А., Львова Л. А. Международная координация участия потребителей в работах по стандартизации // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 45-47.

## 20.4 Общетехнические дисциплины

### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

94040. Витковский В. В., Георгиев О. Ю., Захаров Г. И. Совершенствование метрологического обеспечения в НИИ АН СССР // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 64-65.

94041. Другов Ю. А. К оценке инструментальной погрешности преобразователей угол - фаза // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 10-12. - Библиогр.: 7 назв.

94042. Дубас Б. М., Порошина М. Н. Образцовое средство измерений для поверки механических секундомеров // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 65-66.

94043. Заико А. И., Тимербаев В. К. Комплекс методик и пакетов прикладных программ для расчета погрешностей измерительных каналов ИИС // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 7-8. - Библиогр.: 7 назв.

94044. Исаков С. П., Серпиков Г. И. Учет погрешности измерения при статистическом контроле // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

94045. Ишханов И. А., Рулева Е. С. Экономический эффект от повышения метрологической надежности весов // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 60-63.

94046. Ковальский В. Я., Ловинский Л. С. Погрешность поверки источников и приемников излучения, обусловленная погрешностью спектральных измерений // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 22-24. - Библиогр.: 6 назв.

94047. Лукин И. П. Метод измерения концентрации и скорости движения поглощающего вещества // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 29-30. - Библиогр.: 13 назв.

94048. Любимов Л. И., Лячнев В. В. Вопросы подготовки метрологов-поверителей в ВИСМ // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 66-67.

94049. Матвеев Ал. А., Матвеев А. А. Экстраполяторы второго рода в информативно-измерительных системах измерений и обработки сигналов // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 3-7.

94050. Полевой В. И., Назаренко Л. А., Гузей В. М. Оптимизация процедуры электрического замещения для полостных радиометров с радиационной и конвективно-радиационной теплоотдачей // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 310-317. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

94051. Соломенко Н. С. Метрология и стандартизация для фундаментальной науки: [Беседа с акад. АН СССР Н. С. Соломенко / Записала Р. М. Миронова] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 27-29.

94052. Храменков В. Н., Шабанов П. Г. Использование последовательного анализа для выявления значимых погрешностей при измерениях взаимозависимых параметров // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 14-16. - Библиогр.: 6

## 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика – см. 33.2)

94053. Вышинский В. В., Кузнецов Е. Н. Исследование оптимальных по волновому сопротивлению и критическому числу  $M$  носовых частей тел вращения при околозвуковых скоростях // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. – 1989. – Вып. 2467. – С. 3–11. – Библиогр.: 8 назв.

94054. Голуб В. П. К задаче построения моделей ползучести упрочняющихся материалов // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 39–48. – Библиогр.: 10 назв.

94055. Намазова Г. И. К построению зависимостей усталостной прочности конструкционных материалов // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. – Баку, 1989. – С. 119–122.

94056. Русов Б. П. Сопротивление нелинейных вязкоупругих конструкций удару // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 86–90.

94057. Семенычев В. К., Бучин А. Ю. Дискретно-совпадающие модели сигналов при ударных прочностных испытаниях // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 143–147. – Библиогр.: 8 назв.

94058. Сосновский Л. Студенческая лекция?: [О метод. и пед. приемах в преподавании сопротивления материалов: Опыт Белорус. ин-та ж.-д. трансп.] // Вестн. высш. шк. – 1991. – № 3. – С. 33–35.

## 20.4.5 Теория надежности

94059. Маслов В. Н. О государственном управлении надежностью в современных условиях // Стандарты и качество. – 1990. – № 12. – С. 39–40. – Библиогр.: 6 назв.

## 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

94060. Заев В. А., Никитенко А. Ф. Приближенный метод расчета элементов конструкций с учетом повреждаемости материала в процессе ползучести // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 29–39.

94061. Клебанов Я. М., Кокорев И. А. Приближенный метод расчета неупругого реономного деформирования элементов конструкций при повторно-статическом нагружении // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 49–55. – Библиогр.: 8 назв.

94062. Шмаков В. П. Метод синтеза динамических характеристик упругих модульных конструкций // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. – 1991. – № 1. – С. 4–10. – Библиогр.: 5 назв.

94063. Якимов А. Е. Необходимые и достаточные условия функционирования САПР // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1991. – № 3. – С. 32–33.

## 20.4.7 Материаловедение

94064. Зинченко В. Н. Идентификация реологической модели материала на АЦВС // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 81–85. – Библиогр.: 6 назв.

94065. Кривко А. В., Смыслов А. Ю. О пластичности неоднородных поликристаллических композиций // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990. – С. 129–133.

94066. Макарова И. С., Сараев Л. А. Эффективные свойства многокомпонентных композиционных материалов, содержащих упругопластические включения // Надежность и неупругое деформирование конструкций. – Куйбышев, 1990.

- С. 117 - 123.

94067. Морилов В. В. Применение метода температурных волн при измерении теплофизических свойств материалов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 324 - 327. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94068. Определение комплекса теплофизических характеристик материалов по данным нестационарных измерений при нагреве локальными источниками тепла / А. С. Голосов, В. И. Жук, А. А. Лопашев, Д. Н. Чубаров // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 327 - 335. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

94069. Тувин А. А. Установка для испытания на изнашивание материалов, работающих в условиях фреттинга, фреттинг-коррозии и реверсивного трения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 29.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

94070. Альперин Л. Как догонять тех, кто не ждет?: [По материалам беседы с фин. участниками сов.-финлянд. симпоз. "Упр. и обеспечение качества в орг. СССР и Финляндии на основе стандартов ИСО серии 9000", г. Пушкинские горы (Псков. обл.) Ю. Анттилой и Е. Хартиккой] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 3 - 8.

94071. Скоморохов Р. В. Средства и методы оптимизации календарных планов производства // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 116 - 124.

94072. Стунгур Ю. В. Стандарты ИСО серии 9000 и отраслевая служба управления качеством: [Беседа с зав. лаб. упр. качеством НИИ шин. пром-сти Ю. В. Стунгуром / Записал Н. Львов] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 12 - 13.

94073. Третья ступень гарантии качества: [Ответы участников сов.-финлянд. симпоз. "Упр. и обеспечение качества в орг. СССР и Финляндии на основе стандартов ИСО серии 9000", г. Пушкинские горы (Псков. обл.) на вопр. представителей псков. делового клуба "Совет директоров" / Записал Л. Альперин] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 8 - 11.

### 21.3 Общая технология производства

94074. Гвоздарев И. А., Глиненко Л. К., Дайновский Ю. А. Группы качества: причины неудач и секреты успеха // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 48 - 51.

94075. Герасимова Г. Е. Документирование системы качества: [По материалам зарубеж. источников] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 21 - 24. - Библиогр.: 5 назв.

94076. Курносенко А. И., Михайлов О. И. Методика комплексного изучения отклонений формы и расположения элементов плоских контуров // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 16 - 18.

94077. Нарайкин О. С. Международный семинар ЮНЕСКО/ПРООН по проблемам создания и использования автоматизированных систем [Москва, июнь 1990] // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 124 - 125.

94078. Онищенко А. М. Выбор информативных сигналов в многомерных приборах контроля качества продукции // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 8 - 10.

94079. Панов А. А. Автоматизированная система технологической подготовки производства в гибких производственных системах // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 33 - 36.

94080. Радченко В. П., Павлова Г. А. Индивидуальное прогнозирование напряжений в поверхностно упрочненном слое изделия при ползучести // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 59 - 67. - Библиогр.: 12 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

94081. Боксерман Ю. И. А Госплан твердит свос: [Беседа о пробл. энергетики с д-ром техн. наук Ю. И. Боксерманом / Записал Ю. А. Медведев] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 2 - 5.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

94082. Бабурин Б. Л. Особенности экономических обоснований гидроэнергетических объектов в современных условиях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 50 - 57.

94083. Опыт разработки и внедрения модели внутрипроизводственного хозрасчета на ТЭЦ-5 Кировэнерго / А. В. Мочалов, Н. А. Зуева, В. И. Коцпалова, В. Б. Ларионова // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 19 - 21.

94084. Семенов Ю. К. О состоянии электроэнергетики, проблемах энергообеспечения на перспективу и социальной защищенности трудящихся отрасли // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 2 - 10.

94085. Шелков Е. А. О принципах построения системы оплаты труда [в энергетике] // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 16 - 19.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.1 Общие вопросы

94086. Выданов В. А., Грудцын В. Я. На Всесоюзном семинаре обсуждена концепция совершенствования стандартизации в электротехнике и энергетике [Г. Тверь, сент. 1990] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 29 - 30.

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

94087. Ахмадов А. А.-Б. Повышение точности фазоразностных преобразователей частоты // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 43 - 45. - Библиогр.: 9 назв.

94088. Измерительно-вычислительный комплекс для аттестации калибраторов фазы / В. П. Дмитриев, С. А. Кравченко, В. В. Кудряшов и др. // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 41 - 43. - Библиогр.: 5 назв.

94089. Квантовые меры напряжения на основе высокотемпературных сверхпроводников / В. И. Кржимовский, А. С. Катков, Е. Д. Колтик, С. В. Козырев // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 40 - 41. - Библиогр.: 7 назв.

94090. Токаглы В. И., Пищенко В. А. Асимметрия измерителя электрического поля с активной дипольной антенной // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 49 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

94091. Папазава Е. И. Технический комитет по стандартизации химических источников тока // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 33 - 34.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

94092. Акопян Г. Е., Сви П. М., Сماعيلов В. В. Основные принципы системы технической диагностики маслонаполненного электрооборудования высокого напряжения // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 6 назв.

94093. Балыбердин Д. Л., Гущина Т. А., Шлайфштейн В. А. Устойчивость

работы статического тиристорного компенсатора ступенчатого типа // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 75-79.

94094. Бондаренко В. А. Предельные значения удельных электромагнитных сил в зубчатых системах с поперечным магнитным потоком // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 51-55. - Рез. англ.

94095. Браканский У. К., Зайцев А. И., Звиедрис А. П. Некоторые методологические вопросы численного моделирования магнитных полей в аксиальных индукторных машинах // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 87-94. - Рез. англ.

94096. Браканский У. К., Зайцев А. И., Звиедрис А. П. Определение некоторых характеристик электрических машин по результатам численного моделирования магнитного поля // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 78-86. - Рез. англ.

94097. Влияние термической обработки на структуру и свойства постоянных магнитов Fe-Nb-B / Г. П. Брехаря, Е. А. Васильева, В. В. Немошкаленко и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 60-66. - Библиогр.: 12 назв.

94098. Глухов В. П., Дроздов В. А., Шмидт Р. К. Расчет установившихся и переходных процессов электромеханических преобразователей с изменяющейся магнитной проводимостью воздушного зазора // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 33-41. - Рез. англ.

94099. Гольдштейн М. Е., Сенигов П. Н. Делитель тока параллельных тиристоров в преобразователях систем возбуждения синхронных генераторов // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 82-84. - Библиогр.: 7 назв.

94100. Домбур Л. Э. Использование точных и приближенных аналитических методов расчета поля для определения характеристик аксиальной индукторной машины // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 109-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

94101. Дубровин И. А. Международная выставка "Электротехнология-90" [Москва, нояб. 1990] // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 69.

94102. Зайцев А. И., Лавендел Ю. О. Пакет программ для численного моделирования магнитных полей и определения характеристик электротехнических устройств на персональных ЭВМ // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 76-77. - Рез. англ.

94103. Зажжевски К., Лесниевска Е. Численные расчеты вихревых токов и потерь мощности в конструкционных плитах, расположенных вблизи токопроводов // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 56-61. - Рез. англ.

94104. Земсков Б. Н. Интерактивная система расчета электромагнитных машин ударного действия // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 19-24. - Библиогр.: 5 назв.

94105. Клюев С. А. Степени защиты и климатические исполнения электрооборудования // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 25-27.

94106. Куркалов И. И., Сика З. К. Расчет квазистатических тяговых характеристик насыщенных линейных шаговых электродвигателей // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 42-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94107. Никиян Н. Г., Барсегян Н. З. Устройство для исследования влияния эксцентриситета на характеристики электрических машин // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 249-252. - В огл. 2-й авт.: Барсегян Н. Г. - Рез. арм.

94108. Петров Б. А., Петрова Е. С. Электродинамическое взаимодействие осесимметричных катушек, возбуждаемых переменным током, с многослойной проводящей средой // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 95-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

94109. Пугачев В. А., Стецурин А. М. Анализ электромагнитной связи меж-

ду обмотками параметрического трансформатора на двух С-образных магнито-проводах // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 68-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94110. Сви П. М., Смекалов В. В. Техническая диагностика изоляции вводов и трансформаторов тока // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 71-75. Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

94111. Микуцкий Г. В. Перспективы обновления технических средств каналов передачи информации по линиям электропередачи // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 79-81.

94112. Мойсеевич Л. Н. О схемах распределительных устройств 110 и 220 кВ с большим числом присоединений // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 60-62.

94113. Сидоров В. В. Использование энергии ветра для регулирования параметров сельских сетей // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 30-32.

94114. Файбисович Д. Л. Некоторые вопросы снижения потерь электроэнергии в линиях электропередачи // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 52-56.

94115. Фролов В. А. По поводу статьи Красновского А. З. "Использование эквивалентного сопротивления при планировании расхода электроэнергии на ее передачу и распределение" [в журнале "Электрические станции", 1988, № 1] // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 86-88.

94116. Чмутов А. П. Оптимизация режима напряжения в электрических распределительных сетях с использованием методов теории линейных неравенств // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 62-66. - Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

94117. Гришкин Ф. В., Лиепиньш М. М., Рыбицкий Л. С. Анализ применения модуляции плотности импульсов в преобразователях частоты асинхронного электропривода // Латв. физ.-техн. журн. - 1991. - № 1. - С. 24-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

94118. Алышев С. В., Меркушкин В. В., Петровский Л. Е. Влияние режимов тренировки и отжига на напряжение натриевых ламп высокого давления // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 90-98.

94119. Анисимов И. Н. Решение обратной задачи при проектировании отражателей // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 4-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94120. Басов Ю. Г. К вопросу применения метода Монте-Карло в светотехнических расчетах // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94121. Влияние полного сопротивления дросселя и напряжения питающей сети на напряжение на лампе и его разброс / С. В. Алышев, В. В. Меркушкин, Л. Е. Петровский, И. Срибная // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 99-111.

94122. Возможности использования комбинированных электродов в конструкции короткодуговых ксеноновых ламп сверхвысокого давления / Ю. Ф. Калязин, Л. Е. Петровский, В. А. Чикин, А. А. Кушкин // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 86-90.



94123. Горнов В. О., Карачев В. М. Освещение помещений с видеотерминалами // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 20-25. - Библиогр.: 8 назв.

94124. Господчикова Г. А., Мосякина О. И., Тихановская Т. А. Новая система автоматизированного проектирования электрического освещения // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 16.

94125. К расчету световых и электрических параметров ксеноновых ламп сверхвысокого давления / Ю. А. Прытков, И. Н. Кудашкин, Ю. Ф. Калязин и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 135-140. - Библиогр.: 5 назв.

94126. Калязин Ю. Ф., Тимофеев Н. А., Чикин В. А. Использование динамического режима питания в короткодуговых ксеноновых лампах сверхвысокого давления // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 116-124.

94127. Кирсанов Р. Ф. Основные принципы конструирования ресурсосберегающих люминесцентных ламп // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 29-33.

94128. Кирсанов Р. Ф., Мальков М. А. Результаты поисковых исследований эффективных способов определения содержания ртути в люминесцентных лампах // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 56-60. - В огл. 2-й авт.: Мальков А. А.

94129. Кудашкин И. Н., Курносоев Г. А. Процесс проектирования источников света в условиях САПР // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 149-159. - Библиогр.: 10 назв.

94130. Люминесцентная ультрафиолетовая лампа мощностью 8 Вт / Р. Б. Ватолина, Н. А. Зюзина, О. А. Агафонкин, Л. В. Коровина // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 80-85.

94131. Люминофоры и люминофорные покрытия для люминесцентных ламп ЛТБ 36-Э / Т. И. Морозова, Г. А. Блиникова, В. А. Тельнова и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 74-80.

94132. Мальков М. А. Расчет скорости испарения вещества поверхности нагретой цилиндрической нити // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94133. О работе стандартных и энергоэкономических люминесцентных ламп со стартерами различных типов / Ю. А. Мещеряков, А. М. Кокинов, И. Ф. Голикова и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 23-29.

94134. О расчете температурного профиля в плазме газоразрядных ламп высокого давления / В. Г. Вдовин, Н. А. Вдовина, И. Н. Кудашкин и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 125-135. - Библиогр.: 12 назв.

94135. О сложной структуре спектральных линий атомов ртути / В. П. Каланов, Н. П. Огарева, А. С. Федоренко, А. Н. Лодыгина // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 60-70. - Библиогр.: 5 назв.

94136. О температурных характеристиках электродов ламп типа ЛБР 20 при работе на высокой частоте / Ю. Н. Хорохорин, В. М. Трясоумов, В. И. Королев и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 70-74.

94137. Об оценке качества полого металлопористого электрода по температурному распределению на колбе люминесцентной лампы / В. И. Королев, Г. А. Березин, Л. К. Петровская, В. М. Трясоумов // Тр. / Всесоюз. н.-и., про-

ект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 50-56.

94138. Перспективы использования лазерной обработки в светотехнической промышленности / С. Г. Вологодина, В. М. Ганюченко, В. В. Литюшкин и др. // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 17.

94139. Повышение экологичности производства люминесцентных ламп за счет катодных факторов / Е. В. Конаков, В. И. Королев, О. М. Меркушев и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 33-41. - Библиогр.: 12 назв.

94140. Прытков А. А., Чалова Е. В., Дадонов В. Ф. Исследование характеристик компактных люминесцентных ламп с цоколем E27 типа КЛС18 / ТБЦ // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 18-23.

94141. Рожкина З. П., Царькова Г. С. Мастики цоколевочные для газоразрядных источников света высокого давления // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 159-162.

94142. Середенко И. А. Совершенствование технологии соединения проводов светильников // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 27.

94143. Совершенствование люминофорных смесей и покрытий для люминесцентных ламп типа ЛДЦ 36-1 / А. Е. Скреблюков, В. А. Коркин, Т. И. Морозова, Р. И. Храмова // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 42-50. - Библиогр.: 11 назв.

94144. Стреляный В. П. Зависимость яркости и ресурса разрядного осциллятора высокого давления от режима его электропитания // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 140-144. - Библиогр.: 6 назв.

94145. Улучшение цветопередачи натриевых ламп высокого давления / А. С. Иванцев, Л. И. Кирдяшкина, В. И. Коняшкина, Е. И. Левицкая // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 111-116. - Библиогр.: 5 назв.

94146. Численное моделирование разряда в смесях паров ртути с инертными газами, стабилизируемого балластным сопротивлением / А. М. Кокинов, А. А. Прытков, А. С. Федоренко и др. // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 3-7. - Библиогр.: 8 назв.

94147. Ширчков В. Н. Доверительные интервалы для показателей долговечности [источников света] // Тр. / Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света. - 1990. - Вып. 22. - С. 144-149. - Библиогр.: 9 назв.

94148. Эвербах К. Новые критерии оценки освещения улиц и туннелей: [По материалам докл. на 8-й Междунар. конф. "Освещение-90", Варна (Болгария), окт. 1990] // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 17-20. - Библиогр.: 11 назв.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

94149. Блиничевский И. М., Ермолаев С. П. Термическое сопротивление зоны испарения тепловой трубы с резьбовой капиллярной системой // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 363-368. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

94150. Гамаюнов Н. И., Испирян Р. А., Клиггер А. В. Теплообмен реверсивного газового потока с неподвижной дисперсной твердой фазой // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 439-441. - Рез. англ.

94151. Даулетбаков Т. С., Нестеров П. В., Цожухай И. Ю. Установка для изучения теплообмена в вакуумкипящем слое // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 44 - 46.

94152. Дьяконов С. Г., Елизаров В. И., Лагтев А. Г. Модель массоотдачи в жидкой фазе при осевом и закрученном турбулентном движении пленки жидкости и газа в коротких каналах // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 372 - 379. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

94153. Семена М. Г., Хмелев Ю. А., Шевель Е. В. Закономерности движения жидкости в гладкостенных вращающихся тепловых трубах со смещенной осью вращения // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 368 - 372. - Рез. англ.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

94154. Долговременная стабильность полупроводниковых термометров сопротивления ТСАД в интервале 0,4 - 4,2 К / С. П. Логвиненко, В. Г. Юрко, Ю. Б. Цыбулько, О. А. Россошанский // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 36.

94155. Пинчевский А. Д. Температурные и тепловые измерения в промышленности и науке: [По материалам IV симпоз. Техн. Ком. (ТК) 12 ИМЕКО, Хельсинки (Финляндия), сент. 1990] // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 67 - 68.

### 22.3.4 Энергетические топлива

94156. Влияние зольности экибастузского угля на уровень выбросов оксидов серы при факельном сжигании / Алияров Б. К., Григорьев А. С., Жармухамедова А. А. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 35 - 37.

94157. Соколов А. К. Диалоговая подсистема для исследования сжигания газовых топлив // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 82 - 84.

94158. Федорина В. Г. Окисление стали в продуктах сгорания топлива // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 186 - 189. - Библиогр.: 8 назв.

94159. Шрайбер А. А., Рохман Б. Б., Редькин В. Б. О влиянии различных групп факторов на процесс горения кокса в восходящем высококонцентрированном полидисперсном потоке // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 225 - 231. - Рез. англ.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

94160. Байгалиев Б. Е., Салахутдинов Р. М. Математическая модель пластмассового теплообменника трубчатого типа // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 297 - 302. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94161. Киракосян В. А., Лавровская Е. Ю., Баскаков А. П. О движении газа в циклонном теплообменнике // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 277 - 284. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

94162. О физических механизмах переноса тепла, массы и импульса в короткой низкотемпературной тепловой трубе: [Сообщ.] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 258 - 266. - Содерж.: 2. Структура парового потока / П. И. Быстров, А. И. Ивлютин, А. Н. Шульц. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

94163. Теплообмен при течи однофазного и вскипающего охладителя в канале с пористой вставкой / Ю. Ф. Гортышов, И. Н. Надыров, С. Р. Ашихмин, А. П. Куневич // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 252 - 258. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

94164. Богачев В. А., Ерошенко В. М., Меламед Е. Б. Экспериментальное исследование влияния температуры и напряжений на намагничивание котельных труб // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 270 - 276. - Рез. англ.

- Библиогр.: 5 назв.

94165. Жаркой М. С. О взаимосвязи технической и психологической подготовки в безаварийной деятельности операторов энергоблоков электростанции // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 28-30. - Библиогр.: 7 назв.

94166. Злепко В. Ф., Перевезенцева Т. В., Новиков С. В. О некоторых особенностях структурного состояния металла центробежнолитых паропроводных труб из стали 15x1M1Ф // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 40-43.

94167. Кизильштейн Л. Я., Левченко С. В., Перегяtko A. Г. Формирование газовой фазы элементов-примесей при сжигании углей на ТЭС // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 136-139. - Библиогр.: 11 назв.

94168. Организация пусковых режимов теплофикационного энергоблока 110 МВт / Говердовский Е. Е., Холщев В. В., Смирнов Ю. Н. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 47-51. - Библиогр.: 6 назв.

94169. Реализация нестехиометрического сжигания мазута с целью снижения выбросов оксидов азота / Росляков П. В., Вершинин А. В., Зелинский А. Э., Тимофеева С. А. // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 31-35.

94170. Состояние воздушного бассейна - важнейший аспект экологического обоснования мощности ГРЭС КАТЭК / Е. И. Габрилов, С. С. Егоров, Г. Е. Косинский, Л. И. Болтнева // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 21-27. - Библиогр.: 13 назв.

94171. Черников В. П., Жданович С. П. Обратная система гидроуборки на тракте топливоподачи электростанции // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 38-40.

94172. Шадрина Н. И., Горбунова Н. И. Сравнение защитного действия ингибиторов ХОСП-10, катамина АВ, ПКУ-Э в растворах минеральных кислот, используемых для химических очисток котлов // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 44-46. - В огл. 2-й авт.: Горбунова [!] Н. И.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

94173. Вашковский Н. А., Кохан П. С. ТЦПС - топки с циркулирующим псевдоожиженным слоем // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 31-32.

94174. Зайцева Е. А., Тарсис А. Д., Дутчак В. В. Повышение точности учета тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 94-97.

94175. Зайченко Е. С., Моисеев В. И., Семенов Л. Г. Определение движущих сил процессов тепло- и массообмена в контактных утилизаторах теплоты уходящих газов // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 74-79. - Библиогр.: 7 назв.

94176. Ищенко В. Н., Шилов А. А. Комплексная оценка тепловой устойчивости однотрубных систем отопления // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 84-87.

94177. Полунин М. М., Оrobeц В. В. Режимные параметры систем отопления с утилизацией теплоты на базе низкотемпературных теплогенераторов // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 79-83.

94178. Сазонов Р. М., Еременко В. С., Ждан В. З. Расчет Z-образного участка естественной компенсации теплопровода при различных длинах плеч // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 87-94.

### 22.4 Холодильная техника

94179. Александров В. И., Сляревский Р. А., Малкин Л. Ш. Техника для монтажа, обслуживания и ремонта холодильного оборудования: [По материалам Междунар. выст. "Техника климатизации - 90", Москва] // Холодильн. техника. - 1991. - № 2. - С. 35-36.

94180. Коган Б. Н., Генин Л. Л. Эффективность использования воздушных конденсаторов в крупных аммиачных холодильных установках // Холодильн. тех-

ника. - 1991. - № 2. - С. 20 - 23.

94181. Ломакин В. Ф., Онищенко О. А. Система регулирования давления конденсации // Холодильн. техника. - 1991. - № 2. - С. 23 - 24. - Библиогр.: 5 назв.

94182. Шавра В. М. Термодинамические основы и рабочие процессы холодильных машин: Тема 2 // Холодильн. техника. - 1991. - № 2. - С. 25 - 28. - Тема 1: № 1.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

94183. Александровский А. Ю., Черненко Г. Ф., Литвин Н. К. Обоснование целесообразности учета берегового регулирования водохранилищ [ГЭС] в водноэнергетических расчетах // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 190 - 194.

94184. Золотов Л. А., Успенский С. М. Совершенствование постановки исследований по научному обоснованию природоохранных мероприятий при проектировании гидроэнергетических объектов // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 24 - 32.

94185. Каякин В. В., Парабучев И. А. Основы экологизации проектно-изыскательских работ для решения гидроэнергетических проблем // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 33 - 45.

94186. Красильников М. Ф. Технологическое оборудование ГЭС и ГАЭС и охрана окружающей среды // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 45 - 49.

94187. Минкин Л. И., Микоц Л. М., Гамцемлидзе Л. Р. Некоторые задачи прогнозирования качества воды при проектировании ГЭС - ГАЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 91 - 98. - Библиогр.: 6 назв.

94188. Михайлов Л. П. Вклад Гидропроекта в гидроэнергетику и природоохранные мероприятия // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 5 - 13.

94189. Новоженин В. Д. Экологическое и социально-экономическое обоснование проектов [гидроэнергетических объектов] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 14 - 24.

94190. Осадчук В. А., Севастьянов В. И., Ландау Ю. А. Особенности экологического обоснования проекта гидроэнергетических объектов Южно-Украинского энергокомплекса // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 72 - 77.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

94191. Харин В. М., Ряжских В. И., Завадских Р. М. Стратификация криогенной жидкости в резервуаре при циркуляционном охлаждении // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 425 - 428. - Рез. англ.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиозлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

94192. Асатрян Д. Г., Татевосян Л. А. Методы выбора параметров и эффективной обработки данных на антенном полигоне с переменной базой // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 47 - 49.

94193. Бальмонт В. Б., Варламов Е. Б., Криворучко А. Н. Экспериментальное исследование вибрации и шума блока вращающихся головок видеоматрицы // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 46 - 54.

94194. Вопросы поляризационной статистики апертурных антенн: [Сообщ.] // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 29 - 36. - Сoderж.: 1. Пространственный спектр матриц когерентности случайного поля / В. Н. Татаринов, Р. Р. Камаев. - Библиогр.: 6 назв.

94195. Гимпилевич Ю. Б. Фазометрический способ измерения полных сопротивлений на СВЧ // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 45 - 47.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

94196. Айвазян Г. Е., Бахшеян А. Г., Макарян Г. А. Влияние структурных дефектов на качество высоковольтных транзисторов // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 252 - 255. - Рез. арм.

94197. Евсеенко Н. И. Формирование сигналов лазерных измерителей методом двукратного дифференцирования импульса затенения // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 25 - 26. - Библиогр.: 9 назв.

94198. Казарян Р. А., Казарян А. Л. Сравнительная эффективность различных реализаций когерентно-разностного метода приема оптического сигнала // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 225 - 228. - Рез. арм.

94199. Кузин А., Цыплаков Ю. Волоконно-оптические датчики: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 4 - 5.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

94200. Бумай Ю. А., Домород Н. Е., Уляшин А. Г. Сравнительный анализ импульсного ионного и лазерного отжига кремния // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 494 - 498. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94201. Быховский А. Д., Достов В. Л., Ипатов И. П. Распределение примеси в слоях  $A^{3V5}$ , полученных методом хлоридной газотранспортной эпитаксии // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 110 - 114. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

94202. Воронин Ю. М., Топорков С. А. Работы ГОИ по созданию рентгеновских микроскопов и микроанализаторов // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 54 - 62. - Библиогр.: 25 назв.

94203. Голубовский Ю. М., Маслюков Ю. С. Применение метода двойного микроскопа для измерения толщины стенки кварцевых труб в процессе их вытягивания // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 62 - 65.

94204. Заставной А. В., Король В. М., Проценко А. В. О поведении и донорных свойствах щелочных металлов в кремнии при диффузионных методах легирования // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 62 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

94205. Иорданишвили Е. К. Использование обратимости эффекта Пельтье для уменьшения теплорассеивающих поверхностей холодильных термобатарей [в микроэлектронной технологии] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 453 - 458. - Рез. англ.

94206. Силловые твердотельные транзисторные ключи с многокаскадным усилением / Р. В. Авагян, А. А. Варданян, Г. Г. Киракосян, А. С. Шабоян // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 220 - 225. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.

94207. Синтез, оптические свойства и низковольтная катодолуминесценция

твердых растворов Zn, MgO / Дмитриенко А. О., Шмаков С. Л., Букесов С. А., Горяинова Т. И. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 480-484. - Библиогр.: 14 назв.

94208. Степаньянц Ю. Р., Соловьев С. Г. Выбор параметров газовых горелок для заварки электровакуумных приборов // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 97-105. - Библиогр.: 6 назв.

94209. Экологически чистая и безотходная технология и оборудование для глубокой жидкофазной очистки кремниевых пластин и структур / С. О. Изидинов, В. И. Гапоненко, П. П. Шкармутин и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 200-204. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

94210. Батырканов Ж. И., Шаршеналиев Ж. Ш. Синтез оптимального закона стабилизации программного движения нелинейного объекта // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 47-50.

94211. Нерсисян В. Н., Берберян К. Б. Синтез корректирующих устройств [систем автоматического управления] // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 229-233. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.

94212. Овсепян В. В. Методика построения корневых годографов ЛСМСАР, основанная на сведениях проблемы к задаче Коши второго порядка // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 241-245. - Рез. арм.

94213. Ястремский Ю. Н. Автоматический регулятор температуры // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 13-14.

### 24.4 Вычислительная техника

94214. Асанов М. А., Азимбаев Т. К. Принцип составления оптимальных прикладных программ для программируемых микрокалькуляторов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 19-29. - Библиогр.: 6 назв.

94215. Зиньковский А. А., Вернигора А. А. Ввод и вывод числовой информации в программируемых контроллерах МикроДАТ // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 9-11.

94216. Лобатый С., Солонецкий Ю. Применение логических анализаторов // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 20-21. - Окончание. Начало: № 1.

94217. Метрологическая оценка светотехнических параметров цветных киноскопов [дисплеев] / А. Н. Латышев, В. Н. Расхожев, А. И. Сергиенко и др. // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 9-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

94218. Захарьян С. С., Карслян Э. В., Чимишкян С. Е. Принцип уплотнения в проблеме проектирования робастных многосвязных САФ. [Системы автоматизир. регулирования] // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 237-241. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

94219. Горбатов П. А., Кондрахин В. П. Экспериментальные исследования закономерностей формирования фактических главных углов на резцах при работе очистного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 105-108.

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

94220. Астров-Шумилов Г. К., Есенков В. М. О повышении качества добываемого угля // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 4-7.

94221. Бугаева Г. Г., Толумбаев А. З. Разработка экономико-математической модели комплексного освоения техногенных образований // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 79-82. - В огл. 1-й авт.: Бугаева Г. Т.

94222. Викторов А. Тень от прибыли: [Экон. аспект буровзрывных работ] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 52-53.

94223. Голицын М. В. Невостребованное богатство Печоры: [Экон. пробл. Печор. угольного бассейна] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 10-11.

94224. Евдокимов Ф. И. Оптимальное планирование затрат на освоение новой горной техники // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 67-72.

94225. Евдокимов Ф. И., Бакулин Н. В. Экономический механизм противозатратного самонастраивающегося внутрихозяйственного расчета на [горном] предприятии // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 60-67.

94226. Каренов Р. С. Влияние технической оснащенности труда на уровень фондоотдачи шахт // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 23-26.

94227. Каренов Р. С. Определение уровня интенсификации основных фондов на угледобывающих предприятиях // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 20-23.

94228. Лисенков А. А. Дифференцированные параметры постоянных кондиций // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 25-29.

94229. Лисенков А. А. Техико-экономическое обоснование дифференцированных параметров постоянных кондиций // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 27-34.

94230. Омельченко А. И. Такой удар экономика не выдержит: [Газовая промышленность] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 6-9.

94231. Ткачук С. П., Есипенко А. С. Обеспечить рациональное освоение минеральных богатств Украины // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 55, 58-59.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

94232. Гей Б. А. О способе проходки фланговых стволов: [По поводу ст. М. И. Большинского, Б. А. Лысыкова, Ю. А. Пшеничного "Совершенство технологии сооружения вертикальных фланговых стволов" в журн. "Шахт. стр-во", 1990, № 3] // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 31.

94233. Пути рационального и комплексного использования окисленных руд Джезказганского месторождения [в качестве закладочных смесей] / Ш. А. Алтаев, У. А. Алдабергенов, Л. Н. Скрипченко и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 78-80.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

94234. Киселев Н. Н., Шрейбер А. Б. Прогноз горно-геологических особенностей отработки высочных столбов на шахтах объединения Александрияуголь // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 48-51.

94235. Тупицын И. С., Лаптев Б. В. Особенности распределения сероводорода в соляных породах Верхнекамского месторождения // Сов. геология. - 1991. - № 3. - С. 26-27.

#### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

94236. Гавриленко Ю. Н. Исследование сдвижения земной поверхности при нарушенном залегании пород в Донецко-Макеевском районе Донбасса // Изв.



вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 55-60.

94237. Озеров И. Ф., Пиховкин В. С. Грунтовый репер для исследования процессов сдвижения земной поверхности // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 51-54.

94238. Тюняев Н. А. Проведение горизонтальных выработок по простиранию пласта с помощью деревянного ватерпаса // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 54-55.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

94239. Ефремов Э. И., Переяславский Л. Г., Усик И. И. Подготовка и проведение массовых взрывов при отбойке обводненных горных пород на карьерах // Metallург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 47-48.

94240. Козырин А. К., Минцев А. И., Блишкова Н. В. Метод заряда с использованием колонны бурильных труб // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 66-69.

94241. Ляшенко В. И., Разумов А. Н. Перспективы взрывоинъекционного упрочнения горных пород клевыми составами // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 17-19. - Библиогр.: 6 назв.

94242. Садыхов М. А. К вопросу компоновки низа колонны бурильных труб с применением забойных виброгасителей // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 99-104, 108. - Библиогр.: 9 назв.

94243. Федоренко П. И., Перегудов В. В., Черконос А. И. Взрывное разупрочнение горных пород и перспективы его использования // Metallург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 44-45.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

94244. Антипков И. В. Определение допустимых обнажений кровли в призабойном пространстве лав // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

94245. Беляев А. Н. Влияние начального распора гидрокрепи на напряженное состояние пород кровли // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 2-7. - Библиогр.: 6 назв.

94246. Бугрик В. А. Импульсное гидроразрушение горного массива // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.

94247. Джансугуров С. И., Пряник В. И. Безвзрывная отбойка крепких пород // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 11-16.

94248. Дузь А. И., Ковтуненко Л. Д. Определение скорости проведения выработок буровзрывным способом // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 26-28.

94249. Изучение устойчивости вертикального обнажения закладочного массива на моделях / У. А. Алдамбергенов, Т. А. Осипова, Т. Д. Щербакова, У. Б. Туктубаев // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 3-6.

94250. Касьян Н. Н., Ключев А. П., Сивохин В. И. Системная установка анкерно-рамной крепи в подготовительных выработках // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

94251. Кожогоулов К. Ч., Пугачева Т. Н. Критерии подобия метода геомеханических аналогий для прогноза удароопасности участков крутопадающих месторождений жильного типа // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 66-72. - Библиогр.: 14 назв.

94252. Константинова С. А., Пепеляева Т. Ф. Методика выбора рациональной формы узла сопряжения ствола с горизонтальной выработкой в калийных рудниках // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 9-12. - Библиогр.: 7 назв.

94253. Логачев Н. Т. Техника и технология цементации водоносных пород при сооружениях горных выработок // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

94254. Макеев А. Ю., Костюк И. С., Артамонов В. Н. Новые виды крепи для безлюдной скрепероструговой технологии // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 32-35.

94255. Малов В. И., Гершберг А. И., Петренко В. Н. Совершенствование технологии выемки угля на шахте "Прогресс" // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 14-18.

94256. Мартышов В. С., Халимендик Ю. М., Лосев Г. Ф. Охрана магистральных выработок на шахте им. Ленинского комсомола Украины // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 12-14.

94257. Методика расчета параметров укрепления бортов очистных камер глубокими канатными анкерами / Г. А. Прокушев, В. А. Исаков, В. Р. Вульферт и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 30-35.

94258. Новикова Л. В., Уланова Н. П. Учет запредельного деформирования горных пород при расчете параметров анкерного крепления // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 23-24.

94259. Оптимальные параметры безлюдной технологии с креплением призабойного пространства / Ю. В. Бондаренко, А. К. Семенченко, П. П. Голембневский, В. Г. Ефимов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 29-32.

94260. Потапкин И. И., Потапкин И. Ф., Братишко А. С. Новые подходы к решению проблемы обеспечения устойчивости подготовительных выработок // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 7-11. - Библиогр.: 5 назв.

94261. Сабденбеков У. С., Герасименко В. И. Оценка эффективности сухой закладки при нагружении ее на небольших площадях // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 35-39.

94262. Совершенствование способов управления кровлей / П. С. Бабенко, С. А. Прожирко, Н. С. Кузьменко, В. П. Гудз // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 18-23.

94263. Устойчивость обнажений горного массива с предварительным трособетонным закреплением / У. А. Алдамбергенов, Т. А. Осипова, Т. Д. Щербакова, У. Б. Туктубаев // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 3-6.

94264. Фотиева Н. Н., Афанасьева О. В. Расчет круговой крепи подземных сооружений в неоднородном массиве на действие собственного веса пород // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 22-23. - Библиогр.: 7 назв.

94265. Чабдарова Ю. И., Букин А. Н., Мектешев М. Г. Нагруженность целиков у очагов массовых обрушений при отработке перекрывающихся залежей // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 35-39.

94266. Ярембаш И. Ф., Дегтярь Р. В. Особенности проявления горного давления в массиве угля, примыкающем к выработанному пространству // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 7-12.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

94267. Гребенкин И. Н., Калашникова Э. Д., Шальнов В. Д. Как повысить надежность конвейерного транспорта: [Из опыта Норил. горнометаллург. комб.] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 21-22.

94268. Методика экспериментальных исследований и обработки данных нагруженности погрузочно-транспортных машин типа ПД-8 / А. К. Семенченко, В. И. Игнатов, О. Е. Шабасев и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 85-89.

94269. Сыроватко А. А. Удельное электропотребление конвейерами на шахтах // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 36-37.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.  
Горноспасательное дело



94270. Анализ и прогноз условий возникновения и рецидива подземных пожаров на рудниках при слоевых системах разработки с обрушением / Ш. А. Алтаев, С. М. Бекбаев, Г. М. Юсупова и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 6-10.

94271. Батраков Н. Ф. Экспресс-метод определения сорбционной метаноемкости ископаемых углей // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 77-80.

94272. Батраков Н. Ф., Бинеев Э. А. Новые представления о роли и физическом состоянии газов угольных пластов // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 71-76. - Библиогр.: 15 назв.

94273. Беляев А. Н., Фомичев В. И. Напряженное состояние пород и формирование внезапных выбросов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 12-21. - Библиогр.: 13 назв.

94274. Взаимосвязь иодного показателя и структурно-химических особенностей органической массы углей выбросоопасных зон / Г. Д. Фролков, Н. В. Свеколкин, Н. В. Беликова и др. // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 81-85. - Библиогр.: 10 назв.

94275. Защита подземных сооружений от пожаров и взрывов с помощью импульсной диспергирующей техники / В. Д. Захматов, Г. А. Балька, А. А. Балька, М. А. Копнов // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 39-48. - Библиогр.: 9 назв.

94276. Ковалевская В. И., Пак В. В. Повышение нагруженности шахтных центробежных вентиляторов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 118-123. - Библиогр.: 7 назв.

94277. Николин В. И. Исследования способов предотвращения внезапных выбросов угля и газа // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 73-78. - Библиогр.: 15 назв.

94278. Система автоматизированного контроля вентиляции шахты на базе комплекса КРАУ / В. В. Лапко, С. С. Ефремов, А. Г. Кравченко, В. В. Савченко // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 32-35.

94279. Устюжанин Ф. В. Об обеспечении безопасной отработки крутых пластов, склонных к обрушениям угля, на шахтах ЦРД // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 60-62.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

94280. К вопросу устойчивости и отработки высоких междукамерных целиков с большой площадью обнажений: [Произв. об-ние "Кривбассруда"] / В. В. Цариковский, А. П. Григорьев, Е. И. Яценко и др. // Metallург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 52-54.

94281. Некоторые особенности влияния Акташского ртутного месторождения и комбината на окружающую природную среду / С. О. Рождественская, Л. К. Садовникова, Г. Н. Василенко, В. С. Болденков // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 164-168.

94282. О проникновении метановоздушных смесей во взрывонепроницаемые оболочки рудничного электрооборудования / В. В. Пак, Н. С. Тю, С. Г. Ехилевский, В. П. Коптиков // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 128-132.

94283. Пути совершенствования технологии подземной добычи руд цветных металлов за рубежом / В. Ф. Альтерготт, В. Е. Бахарев, В. Н. Ким и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 6-10. - Библиогр.: 10 назв.

94284. Этажно-камерная система разработки с трехстадийной выемкой за-  
сов блока / Ю. И. Яковлев, А. Г. Проссков, Л. А. Якушев, В. А. Черных //  
Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 40-43.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

94285. Козин В. Н. Добыча и обработка природного облицовочного камня //  
Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 24-25.

94286. Юдин А. И. Сырьевая база отрасли // Строит. материалы. - 1991. -  
№ 3. - С. 29.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

94287. Бейсембаев К. М. Об организации технологических систем выемки [уг-  
ля] в сложных условиях // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10.  
- С. 10-15.

94288. Большинский М. И., Пшеничный Ю. А., Бабичев В. А. Совершен-  
ствование технологии сооружения вертикальных шахтных стволов: [Стр-во  
угольных шахт] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 42-50.

94289. Буктуков Н. С., Сергибаев Р. А. Поточная технология стабилизации  
зольности угля // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С.  
15-19.

94290. Винокурова Е. Б., Гасоян М. С., Сахаров С. Э. Взаимодействие воды  
с метаном в порах антрацита // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. -  
С. 117-124. - Библиогр.: 30 назв.

94291. Коваленко В. С., Жуков Л. В. Выбор параметров технологической  
схемы работы мощного драглайна с учетом рекультивации: [Разраб. угольных  
месторождений] // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С.  
24-27.

94292. Крейнин Е. В. Двухстадийная подземная газификация углей // Химия  
твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 76-79.

94293. Майдуков Г. Л., Гапоненко И. В. Формирование сортности угля в  
очистном забое // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 39-41.

94294. Матлак Е. С. Снижение загрязненности шахтных вод взвешенными ве-  
ществами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 78-81.

94295. Перспективы использования твердеющих закладочных смесей на основе  
белитового шлама при разработке угольных месторождений / А. Н. Анушенков,  
В. И. Штеле, Г. М. Захаров и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990.  
- № 11. - С. 75-77.

94296. Перспективы создания технологии безлюдной выемки угольных пластов  
/ К. Ф. Сапицкий, Ю. В. Бондаренко, И. Г. Ворхлик, И. И. Гомаль // Изв. ву-  
зов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 24-29.

94297. Проблемы и пути дальнейшего повышения производительности и ре-  
сурса машин для добычи угля из тонких пологих пластов / Н. Г. Бойко, В. Г.  
Нечпаев, А. В. Болтян и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. -  
С. 94-100. - Библиогр.: 5 назв.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1 Общие вопросы

#### 25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

94298. Хабибуллов Р. К., Червиков Б. Г., Королев А. М. Наземные геофи-  
зические методы при контроле за процессом горения битумных залежей // Гео-  
физические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. -  
Свердловск, 1989. - С. 59-61.

### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

94299. Бебирли Н. М. Оценка производственного травматизма буровых предприятий [нефтяной промышленности] // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 114 - 118.

### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

94300. Мукук К. В., Гасенко В. Г., Худайбергенова З. Ш. Волновые течения вязкоупругих [нефтяных] суспензий в трубах // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 246 - 252. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

94301. Кюреган С. Г., Тер-Хачатуров А. А. Модели гидростатического и объемно-массового методов измерения массы жидкости в вертикальных [нефтяных] резервуарах // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 20 - 22.

94302. Могилевич Б. Н. Использование локально-стохастических алгоритмов дискретной оптимизации для поиска оптимальных конструктивных параметров газопроводов // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 100 - 104.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

94303. Бельченко Е. Н., Тимофеева М. Х. Глубокое обогащение карбонатных марганцевых руд Никопольского месторождения // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 111 - 114.

94304. Домбровский В. П., Ящиков В. И. Результаты межлабораторной аттестации стандартных образцов зольности продуктов обогащения угля // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 55 - 56. - Библиогр.: 6 назв.

94305. Малахов Ю. В., Шаутенов М. Р., Варламов В. Г. Аппаратура для ультразвуковой и паровой обработки флотореагентов // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 86 - 88.

94306. Повышение эффективности использования редкометалльного сырья / М. И. Фролова, Г. Ф. Мясников, А. И. Кулаков и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 40 - 43. - Библиогр.: 6 назв.

94307. Сорбционное выщелачивание цинка в цикле обогащения свинцово-цинковых руд / А. Г. Холмогоров, З. П. Кузина, Г. Л. Пашков и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 68 - 71.

94308. Толстогузов Н. В., Селиванов И. А., Прошунин И. Е. Политерма растворимости  $MnCl_2$  в насыщенном растворе хлористого кальция: [Хим. обогащение] // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 79 - 83. - Библиогр.: 6 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

94309. К развитию систем помехозащищенной обработки динамических сигналов: [Автоматизация металлург. процессов] / В. П. Авдеев, С. М. Кулаков, И. Г. Черныш, В. В. Логинов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 101 - 104.

94310. Черчинцев В. Д. Повышение эффективности электрической очистки газов металлургического производства кондиционированием их химическими реагентами // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 86 - 88.

### 26.1.1 Экономика металлургии

94311. Бень Т. Г., Чумак А. Н. Методические принципы и организационные условия применения арендной формы хозяйствования [на металлургических заво-

дах] // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 67-69.

94312. Гладкий М. М., Петров Ю. Б., Гасенко Л. В. Арендный подряд участка (бригады) // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 72-73.

94313. Жаркенов М. И., Сапаков Е. А. Комплексное использование минеральных ресурсов - основа экономики НПО "Джезказганцветмет" // *Комплекс. использ. минер. сырья.* - 1990. - № 11. - С. 16-19.

94314. Зотенко Н. И., Дегтярев Н. П., Попова Л. А. Опыт организации и перспективы применения кооперативных и арендных форм хозяйствования в металлургии // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 69-71.

94315. Муратов А. С., Иванов О. Е. Об одном подходе к управлению природоохранной деятельностью металлургического предприятия // *Изв. вузов. Чер. металлургия.* - 1991. - № 2. - С. 105-107.

94316. Петросьян А. Поиск путей сотрудничества: [К итогам конф. по вопросу сотрудничества в обл. цв. металлургии "Восток встречается с Западом", Будапешт, 1990] // *Внеш. торговля.* - 1991. - № 1/2. - С. 17-18.

94317. Просняков С. М. Об экономической эффективности производства низкофосфористых марганцевых сплавов с использованием дитионатного концентрата // *Теория и практика металлургии марганца.* - М., 1990. - С. 196-198.

### 261.2 Сырье для металлургического передела

94318. Влияние основности на состав и свойства окатышей из концентратов скарнового типа / Долицкая О. А., Чеснокова Г. В., Ключин А. А., Падалка В. П. // *Изв. АН СССР. Металлы.* - 1991. - № 1. - С. 14-19. - Библиогр.: 5 назв.

94319. Влияние состава шихты на эффективность обжига цинковых концентратов в печах КС / Г. И. Сергеев, И. Ф. Худяков, Л. В. Сергеева и др. // *Комплекс. использ. минер. сырья.* - 1990. - № 11. - С. 84-86.

94320. Грищенко С. Г., Яценко А. Г., Чайченко А. А. Совершенствование технологий подготовки марганцевого сырья к электроферросплавному производству // *Теория и практика металлургии марганца.* - М., 1990. - С. 140-144. - Библиогр.: 6 назв.

94321. Использование шлаков ферросплавного производства для получения чистых концентратов марганца / Р. И. Агладзе, О. С. Садунишвили, Н. Т. Гофман, И. Г. Гвалия // *Теория и практика металлургии марганца.* - М., 1990. - С. 151-154. - Библиогр.: 6 назв.

94322. Исследование влияния низковольтных электрических полей на тепловые процессы окисления железорудного материала / П. А. Половой, В. В. Сорока, В. И. Толмачев и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 5-6.

94323. Исследование технологии получения марганцевых офлюсованных автоклавируемых окатышей и выплавки с их использованием высокоуглеродистого ферромарганца / В. Я. Щедровицкий, С. Б. Елисеев, И. А. Копырин и др. // *Теория и практика металлургии марганца.* - М., 1990. - С. 114-125. - Библиогр.: 17 назв.

94324. Кусельман И. И. Метрологическое обеспечение аналитического контроля во вторичной цветной металлургии // *Измер. техника.* - 1991. - № 2. - С. 56-58. - Библиогр.: 46 назв.

94325. Метод и установка для одновременного определения усадки и электросопротивления шихты / Т. А. Чубинидзе, Г. Г. Аревадзе, В. Д. Бейдер, С. Е. Маковец // *Теория и практика металлургии марганца.* - М., 1990. - С. 73-78. - Библиогр.: 9 назв.

94326. Набойченко С. С., Болатбаев К. Н. О влиянии солевого состава пульпы на показатели гидротермальной сульфидизации цинкового концентрата // *Комплекс. использ. минер. сырья.* - 1990. - № 11. - С. 57-60. - Библиогр.:

94327. Оптимизация технологических параметров агломерации / А. Г. Ященко, В. М. Сиваченко, С. Г. Грищенко и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 135-140.

94328. Опыт работы агломерационной фабрики Зестафонского завода ферросплавов / Дж. А. Рухадзе, Т. И. Сигуа, В. В. Перова и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 132-135.

94329. Пазюк М. Ю., Сальников И. М. Движение и взаимодействие железорудных масс при смешивании и окомковании // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 7-8.

94330. Рыжков А. Ф., Кипнис И. Э., Баскаков А. П. Механизм массопереноса в химически взаимодействующих дисперсиях при их виброожижении // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 209-217. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

94331. Сальников И. М., Пазюк М. Ю. Повышение стабильности подготовки железорудных материалов к окускованию // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 1-2.

94332. Сравнительная термическая характеристика высокосортных марганцевых концентратов / Т. И. Сигуа, Л. К. Свандидзе, Т. Н. Заго, Т. Г. Муджири // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 144-147. - Библиогр.: 5 назв.

94333. Толстогузов Н. В. О рациональной схеме использования карбонатных руд // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 100-106. - Библиогр.: 18 назв.

94334. Толстогузов Н. В., Селиванов И. А., Прошунин И. Е. Влияние параметров обработки на извлечение и качество кальций - хлоридного концентрата из усинской карбонатной руды // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 106-111. - Библиогр.: 6 назв.

94335. Формирование структуры офлюсованного марганцевого агломерата в процессе спекания / М. И. Гасик, П. Ф. Мироненко, А. Н. Овчарук и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 126-132. - Библиогр.: 17 назв.

## 26.2 Теория металлургических процессов

94336. Ашляева И. В., Касенов Б. К. Термохимия девятиводного натрий-стронциевого ортоарсената // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 90-92. - Библиогр.: 8 назв.

94337. Багдавадзе Д. И., Цхадая Р. А., Гвелесиани Г. Г. Некоторые особенности восстановления в системе Mn - Si - Al - O - C // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 39-42.

94338. Бараташвили И. Б., Гвелесиани Г. Г., Ломтатидзе Г. А. Термодинамика раствора фосфора в расплавах марганец - кремний - фосфор // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 5-9. - Библиогр.: 15 назв.

94339. Бараташвили И. Б., Цагарейшвили Д. Ш. Расчет некоторых термодинамических характеристик фосфидов марганца // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 18-22. - Библиогр.: 10 назв.

94340. Большов Л. А. Ближний порядок и термодинамика малоцентрированных сплавов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 167-171. - Библиогр.: 12 назв.

94341. Бурылев Б. П. Концентрационная зависимость термодинамических активностей компонентов в системе  $\text{Na}_2\text{O} - \text{GeO}_2$  // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 89-90.

94342. Бычков Ю. Б., Шаповалов Ю. С., Моисеев В. П. Особенности износа деталей шламовых насосов и повышение их служебных характеристик // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 108.

94343. Вербецкий В. Н., Каюмов Р. Р., Семененко К. Н. Взаимодействие с водородом сплава  $Ti_4Fe$  // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 199-201. - Библиогр.: 9 назв.
94344. Взаимодействие с водородом твердых растворов  $LaNi_5-CeNi_5$  и  $LaNi_{4.98}Al_{0.02}-CeNi_{4.98}Al_{0.02}$  / Мордокович В. З., Дудакова Н. В., Линшиц Л. Р. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 194-198. - Библиогр.: 16 назв.
94345. Влияние тантала на активность кислорода расплавов системы  $Fe-Ni-O$  / Судавцова В. С., Савченко В. С., Ющенко К. А., Шаркина Н. О. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 64-65.
94346. Гасик М. И., Поляков О. И. Кислотно-основные свойства металлургических шлаков: шлаки производства марганцевых ферросплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 62-73. - Библиогр.: 29 назв.
94347. Досмухамедов Н. К., Егизеков М. Г., Онаев И. А. Изучение кинетики взаимодействия компонентов конвертерного шлака с сульфидным медным концентратом // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 47-50.
94348. Извлечение марганца из шлаков ферросплавного производства / Л. А. Смирнов, А. А. Грабеклис, С. А. Леонтьев, К. Н. Демидов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 147-151.
94349. Исследование восстановления марганца углеродом из расплавов системы  $CaO-SiO_2-MnO$  / В. Я. Щедровицкий, А. И. Козин, В. А. Воронов и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 29-39. - Библиогр.: 14 назв.
94350. Кинетика восстановительных реакций на стальных электродах в боросиликатном расплаве / Лисина Т. А., Никитина И. Ю., Перминов А. А., Никитин Ю. П. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.
94351. Лякишев Н. П., Гасик М. И., Поляков О. И. Термодинамические исследования межчастичных взаимодействий в системах  $Me (Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni)-Si-C$  как теоретические предпосылки совершенствования технологий выплавки массовых кремнистых ферросплавов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 5-13. - Библиогр.: 13 назв.
94352. Мосия Д. В., Джинчарадзе Т. И., Сигуа Т. И. Поверхностное напряжение расплавов системы  $MnO-CaO-SiO_2$  // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 54-58. - Библиогр.: 5 назв.
94353. Накорчевский А. И., Гаскевич И. В. Оптимизация геометрической формы и режимов работы пульсаторов для перемешивания металлических расплавов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 35-37.
94354. Николаенко И. В., Белобородова Н. И. Энтальпии смешения никеля с лантаноидами // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 57-60. - Библиогр.: 6 назв.
94355. Омельченко А. В., Сошников В. И., Башенко А. П. Растворимость азота в  $\gamma$ -железе в условиях высоких давлений // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 190-193. - Библиогр.: 14 назв.
94356. Переработка доменного шлака на магнитогорском металлургическом комбинате / Т. А. Курган, Н. С. Игнатьева, М. Н. Курбацкий, Ю. А. Самойлов // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 74-75.
94357. Приходько Э. В. О взаимосвязи термодинамических характеристик ионов [металлов] с параметрами их электронного строения // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 1-4. - Библиогр.: 10 назв.
94358. Псарев В. И. О теоретических основах эволюции дисперсных систем: [Метал. сплавы] // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 38-45.



- Библиогр.: 20 назв.

94359. Растворимость серы в расплавах на основе марганца / В. Я. Дашевский, А. М. Кацнельсон, А. С. Крылов и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 22-29. - Библиогр.: 15 назв.

94360. Рунов М. А. Реакционная способность и восстановление монооксида марганца // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 42-49. - Библиогр.: 10 назв.

94361. Рунов М. А. Структура и восстановимость марганец-оксидных расплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 49-53. - Библиогр.: 7 назв.

94362. Свидунович Н. А., Глыбин В. П., Свирко Л. К. Активности железа в системе Fe-P // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 61-63. - Библиогр.: 12 назв.

94363. Связь температур сульфидирования оксидов металлов с энергией их кристаллической решетки / Власов О. А., Мечев В. В., Бочаров В. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 32-34. - Библиогр.: 12 назв.

94364. Температура плавления, электропроводность и вязкость шлаков силико-марганца с различной концентрацией оксида магния / И. Г. Кучер, Г. Д. Ткач, Э. С. Карманов, А. А. Чумаков // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 58-62.

94365. Термодинамические свойства расплавов марганец-фосфор и марганец-кремний / В. Я. Дашевский, А. М. Кацнельсон, А. С. Крылов и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 9-18. - Библиогр.: 25 назв.

94366. Термодинамический анализ и экспериментальные исследования процесса восстановительной дефосфорации расплавов марганца / В. Я. Дашевский, А. М. Кацнельсон, Д. Л. Маслов и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 96-99. - Библиогр.: 12 назв.

94367. Углов А. А., Смуров И. Ю., Карасева Л. В. Моделирование тепловых процессов лазерного синтеза нитридов тугоплавких металлов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 357-363. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

94368. Физико-химические исследования отвальных шлаков мартеновского производства / А. С. Саттарова, Э. В. Зенкова, З. Г. Черемисина, Л. И. Рыскина // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 65-69.

94369. Шевко В. М., Айткулов Д. К., Коршунов Б. Г. О переработке бедных шлаков продувкой пылеуглеклоридовоздушной смесью // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 91-93.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

94370. Воробьев В. П., Сивцов А. В. Строение рабочего пространства электродов при выплавке марганцевых ферросплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 187-189.

94371. Девочкина С. И., Захарова Е. В., Кузнецов Г. Г. Об алгоритме управления импульсным нагревом металла // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 108-109.

94372. Дубовик В. Я., Резников Ю. А. Подсистема распределенного контроля нижней зоны доменной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 109.

94373. Дудукаленко В. В. Процессы ползучести в двухфазных электроплавляемых огнеупорах // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 133-139. - Библиогр.: 5 назв.

94374. Топоров Е. В., Панферов В. И. Некоторые проблемы построения АСУ ТП нагревательных печей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 93-96. - Библиогр.: 28 назв.

94375. Факторы, определяющие стойкость ванны рудовосстановительной электропечи / Б. Ф. Величко, Э. С. Карманов, И. Г. Кучер и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 179-183. - Библиогр.: 9 назв.

## 26.4 Металлургия черных металлов

(См. также № 94323)

94376. Автоматизированный контроль распределения шихты на колошнике доменной печи объемом 5000 м<sup>3</sup> комбината "Криворожсталь" / Б. И. Мирошниченко, С. Т. Шулико, Н. Ш. Гринштейн и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 6-9.

94377. Андриенко С. Ю. Особенности формирования электровихревых течений при электрошлаковых процессах // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 15-16. - Библиогр.: 6 назв.

94378. Байсанов С. О., Нурумгалиев А. Х. Особенности диаграмм плавкости квазибинарных разрезов системы MnO - CaO - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SiO<sub>2</sub>; [Пр-во марганцевых ферросплавов] // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 83-88. - Библиогр.: 8 назв.

94379. Белоусов П. Г. К вопросу дискретного моделирования непрерывных процессов [в черной металлургии] // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 104-105.

94380. Большаков В. И., Шутьлев А. Ф., Мамчиц Е. К. Технологические требования к точности остановки рабочего органа шихтового затвора: [Загрузка домен. печей] // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 54-56.

94381. Влияние методов окускования марганцевых концентратов на процесс выплавки силикомарганца в электропечи / А. А. Чайченко, С. Г. Грищенко, Г. Д. Ткач и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 170-174. - Библиогр.: 5 назв.

94382. Габдуллин Т. Г. Марганцевые руды Казахстана - сырьевая база для производства высококачественных ферросплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 163-166. - Библиогр.: 6 назв.

94383. Горицкий В. М., Шнейдеров Г. Р., Заварыкин Л. Г. Способы повышения сопротивления трещинообразованию сварных футерованных конструкций // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 38-40. - Библиогр.: 7 назв.

94384. Зобраев А. М. Способ и устройство для растаривания резинокордовых контейнеров [на предприятиях черной металлургии] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

94385. Интенсификация теплообмена в шахте доменной печи при комбинированном дутье / Ю. И. Розенгарт, А. Н. Веденев, Б. Б. Потапов, И. Г. Товаровский // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 62-64.

94386. Исследование процесса получения среднеуглеродистого ферромарганца с использованием жидкого силикомарганца / Ш. Н. Хомасуридзе, Т. И. Сигуа, И. А. Арабули, Г. Ш. Васадзе // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 160-162.

94387. Калугин А. С., Баренбойм М. Ш., Вальдман О. А. Кинетика удаления кислорода при продувке аргоном расплава ферроникеля // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

94388. Корректирование состава стали по углероду порошкообразными отходами электродного производства / Л. Ю. Назюта, В. И. Горячев, В. С. Харахулах и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 21-23.

94389. Кравченко В. А., Калинин Ю. К. Об использовании шунгитовых пород в производстве силикомарганца // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 183-186.

94390. Куклинский В. В., Рыжков В. Г. О влиянии кратности циркуляции орошающей воды на температуру очищенного доменного газа // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 4-6.

94391. Лукьянец С. Н., Байбуз А. Г. Информативность температурных полей по поверхности засыпи доменной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 107.

94392. Макаров А. Н. Влияние излучения электродов на износ сводов дуговых сталеплавильных печей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 80-82. - Библиогр.: 6 назв.

94393. Математическая модель тепловой работы сталеразливочного ковша / Ф. Р. Шкляр, В. М. Малкин, В. А. Коршунов, В. Л. Советкин // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 91-93.

94394. Модернизация доменной печи № 8 металлургического комбината "Криворожсталь" / В. Л. Тищенко, А. Д. Ткаченко, М. Г. Эйлинский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 12-15.

94395. Об использовании восстановительного газа в доменной плавке / А. О. Симонов, А. А. Гиммельфарб, Ю. Я. Абраменков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 8-11. - Библиогр.: 8 назв.

94396. Охотский В. Б., Просвирина К. С., Мешалкин А. П. Критериальный анализ процесса перемешивания конвертерной ванны // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 17-20. - Библиогр.: 13 назв.

94397. Оценка эффективности передела низкомарганцовистых чугунов кислородно-конвертерным процессом / В. С. Плевако, С. Н. Дунайчук, Е. Н. Леднева и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 15-17. - Библиогр.: 5 назв.

94398. Поздеев В. А., Бутаков Б. И., Ульянов В. А. Определение оптимальных конструктивных параметров волноводов при обработке металла в ковше // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 11-13.

94399. Производство низкофосфористого углеродистого ферромарганца / В. Я. Дашевский, Я. В. Дашевский, В. И. Кашин и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 155-159. - Библиогр.: 5 назв.

94400. Просняков С. М. Состояние и перспективы развития производства марганцевых ферросплавов за рубежом // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 190-196. - Библиогр.: 6 назв.

94401. Пути повышения качества силикомарганца / А. П. Александров, В. Н. Нефедова, А. С. Новиков и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 178-179.

94402. Разработка технологии выплавки высококремнистого силикомарганца с использованием шлакоугольных спеков / Т. А. Чубинидзе, Г. Д. Майсурадзе, Г. Г. Аревадзе и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 174-178.

94403. Селянин И. Ф. Течение газа в неподвижном зернистом слое околофурменного пространства шахтной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 75-76.

94404. Структура и математические модели тренажера оператора дуговой сталеплавильной печи / С. Н. Калашников, В. Н. Буинцев, В. П. Цымбал, А. Г. Падало // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 98-100.

94405. Ткач Г. Д. Термодинамический подход к оценке эффективности использования электроэнергии ферросплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 89-92. - Библиогр.: 10 назв.

94406. Тюрин А. Г., Михайлов Г. Г. Термодинамические особенности рафинирования стали при продувке порошками силикокальция // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 20-23. - Библиогр.: 22 назв.

94407. Шестаков Н. И., Запатрина Н. В., Фогельзанг И. И. Расчет процес-

са затвердевания непрерывно-литой заготовки с учетом окалинообразования // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 72-75. - Библиогр.: 8 назв.

94408. Экспериментальная проверка методики расчета гомогенного образования включений в жидком металле: [Сталеправил. пр-во] / Дрозин А. Д., Кузнецов А. В., Рошин В. Е., Поголоцкий Д. Я. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 52-56. - Библиогр.: 9 назв.

94409. Экспериментальное исследование распределения дутья и природного газа по воздушным фурмам доменной печи объемом 1719 м<sup>3</sup> комбината "Криворожсталь" / С. Н. Лукьянец, М. Т. Бузверя, С. Т. Шулико и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 9-12. - Библиогр.: 6 назв.

### 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

94410. Ахметова К. Ш., Ивакин А. А., Дадабаев А. Ю. Электропроводность в экстракционных системах три-н-бутилфосфат - неорганические кислоты - вода: [Экстракция молибдена и рения] // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 44-49. - Библиогр.: 6 назв.

94411. Бунина Л. В., Калистратов А. А. О выделении лития из алюминатных растворов // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 80-82.

94412. Кинетика восстановления свинца из оксидно-силикатных расплавов и агломерата водородом с использованием метода барботажа / И. Р. Польшанский, А. А. Косников, С. К. Жаманбаев, И. А. Марки // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 88-91. - Библиогр.: 9 назв.

94413. Нуркеев С. С., Коспанов М. М., Ушурбакиев З. В. Получение ферросилиция и шлаков с заданными свойствами на основе минеральной части экибастузских углей: [Глинозем. пр-во] // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 61-63.

94414. Польшанский И. Р., Лята В. А., Алагузов А. Х. Изучение растворимости оксидов и сульфидов некоторых металлов в сульфидно-щелочных растворах: [Пр-во цв. металлов] // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 63-67.

94415. Совершенствование технологии металлического марганца / В. Я. Дашевский, В. Я. Щедровицкий, Я. В. Дашевский и др. // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 167-169.

94416. Ти В. А., Естюин В. С., Щербинин В. П. Зависимость скорости сублимации тетрафторида циркония от остаточного давления // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 61-64.

94417. Толстогузов Н. В., Селиванов И. А. О причинах значительных потерь марганца при выпечной алюмотермической плавке // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 13-14.

94418. Шахтная плавка свинцового сырья с применением конверсированного природного газа / Е. А. Мазулевский, С. А. Тельбаев, И. Р. Польшанский и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 53-57.

### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

94419. Балыкин В. П., Умрилова Н. М. Влияние структуры прокаленного углеродного наполнителя на окисление электроодного графита // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 99-103. - Библиогр.: 9 назв.

### 26.7 Обработка металлов давлением

94420. Влияние гидроэкструзии на структуру и фазовый состав перлитной стали / О. Г. Бахарев, В. Г. Гаврилюк, М. В. Дегтярев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 86-90.

94421. Влияние низкоэнергетических границ зерен на свойства аустенитной нержавеющей стали при одноосном растяжении / В. Н. Ходоренко, Н. В. Ники-

- тина, А. Д. Коротаев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. № 12. - С. 117-121. - Библиогр.: 13 назв.
94422. Грешнов В. М. Исследование свойств кристаллитонов при сверхпластической деформации мелкокристаллических материалов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 156-160.
94423. Жаринов В. П., Павлычев А. Н. Пластическая деформация поликристаллического бериллия при 400-850 К // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 88-96. - Библиогр.: 13 назв.
94424. Жаринов В. П., Павлычев А. Н., Попов А. Б. Эффекты динамического деформационного старения в бериллии // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 127-134. - Библиогр.: 19 назв.
94425. К дислокационному магнетизму молибдена и ниобия / К. Б. Власов, В. А. Завалишин, А. И. Дерягин и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 151-153. - Библиогр.: 6 назв.
94426. Кашкуль В. В., Гриншпунт А. Г. Эффективные методы повышения эксплуатационной стойкости самообжигающихся электродов печей для производства марганцевых ферросплавов // Теория и практика металлургии марганца. - М., 1990. - С. 199-204. - Библиогр.: 9 назв.
94427. Криштал М. М. Прерывистая текучесть в алюминисво-магниевого сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 140-143. - Библиогр.: 5 назв.
94428. Лаврентьев Ф. Ф., Гектин А. В., Гектина И. В. Особенности температурной зависимости деформирующего напряжения и эволюции структуры в монокристаллах цинка при запрещенном базисном скольжении // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 112-116. - Библиогр.: 9 назв.
94429. Мальцев М. В. Превращение  $\omega \rightarrow \alpha'$  в титановом сплаве BT 30 при пластической деформации // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 145-148. - Библиогр.: 8 назв.
94430. Мальцев М. В. Фазовые превращения в титановом сплаве BT16 при деформации // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 97-103. - Библиогр.: 17 назв.
94431. Оценка напряженного состояния при скручивании заготовки в контейнере / А. А. Богатов, Ю. Н. Логинов, Н. Н. Загиров, В. Н. Корнилов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 32-34.
94432. Ползучесть монокристаллов Zn и Cd при воздействии различными видами тока / В. Е. Громов, В. И. Стащенко, О. А. Троицкий, О. Ч. Кожугулов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 36-42. - Библиогр.: 17 назв.
94433. Салищев Г. А., Мазурский М. И., Левин И. Э. Влияние фазовой неравновесности на глобуляризацию пластинчатой микроструктуры в титановом сплаве при горячей деформации // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 149-151. - Библиогр.: 5 назв.
94434. Старенченко В. А., Абзаев В. А., Козлов Э. В. Аномальная скоростная зависимость напряжений течения монокристаллов сплавов  $Ni_3Ge$  и  $Ni_3Fe$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 135-139. - Библиогр.: 9 назв.
94435. Христенко И. Н. Температурно-скоростные процессы пластической деформации металлов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 80-82. - Библиогр.: 7 назв.

#### 26.7.1 Прокатное производство

94436. Белостоцкий М. Я., Березовский Б. С. Влияние дисперсности капель масла в водомасляных эмульсиях на их эксплуатационные и смазочные свойства: [Применение в прокат. пр-ве] // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Библиогр.: 9 назв.

94437. Булкин Н. Н. Коэффициент трения при прокатке с электронагревом стали Р9 // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 97-99. - Библиогр.: 9 назв.

94438. Влияние некоторых технологических факторов на внутренние дефекты толстолистового проката / Л. И. Толокин, В. В. Альбин, И. Ф. Пемов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 23-25.

94439. Влияние способа производства на свойства освинцованного листового проката / В. Л. Мазур, Н. И. Решина, Б. П. Колесниченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 40-42.

94440. Глумчер А. М., Моисеев С. Ю. Адаптивный алгоритм определения длины полосы на разматывателе листопркатного стана // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 88-90.

94441. Голубченко А. К. Рациональные направления реконструкции широкополосных станов горячей прокатки средней мощности // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 30-32.

94442. Давление при прокатке полос по различным схемам / В. А. Николаев, А. Г. Васильев, А. Г. Познанский, А. В. Лукьянец // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 31-32.

94443. Каменщиков Ю. И., Барков Л. А., Каменщиков А. Ю. О кинематических моделях, учитывающих неравномерность деформации при прокатке // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 76-79.

94444. Куприн М. И., Судакова Л. П., Девятченко Л. Д. Неравномерность деформации и геометрические параметры коробоватости полосы при прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 40-42. - Библиогр.: 6 назв.

94445. Максименко О. Т. Элементы контактной гидродинамики в исследовании толщины смазочной пленки при прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 23-26. - Библиогр.: 8 назв.

94446. Методика расчета параметров наплывов и приведенной толщины раската при деформации в вертикальных валках / И. Р. Горелик, О. Е. Таллер, В. Я. Тишков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 26-28.

94447. Мигачев Б. А. Моделирование устойчивости материалов с трещинами при прокатке // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 83-87. - Библиогр.: 8 назв.

94448. Особенности производства узких слябов на слябинге 1150 / В. А. Талмазан, В. В. Мантуров, О. Б. Бухвалов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 21-22.

94449. Рациональные режимы правки листового проката на стане 1700 комбината имени Ильича / Ф. Е. Долженков, В. Г. Хвостиков, А. А. Дубиня, В. М. Пестивев // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 25-27.

94450. Тимошенко В. А., Кириловский В. В. Пластический изгиб полосового проката с концентраторами напряжений в условиях консольного нагружения // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

94451. Хоменко Н. М., Кисаков В. Д. Повышение производительности толстолистовых прокатных станов // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 75-77.

94452. Эгиз И. В., Бабарэко А. А., Федулов В. Н. Влияние прокатки и кратковременных отжигов на структуру сплава ВТ23 (рентгенографическое исследование) // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 161-166. - Библиогр.: 7 назв.

94453. Эльке И. Н., Зайцев С. В. Математическая модель принудительного охлаждения в потоке стана толстых листов, предназначенная для автоматического управления процессом // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 96-98.

## 26.7.2 Производство труб

94454. Дубовенко И. П. Оценка остаточных сварочных деформаций при наложении продольного шва в трубной заготовке // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 73-76.
94455. Модель радиального обжатия круглой эксцентричной трубы / О. И. Мижирицкий, Г. А. Орлов, А. А. Богатов, В. Ф. Игошин // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.
94456. Новый экспериментальный стан холодной прокатки труб с непрерывной подачей в зону деформации / Е. М. Лавренов, В. К. Цапко, В. С. Марченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 58-60.
94457. Освоение гидромеханических экспандеров отечественной конструкции на Харьцызском трубном заводе / О. Н. Кукушкин, И. Б. Листопадов, Н. В. Михайловский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 34-36.
94458. Особенности расчета толстостенных титановых фильтров по допускаемым нагрузкам: [Расчет спечен. труб] / Г. Л. Петросян, В. Г. Саакян, Г. В. Мусаелян и др. // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 206-211. - Рез. арм.

## 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

94459. Производство холоднотянутой арматурной проволоки из термоупрочненной катанки / И. А. Вакуленко, Л. А. Михайлец, В. П. Колпак и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 42-43.
94460. Расчет толщины слоя смазки в очаге деформации при волочении проволоки / Капланов В. И., Белокопытов И. М., Шокарев В. И., Грунько Б. Н. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 100-103. - Библиогр.: 9 назв.
94461. Электростимулированное волочение проволоки из стали P18 / С. А. Башкирова, В. Е. Громов, Н. К. Дорошенко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 58-60. - Библиогр.: 9 назв.

## 26.8 Металловедение

(См. также № 94452)

94462. Алексеева З. М. Фазовые равновесия в системе U-Ru-C // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 214-218. - Библиогр.: 7 назв.
94463. Анализ сплошности толстых листов микролегированной стали / В. И. Новик, Д. А. Турсунов, Д. Ф. Кравченко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 60-62.
94464. Берлин Г. А., Жураковский В. М., Хломов В. С. Особенности локальной морфологии графитизированной стали, закаленной при высокочастотном нагреве // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 53-55. - Библиогр.: 6 назв.
94465. Белофен С. Я., Петров Л. М. Особенности рентгеновского измерения остаточных напряжений в тонких покрытиях из TiN // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 179-185. - Библиогр.: 8 назв.
94466. Блескун В. Ф., Горелик В. С. Повышение усталостной прочности рессорных листов путем совершенствования технологии их изготовления // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 47-48.
94467. Виноградов В. В. Анализ теплофизических характеристик кристаллизующихся сплавов в рамках теории квазиравновесной двухфазной зоны // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 208-213. - Библиогр.: 8 назв.
94468. Влияние вязкости и электросопротивления на структурное состояние расплавов Al-Sc и строение литого металла / Голубев С. В., Коржавина О. А., Попель П. С. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С.

46 - 51. - Библиогр.: 10 назв.

94469. Влияние деформации в режиме сверхпластичности на механические свойства стали 45 / Кайбышев О. А., Даутова Л. И., Салицев Г. А., Фархутдинов К. Г. // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 89 - 92. - Библиогр.: 7 назв.

94470. Влияние перехода порядок - беспорядок на электронную структуру сплавов Fe-Si / Елсуков Е. П., Чураков В. П., Коньгин Г. Н., Баянкин В. Я. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 172 - 174. - Библиогр.: 10 назв.

94471. Влияние подготовки расплава на структуру и свойства интерметаллидного сплава на основе Ni<sub>3</sub>Al / Николаев Б. В., Тягунов Г. В., Баум Б. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 104 - 110. - Библиогр.: 17 назв.

94472. Влияние электронного облучения на ближнее упорядочение сплавов Cu - Al и Ag - Al / Н. П. Кулиш, Н. А. Мельникова, П. В. Петренко и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 81 - 85. - Библиогр.: 9 назв.

94473. Гиримов Г. И., Гусейнов С. К. К определению времени, необходимо-го для усталостного разрушения материалов при повышенных температурах // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 6 назв.

94474. Группировки вакансий после мартенситного превращения в сплаве Fe - 32,7 мас.% Ni / А. Н. Жихарев, Д. Е. Капуткин, Ю. В. Мойш, М. А. Штремель // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 165 - 166. - Библиогр.: 8 назв.

94475. Добромислов А. В., Талуц Н. И. Электронно-микроскопическое исследование структуры сплавов системы Zr - Mo // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 72 - 80. - Библиогр.: 15 назв.

94476. Закалка в присутствии магнитного поля и ее влияние на остаточную намагниченность и магнитные потери аморфного сплава Fe<sub>5</sub>Co<sub>71</sub>Si<sub>15</sub>B<sub>9</sub> / В. В. Шулика, А. А. Глазер, А. П. Потапов, И. Е. Старцева // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 55 - 59.

94477. Зуев Л. Б., Дубовик Н. А. Формирование структуры при отжиге деформированных сталей X17AG18 и X17AG18F // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 62 - 64.

94478. Исследование границ зерен в интерметаллиде TiAl / В. Ю. Герцман, Р. М. Гаянов, А. Б. Ноткин, Р. З. Валиев // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 122 - 126. - Библиогр.: 16 назв.

94479. Исследование сплавов системы Al - Sc - Zr в области, богатой алюминием / Л. С. Торопова, А. Н. Камардинкин, В. В. Кинджибало, А. Т. Тыванчук // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 108 - 111.

94480. Исследование температурной устойчивости объемных аморфных сплавов на основе железа, полученных закалкой расплава под давлением / А. М. Дураченко, А. В. Цвященко, Е. Я. Малиночка, В. В. Корытов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 158 - 159.

94481. Исследование усталостных характеристик высокопрочных алюминиевых сплавов / Б. В. Бойцов, Ю. В. Петухов, А. В. Платонов и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 15 - 16.

94482. К анализу концентрационных зависимостей свойств металлических сплавов / Таран Ю. Н., Пригунова А. Г., Петров С. С. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 202 - 207. - Библиогр.: 9 назв.

94483. Карбонитриды эвтектической морфологии в ниббийсодержащих сталях / А. А. Филиппенков, А. Г. Рьжков, В. В. Попов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 51 - 53.



94484. Кац Д. Я., Штейнберг А. С. Расчет параметров межатомного взаимодействия в ПЦК-фазах системы Cu-Fe // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 153-155. - Библиогр.: 9 назв.

94485. Кинетика процессов упорядочения и разупорядочения двойных сплавов Cu - Pd / Е. А. Балина, П. В. Гельд, Л. П. Андреева, Л. П. Зеленин // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 144-148. - Библиогр.: 9 назв.

94486. Кичаев Е. К., Колотникова О. В., Федосеев А. К. Оценка долговечности сплавов ЭИ 698 и ЭП 742 при ползучести, усталости и малоциклового усталости // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 97-106. - Библиогр.: 14 назв.

94487. Коваленко С. В., Кучкин В. И., Коваленко В. С. Влияние модифицирования кальцием и барием на микроструктуру углеродистых и низколегированных сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 55-58. - Библиогр.: 6 назв.

94488. Кроха В. А., Ерманок М. З. О выполнении степенного закона упрочнения для алюминия и его сплавов // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 149-152. - Библиогр.: 12 назв.

94489. Лешковцев В. Г., Покровский А. М. Ползучесть стали с нестабильным фазовым составом // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 42-46.

94490. Максумов Б. И., Хазанов И. О. Исследование влияния повторной закалки на микроструктуру и механические свойства стали ШХ15 // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 48-51. - Библиогр.: 5 назв.

94491. Малинов Л. С., Чейлях А. П., Малинова Е. Л. Влияние цементации и последующей термообработки на структуру, фазовый состав и абразивную стойкость Fe-Cr-Mn-сталей // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 120-123.

94492. Мамед-заде О. А. Об установлении взаимосвязи между механическими характеристиками конструкционных сталей // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 17-24.

94493. Манаков Н. А. О возможности перемагничивания сплавов типа  $\text{SmCo}_5$  неоднородным вращением намагниченности // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 67-71. - Библиогр.: 14 назв.

94494. Масленков С. Б., Филлин С. А., Абрамов В. О. Влияние структурного состояния и легирования переходными металлами на степень упрочнения тройных твердых растворов на основе моноалюминида никеля // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 111-115. - Библиогр.: 10 назв.

94495. Мицек А. И., Гуслиенко К. Ю. Магнитные свойства слоистых структур 3d-и 4f-металлов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 11-21. - Библиогр.: 24 назв.

94496. Мороз Т. Т., Моисеева Т. Н. Термическая устойчивость и кинетика кристаллизации аморфных сплавов  $\text{Fe}_{84}\text{B}_{16-x}\text{Si}_x$  // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 175-178. - Библиогр.: 12 назв.

94497. Насиров С. М. Ударно-абразивная и абразивная износостойкость сплава ферритик // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 105-108.

94498. Николин Б. И., Сизова Т. Л. Влияние отжига в  $\beta$ -фазе на кристаллическую структуру мартенита в сплавах Co-C // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 162-165. - Библиогр.: 6 назв.

94499. Образование ико-фаз в системе  $\text{TiCuNi(T)-TiNiSi(E)-TiNi}$  / Алисова С. П., Ковнеристый Ю. К., Лазарева Ю. Э., Будберг П. Б. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 219-221. - Библиогр.: 8 назв.

94500. Орлов В., Логачев В. Защита от коррозии [металлов] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 44-45.

94501. Отжиг радиационных дефектов в области III стадии в сплаве никель-титрий / В. Л. Арбузов, С. Е. Данилов, С. М. Клоцман и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 156-157. - Библиогр.: 8 назв.

94502. Петров В. И., Нефедов В. М., Челышев Н. А. Регистрация развивающихся дефектов с определением их местоположения в металле // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 37-38.

94503. Подгорных С. М., Затопляев А. К. Объемная магнитострикция никеля: два магнитных вклада в коэффициент теплового расширения // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 153-155. - Библиогр.: 17 назв.

94504. Попов Н. Н. Длительная прочность металлов со стохастически неоднородными свойствами // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 111-116. - Библиогр.: 10 назв.

94505. Прохоровский В. Ю., Алексеев А. А., Варли К. В. Старение сплавов Al-1,1% Zr и Al-1,1% Zr-1,3% Cr с различным исходным состоянием // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 91-96. - Библиогр.: 12 назв.

94506. Пути снижения сажеобразования при отжиге холоднокатаного листа в колпаковых печах / В. И. Кусов, О. С. Касьян, А. В. Дюбченко, Д. И. Ярославский // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 65-67.

94507. Рушиц С. В., Юдт И. П. Рентгенографическое изучение микродвойникования в поликристаллическом высокотемпературном сверхпроводнике  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 167-168. - Библиогр.: 8 назв.

94508. Свойства волокнистого композиционного материала на основе интерметаллидной матрицы / А. Г. Васильева, А. В. Воробьев, Л. М. Устинов, В. И. Жамнова // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 91-96. - Библиогр.: 6 назв.

94509. Сизова О. В., Кульков С. Н. Субструктурное упрочнение высоколегированной стали // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 44-47.

94510. Скворцов А. И. Демпфирующие свойства и структура закаленного серого чугуна // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 116-119.

94511. Структурные и магнитные состояния отожженных сплавов системы Ni-Mn / В. И. Гоманьков, А. Д. Гезальян, Б. Н. Третьяков и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 49-54. - Библиогр.: 10 назв.

94512. Ташметов М. Ю., Эм В. Т., Латергаус И. С. Исследование фазового перехода порядок - беспорядок в карбиде  $Ti_{1-y}Ta_{y}C_{0.63}$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 104-107. - Библиогр.: 9 назв.

94513. Удовицкий И. В., Федотов И. А. Интенсификация процессов химико-термической обработки в системе Cu-Zn-Si при образовании жидкой фазы // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 135-137.

94514. Ушеренко С. М., Губенко С. И., Ноздрин В. Ф. Изменения структуры железа и стали при сверхглубоком внедрении высокоскоростных частиц // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 124-128. - Библиогр.: 9 назв.

94515. Фазовый состав и свойства линейного никелевого сплава с переменным содержанием титана и алюминия / Киреев В. Б., Колясникова Н. В., Травина Н. Т. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 129-134.

94516. Филин А. Н., Челышев Н. А., Гулянышкин В. Н. Исследование механических характеристик рельсовой стали опытно-промышленных плавок // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 43-44. - Библиогр.: 8 назв.

94517. Черепанова Т. А., Нимрихтер А., Вайвод А. В. Моделирование аморфизирующего влияния примесей на структуру леннард-джонсовских ГЦК-металлов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 173-182. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

94518. Шестаков А. Д. Влияние внутренних напряжений от петель Орована на корреляцию линий скольжения в сплавах с непеперезаемыми частицами // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 5-10. - Библиогр.: 13 назв.

94519. Щербатов А. С., Валиулин Э. Г. Магнитно-немагнитный переход в сплавах  $Ti_{1-x}Cr_x$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 12. - С. 160-162. - Библиогр.: 9 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

94520. Богданов Г. П. Экономическая оценка эффективности системы сбора и реализации информации о надежности серийно выпускаемой измерительной техники // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 63.

94521. Великая О. М., Вилинская Л. П., Мельник И. Л. Вопросы совершенствования кооперированных связей Украинской ССР // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 65-66.

94522. Гетман А. Голицынский завод - опыт маркетинга и перспективы автобусного производства: [Докл. на автобус. семинаре, Львов, нояб. 1990] // Авто-моб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 2-4.

94523. Доморацкий В. П. Качество и конкурентоспособность продукции. Подготовка кадров: [Из опыта Центр. ин-та повышения квалификации кадров Минвиапрома СССР] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 59.

94524. Кряжков В. М. О реализации системы машин для комплексной механизации сельскохозяйственного производства // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 4-6.

94525. Маниловский Р. Г. Интенсификация использования производственных мощностей в машиностроении // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

94526. Пискунов В. В. Цены должны стимулировать совершенствование продукции: [Беседа с зам. гл. конструктора по бытовым холодильникам ПО "ЗИЛ" В. В. Пискуновым] // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 2-5.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

94527. Алагуров В. В., Плаксин М. А. Функционально-модульный подход к проектированию технологического оснащения // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 26-28.

94528. Аракелян В. Г., Аветисян К. Д. Динамический синтез механизмов по коэффициенту неравномерности движения и условию уравнивания динамических нагрузок на фундамент // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 203-206. - Рез. арм.

94529. Берестнев О. В., Скорынин Ю. В. О системном подходе к исследованию и диагностике трибомеханических систем с учетом наследственных явлений // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 18-30. - Библиогр.: 30 назв.

94530. Булатов В. П., Киреев О. Ф. Структурное исследование механизмов безыносного трения конструкционных материалов на основе синергетических представлений // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 56-61. - Библиогр.: 8 назв.

94531. Влияние механических характеристик керамических материалов на закономерности трения и изнашивания пары керамика-сталь при трении со смаз-

- кой / Ю. Н. Дроздов, А. Г. Хуршудов, В. Е. Мандрусов, В. А. Финкель // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 12-15. - Библиогр.: 15 назв.
94532. Голубев А. И. Предельные параметры и границы устойчивой работы торцовых уплотнений: Обзор // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 44-52. - Библиогр.: 9 назв.
94533. Григорьев Б. П., Глебовский Д. Н. Способ создания постоянно действующего трибохимического режима в смазочных системах механизмов // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 133-143. - Библиогр.: 8 назв.
94534. Грудская Е. Г. Расчет динамических коэффициентов газовых подшипников с погрешностью втулки при больших числах сжимаемости // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 69-73.
94535. Добромыслов Н. Н. Применение кинетических полумпирических моделей для оценки показателей надежности опор качения машин // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 57-69. - Библиогр.: 9 назв.
94536. Дроздов Ю. Н. Развитие трибологии для экстремальных условий // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 5-18. - Библиогр.: 17 назв.
94537. Закржевский М. В., Малгин В. Э. Анализ устойчивости виброударных режимов методом матриц перехода // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 83-88. - Библиогр.: 9 назв.
94538. Зотеев В. Е. Идентификация диссипативных и жестких характеристик механических систем на основе линейных дискретных моделей // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 152-159. - Библиогр.: 8 назв.
94539. Ивлев В. И., Крейнин Г. В. Исследование источника питания теплового газового привода с двухфазным рабочим телом // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 41-47. - Библиогр.: 8 назв.
94540. Ионак В. Ф., Жабин А. И. Первичные преобразователи для диагностики высокоскоростных зубчатых передач // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 31-32.
94541. Исследование структуры рабочих слоев, формирующихся при трении [тормозных элементов] из высокотемпературных материалов / З. В. Игнатьева, А. М. Кенигфест, И. Б. Рафальская и др. // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 98-106. - Библиогр.: 7 назв.
94542. Истомин С. Н. Автоматизированный расчет параметров беззазорной зубчатой передачи с наибольшим КПД // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 21-22.
94543. К решению прямой задачи о положениях I-координатных механизмов / Глазунов В. А., Колискор А. Ш., Модель Б. И. и др. // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 100-105. - Библиогр.: 7 назв.
94544. Керимов З. Г., Кязимов М. И. Оптимизация основных конструктивных параметров универсального шпинделя // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 45-48.
94545. Киреев Е. В. Виброзащита автоматического оборудования при случайных вибрациях // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 7-8.
94546. Кноблех В. П., Толстяк Н. И. Применение стендов для повышения надежности и долговечности работы колесных пар // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 30.
94547. Кравченко В. И., Марчук А. А. Автоматизированный расчет показателей надежности машиностроительных конструкций // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 32-33. - Библиогр.: 5 назв.

94548. Кравченко С. В., Былинин Л. Б., Радина О. В. Управляемое демпфирование и компенсация колебаний в механических системах с параметрическим самовозбуждением // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 17-22. - Библиогр.: 15 назв.

94549. Марков В. А., Прудников Ф. В. Анализ движения взвешенных частей в роторном сепараторе // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 449-453. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94550. Мартынов А. П., Жабин А. И., Деулин Н. Н. Автоматизация расчетов размерных цепей на ЭВМ // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

94551. Матвеевский Р. М., Буяновский И. А. Методы триботехнических испытаний смазочных материалов // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 107-121. - Библиогр.: 16 назв.

94552. Мауэргауз Ю. Е. Геометрическое моделирование чертежей деталей в системе технической подготовки производства // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 55-57. - Библиогр.: 6 назв.

94553. Мышкин Н. К., Холодилов О. В. Диагностика изнашивания трибосопряжений // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 31-43. - Библиогр.: 24 назв.

94554. Петруненко А. Г. Торможение пневмоприводов, работающих в условиях переменных инерционных нагрузок // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 18-20. - Библиогр.: 5 назв.

94555. Поляков П. В. Обеспечение износостойкости уплотнительных узлов высокого давления // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 53-57.

94556. Равнопрочный упругий элемент оболочечной пружины / В. М. Шопя, И. П. Шацкий, С. В. Величкович, И. И. Попадюк // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

94557. Семенов А. П. Вакуумные ионно-плазменные покрытия для узлов трения, работающих в широком диапазоне условий // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 70-84. - Библиогр.: 29 назв.

94558. Система магнитной разгрузки опор скольжения / А. С. Лапидус, Н. В. Гитис, А. Н. Болотов и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 22-25.

94559. Соколов И. Я. К вопросу о фазовом управлении автоколебаниями [виброударной системы] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 93-99. - Библиогр.: 6 назв.

94560. Тырсин А. Н. Определение динамических характеристик механических систем при наличии аддитивного широкополосного шума // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 147-151. - Библиогр.: 5 назв.

94561. Усов П. П., Черепков В. П. К расчету подшипников скольжения с магнитопорошковым смазочным материалом // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 64-68. - Библиогр.: 5 назв.

94562. Чеканов В. Е. Относительная опорная длины профиля [шероховатости поверхности деталей и узлов машин] // Стандарты и качество. - 1990. - № 12. - С. 41-42.

### 27.3 Машиностроительные материалы

94563. Звездин Ю. И. Физико-химические основы создания новых материалов и технологий тяжелого машиностроения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 7-11. - Библиогр.: 13 назв.

94564. Когаев В. П., Северов П. Б. Автоматизированная электросервогидравлическая установка для проведения программных испытаний

[машиностроительных материалов] на усталость // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 106 - 110.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

94565. Дмитриев А. М. Перспективные формоизменяющие операции и оборудование для производства осесимметричных деталей из железных порошков // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 60 - 71. - Библиогр.: 8 назв.

94566. Назаров В. А. О развитии машиностроительной базы // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 30.

94567. Овсенко А. Н. Технологические остаточные деформации маложестких деталей и методы их снижения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 58 - 61.

### 27.4.2 Литейное производство

94568. Иодковский С. А., Рымкевич А. И., Дегтярев А. Ф. Отливки и поковки из стали 10X12HД // Тр. ЦНИИТМАШ НИИ по технологии машиностроения. - 1990. - № 217. - С. 43 - 92.

94569. Крянин И. Р. Выбор коррозионно-стойкой стали для крупных отливок и поковок // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 218. - С. 79 - 80.

94570. Определение механических характеристик оболочковых [литейных] форм с учетом их слоистости / А. И. Евстигнеев, В. Н. Тышкевич, И. Г. Сапченко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 64 - 67.

94571. Отливки и поковки из стали 06X12H3Д / Крянин И. Р., Рымкевич А. И., Дубровский А. М., Ломакин П. А. // Тр. ЦНИИТМАШ НИИ по технологии машиностроения. - 1990. - № 217. - С. 93 - 154. - Библиогр.: 16 назв.

94572. Отливки из стали 06X16H5ДТ / Е. Г. Валов, Н. Б. Шепилов, В. П. Орлов, И. Л. Харина // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 218. - С. 41 - 78.

94573. Отливки из стали 20X13HЛ / Крянин И. Р., Бабушкина Г. И., Левандо В. В., Дубровский А. М. // Тр. ЦНИИТМАШ НИИ по технологии машиностроения. - 1990. - № 217. - С. 6 - 42.

94574. Поведение азота при плавке чугуна в индукционных печах с кислой футеровкой / Д. А. Лубяной, Г. О. Нейгебауэр, В. П. Цымбал, А. Н. Дробышев // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 76 - 80. - Библиогр.: 9 назв.

94575. Репях С. И., Смирнов В. М., Снисарь И. И. Массоперенос в двухфазной зоне затвердевающих сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 70 - 71.

94576. Сафронов Н. Н., Козин В. А. Физико-математическая модель затвердевания сплавов в сложных условиях теплоотвода // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 10 назв.

94577. Уваров Б. И., Чернышов Е. А., Озеров В. А. Флотационные особенности барботажного способа приготовления суспензии // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 72 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

(См. также № 94568-69, 94571)

94578. Войкин В. В. Разработка метода правки деталей типа "вал" // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 72 - 84.

94579. Поковки из стали марки 05Х14Н5ДМ / Г. И. Бабушкина, А. Ф. Дегтярев, С. А. Иодковский, П. А. Ломакин // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 218. - С. 4-40.

94580. Харченко Ю. Ф. Об определении энергосиловых параметров процесса вытяжки плоской заготовки с неравномерным нагревом // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 28-31. - Библиогр.: 14 назв.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

94581. Барковский Ю. Б. Гашение бинсия деталей при выглаживании двухалмазными приспособлениями // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 143-151. - Библиогр.: 5 назв.

94582. Караказов Э. С., Арутюнян Г. А. Термоактивационный анализ процесса изнашивания инструмента при резании // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 43-49. - Библиогр.: 9 назв.

94583. Лезвийная обработка крупномодульных закаленных колес инструментом, оснащенным керамикой / В. Ф. Шаповалов, В. И. Печеный, В. П. Кноблох и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 51-53.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

94584. Критерии оценки технологических возможностей лазерных систем: [Лазер. обраб. металлов] / А. Г. Григорьянц, А. В. Богданов, Ю. В. Иванов и др. // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 105-110. - Библиогр.: 7 назв.

94585. Смоленцев В. П. Достижения и проблемы электрических методов обработки материалов [в машиностроении] // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 36-40. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

94586. Винокуров В. А., Аладинский В. В., Павлович А. А. Алгоритм определения напряженно-деформированного состояния в процессе электрошлаковой сварки // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 62-65.

94587. Давыдов Ю. С., Бороненков В. Н., Саламатов А. М. Математическая модель нестационарных химических процессов при дуговой сварке под флюсом // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 42-49. - Библиогр.: 5 назв.

94588. Демченко В. Ф., Вакуленко С. А., Романенко А. В. Разработка расчетных методов для исследования процессов переноса в столбе сварочной дуги // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 5-11. - Библиогр.: 7 назв.

94589. Ерофеев В. А. Структура контрольно-обучающей программы для персональной ЭВМ по технологии сварки // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 100-105.

94590. Кархин В. А. Оптимизация размеров угловых швов тавровых и крестовых соединений // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 66-72. - Библиогр.: 6 назв.

94591. Каспаров М. В., Гладков Э. А. Моделирование нелинейных процессов дуговой сварки при оптимизации технологических параметров // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 11-17.

94592. Лазарсон Э. В. Некоторые вопросы методики построения математической модели при планировании эксперимента [в технологии сварки] // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 118-122. - Библиогр.: 8 назв.

94593. Макаров Э. Л., Гордиенкова Т. И. Разработка математических моделей для оценки показателей свариваемости с помощью машинного

эксперимента // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 49-52.

94594. Математическая модель сварочной дуги для расчета на ЭВМ переходных процессов в системе "источник питания - сварочная дуга" / И. В. Пентегов, В. Н. Сидорец, В. В. Кирилюк, С. И. Тупицын // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 112-118.

94595. Николашин В. С. Моделирование контактного нагрева фазовых составляющих металлокерамических сплавов // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 39-42.

94596. Панарин В. М., Карпов В. С., Тонких О. Е. Моделирование сварочных процессов и систем адаптации роботов второго поколения для электродуговой сварки // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 26-34.

94597. Полянский С. Н., Антимонов А. М. К определению постоянных коэффициентов в уравнении малоциклового усталости применительно к процессу резки круглого проката // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 38-40. - Библиогр.: 7 назв.

94598. Стрельников В. П. Моделирование процессов формирования шва для решения задач контроля и управления режимом сварки // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 106-112. - Библиогр.: 6 назв.

94599. Структура и фазовый состав контактных зон биметаллов, полученных сваркой взрывом / Попова Н. В., Куцова В. З., Криммель А. Г. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 138-144.

94600. Судник В. А., Ерофеев В. А., Землевский Л. А. Исследование формирования шва при дуговой сварке в узкую разделку. Компьютерная модель плазменной и дуговой сварки плавящимся электродом // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 17-25. - Библиогр.: 6 назв.

94601. Судник В. А., Рыбаков А. С. Критерии и пределы упрощения теоретических компьютерных моделей аргодуговой сварки тонколистовых соединений // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 76-85.

94602. Суслов А. Вакуумная пайка радиаторов из алюминиевых сплавов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 48-49.

94603. Термокапиллярный массоперенос при плавлении металла лазерным излучением / А. А. Углов, И. Ю. Смуров, К. И. Тагиров, А. Г. Гуськов // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 86-93.

94604. Чакалев А. А., Прохоров А. Н., Юрин О. Г. Применение метода конечных элементов в сочетании с методом конечных разностей для анализа электротермомодеформационных процессов при контактной точечной сварке // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 34-39. - Библиогр.: 6 назв.

94605. Шумяков В. И., Разиков Н. М. Расчет на ЭВМ диаметра капли, образующейся на плавящемся в сварочной дуге электроде // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 93-99. - Библиогр.: 5 назв.

94606. Юнк К., Зайфферт П. Влияние рассеяния химического состава и параметров режима на механические свойства в зоне термического влияния сварных соединений // Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - С. 52-61. - Библиогр.: 10 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

94607. Алисин В. В. Лазерные и газотермические покрытия для повышения



надежности узлов трения // Трибология и надежность машин. - М., 1990. С. 89 - 93.

94608. К вопросу упрочнения рамных рельсов стрелочных переводов / И. Е. Долженков, А. П. Клименко, А. Н. Лещенко и др. // Металлургия и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37.

94609. Курилова О. Е. Расчет полей напряжений при термической обработке деталей // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 139 - 143.

94610. Рошин В. Мотом' 90: [По материалам Междунар. специализир. выст. терм. оборуд., Москва, дек. 1990] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 16 - 17.

94611. Серга Г. З. Методы упрочнения деталей в винтовых роторах // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 63 - 65.

94612. Тарасова Т. А. Исследование физико-механических свойств покрытий при железнении с использованием токонепроводящей перфорированной перегородки // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 120 - 124.

94613. Углов А. А. Лазерные методы упрочнения поверхностей трения деталей и инструмента // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 84 - 89. - Библиогр.: 8 назв.

94614. Усов С. В., Кокоулин М. М. Комбинированные методы поверхностного упрочнения [деталей машин] // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 93 - 98. - Библиогр.: 7 назв.

94615. Шичков Л. П., Батищев А. Н., Мохова О. П. Микроконтроллерное управление железнением // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 102 - 109.

94616. Юдин В. М., Веселовский Н. И., Мокренко Т. В. Влияние условий электролиза при железнении на потенциал катода // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 90 - 94.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

94617. Богданов С. М. Гибкая асинхронная система сборки изделий в машиностроении // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 1 - 2.

94618. Семин В. В., Логунов В. М., Ямников А. С. Влияние деформаций тонкостенных резьбовых деталей на точность сборки соединений с избыточными связями // Прobl. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 74 - 82.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

94619. Повышение энергетической эффективности двухкамерных бытовых холодильников / О. Н. Плужников, В. Ф. Возный, Г. К. Лавренченко, М. Г. Хмельнюк // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 5 - 7.

#### 27.5.2 Станкостроение

94620. Богущий А. В. Об одном способе построения движения шагающего аппарата по сложной местности // Прobl. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 35 - 40.

94621. Додонов В. В., Москвин В. К. Разработка станда для оценки круговых траекторий шпиндельного узла [токарных станков] // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 86 - 91. - Библиогр.: 8 назв.

94622. Исаков Р. А. Комплект настольного оборудования для заготовительных цехов // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 4 - 6.

94623. Йовчев Г., Златева С. Автоматическая технологическая линия для

сборки переключателей: [Ст. из Болгарии] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 40.

94624. Крючковский Б. Е., Чумаков Н. В. Автооператоры для межоперационного перемещения деталей // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 21-22.

94625. Литвиненко А. М. Модульные приводы ПР с внешними магнитными системами // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 19-21.

94626. Новиков В. Ю. Устройство для автоматического управления зубошлифовальным станком // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 53-54.

94627. Оценка технического уровня металлорежущего оборудования для нефтепромысловых труб / А. М. Архангельский, Г. П. Чайка, Р. С. Поддобринская и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 32-33.

94628. Панкин Е. П., Шмырев М. П., Соколянский Д. А. Центрирующее захватное устройство // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 20-21.

94629. Руднев Ю. М. Автоматизация изготовления листовых деталей машиностроения // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 2-4.

94630. Украженко К. А. Адаптивный демпфер // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 18.

### 27.5.3 Инструментальное производство

(См. также № 94613)

94631. Древаль А. Е., Ардисламов В. К. Диагностирование состояния осевого режущего инструмента // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 111-116.

94632. Кабалдин Ю. Г. Механизмы изнашивания рабочей части инструмента из режущей керамики // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 40-43. - Библиогр.: 10 назв.

94633. Лашев С. И., Борисов А. Н. Автоматизированное проектирование фасонных резцов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 49-51. - Библиогр.: 8 назв.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

94634. Гофман Ю. М. О связи испытаний [турбин] на критическое раскрытие трещин со структурой // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 85-86.

94635. Еремин Ю. А. Прогнозирование индивидуальных деформационных свойств при правке роторов паровых турбин // Надежность и неупругое деформирование конструкций. - Куйбышев, 1990. - С. 55-59.

94636. Испытания асинхронизированного турбогенератора в режимах скольжения ротора / Крисюк Л. Н., Марченко В. Г., Богославский Ю. М. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 3. - С. 57-60.

94637. Лазерное упрочнение поршневых колец дизеля / А. А. Левченко, Р. Т. Гуйва, И. А. Тананко и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 61-63. - Библиогр.: 5 назв.

94638. Определение температурных полей заготовок хвостовиков турбин / М. Л. Жадкевич, Р. С. Гасанов, В. Н. Ефимов, С. Г. Чубов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 22-23.

94639. Соломай В., Корнелюк А. Перспективы газовых турбин // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 2-3.

94640. Томэ В. Ф. Об одном подходе к исследованию ползучести и релаксации усилий в затянутых резьбовых соединениях [роторов газотурбинных

установок] // Надежность и неупругое деформирование конструкций. Куйбышев, 1990. - С. 68-77. - Библиогр.: 8 назв.

### 27.5.6 Холодильное машиностроение

94641. Бояркин В. А., Упорова И. Г., Алиев Г. С. Интенсификация теплообмена в конденсаторе бытового холодильника // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 7-8.

94642. Гончарова Г. Ю., Елуфимова С. М., Виноградов В. Н. Пленочный льдоаккумулятор // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 12-15. - Библиогр.: 6 назв.

94643. Гутник С. Б., Древаль Ю. К. Разработка теплоизоляционных материалов с пониженным содержанием фреона [в холодильной технике] // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 19.

94644. Крупин Б. Б. Автомат для снятия фасок с торцов стержней электрических контактов [холодильников] // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 29-30.

94645. Шелашова С. Л., Барыкина Г. П. Энергетические характеристики бытовой холодильной техники: [Обзор зарубеж. материалов] // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 9-10. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.8 Горное машиностроение

94646. Бабаев С. Г., Халилов У. А. Основные этапы отработки на технологичность нефтепромыслового инструмента // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 11-16.

94647. Бабаев Т. М., Бабаева А. А. Анализ точности перемещения точки подвеса штанг в станках-качалках // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 31-38, 44.

94648. Бойко Н. Г., Шевцов В. Г., Цымбал С. М. Силовое пространственное уравнивание шнекового рабочего органа очистного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 101-104.

94649. Бунятов С. Б., Исмаилов Д. Х., Мамедов В. Т. К машинному проектированию клапанных узлов пакерующих узлов // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 39-44.

94650. Гасанов Н. А., Бухман И. А. Технология измерения погрешности формы шаров клапанного устройства [для скважинных штанговых насосов] // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 67-70.

94651. Герценштейн Д. И. Номограммы напряжений на зажимах электродвигателей угольных комбайнов в режиме опрокидывания // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 38-39.

94652. Горбатов П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М. Упругие и диссипативные характеристики корпусных подсистем современных очистных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 89-94.

94653. Горбатов П. А., Кондрахин В. П. Закономерности формирования внешней нагрузки на исполнительном органе и динамические характеристики горного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 81-85. - Библиогр.: 5 назв.

94654. Гуляев В. Г., Малеев Г. В. Развитие научных исследований на кафедре горных машин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 108-113. - Библиогр.: 12 назв.

94655. Джамалов Р. И., Вагидов М. А. Исследование пространственного механизма станка-качалки // Теоретические и практические основы

проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989.  
- С. 76-81. - Библиогр.: 5 назв.

94656. Исследования по разработке конструкции дискового сепаратора / Г. Ф. Сусликов, А. Н. Шаблий, Г. В. Сергеева, Н. М. Богомаз // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 50-51.

94657. Кафаров Ф. М., Ахадова Н. М. Долговечность деталей бурового оборудования // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 71-75.

94658. Кулиев К. А., Музаффаров И. И. Динамика прихваченной бурильной колонны // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 25-30. - Библиогр.: 7 назв.

94659. Курбанов Г. Я., Багиров Э. Г., Алиев Ф. К. Разработка модернизированной конструкции коробки передач передвижных [нефтепромысловых] агрегатов // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 3-10.

94660. Мамедов Н. Ф., Алиев Э. М. Экспериментальное исследование взаимодействия колонны бурильных труб с водоотделяющей колонной // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 62-66.

94661. Опытнo-промышленные испытания машины с барабанным исполнительным органом при отбойке вязких пород / Б. М. Усаченко, В. В. Прохоренко, А. М. Селезнев и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1991. - № 1. - С. 49-50.

94662. Регулируемый электропривод стационарных горных машин с непосредственными преобразователями частоты / Е. С. Траубе, С. С. Багдасарян, В. Б. Потапов и др. // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 3. - С. 123-128. - Библиогр.: 5 назв.

94663. Совершенствование режимов и систем торможения шахтных подъемных машин / Е. С. Траубе, С. Н. Шапочка, Е. А. Лунина, В. А. Белоцерковский // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 3. - С. 113-118.

94664. Фараджев Т. Г., Мирбабаева Н. Р., Сухомлинов А. И. Определение динамических нагрузок в кинематических парах станка-качалки при различных законах нагружения в точке подвеса штанг // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 94-98.

94665. Френкель М. Б. О методе определения составных свойств и показателей надежности при проектировании и эксплуатации фонтанных арматур // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 49-54.

94666. Хонг Суан Нгюк. Анализ ресурса работы уплотнителя универсальных пресвиторов и способ его повышения // *Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования.* - Баку, 1989. - С. 82-87. - Библиогр.: 5 назв.

94667. Центробежный классификатор для грохочения влажных сыпучих материалов с регулируемой граничной крупностью разделения / Ф. Н. Булгаков, Б. Б. Зельдин, В. В. Журба и др. // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 3. - С. 132-135.

94668. Янченко А. А. Регулятор расхода с искробезопасным приводом // *Уголь Украины.* - 1991. - № 3. - С. 35-36.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

94669. Данилов В. Л., Зарубин С. В. Оптимизация конструктивных параметров машины непрерывного литья заготовок // *Вестн. Моск. техн. ун-та.*

Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 72-78. - Библиогр.: 6 назв.

94670. Оптимизация конструктивных параметров криволинейных МНЛЗ // Паршаков С. И., Богатов А. А., Кротов С. П. и др. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1991. - № 1. - С. 66-71. - Библиогр.: 7 назв.

94671. Плискановской С. Т. Пневмоклассификатор для отсева мелких фракций агломерата // Metallurg. i gornorud. prom-st'. - 1991. - № 1. - С. 3-4.

94672. Ревин Ю. В. Определение основных параметров технологии производства серийных деталей [металлургического оборудования] // Metallurg. i gornorud. prom-st'. - 1991. - № 1. - С. 60-61.

94673. Рождественский Ю. В., Толстопятов Р. В. Конструкция и расчет на прочность вертикальных валков кассеты // Metallurg. i gornorud. prom-st'. - 1991. - № 1. - С. 56-58.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

94674. Карагодина Л. В. Новое крутильное оборудование // Текстиль. prom-st'. - 1991. - № 2. - С. 34-35.

94675. Лаушкин С. Д., Щепотина Ж. С. Тростильно-крутильная машина ТКД-600-В // Текстиль. prom-st'. - 1991. - № 2. - С. 33-34.

94676. Новая мотальная машина / Ю. Н. Шарыгин, В. В. Смельский, Л. А. Бекенева, И. В. Белова // Текстиль. prom-st'. - 1991. - № 2. - С. 40-41.

94677. Панасенко С. А., Шумлянская И. Ф., Ефремова Т. В. Тростильно-крутильная машина ТК-225-Л // Текстиль. prom-st'. - 1991. - № 2. - С. 32-33.

94678. Сорокин Ю. И. Прядильные кольца с капиллярным смазочным швом // Текстиль. prom-st'. - 1991. - № 2. - С. 57-58.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

94679. Асатиани Б. Л., Дадунавили С. Ш., Хвингия М. В. К проектированию инерционных вибротранспортирующих машин // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 23-28.

94680. Казарян Э. В., Колозян Г. Г., Казарян Г. А. К оценке показателей надежности транспортных средств на магнитном подвешивании // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 245-248. - Рез. арм.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

94681. Бенюшис Л. "Арэва Юниор 508": [Модель автобуса] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 12.

94682. Докунин А., Осадчий А. Тягач КЭТ-Т: особенности конструкции // Техника и вооружение. - 1991. - № 2. - С. 10-11.

94683. Кочнев Е. Пикапы // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 34-37.

94684. Крайник Л. "Фойт" для автобусов и автопоездов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 7-9.

94685. Лосавио Г. Технический уровень автобусов: нужна независимая оценка // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 10-12.

94686. Скопинский В. Н. IV Всесоюзное совещание "Динамика и прочность автомобиля" [Москва, сент. 1990] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 119-120.

94687. Скоропад Е. Львовский завод - проблемы и перспективы // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - 1-2-я с. обл., с. 5-6.

94688. Суславичюс Л. Легковые автомобили Китая // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 58-59.

94689. Храпков Г. А. Исследование деформации [автомобильных] поршней при восстановлении наплавкой // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 97-102.

94690. Шляхтинский К. Автомобили марки "Леснер": [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 54-56.
94691. Щербаков Н. "Дебют II": [Конструкция автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 32, вкл. л.

#### 27.5.14.3 Судостроение

94692. Доценко В. Броненосцы для эскадренного боя: Из летописи отеч. кораблестроения // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 95-96.
94693. Ищенко П. Обитаемость подводных лодок: от Леонардо да Винчи до... // Мор. сб. - 1991. - № 3. - С. 61-63.
94694. Паньков П. Судам будущего - новое качество // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 33.
94695. Шерих Д. Первый на Балтике: [К 175-летию парового судоходства в России] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 48-49.

#### 27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

94696. Богодистов С. С., Ситников В. Г. Динамика пространственных угловых движений вращающихся летательных аппаратов при наличии аэродинамического гистеризиса моментной характеристики // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 29-35. - Библиогр.: 5 назв.
94697. Вильдгрубе Л. С. Методика аэродинамических и массовых характеристик соосных несущих винтов с жестким креплением лопастей (система АВС) // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2474. - С. 3-53. - Библиогр.: 6 назв.
94698. Гаврилов В. Р., Душницев А. В., Усачев В. А. Методика построения имитационной модели вывода управляемого аппарата в заданную область минимального радиуса // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 36-42. - Библиогр.: 7 назв.
94699. Логоза Р. М. Мотодельтаплан как транспортное средство // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 53-55.
94700. Пастухов А. И., Галемин Е. К. Приближенный метод расчета обтекания телесных крыльев малого удлинения на основе нелинейной теории непрерывной вихревой поверхности // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 55-60. - Библиогр.: 6 назв.
94701. Пастухов А. И., Дерябин А. Д., Веретенников В. Ф. Вычисление аэродинамических характеристик тел вращения в несжимаемом потоке методом вихревой поверхности: [Автоматизир. проектирование летат. аппаратов] // Вестн. Моск. техн. ун-та. Сер.: Машиностроение. - 1991. - № 1. - С. 110-116. - Библиогр.: 9 назв.
94702. Раздобарин А. М. Аэродинамические характеристики модели самолета с асимметричным крылом при малых дозвуковых скоростях // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2467. - С. 12-20.
94703. Сафронов Э. Д. Формулы для определения индуктивной скорости в прямой и обратной задачах теории несущего винта [вертолета] // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2474. - С. 54-62. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

94704. Будиков Л. Я., Стоянов Л. А. Многокритериальный подход к вопросу оптимизации переходных режимов работы грузоподъемных кранов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 26-29. - Библиогр.: 7 назв.
94705. Современные козловые краны - эффективное средство механизации перегрузочных работ / И. И. Абрамович, В. Н. Пучков, К. М. Манилов, В. Л. Мацкель // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 14-17.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

94706. Газобаллонный экскаватор / Н. Е. Основенко, Ю. В. Снянко, А. Е. Попов, А. Е. Глеза // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 18-19.
94707. Катербургский В. А. Креновая устойчивость автобетоносмесителей при транспортировании затворенных бетонных смесей по городским дорогам: [Расчет] // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 56-59.
94708. Колесников В. И., Челохьян А. В., Бутенко Ю. Н. Выбор параметров катодной поляризации для повышения долговечности рабочих колес грунтовых насосов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 2. - С. 16-18.
94709. Лапшин В. Е., Вацук И. М. На основе типоразмерных унифицированных узлов и агрегатов: О создании и пр-ве строит. техники на уровне передовой мировой практики // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 5-7.
94710. Проходческий механизированный цитовой комплекс КИЦ-3,2М [для строительства тоннелей] / Г. Г. Баландюк, В. Х. Клорикьян, В. В. Смирнов и др. // Подзем. и шахт. стро-во. - 1991. - № 2. - С. 20-21.
94711. Сочилов В. В. Зарубежные ручные машины для строителей // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 12-16.
94712. Стефанов Е. В. Какая же нам нужна [строительная] техника? // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 7-8.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

94713. Акимов Г. Л., Эфрон М. В. Повышение качества вождения мобильного сельскохозяйственного агрегата // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 170-174.
94714. Воробьев В. Н. Новая технология обработки наплавленных шеек коленчатых валов тракторных двигателей // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 109-115.
94715. Евтенко В. Г., Лысенко А. Н. Развитие модульного принципа создания мобильных энергетических средств // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 13-14.
94716. Иванов Ю. В., Нефедов Б. А., Рогожкин А. Н. Обоснование грузоподъемности машин для внесения азотных удобрений // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 38-39.
94717. Костюченко В. А. Расчет элементов гидронной установки // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 21-23.
94718. Ксенович И. П. Выбор концепции создания энергетических средств и модульное их конструирование // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 9-12. - Библиогр.: 7 назв.
94719. Лопатин А. М., Акимов Г. Л., Эфрон М. В. Оценка и проектирование параметрической безотказности мобильных сельскохозяйственных агрегатов // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 175-179.
94720. Методика расчета производительности кулачковых очистителей [корнеуборочного комбайна] / Б. П. Шабельник, В. М. Мартынов, И. Н. Серебряков и др. // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 56-57.
94721. Пашинский В. А., Марченков Е. И. Исследование свойств фуражного зерна: [К расчету параметров установки для гидротерм. обраб. зерна] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 58-59. - Библиогр.: 8 назв.
94722. Салихов В. И. Обоснование оптимальных размеров запарника барабанного типа // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 18-19.
94723. Сафонов А. Ф. Обоснование параметров ручного инструмента для прививки черенком // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 62-63. - Библиогр.: 6 назв.
94724. Солдовский В. И. Проектирование процесса уборки зерновых культур с использованием математического моделирования // Эксплуатация и ремонт

сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 47-56.

94725. Тараторкин В. М. Общие принципы функционирования угломерной системы радионавигационного ориентирования МТА при выполнении полевых работ // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 39-47. - Библиогр.: 5 назв.

94726. Тараторкин В. М., Сумцов Г. Г. Оценка приспособленности тракторов к автоматизации // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 5-12. - Библиогр.: 5 назв.

94727. Ташкинов Г. А., Найдых А. Ф. Влияние перепуска отработавших газов на экономичность тракторного дизеля Д-240 при низких температурах окружающего воздуха // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 166-170.

94728. Ташкинов Г. А., Рудометкин В. П., Тищенко Ю. А. К повышению топливной экономичности [тракторного] дизеля Д-240 на частичных нагрузках // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 3-4.

94729. Федоров П. В., Федорова Е. Н., Межеумов В. М. Обоснование информационных параметров при разработке средств оценки энергозатрат дизелей // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 34-39.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

94730. Путилов Ю. А. Санитарно-техническое оборудование для домостроения // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

#### 27.6 Приборостроение

94731. Власов Л. В., Саприцкий В. И. Современные полостные излучатели для фотометрии // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 27-29. - Библиогр.: 5 назв.

94732. Дилатометр для малорасширяющихся материалов / А. М. Толкачев, В. А. Тиц, Б. Г. Удовидченко, Е. А. Кирьянова // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 37-38.

94733. Дричко Н. М. Автоматизированные поляриметры для исследования напряжений методом фотоупругости // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 96-104. - Библиогр.: 36 назв.

94734. Емкостный дилатометр для ленточных образцов / С. М. Бармин, С. В. Кортон, А. А. Севастьянов, О. П. Шепатовский // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 38-39. - Библиогр.: 11 назв.

94735. Жданов Г. С. Возможности и ограничения оптических методов измерения шероховатости [в приборостроении] // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 104-110. - Библиогр.: 16 назв.

94736. Интерферометрические методы оценки качества изображения объективов микроскопа / И. И. Духопел, Р. М. Ларина, О. В. Егорова, Л. И. Агапова // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 35-42. - Библиогр.: 7 назв.

94737. Карсавин Л. В. Стабилизаторы давления и расхода в градуировочных установках с топливными жидкостями // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

94738. Кремлевский П. П. Расчет труб Вентури: [Расходомеры] // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 34-35.

94739. Лапин В. В., Сафронов И. И. Элементы теории порционного весового дозатора // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 19-21. - Библиогр.: 7 назв.

94740. Мирошников М. М. Академик Владимир Павлович Линник: [Специалист в обл. опт. приборостроения]: К 100-летию со дня рождения // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 3-17: портр.



- Работы В. П. Линника: с. 14 - 17.

94741. Объектив микроскопа с киноформным элементом / А. П. Граматин, М. А. Ган, А. Ф. Первеев и др. // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 65 - 72. - Библиогр.: 9 назв.

94742. Папаян Г. В. Оптотехнический отдел ГОИ - история, достижения и перспективы развития // Тр. ГОИ / Опт. ин-т им. Вавилова. - 1989. - Т. 74, вып. 208. - С. 18 - 31. - Библиогр.: 37 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;

микробиологическая промышленность - см. 40.2;

парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;  
производство мыл - см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

94743. Бакулин В. М. Техническое перевооружение - основа повышения качества в абразивном производстве // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 36 - 37.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

94744. Дик И. Г., Матвиенко О. В. Теплообмен и горение закрученного потока в реакторе идеального вытеснения // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 217 - 225. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

94745. Арынов К. Т., Ахаев С. Т. Изучение разложения фосфатной накипи в фосфорной кислоте // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 99 - 104.

94746. Багдасарян В. В. Статистические модели селективного выхода кислот // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 233 - 237. - Рез. арм.

94747. Взаимосвязь параметров пористой структуры и характеристик пропитываемости углеродных материалов / С. А. Сурков, Е. Г. Трофимова, Е. С. Лобань и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 109 - 111.

94748. Гладун В. Д., Гладун Г. Г., Астапенкова Л. В. Исследование хромитового концентрата как сырья для высокотемпературного синтеза катализаторов // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 9 назв.

94749. Глубокая очистка жидкостей от взвешенных частиц субмикронных размеров на фильтрах из диоксида кремния: [Сообщение] // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 86 - 91. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Пористость, размер пор и производительность фильтров / В. М. Воротынцева, П. Н. Дроздов, С. Н. Черняев и др. - Библиогр.: 16 назв.

94750. Исследование физико-механических свойств гетерогенных мембран при электролизе рениевой кислоты / С. Н. Оразбасв, И. Я. Садчиков, Ч. Т. Масенов, Е. И. Пономарева // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 57 - 61. - Библиогр.: 7 назв.

94751. Казов М. Н., Казова Р. А., Хайдаров Т. Изучение влияния вида фосфорита на обжиг окатышей // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 113 - 121. - Библиогр.: 13 назв.

94752. Клейменов Э. В. Расчет электрической составляющей магнитного поля при обработке неферромагнитных жидкостей // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 59 - 60.

94753. О возможности применения поверхностно-активных сточных вод в процессе агломерации фосфоритовой мелочи / Х. Х. Тургумбаева, С. Б. Турлыгазиев, К. Б. Адиходжаева и др. // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 126-129.

94754. Очистка ос. ч. веществ от нерастворимых микропримесей на заряженных мембранах / С. В. Глейзер, А. А. Ясминов, Е. А. Рябенко, И. О. Синегрибова // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 124-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

94755. Термохимическая обработка кускового и окатанного фосфорита месторождения Джанатас / Р. А. Казова, Т. Хайдаров, Р. Н. Кадырбеков, М. Н. Казов // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 105-112. - Библиогр.: 6 назв.

94756. Тургумбаева Х. Х., Турлыгазиев С. Т., Шумаков Н. С. Упрочнение фосфоритового агломерата с введением в шихту шлама завода хромовых соединений // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 122-125.

94757. Файнштейн В. И., Павлов Н. В. Оценка натекания примесей из воздуха в высокочистый газ, транспортируемый по полимерным трубопроводам // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 197-199. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94758. Федорина В. Г., Бобровский В. К. Термодинамический анализ сажевыделения при конверсии углеводородного топлива // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 84-86.

94759. Шевченко Н. П., Уланова Н. М., Угрюмова Л. Е. Исследование реакции образования фосфатов в процессе кислотно-термической обработки некондиционных фосфоритов // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 27-51. - Библиогр.: 12 назв.

94760. Электромембранная технология переработки содово-сульфатной смеси / А. А. Мананков, Л. П. Ни, Н. А. Новиков и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 51-57.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

94761. Атаджанов А. А., Лепешков И. Н., Каратыгин Е. П. Производство калийных удобрений на Карлюкском месторождении калийных солей Туркмении // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 70-72.

94762. Бутакова Л. И., Серазетдинов Д. З., Джилкибаева Г. М. Ресурсы фосфатного сырья и основные тенденции их использования в производстве удобрений // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 130-145. - Библиогр.: 28 назв.

94763. Гуминовые вещества торфа и их практическое использование / И. И. Лиштван, Н. Н. Бамбалов, А. В. Тишкович и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 14-20.

94764. Исследование ассоциации сульфонилмочевин в водных растворах методом УФ-спектрофотометрии / Ю. И. Савин, И. С. Халиков, С. Л. Добрецов и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 87-94.

94765. Сулейменова К. Ж., Джурумбаев А. И. Исследование растворимости в системах фосфорная кислота (фосфаты) - меламина - вода // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 88-98. - Библиогр.: 9 назв.

94766. Формы закрепления азота сапропелем при его аммолизе / Г. А. Евдокимова, Л. П. Сенькевич, Е. А. Юркевич и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 21-27. - Библиогр.: 13 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

94767. Волоконные световоды на основе высокочистых халькогенидных стекол

/ Г. Г. Девярых, Е. М. Дианов, В. Г. Плотниченко и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 7-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 103 назв.

94768. Исследование влияния примесного водорода на оптические свойства халькогенидных стекол системы As - Se / В. Г. Борисевич, В. В. Войцеховский, И. В. Скрипачев и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

94769. К вопросу об утилизации отходов при очистке поташа до уровня требований оптического стекловарения / Л. А. Нестерова, А. В. Бромберг, З. П. Быстрова и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 228-233. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94770. Карапетян С. С., Коростелин Ю. И. О коэффициенте трения высокотемпературной сверхпроводящей керамики // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 2. - С. 62-63.

94771. Неронин Н. К., Сапунов В. А. Применение гуматного препарата в производстве керамики // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 100-102.

94772. О кислородной нестехиометрии  $YBa_2Cu_3O_x$  / Нипан Г. Д., Саныгин В. П., Квардаков А. М. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 291-296. - Библиогр.: 8 назв.

94773. Синтез и свойства 1:2:3 высокотемпературной сверхпроводящей керамики / В. В. Скопенко, С. А. Недзилько, Г. В. Панченко, Т. П. Лишко // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 12. - С. 1235-1238. - Библиогр.: 13 назв.

94774. Синтез и спектральная характеристика поликристаллического алксандрита, полученного из соосажденной шихты / Х. А. Черчес, Н. И. Близинок, В. С. Урбанович, Т. А. Поскребка // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94775. Синтез фтордирконатных стекол с пониженным содержанием кислорода / М. Н. Бреховских, В. А. Федоров, В. С. Ширияев, М. Ф. Чурбанов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 219-223. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

94776. Шелудяков Л. Н., Алиева З. Ф. О расчете электропроводности калий-силикатных расплавов и стекол: [Сообщ.] 6 // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 72. - С. 3-11. - Библиогр.: 10 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

94777. Авраменко Н. В., Киселева Н. А. Очистка тетрагидротетрацена в центробежной противоточной колонне // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 131-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

94778. Астахов А. В., Экономова Л. Н., Хазов С. П. Электрофизические свойства угля, взаимодействующего с сорбирующимся газом // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 49-52. - Библиогр.: 7 назв.

94779. Бондарь Е. Б. Исследование структуры твердых топлив растровой электронной микроскопией // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 30-36. - Библиогр.: 12 назв.

94780. Кашинская Т. Я., Фалюшин П. Л., Шевченко Н. В. Влияние железосодержащих минералов на реакционную способность торфа в окислительных процессах // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 97-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94781. Кочкянян Р. О., Жерякова Г. И. Дегидрирующие свойства каменных углей и модельных углеродсодержащих материалов // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 60-66. - Библиогр.: 15 назв.

94782. Патраков Ю. Ф., Денисов С. В., Очиржапова О. Д. Кинетический анализ процесса термического растворения барзасского угля // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 103-106. - Библиогр.: 13 назв.

94783. Сопоставительный анализ ИК-спектров модельных соединений и ИК-спектров углей / В. И. Бутакова, В. П. Примеров, Т. А. Кабалина, В. К. Попов // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 23-29. - Библиогр.: 8 назв.

94784. Физико-химические и теплотехнические свойства углей Хандлинского бурогоугольного месторождения / Г. И. Хромых, М. А. Матвеева, Н. П. Лопасва, Н. Н. Горбунова // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 42-48. - Библиогр.: 11 назв.

94785. Шкляев А. А. Парамагнитные центры и надмолекулярная структура каменных углей // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 37-41.

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

94786. Активность алюмоникельмолибденовых катализаторов при гидрогенизации угольных дистиллятов / А. А. Кричко, А. С. Малолетнев, О. А. Мау и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 64-70. - Библиогр.: 11 назв.

94787. Арро Я. В., Грюнер Э. Г., Мариуу Л. М. Применение факторного анализа и обращенной газовой хроматографии при выяснении химической структуры твердых топлив // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 16-22. - Библиогр.: 22 назв.

94788. Влияние различных факторов на когезионное связывание термодеструктурируемых зерен спекающихся углей / Ю. В. Бирюков, П. Д. Головин, И. Д. Дроздик и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 86-90. - Библиогр.: 9 назв.

94789. Георгиев Ив., Николов Н. Паровоздушная плазменная газификация высокозольных лигнитных углей: [Ст. из Болгарии] // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 80-85. - Библиогр.: 19 назв.

94790. Исламов С. Р. Расчет основных технологических параметров при газификации канско-ачинских углей в пылевидном состоянии // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 127-130.

94791. Кричко А. А., Коняшина Р. А., Юлин М. К. Получение компонентов масел из продуктов ожигения угля // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 115-118. - Библиогр.: 10 назв.

94792. Кузнецов П. Н., Бимер Я., Салбут П. Д. Катализ ожигения углей в метаноле // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 107-114. - Библиогр.: 21 назв.

94793. Кучеренко В. А., Зубова Т. И., Сапунов В. А. Термодеструкция импрегнированного щелочами бурого угля до гуминовых кислот // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 86-90. - Библиогр.: 15 назв.

94794. Макитра Р. Г., Пирог Я. Н. Зависимости выхода экстракта торфа от свойств растворителей // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 67-70. - Библиогр.: 10 назв.

94795. Ожигение бурого угля в условиях ионного гидрирования в присутствии растворителей различного типа / Н. В. Чернецкая, Б. А. Баженов, М. Ф. Полубенцева и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 50-54. - Библиогр.: 12 назв.

94796. Патраков Ю. Ф., Денисов С. В., Федорова Н. И. Влияние донорно-акцепторных свойств растворителя на термическое растворение барзасского угля // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 39-42. - Библиогр.: 13 назв.

94797. Применение цеолитсодержащих никельмолибденовых катализаторов при гидрокрекинге продуктов ожигения угля / А. С. Малолетнев, Л. Н. Алексеенко, А. Кричко и др. // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 71-75. Библиогр.: 7 назв.

94798. Саранчук В. И., Бутузова Л. Ф., Буравцова О. А. Получение гуминовых препаратов при энергохимической переработке бурых углей // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 91-94.

94799. Солдатов А. П., Соболевский А. Л. Влияние скорости нагрева на высокотемпературную экстракцию угля Бородинского месторождения и химический состав тяжелого жидкого продукта // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 43-49. - Библиогр.: 18 назв.

94800. Чаховска-Козловска Д., Козловски Э. Получение угольно-нефтяного газойля // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 119-126. - Библиогр.: 7 назв.

94801. Юлин М. К. Синтетическое жидкое топливо из бурых углей Канско-Ачинского бассейна // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 55-63. - Библиогр.: 21 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

94802. Абдуллин А. М., Вафин Д. Б. Численное моделирование локального теплообмена в топках трубчатых печей на основе дифференциальных приближений для лучистого переноса тепла // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 2. - С. 291-297. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

94803. Антипенко В. Р., Земцева Л. И., Певнева Г. С. Экстракция гетероатомных компонентов из тяжелого нефтяного сырья бинарными системами диметилформамид - хлорид металла // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 102-108. - Библиогр.: 11 назв.

94804. Исследование образования полициклических ароматических углеводородов при низкотемпературном горении пропана / З. А. Мансуров, Г. О. Турешева, В. И. Пестерев и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 98-101. - Библиогр.: 11 назв.

94805. Кузеев И. Р., Мухаметзянов И. З., Абызгильдин Ю. М. Фрактальные структуры при карбонизации нефтяного сырья // Химия твердого топлива. - 1990. - № 6. - С. 91-94. - Библиогр.: 5 назв.

94806. Никаноров Е. М., Бакалейников М. Б. Пластичные смазки для экстремальных условий применения // Трибология и надежность машин. - М., 1990. - С. 122-133.

94807. Окисление сульфидов нефти пероксидом водорода в присутствии кислот / А. Х. Шарипов, З. А. Сулейманова, И. С. Файзрахманов, Р. М. Масагутов // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 86-92. - Библиогр.: 12 назв.

94808. Паренаго О. П., Нехаев А. И. VII Международный нефтехимический симпозиум (Киев, окт. 1990) // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 109-114.

94809. Прогнозирование качества нефтепродуктов из биодegradированных нефтей / Г. П. Каюкова, Г. П. Курбский, Р. К. Габитова и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 3-10. - Библиогр.: 10 назв.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств - см. 41.7.3)

94810. Николаев А. С., Бардаков А. И. Технология и анализ микрокапсул кислоты ацетилсалициловой // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

94811. Определение кислорода полярографическим методом при контроле производства инъекционных растворов / Ю. Е. Орлов, Н. В. Крупская, К. Ф.

## 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

### 28.4.7.1 Производство пластмасс

94812. Глазунов В. Б., Катальников С. Г., Чечиков И. А. Глубокая осушка раствора хлорида лития в диметилацетамиде // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 136-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

94813. Маркин А. Д., Александрович Х. М., Жибуль Л. Ф. Поверхностно-активные свойства аддуктов эпоксиной смолы ЭД-20 с диэтилентриамином // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

94814. Технологическое обеспечение повышения качества пластмассовых деталей нефтяного машиностроения / Я. Г. Гасанов, Д. А. Керимов, И. А. Габиев, Т. А. Бадалова // Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования. - Баку, 1989. - С. 109-113.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

94815. Стародубец Б. Г. Вероятностный метод оценки метрологических характеристик средства измерений диаметров круглых лесоматериалов // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 18-20. - Библиогр.: 7 назв.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

94816. Кузнецов В. М., Новиков О. А. Микропроцессорная система программного управления размерной настройки сдвоенного ленточнопильного станка // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 12-13.

### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

94817. Бойков Л. М. Оценка эффективности сушки [картона] при различных способах энергоподвода // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 442-448. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

94818. Мальцев Г. И., Скрылев Л. Д. Использование в ресурсосберегающих технологиях коагулянтов, полученных при комплексной переработке природного сырья и промышленных отходов: [Пр-во бумаги] // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 87-88.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

94819. Аминов Х. А. Проблемы повышения качества и оплаты хлопка-волокна: Сообщ. 1 // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

94820. Давлетова Л. Е. Союз производителей товаров легкой промышленности: [Докл. пред. оргкомитета съезда учредителей Союзлегпрома, Фрунзе, окт. 1990] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

94821. Кулагина М. И., Григорьева В. З. Оценка трудового вклада ИТР: [Ленингр. произв. трикотаж. об-ние "Красное знамя"] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

94822. Оников Э. А., Громова Н. П. Резервы повышения производительности труда не только в снижении обрывности // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 36-38.

### 30.2 Текстильная промышленность

94823. Ахмедова Ф. А., Пинхасов Б. Н. Влияние эмульсирования на технологические свойства хлопкового волокна // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 29.
94824. Вытяжное устройство для чесальных аппаратов / А. М. Белопольский, Э. Д. Ситкова, В. А. Воздвиженская и др. // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 30-31.
94825. Довличин Т. Х., Кожевникова И. Г., Байракова О. С. Эффективность применения пеногасителя "Триксан" [в процессах отделки хлопчатобумажного полотна] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 47-48.
94826. Едаков А. В., Яковлев Н. Н. Математическая модель построения распределения случайных длин волокон // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 51.
94827. Ефимова Г. В., Галык И. С., Семак Б. Д. Влияние светопогоды на шерстяные ткани // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 51-53.
94828. Каталитические системы для метилольных отделочных препаратов / Т. И. Пискунова, З. Б. Хасина, Г. Д. Литовченко, В. В. Барков // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 48-49.
94829. Ковальчук Л. С., Афсава Н. С., Ануркина Н. С. Снижение силикатных осадков в процессе белея // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 48.
94830. Лебедев Н. А. Получение, свойства и переработка регенерированных химических волокон // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 27-28. - Библиогр.: 6 назв.
94831. Медведев А. М., Суханов Н. Л., Бородин Н. И. Разработка комплекса методов и средств снижения шума текстильных машин // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 58.
94832. Мухамедов М. М., Мамаразыков А. Ю., Ахунбабаева Ю. Совершенствование способов хранения коконного сырья // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 24.
94833. Переработка нитей из расплава приацетата целлюлозы / Е. И. Беренштейн, Б. Б. Айходжаев, А. А. Грешновене, В. П. Путна // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 26-27.
94834. Рекомендации по созданию банка данных красителей для печатания ковровых покрытий / Р. В. Симонова, А. В. Боровская, Н. Я. Храмова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 49-50.
94835. Саваренский В. В., Можин Н. А. Полиамиды при ремонте текстильных машин // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 56-57.
94836. Смирнова М. М., Харитонов В. П., Пурис Т. Б. Новые отраслевые нормы [выхода пряжи, оборотов, отходов из хлопкового волокна] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 20.
94837. Технология шлихтования хлопчатобумажных основ в пене / В. П. Новиков, В. М. Смирнов, А. Н. Гапонова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 38-40. - Библиогр.: 5 назв.
94838. Физико-химические свойства шерсти, обработанной низкотемпературной плазмой / С. Ф. Садова, Н. Н. Басва, Л. Я. Коновалова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 46-47. - Библиогр.: 6 назв.
94839. Шлихта на основе отходов производства химического волокна / С. И. Разумовский, З. Ю. Козинда, В. Д. Славуцева, Р. М. Аввакумова // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 41.
94840. Юшков В. В., Зорин А. А., Латыпов Ф. И. Ремонт ткацкого оборудования с применением герметиков // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 55-56.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

94841. Демочка Л. П., Трейгер М. И. Экспресс-анализ смазочного масла как средство безразборной диагностики машины: [Ленингр. трикотаж. об-ние] // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 54-55.

94842. Ермилова И. А., Жиряева Е. В., Казиев И. А. Биоповреждения полиакрилонитрильного волокна и их влияние на свойства трикотажных изделий // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 42-45. - Библиогр.: 10 назв.

### 30.3 Швейная промышленность

94843. Кокунова И. В., Гоголь О. Б., Бузов Б. А. Спецодежда из хлопчатобумажной ткани для механизаторов // Текстил. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 22-23.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

94844. Готштейн А. И., Притыка А. К., Коцеруба В. С. Стенд для испытания узлов протезов нижних конечностей // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 139-141.

94845. Использование приемных гильз протезов стоп методом импульсной штамповки / Е. Н. Бажина, Н. С. Бушманов, Г. И. Черняну и др. // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 114-121. - Библиогр.: 7 назв.

94846. Разработка, исследование и отбор пленок для оболочек протезов грудной железы на основе силиконового геля / Н. С. Махортов, А. К. Сенченко, А. И. Ефимова, С. И. Спиридонова // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 122-132.

94847. Филатов В. А. Предметам домоустройства - художественную культуру и качество // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 27.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

94848. Использование редокс-пар металлов переменной валентности в процессах усиления радиографического изображения по методу диспергирования серебра / В. В. Свиридов, Г. П. Шевченко, З. М. Афанасьева и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 93-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

94849. Бабушкин Г. Ф. Планирование работы транспортных машин при внутривозовских перевозках // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 24-25.

94850. Евсюков М. Автотранспортники на пути к рынку: [По материалам науч.-практ. конф. на тему "Перспективы развития организац. структуры автомоб. трансп. и экон. механизм функционирования АТП" в условиях рыноч. отношений, Тюмень, дек. 1990] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 13-15.

94851. Зотов В. Иного не дано: [О пробл. мор. трансп.] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 5-6.

94852. Коваленко В. П. Оптимизация перевозок органических удобрений // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 34-35.

94853. Корнилов А. Линейное судоходство: перспективы инвестиционной политики // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

94854. Куперман Л. Ю. Расчет потребности в автомобилях для перевозки



грузов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 37-38.

94855. Организации труда локомотивных бригад - экономическую основу // Х. Х. Хальков, А. Д. Беленький, М. М. Катанов, А. Н. Новичихин // Ж-д трансп. - 1991. - № 3. - С. 42-44.

94856. Сморгон Г. А., Небрат И. А. Ориентируясь на рыночные отношения: [Приднепр. ж. д.] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 49-51.

94857. Соломенко Н. Взгляд ученого: [О перспективах развития мор. флота: Беседа с зам. пред. Комис. АН СССР по пробл. трансп. инж.-контр.-адм. Н. Соломенко / Записал Л. Гранков] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 30-32.

94858. Черныш П. Когда рассеется туман?: [Об экон. перспективах развития порта Находки: Беседа с нач. Примор. пароходства П. Чернышем / Записал А. Чернавин] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 2-3.

94859. Яшин С. СССР - Южная Корея: укрепление связей [в области судоходства] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 38-40.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

94860. Бочаров В. Ф. Метрополитен в Праге // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 5-9.

94861. Самойлов В. П. Строительство тоннельного перехода под проливом Ла-Манш // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 2-5.

94862. Шамрин Ю. Е., Розенвассер Г. Р., Бессолов П. П. Несущая способность сборных обделок коммуникационных тоннелей при их совместной работе с грунтовыми массивом // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

94863. Безопасность - основной закон работы транспорта: [Ред. ст.] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 2-3.

94864. Боровцев В. Б. Средства повышения безопасности движения [на железнодорожном транспорте] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 73-78.

94865. Высокоскоростные железнодорожные магистрали: [По материалам II Всесоюз. конф. по высокоскоростному движению на ж-д. трансп., Ленинград, нояб. 1990: Обзор выступлений сов. и зарубеж. специалистов] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 4-7, 15-22.

94866. Жабров С. С. Принципы построения сети скоростных трасс: [Докл. на II Всесоюз. конф. по высокоскоростному движению на ж-д. трансп., Ленинград, нояб. 1990] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 12-14.

94867. Сотников Е. А. Проблемы отечественного высокоскоростного движения: [Докл. на II Всесоюз. конф. по высокоскоростному движению на ж-д. трансп., нояб. 1990] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 10-12.

94868. Фадеев Г. М. Перспективы скоростного транспорта в СССР: [Докл. на II Всесоюз. конф. по высокоскоростному движению на ж-д. трансп., Ленинград, нояб. 1990] // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 8-9.

94869. Яковлев В. Ф., Дудкин Е. П. Безопасность движения на промышленных железных дорогах // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 36-37.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

94870. Дубинец Л. В. Об унификации электровозных реле // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 47.

94871. Тагиров А. Р., Орлов М. В. Диагностика букс с роликовыми подшипниками // Ж-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 45-47. - В огл. 1-й авт.: Ташров [!] А. Ф. [!].

### 32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

94872. Проблемы и перспективы развития информационной системы железнодорожного транспорта / В. Н. Котуранов, М. М. Болотин, П. А. Устич, А. П. Моксяков // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1991. - № 3. - С. 29 - 32.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

94873. Боголюбов Н. С., Назаренко Г. Ф., Дмитриенко А. В. Организация местной работы: Из опыта Вост.-Сиб. дороги / Н. С. Боголюбов, Г. Ф. Назаренко, А. В. Дмитриенко [!] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 38 - 41.

94874. Лунин А. Н. Повышение эффективности перевозок: [Зап.-Казахст. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 24 - 32.

94875. Соколовский С. П., Страхов А. Ф. Автоматизация информационного обслуживания пассажиров [на железнодорожном транспорте] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 33 - 35.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

94876. Волчков В. Каков вклад - таков и результат: [О безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 31 - 32.

94877. Мазуркевич В. Геноцид на дорогах: [О безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 27 - 29.

### 32.3.2 Автомобильные дороги

94878. Слесарева Н. И., Коваленко Г. Д., Герасименко Л. А. Отходы легковых производств в дорожных конструкциях // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 54 - 56.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

94879. Абрамов В. Играем в менеджмент: [Профподготовка на автотрансп. предприятиях] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 50 - 51.

94880. Делба А., Капитонов В., Левкин Г. Газобаллонные таксомоторы: что и как? // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 41 - 42.

94881. Кузнецов Е. От анализа - к практике: Что сделано на каф. для реформы подгот. кадров [в МАДИ] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 38 - 40.

94882. Лихачев С. Профессия - водитель автомобиля // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 24 - 26. - Окончание. Начало: № 2.

94883. Панкратов Н., Геврасев И. Сколько нужно аккумуляторов? // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 46 - 47.

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

94884. Нечаев Г. В интересах пассажиров: [Об улучшении обслуж. на автотранспорте] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 20 - 21.

94885. Фостун В. Как доставить без потерь витаминную продукцию: [Рефрижератор. перевозки] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 18 - 19.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

94886. Барينو И. Международная конвенция о спасении 1989 г. // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 20 - 21.

94887. Галинин А. Информация и безопасность мореплавания // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 24 - 25.

### 32.5.2 Водные пути и порты

94888. Кичигин М. Какими они придут к рынку: [О работе Херсон. порта]

### 32.5.3 Морские и речные суда

94889. Гликин Б., Волков А. Почему автоматизация не привела к изменению технической эксплуатации флота // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 34-35.

94890. Олесинский В., Митрохин В. Испытания на непроницаемость - без воды [на судоремонт. заводах] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 36.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

94891. Баскин А. Лоцию можно улучшить // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 27.

94892. Лисовенко В. З. Достоверность поправок, вычислительных по США для РНС "Омега": за безопасность мореплавания // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 56-59.

### 32.5.5 Водные перевозки

94893. Чернавин А. На линии "АСИТКО": [Перевоз грузов на контейнер. линии Азов. пароходства] // Мор. флот. - 1991. - № 2. - С. 7-11. - Окончание. Начало: № 1.

## 32.7 Прочие виды транспорта

### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

94894. Левин Б. М., Лопатин А. Н., Лопатина И. М. Использование конфузурных участков напорных трубопроводов некруглого сечения для измерения расхода методом скорость - площадь // Измер. техника. - 1991. - № 2. - С. 32-34. - Библиогр.: 7 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

94895. Бажнова Т. В. О конкурентоспособности проектной продукции в условиях перехода к рыночной экономике // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 3-4.

94896. Балакин В. А. Строительный комплекс и новая экономическая среда // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 3-20.

94897. Барышников А. И. "Росстромбанк" - банк развития промышленности строительных материалов России // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 9.

94898. Буров М. Рыночные отношения в строительстве // Хоз-во и право. - 1991. - № 3. - С. 21-27.

94899. Дьяконов А. С. Кооперация в системе концерна ["Росстром"] // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 10-11.

94900. Жирнов В. А., Краснова Н. Л. Аренда: на пути к рыночной экономике: [Гос. ассоц. "Росуралсибстрой"] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

94901. Киевский Л. В. Организационные методы ускорения строительства (моделирование инвестиционного процесса) // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 50-54.

94902. Кучерявый А. И., Кучерявая Н. И. Методика определения размера арендной платы [в строительстве] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 71-74.

94903. Маркизов Л. П. Организация комплектных поставок сборного железобетона // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 26-27.

94904. Мартынов Г. А. Товарно-денежные отношения на современном этапе

развития экономики [промышленности строительных материалов] // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 12-13.

94905. Осокин В. А. Организация управления в условиях приватизации // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 46-49.

94906. Петренко В. К. Перевод предприятий концерна ["Росстром"] на рыночные отношения и стабилизация работы отрасли // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 7-8.

94907. Проблемы перестройки экономики строительства при переходе к регулируемому рынку // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 20-45. - Содерж.: Ч. 3. Проблемы перехода к рыночным отношениям в строительном комплексе / Л. М. Каплан. - Продолж. Начало: № 2.

94908. Сааков А. Г. Некоторые концепции управления качеством [строительства] // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 8-9.

94909. Соловьев М. В., Есин М. Н., Мордвина Е. Ю. Из опыта строительства во Франции // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 115-121.

94910. Томилов В. В. Управление кадрами специалистов в строительстве // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 93-99.

94911. Трушин Ю. А., Ефимов П. Ю. Чьи же долги больше?: [Пробл. аренды в стр-ве] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 63-71. - 2-й авт. в огл. не указан.

94912. Шмонин А. А. Формирование реновационного фонда строительного комплекса в условиях рыночной экономики // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 54-58.

94913. Якушкин Л. С. Строители и инвестиции // Экономика стр-ва. - 1991. - № 4. - С. 59-62.

### 33.2 Теоретические основы строительства

94914. Бахарев Д. В. О затеняющем действии застройки на освещенность помещений // Светотехника. - 1991. - № 4. - С. 1-4. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94915. Володин Н. О современном курсе строительной механики // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 35-37.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

94916. Вахромеев Г. С., Кожевников Н. О., Никитин И. В. Методика и результаты малоглубинных ЗСБ при инженерно-геологических изысканиях в Иркутской области // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 61-65.

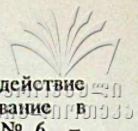
94917. Диев В. А. Опыт применения переносного гидростатического прибора в стесненных условиях: [Наблюдения за осадками внутри зданий] // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 25-27.

94918. Замараева Г. С. Автоматизация обработки материалов наблюдений за осадками зданий и сооружений // Геодезия и картография. - 1991. - № 3. - С. 51-53.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

94919. Акимов В. П. К методике определения объемного веса ( $\rho_{об}$ ) намывных грунтов радиоизотопными методами // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений. - Свердловск, 1989. - С. 96-97.

94920. Денисов А. И., Бавыкин А. Е., Куликовская О. Е. О методике определения геодинамического состояния оснований хвостохранилищ горно-обогатительных комбинатов // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 45-47.



94921. Рудаковская Т. Г., Можейко Ф. Ф. Совместное действие поверхностно-активных и полимерных веществ на структурообразование минеральных системах // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94922. Сиволоп П. Г. Методика исследования устойчивости оснований в обычных и сложных грунтовых условиях // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 32-35.

### 33.5 Строительные конструкции

94923. Шамриков Н. И. Улучшение аэродинамики и вентиляции крыш // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

(См. также № 94285)

94924. Балакшин Ю. З. Промышленность строительных материалов республики. Перспективы, проблемы, решения // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 2-6.

94925. Бенг О. И. Отходы добычи, обогащения и переработки угля как комплексное строительное сырье // Уголь Украины. - 1991. - № 3. - С. 28-30.

94926. Болотин В. Н. Строительное стекло России // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 25-26.

94927. Брюшков И. В. Промышленность нерудных строительных материалов // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 20.

94928. Годин Н. С. Производству стеновых материалов - общую заботу // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 19-20.

94929. Дрягин Г. М. Промышленность строительной керамики // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 21-22.

94930. Использование горнорудных отвалных пород в производстве керамических плиток / М. Т. Мухамеджанова, В. П. Палванов, В. П. Ираходжаева, М. Х. Таирова // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 82-84. - В огл. 1-й авт.: М. Т. Мухамеджанов.

94931. Использование "хвостов" обогащения сульфидных руд в составах керамических масс для производства кирпича / В. З. Абдрахимов, Н. Ф. Михайлова, Н. И. Пахомов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 11. - С. 72-74.

94932. Исследование структурообразования силикатной смеси, модифицированной олигоэфиракрилатом / В. Б. Ковалевский, В. П. Ронин, А. Г. Губская и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. - 1990. - № 6. - С. 80-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

94933. Кореньюк А. Г., Задорожная З. А. Тепловая обработка бетона в кассетных установках с использованием солнечной энергии // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 29-32.

94934. Краснюк В. А. Проектирование оптимальных составов бетонов с пластифицирующе-воздухововлекающей добавкой методом математического моделирования // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 22-29.

94935. Куатбаев К. К., Чердабаев А. Ш., Кынатов М. П. Твердение обезвреженного активизированного вяжущего из гранулированного фосфорного шлака // Комплекс. использ. минер. сырья. - 1990. - № 10. - С. 83-85.

94936. Лапшин В. Н. Использование отходов для производства строительных материалов // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 54.

94937. Махнович А. Т. Пути улучшения охраны труда на предприятиях



отрасли: Из опыта работы концерна "Росстром" // Строит. материалы. 1991. - № 3 - С. 17-18.

94938. Попова Е. К. Конвейерная линия по производству декоративных плит // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 26.

94939. Рослов В. П. Бетоны на многокомпонентных вяжущих // Подзем. и шахт. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 14-17. - Библиогр.: 5 назв.

94940. Старовойтов П. Д. Для нужд промышленности: [Механизация технол. процессов на предприятиях пром-сти строит. материалов] // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 26.

94941. Терехов В. А. Задачи по научно-техническому обслуживанию отрасли // Строит. материалы. - 1991. - № 3. - С. 14-16.

94942. Шнянов Л. П. Изготовление однослойных стеновых панелей // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 25.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

94943. Назаренко И. И., Полянский С. К., Канюка Н. С. Продолжая разговор об инструкциях по эксплуатации машин: [По поводу ст. В. И. Полякова, А. Н. Шаламова "Об инструкциях по эксплуатации машин" в журн. "Механизация стр-ва", 1990, № 6] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

94944. Николаев С. Н. Особенности развития механизации строительства в США // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 10-12. - Продолж. Начало: № 2.

94945. Новицкий Н. В. Экономим и топливо, и металл: Из опыта эксплуатации сушил. барабанов в ПО "Стройдеталь" Главленинградремстройконструкция // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 23-24.

94946. Применение гидромолотов в строительстве / Ю. И. Беляков, В. А. Галимуллин, А. М. Курикалов, В. С. Шевченко // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 16-17.

94947. Шарнирное устройство для соединения перегородочных стен с плитой перекрытия при строительстве методом подъема / Р. П. Халатян, Э. А. Джангулян, Л. А. Погосян, Э. Б. Шабадин // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 20.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

94948. Бакин В. П. Чрезвычайные происшествия и некоторые отраслевые задачи: [Орг., технология и механизация восстанов. работ] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 25-27.

94949. Галлямов Р. М. Прочность резервуаров при внецентренном нагружении // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 95-97. - Рез. каз.

94950. Генералов В. А., Воробьев В. К., Вавуло Н. М. Опыт утепления жилых зданий // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 9-11.

94951. Железный В. И. Повышение надежности теплозащиты стыков: [Трест Оргтестстрой Главкрасноярскстроя] // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

94952. Зайцев В. С. Определение номинальных мощности и скорости машин при проектировании прокатных цехов // Изв. вузов. Чер. металлургия. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

94953. Кузьмина К. Н. Опыт расчета потребности квартир для нового жилищного строительства // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 66-75.

94954. Лысов Г. В. Разбивка круговых кривых при возведении объектов благоустройства // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 23 - 24.

94955. Матвеева Л. Л. Опыт разработки стратегий развития народнохозяйственного жилищного комплекса Алтайского края // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 24 - 43.

94956. Надысев А. В., Янко А. Э. Полнообъемные здания большой этажности // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 11 - 13.

94957. Нефедкин В. И., Рыжкова Н. В. Строительный комплекс в жилищной программе региона // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 95 - 108.

94958. Розанов Н. П. Основное средство решения жилищной проблемы // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 5 - 6.

94959. Саакян Р. О., Газарян Ю. Х., Саркисян Э. С. К определению периодов свободных изгибно-крутильных колебаний многоэтажных зданий ствольной конструктивной системы // Изв. АН Армении. Сер. техн. наук. - 1990. - Т. 43, № 5. - С. 212 - 216. - Рез. арм.

94960. Семко Ю. Н., Ферг А. Р., Черных Л. Ф. Экспериментальные исследования эксплуатационных качеств ограждающих конструкций жилых зданий // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 3 - 9.

94961. Скринский Ю. М. Некоторые вопросы уменьшения повреждаемости зданий при землетрясениях // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 17 - 18.

94962. Терновский В. Д. Индустриально-монолитное домостроение в Армении // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 15 - 17.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

94963. Гидротехническое строительство на Крайнем Севере и проблемы окружающей среды / И. П. Сергеев, Г. Ф. Биянов, М. П. Мальшев и др. // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 130 - 138.

94964. Диковинный С. В. Зависимость аварийности гидротехнических сооружений от объема водохранилищ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 185 - 189. - Библиогр.: 9 назв.

94965. Мишин А. В. К теории взаимодействия регулярных волн с волнозащитными сооружениями // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 47 - 54. - Библиогр.: 6 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

94966. Аккумуляторы холода в системах хладоснабжения / В. П. Онищенко, В. А. Соколов, В. П. Вязовский, С. А. Колесников // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 15 - 18. - Библиогр.: 7 назв.

94967. Жукова И. В. О воздушном режиме экспериментального энергоэкономичного жилого дома в Киеве // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 17 - 20.

94968. Кулик Ю. В. Проектирование систем газоснабжения с учетом качества их функционирования // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 97 - 100. - Библиогр.: 6 назв.

94969. Перспективность применения грунтовых аккумуляторов холода в системах хладоснабжения / Л. С. Богданович, А. С. Клепанда, Г. Б. Черепенников, А. П. Кузнецов // Холодил. техника. - 1991. - № 2. - С. 11 - 12. - Библиогр.: 9 назв.

94970. Шилов А. А., Кужим С. Р. Рациональное распределение воды в жилых домах // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С.



## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

94971. Браславский Б. И., Ищенко М. М., Пушкарева О. О. Совершенствование материального стимулирования бездефектного содержания кровель // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 20 - 22.
94972. Мариничева Ж. Б., Мельник А. Ф. Применение параметрических методов для расчета групповых тарифов на тепловую энергию предприятий системы МЖКХ УССР // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 69 - 74.

#### 34.1.2 Жилищное хозяйство

94973. Арендарская Е. Ю. Отображение капитального ремонта жилищного фонда и объектов сферы обслуживания в модели развития городского района // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 164 - 172. - Библиогр.: 5 назв.
94974. Малинина Н. А. Внедрение неразрушающих методов при капитальном ремонте // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 21 - 22.

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

94975. Гром-Мазничевский Л. И., Ткаченко А. В., Дидык А. Б. Оптимизация эксплуатационных показателей автоматически управляемых уборочных машин // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 65 - 68.
94976. Фурманенко А. С. Параметры технологического процесса вывоза снега с городских улиц и дорог // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 59 - 65.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Экономика внутренней торговли

94977. Оспищев В. Как лучше организовать бухгалтерский учет // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 8.
94978. Щербаков В. Техническая политика - и практика: [Пробл. материально-техн. обеспечения предприятий обществ. питания] // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 10 - 11.

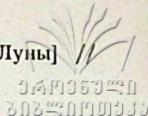
#### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

94979. Амирасланов Т. Молочная кухня: [Практ. советы] // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 27 - 28. - Окончание. Начало: № 11.
94980. Королева А., Потапов С. Тесто с овощными добавками // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 31.
94981. Куприков А. В. Мясные жареные блюда // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 26 - 27.
94982. Усманходжаев А. Х. Мечта? Нет, реальность!: [О создании Ассоц. кулинаров вост. кухни в Узбекистане: Беседа с А. Х. Усманходжаевым / Записала Н. Номофилова] // Обществ. питание. - 1990. - № 12. - С. 2 - 4.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

94983. Голованов Я. Великие мгновенья торжества: К 30-летию первого полета человека в космос // Коммунист. - 1991. - № 5. - С. 43 - 51.





## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

94985. Андреева Е. В., Днестровский Ю. Н., Попов А. М. Численное моделирование тиринг-мод в токамаке с некруглым поперечным сечением // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 410-417. - Библиогр.: 7 назв.

94986. Идентификация контактных термических сопротивлений в твэлах ядерных реакторов: [Сообщ.] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 60, № 3. - С. 478-487. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Разработка алгоритмов / Е. А. Артюхин, А. В. Ненарокомов, А. П. Трянин и др. - Библиогр.: 11 назв.

94987. Измерение эволюции электронной температуры методом томсоновского рассеяния на токамаке ФТ-1 / Акатова Т. Ю., Бульгинский Д. Г., Завадский В. М. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 403-409.

94988. Кенжебаев Ш. Эволюция во времени спектра нейтронов в когерентно рассеивающем кристаллическом замедлителе малого размера с учетом не диффузионных эффектов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки. - 1990. - № 3. - С. 13-19. - Библиогр.: 5 назв.

94989. Макин Р. С. Об ограниченности области притяжения стационарного решения нелинейной диффузионной системы уравнений динамики регулируемого реактора // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 511-520. - Библиогр.: 14 назв.

94990. Термодинамический анализ взаимодействия некоторых материалов с расплавами кремния и германия / А. Ю. Львов, А. Н. Прончатов, А. О. Марков, С. В. Яньков // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 161-166. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

94991. Полевой А. С., Асатиани П. Я., Кудзиев А. Г. Разделение изотопов бора при химическом изотопном обмене между трифторидом бора и его комплексом с анизолом в многотрубной массообменной колонне // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 47-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

94992. Алексеева Н. В. Особенности прогнозирования годового экономического эффекта при наличии сопутствующих автоматизации МТА отрицательных последствий // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 30-34. - Библиогр.: 5 назв.

94993. Батищев А. Н. К методике обоснования рационального способа восстановления изношенных деталей: [Экономика ремонта с.-х. техники] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 124-128. - Библиогр.: 8 назв.

94994. Илларионов В. Земле - предприимчивых хозяев: [О развитии кооперативов и подсоб. промыслов в сел. хоз-ве Владимир. обл.] // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 41-46.

94995. Колесников А., Назаренко О., Гринченко А. Вермикультура: экология и экономика // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 33-35.

94996. Об оптимизации управления машинами и агрегатами АПК / В. Н. Грошев, В. М. Мелисаров, Ю. Л. Муромцев, Е. В. Сатина // Техника в сел.

хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 51-52. - Библиогр.: 6 назв.

94997. Саплин Л. А., Шерьязов С. К. Оценка эффективности использования комбинированных солнечных установок [в сельском хозяйстве] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

94998. Свистунов Н. И. "Возрождение" в России: [Ст. пред. межотрасл. ассоц. по возрождению села] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 82-85.

94999. Сметнев С. Д., Евтюшенков Н. Е. Повышение коэффициента использования времени смены тракторного поезда // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 39.

95000. Сунь Цзиньши. Пути преодоления нехватки энергии в сельском хозяйстве Китая // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 64.

95001. Юшин А. А., Евтенко В. Г. Состояние и перспективы развития тракторной энергетики Украины // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 12-13.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

95002. Абдильманов У. А., Жарылгасов А. Ж., Накенов Ж. С. Резервы специализированного кормопроизводства: [Выращивание кормовых культур] // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 10-12. - Рез. каз.

95003. Зубов Н. И., Сапьян Ю. Н. Методические подходы к определению индивидуальных норм расхода топлива [при возделывании сельскохозяйственных культур] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

95004. Хабатов Р. Ш., Скурятин Н. Ф., Новогрудский В. Е. Расчет состава механизированного отряда по применению органических удобрений // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 35-37.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

95005. Крючковский А. Г., Подлетская Н. Н. Научно-технический прогресс в свиноводстве Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 77-80. - Рез. англ., с. 128.

95006. Марков Ю., Митронин А. Первые шаги производственной системы "Пчелма" [Пенз. обл.] // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 19-22.

95007. Мусин А. М. Показатели эффективности автоматического дозирования кормов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 15-16.

95008. Таубаев Б. Д. Основные направления интенсификации кормовой базы овцеводства Гурьевской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 36-38. - Рез. каз.

95009. Ткачев Т. М. Новая структура управления ветеринарной службой в области // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 18-20.

95010. Фролов Ю., Муртазаева Р. В составе объединения: [Из опыта хозяйствования бройлер. произв. об-ния "Волгоградское"] // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 2-7.

95011. Что дало внедрение "Прогресса": [Об эффективности пр-ва птицефабрики им. 50-летия СССР, Ленингр. обл.] / В. Горячев, Т. Худякова, Л. Шведкова, Т. Ложкина // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 22-26.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

95012. Радченко В. А. Эффективность первичной переработки томатов // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 24-25.

### 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

95013. Головки В. М. Использование возобновляемых источников энергии в сельскохозяйственном производстве // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2.

### 37.2.4 Почвоведение



95014. Айвазов А. М. Эффективность дренажа при мелиорации засоленных тяжелых почв // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 82-88. - Рез. англ.
95015. Бацула А. А., Аммосова Я. М., Кравец Т. Ф. Влияние продуктов биологической переработки свиного навоза на гумусовые кислоты чернозема // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 23-30. - Библиогр.: 7 назв.
95016. Богун П. Ф., Ташикова Л. Н., Богун А. П. Распределение влаги и солей в целинных, старопашотных почвах и под лесными насаждениями на юге Ергеней // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 45-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
95017. Годельман Я. М. О некоторых парадоксах почвоведения // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 134-140. - Библиогр.: 30 назв.
95018. Дмитриев Е. А. Что классифицирует классификация почв?: К дискуссии по классификации почв // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 122-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95019. Дубров М. Н., Ившин В. М. Опыт измерения микродеформаций почвы на территории Камчатского геодинамического полигона // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 2. - С. 110-112.
95020. Еремченко О. З. Динамика почвенно-мелиоративных свойств солонцов Зауралья // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 89-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
95021. Илясов Ю. И., Иванков Е. Т. Питательный режим почвы в лесоаграрном ландшафте сухой степи // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 97-100. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 6 назв.
95022. Кан Е. Е., Кан Н. А. Имитационная модель плодородия почвы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 3-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.
95023. Михеева И. В. Изменение химических и физико-химических свойств темно-каштановых почв при орошении слабоминерализованными водами меловых горизонтов // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 90-97. - Рез. англ., с. 130.
95024. О способности фосфат-ионов замещать органические компоненты в почвенных органо-минеральных комплексах / Кудярова А. Ю., Давыдкина Л. В., Кварцхелия М. З., Корпачева И. И. // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 31-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
95025. Отличительные особенности состава гумусовых кислот торфяных почв и черноземов Красноярского края / Г. Е. Золотухин, Н. М. Майборода, В. Е. Волков, С. Б. Евстигнеева // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 7-12. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 13 назв.
95026. Петрова З. М., Остапенко Н. С. Определение феноменологических коэффициентов, характеризующих перенос электролита через почвы // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 141-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
95027. Розанов Б. Г., Самойлова Е. М. Возможное изменение почвенного покрова степей Евразии в связи с антропогенным изменением климата // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 5-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
95028. Соловьев И. Н. Гидрологический эколого-генетический профиль целинного чернозема под некосимой стелью // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 54-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
95029. Чижикова Н. П. Изменение минералогического состава черноземов типичных при орошении // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 65-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95030. Гуминовые препараты торфа и их эффективность при сельскохозяйственном использовании / Г. В. Наумова, Г. И. Райцина, Л. В. Косоногова, Р. В. Кособокова // Химия твердого топлива. - 1991. - № 1. - С. 95-99. - Библиогр.: 5 назв.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

95031. Никитин Ю. П., Никитин П. Ю., Чумакова А. В. Электронное реле времени для программного управления объектами [сельскохозяйственного производства] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 60-61. - В огл. 3-й авт.: Чумаков А. В.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

95032. Бенкендорф А. Е. Поверхностная обработка мелиорированных солонцов двухбарабанным прутковым катком // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 97-100. - Рез. каз.

95033. Водяник И. И. Оптимальный режим работы трактора // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 47-48.

95034. Горшенин В. П. Математическая модель теплового режима культивационных сооружений // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 53-54. - Библиогр.: 6 назв.

95035. Захажатпов В. Г., Пономарев П. А., Рысс А. А. Изучение воздушных потоков в ангарной теплице // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 55-56.

95036. Мозгунов В. Г. Повышение эксплуатационных показателей работы целевого очесывающего аппарата льноуборочного комбайна // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 67-72.

#### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

95037. Гизатулин В. Г. Средства электрофизического воздействия на молодняк птицы // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 63-64. - Библиогр.: 12 назв.

95038. Котов Б. И. Повышение эффективности солнечных коллекторов для подогрева воздуха [при сушке сена] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 28-30.

95039. Кривопишин И. Вывод молодняка в бытовых инкубаторах // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 36-39.

95040. Лукьянец В. А. Формирование слоя корма конвейерно-битерным механизмом // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 17-18.

#### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

95041. Бабусенко С. М., Семенова Е. И. Оптимизация запуска деталей при восстановлении их на переналаживаемых специализированных производствах АПК // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 115-120.

95042. Беляев В. Н., Кривов В. И. Контроль размеров валов навесными скобами при их шлифовании [на ремонтном предприятии сельхозтехники] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 135-137.

95043. Гончаров Н. И., Жеребцов В. А. Остаточные напряжения в чугунных гильзах [автотракторных двигателей], отремонтированных обжатием // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 151-157.

95044. Капустин В. П. Приспособленность машин к регулировке и настройке // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 41-43. - Библиогр.: 8 назв.

95045. Кривов В. И. Ротационное резание пластмасс: [Применение при ремонте с.-х. техники] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 140 - 143.

95046. Куликов В. Н. Совершенствование методики оценки качества хранения сельскохозяйственной техники // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 12 - 20. - Библиогр.: 16 назв.

95047. Лезин П. П. Формирование надежности машин при проектировании технологии ремонта // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 40 - 41.

95048. Мороз В. П. Энергосберегающая технология вибрационной очистки ремонтируемых деталей // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 164 - 166.

95049. Окулов К. Е. Прогнозирование коэффициента долговечности детали при восстановлении качества нескольких ее поверхностей // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 137 - 140.

95050. Оценка состояния машинно-тракторных агрегатов по удельному расходу топлива / К. Ю. Скибневский, А. Ф. Кунафин, А. Г. Гальдин, И. Х. Масалимов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 43 - 44.

95051. Свинцова О. В. Надежность тракторов в условиях нормальной и рядовой их эксплуатации // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 94 - 97.

95052. Скрипкин С. П. Неравномерность износа шарниров и звеньев приводных цепей и ее влияние на норму предельного удлинения цепи [на картофелеуборочном комбайне] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 129 - 135.

95053. Солдовский В. И., Мазуров В. Н. Обоснование необходимости изменения структуры системы технического обслуживания МТП // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 56 - 66.

95054. Сумина И. И., Байгота В. П., Мальцев С. М. Восстановление деталей машин наплавкой с одновременным термомеханическим упрочнением // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 158 - 164.

95055. Тихомиров Я. В., Новичкова Е. М. Изменение конструктивных параметров шатунов тракторных двигателей в процессе эксплуатации // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 21 - 29.

95056. Тонин Г. А., Дорошенко А. Г. Нагруженность коленчатых валов дизелей: [Испытания при ремонте тракторов] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 61 - 62.

95057. Трибус В. Я. Теоретические предпосылки обеспечения противокоррозионной защиты и сохранности [сельскохозяйственных] машин // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 101 - 110. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 11 назв.

95058. Шаповалов А. Н. Выбор схемы и оптимизация режимов наплавки кулачков распределительных валов двигателей ЯМЗ-238НБ [на ремонтных предприятиях сельхозтехники] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - М., 1990. - С. 84 - 90.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

##### Растительное сырье

95059. Чамова Н. М. Влияние регулирования стока реки Катунь на популяцию облепихи // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 138 - 145. - Библиогр.:

## 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

## 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 95076)

95060. Абуғалиева А. И. Полиморфизм запасных и каталитических белков — основа базы данных для идентификации генотипов пшеницы в селекции и биотехнологии // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 3. — С. 20–25. — Рез. каз. — Библиогр.: 24 назв.

95061. Бебякин В. М., Мартынов С. П., Седловский А. И. Эффекты общей комбинационной способности и генетическая детерминация признаков, определяющих реологические свойства теста: [Селекция пшеницы] // Сиб. вестн. с.-х. науки. — 1991. — № 1. — С. 35–39. — Рез. англ., с. 124. — Библиогр.: 9 назв.

95062. Влияние затенения на листовую аппарат и продуктивность растений риса / И. П. Холупенко, В. П. Жемчугова, А. И. Сокирка и др. // Физиология и биохимия культ. растений. — 1991. — Т. 23, № 1. — С. 23–29. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

95063. Гончаров Н. П. Создание каталога хромосомной локализации генов у отечественных сортов мягкой пшеницы // Сиб. вестн. с.-х. науки. — 1991. — № 1. — С. 13–21. — Рез. англ., с. 122. — Библиогр.: 46 назв.

95064. Кузовлев В. А., Фурсов О. В. Очистка, разделение и некоторые свойства  $\alpha$ -амилазы прорастающего зерна кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений. — 1991. — Т. 23, № 1. — С. 92–96. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

95065. Независимое от биосинтеза белка изменение активности инвертазы в узлах кущения озимой пшеницы в условиях гипотермии / Л. Р. Борисенко, Ю. Е. Колупаев, Н. И. Рябчун, Е. М. Полтарев // Физиология и биохимия культ. растений. — 1991. — Т. 23, № 1. — С. 58–64. — Рез. англ. — Библиогр.: 23 назв.

95066. Поступление элементов питания в растения кукурузы при внесении полифосфатов кальция из фосфоритов Каратау в условиях светло-каштановой почвы / С. Б. Саржанов, Л. А. Осминкина, Г. М. Можаяева, Д. З. Серазетдинов // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. — 1990. — Т. 72. — С. 146–152. — Библиогр.: 9 назв.

95067. Протеолитические ферменты как активаторы  $\beta$ -амилазы белковых тел созревающего зерна пшеницы / Р. К. Каракеева, М. М. Акаева, Р. Юсупова, О. В. Фурсов // Физиология и биохимия культ. растений. — 1991. — Т. 23, № 1. — С. 97–102. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.

95068. Рогаченко А. Д., Ференц А. Ф. Растворимые углеводы в связи с ростом и зерновой продуктивностью гибридов кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений. — 1991. — Т. 23, № 1. — С. 83–87. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

95069. Савин В. Н. Моделирование и оптимизация схем культивирования эксплантов кукурузы с использованием ПЭВМ // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 3. — С. 25–31. — Рез. каз. — Библиогр.: 18 назв.

95070. Савич И. М. Мембранносвязанные изопероксидазы листьев проростков кукурузы в тестировании растительного материала // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 3. — С. 15–20. — Рез. каз.

95071. Сариев Б. С., Жундибаев К. К., Кудайбергенов М. С. Типы наследования количественных признаков у ярового ячменя // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1991. — № 3. — С. 13–15. — Рез. каз. — Библиогр.: 5 назв.

95072. Тохвер М. Генетическая нестабильность у индуцированных химических мутагенами мутантов пшеницы // Изв. АН Эстонии. — 1991. — Т.

40: Биология. - № 1. - С. 34-37. - Библиогр.: 10 назв.

95073. Трошина Н. Б. Изменение содержания ДНК при дифференцировке и старении клеток мезофилла листьев растений кукурузы и гороха // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 88-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95074. Формирование поверхности ризодермы и радиальные  $H^+$ -потoki в корнях пшеницы при их изолированном питании / В. П. Усов, И. Ю. Усманов, В. К. Трапезников, А. В. Мартынова // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 38-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

95075. Энно Т. Цитогенетические особенности автофертильной ливни ржи // Изв. АН Эстонии. - 1991. - Т. 40: Биология. - № 1. - С. 31-33.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

95076. Зерфус В. М., Хамова О. Ф. Развитие микрофлоры и биологическая активность почвы при интенсивной технологии возделывания рапса и пшеницы // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 3-7. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 7 назв.

95077. Ладыгина Е. Я. Бессмертник (цзин) песчаный - *Helichrysum arepañium* (L.) Moench // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 89-91.

95078. Солдатова Е. И., Сало Л. П. Анатомические особенности побегов *Clematis vitalba* L. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконные и лубяные растения)

95079. Влияние азотного и фосфорного питания на люминесценцию листа хлопчатника / И. Г. Ахмеджанов, К. В. Джолдасова, Е. Е. Гуссаковский, А. А. Рахманов // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

95080. Барашкова Н. В. Влияние режимов использования на продуктивность пырейников сибирского и изменчивого в условиях пойм Центральной Якутии // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 60-63. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 5 назв.

95081. Ершова Э. А. Принципы районирования естественных кормовых угодий юга Средней Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 52-60. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 39 назв.

95082. Исаков К. И. Особенности методики полевого опыта и биоэкологических наблюдений в луговодстве и пастбищном хозяйстве Казахской ССР // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 38-52. - Рез. каз. - Библиогр.: 57 назв.

95083. Коць С. Я., Ничик М. М., Старченков Е. П. Влияние подкормки возрастающими дозами минерального азота на интенсивность азотфиксации и продуктивность люцерны второго года вегетации // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 34-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95084. Перевертин К. А., Иванов А. Л. Экспресс-метод прогнозирования урожайности [кормовых] культур по нескольким факторам // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 32-35. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

95085. Оржеховская Т. Е., Старикова Д. А. Семеноводство озимого чеснока // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 8 назв.

95086. Рекославская Н. И., Гамбург К. З. Влияние стрессовых воздействий

на образование N-малонил-D-триптофана в листьях томата // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

##### Субтропические и тропические культуры

95087. Курьята В. Г., Дабижук Т. М., Лобов В. П. Физиологическое обоснование применения декстрела в качестве ретарданта: [Применение при выращивании малины] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 45-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

95088. Васинева Л. И. Предпосевная подготовка семян деревьев, кустарников и лиан для зеленого и рекреационного строительства // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 146-157. - Библиогр.: 21 назв.

95089. Васьковская Н. Г. Размножение трудноукореняемых растений методом воздушных отводков // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 143-145.

95090. Денисов Н. И., Петухова И. П. Лианы для вертикального озеленения городов юга Приморского края // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 115-119. - Библиогр.: 22 назв.

95091. Журавков А. Ф., Васьковская Н. Г., Туркена В. Г. Устойчивые интродуцированные растения в озеленении Владивостока // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 84-91. - Библиогр.: 21 назв.

95092. Миронова Л. Н., Недолужко А. И. Декоративные многолетники для озеленения городов Приморья // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 98-103.

95093. Надточей О. П. Декоративно-лиственные оранжерейные растения для зеленого строительства // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 92-97. - Библиогр.: 6 назв.

95094. Недолужко А. И. Луковичные цветочные культуры в ландшафтном оформлении // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 104-107.

95095. Недолужко В. А., Нестерова С. В. Дикорастущие деревья и кустарники советского Дальнего Востока как резерв для зеленого строительства в Южном Приморье // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 132-140.

95096. Хайлова О. В. Возможность выращивания декоративных кустарников методом зеленого черенкования // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 141-142.

95097. Хачко Н. А., Миронова Л. Н., Гоневчук Э. В. Полиантовые розы - перспективная группа роз для озеленения городов Приморья // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 108-114. - Библиогр.: 5 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

95098. Агур М. О восприимчивости к вирусной инфекции растений картофеля сорта "Йыгева колланс", оздоровленных методом апикальной меристемы // Изв. АН Эстонии. - 1991. - Т. 40: Биология. - № 1. - С. 9-14. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: с. 13.

95099. Борзинова Т. И., Васецкая М. Н. Особенности развития септориоза в условиях лесостепных и предгорных районов Алтайского края // Сиб. вестн. с.-



х. науки. - 1991. - № 1. - С. 43-46. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 13 назв.

95100. Ильчуков В. В., Шер К. Н. Активность нитратредуктазы в проростках пшеницы при действии засухи // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95101. Куликова Г. Н., Жданов В. П. Генетическая взаимосвязь возбудителя бурой ржавчины пшеницы и сорта-хозяина // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 40-42. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 7 назв.

95102. Новые способы борьбы с клубникамышом приморским / Ю. Я. Спиридонов, М. С. Раскин, Н. К. Гиневский и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 47-51. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 13 назв.

95103. Определение степени проницаемости мембран как способ диагностики растений на устойчивость к недостатку кислорода / Т. В. Чиркова, Т. М. Жукова, Н. Н. Гончарова, В. А. Белоногова // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 68-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95104. Рийкоя А., Хедреярв У. Образование стрессовых белков у растений картофеля под действием солей кадмия, ртути и серебра // Изв. АН Эстонии. - 1991. - Т. 40: Биология. - № 1. - С. 38-40. - Библиогр.: 6 назв.

95105. Симаков Г. А. Реакция гороха на засуху при изучении сортов генофонда и коллекции ВИР // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 21-26. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 6 назв.

95106. Стекольников М. В., Артеменко Е. Н., Чкаников Д. И. Возможность использования данных о содержании сахароспиртов (полиолов) при оценке степени устойчивости сортов пшеницы к стеблевой ржавчине // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 1. - С. 75-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95107. Широков А. И. Проблемы иммунитета растений в Западной Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 31-34. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 9 назв.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

##### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

95108. Абильдинов О. Ш. Передача потомству наследственных качеств родителей крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 67-68. - Рез. каз.

95109. Бурдин Ю. М., Лабужева И. М. Центр племенной работы с чернопестрым скотом Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 64-67. - Рез. англ., с. 126.

95110. Гамарник Н. Г. Разработка технологий интенсификации производства говядины в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 73-77. - Рез. англ., с. 128.

95111. Мустафин У. Ж. Аминокислотный состав казеина и сывороточных белков молока коров // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 68-72. - Рез. каз.

95112. Мырзабеков Ж. Б., Тагаев О. О. Естественная резистентность телят в зависимости от способа содержания сухостойных коров // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 72-75. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

##### 37.5.2.5 Свиноводство

95113. Хусаинов З. Х., Мукушева М. А. Результаты дву-и трехпородного скрещивания свиней в условиях комплекса // Вестн. с.-х. науки Казахстана. -

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

95114. Памяти В. А. Бальмонта - выдающегося ученого-селекционера области овцеводства [1901-1971] // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 101-102: портр. - Подписи: К. У. Медеубеков, А. В. Метлицкий, А. И. Петров и др.

95115. Сарбасов Т. И., Махагов Б. М., Кукашев А. Ш. Обмен веществ у высокопродуктивных тонкорунных овец на фоне сбалансированного по протеину рациона // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 53-54. - Рез. каз.

95116. Саудабаев С. Б., Тишер Б. В. Влияние породных особенностей козлов отечественных пород на пуховые качества местных грубошерстных коз // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 60-63. - Рез. каз.

95117. Терентьев В. В., Кульков П. И., Грассман Л. А. Создание селекционных стад мясошерстных овец в Западном Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 55-58. - Рез. каз.

95118. Чамуха М. Д., Луценко А. Е. Достижения науки в овцеводстве Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 68-72. - Рез. англ., с. 128.

95119. Шарипов К. У., Раисов О. Шерстная продуктивность ремонтных ярок, выращенных на механизированной площадке легкого типа // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 58-60. - Рез. каз.

### 37.5.2.7 Птицеводство

95120. Благова В. Всесоюзное координационное совещание [по птицеводству, Загорск, Моск. обл, нояб. 1990] // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 31-33.

95121. Марковская Я. Одно из ключевых технологических звеньев: [Из опыта работы Смоленич. бройлер. птицефабрики, Мин. обл.] // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 8-10.

95122. Оптимизация Е-витаминного питания гусаков / П. Сурай, Л. Соляник, Г. Эльберт и др. // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 29-31.

95123. Программа работы с кроссом "Прогресс" / А. Кириченко, А. Севастьянова, Т. Гордеева и др. // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 14-19.

95124. Фисинин В. VIII Европейская конференция [по птицеводству, Барселона (Испания), июнь 1990] // Птицеводство. - 1991. - № 2. - С. 39-41. - Продолж. Начало: № 1.

### 37.5.2.9 Собаководство

95125. Марков Б. Волшебная музыка гона: [Вопр. разведения гончих] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 22-24.

### 37.6 Ветеринария

95126. Аминжанов М. А., Писков В. Б., Хакбердыев П. С. Испытание антгельминтиков при экспериментальном эхинококкозе собак // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 45. - Рез. англ.

95127. Аулова С. В., Марасинская Е. И., Чаплыгина Н. М. Экспериментальное заражение соболей вирусом чумы плотоядных // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 33-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95128. Байматов В. Н. Экспериментальный гепатоз у овец // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 54-56. - Рез. англ.

95129. Влияние антибактериального препарата КазНИВИ на наличие противобруцеллезных антител у больных животных, иммунизированных вакциной из штамма 19 / В. И. Белобаб, В. Б. Тен, А. Л. Воробьева и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 77-79. - Рез. каз.

95130. Выделение и идентификация вируса эфемерной лихорадки крупного рогатого скота / Ф. П. Курченко, Ю. М. Гононов, Т. В. Хлыбова и др. // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
95131. Дущук Р. В., Подлесных Л. А., Горбунова И. В. Дифференциация вакцинных и полевых штаммов *Erysipelothrix rhusiopathiae* // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 34-35. - Рез. англ.
95132. Дымко Е. Ф., Ермаханов А. Перспективы применения ультразвука в диагностике болезней животных // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 82-84. - Рез. каз. - Библиогр.: 20 назв.
95133. Жунушов А. Т., Ким В. И. Эпизоотологическая и экономическая эффективность противобруцеллезных мероприятий // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
95134. Идентификация микобактерий лазерной спектроскопией / В. И. Околелов, А. П. Татаринев, Е. С. Мартынова и др. // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 28-30. - Рез. англ.
95135. Ильященко В. И. Хейлетиоз кроликов // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95136. Испенков А. Е., Каминский А. В., Колесенко В. И. Профилактика респираторных болезней телят на комплексе // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 21-23. - Рез. англ.
95137. Калугин В. И. М. А. Новинский: [Специалист в обл. ветеринарии]: К 150-летию со дня рождения // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 66-67: портр.
95138. Калугин В. И. Ф. А. Терентьев: [Специалист в обл. ветеринарии]: К 100-летию со дня рождения // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 67-69: портр.
95139. Калугин В. И. Ф. К. Борисович: [Специалист в обл. ветеринарии]: К 100-летию со дня рождения // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 69-70: портр.
95140. Кирьянов Е. А., Ярошенко В. Я. Скрининг лептоспироза животных // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 81-86. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 5 назв.
95141. Ларионов С. В. Демодекоз крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 15-17.
95142. Милляновский А. Г., Ревво А. В. Весан - антисептическое средство для обработки сосков // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
95143. Митин В. Н., Саутин Е. Н. Замещение больших дефектов кости замороженными и облученными реплантантами при опухолях у собак // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 64-65. - Библиогр.: 6 назв.
95144. Норбаев К. Н. Биохимические показатели крови и желчи при патологии печени у овец // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 56-57. - Рез. англ.
95145. Пеньков В. И. Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и органов кроликов при отравлении полихлоркамфеном // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 61-62. - Рез. англ.
95146. Пенькова Р. А., Серегин И. Г. Диагностика трихинеллеза в продуктах убой домашних и диких животных // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 60-61. - Рез. англ.
95147. Пономарев В. С., Семенов Б. С., Прошкин В. М. Эффективность иммузина при лечении катарального мастита у коров // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 53. - Рез. англ.
95148. Производственные испытания пылевидной вакцины против ньюкаслской болезни / Р. Г. Мавликаев, А. Т. Кушнир, Е. М. Хрипунов и др. //

- Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 31-33. - Рез. англ.
95149. Роговский П. Я., Козак В. Л., Кислый А. А. Организация контроля качества мяса и мясных продуктов: [Вет.-сан. экспертиза] // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 62-63. - Рез. англ.
95150. Серегин И. Г. О работе ветеринарных групп специального назначения в зонах стихийного бедствия: [К дискус. в связи со ст. В. А. Седова и Б. А. Кругликова "Ветеринарная служба в системе подразделений быстрого реагирования" в журн. "Ветеринария", 1990, № 6] // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 8-10.
95151. Служба быстрого реагирования в ветеринарии: [К дискус. в связи со ст. В. А. Седова и Б. А. Кругликова "Ветеринарная служба в системе подразделений быстрого реагирования" в журн. "Ветеринария", 1990, № 6] / И. А. Бакулов, Г. А. Сафонов, И. Ф. Вишняков, А. Л. Семенхин // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 11-14.
95152. Содержание иммунореактивного кальмодулина в клетках крови облученных [сельскохозяйственных] животных / А. С. Шевченко, Лукоянова Т. И., Шевченко Т. С. и др. // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 142-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95153. Соловьев Ю. В., Королев А. М., Сморгачева Т. Н. Поражения кожи при болезни Марекса // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 37-39.
95154. Таубаев С. А. Результаты исследований на туберкулез крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах МНР // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 75-77. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.
95155. Токсичность родентицидов-антикоагулянтов для поросят / А. Н. Козлов, М. И. Сальников, С. А. Лаврентьев, Е. Н. Жабина // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 58-59. - Библиогр.: 7 назв.
95156. Тургенбаев К. А., Золотов В. С., Тамгабаева С. А. Предпосевная обработка патологического материала для культурального выявления микобактерий туберкулеза // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 79-81. - Рез. каз.
95157. Хренов Н. М., Кохан А. В., Койкова И. Н. Влияние аэроионизации на организм и продуктивность норок // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 23-25. - Рез. англ.
95158. Чекишев В. М., Еремеева Г. А. Способ идентификации специфических антигенов в сложных биологических смесях // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 86-89. - Рез. англ., с. 128.
95159. Шевченко А. С., Симонова З. А., Шевченко Т. С. Изменение спонтанной ДНК-синтезирующей активности в лимфоцитах периферической крови облученных [сельскохозяйственных] животных // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 137-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95160. Шемарова И. В. Химкокцид при экспериментальном саркоцистозе животных // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 43-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
95161. Шипилов В. С., Дюльгер Г. П. Восстановление плодовитости коров при кистах яичников // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 50-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
95162. Ястреб В. Б., Скворцова Ф. К. Развитие ларвоцист у мышей при заражении протоскоксами бычьего и овечьего штаммов // Ветеринария. - 1991. - № 2. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

95163. Причко Т. Г., Белецкая Д. К. Хранение яблок механизированного

сбора // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 84 - 85.

95164. Урожай, качество и сохраняемость картофеля / Ю. Б. Белопохува, А. В. Медведев, И. А. Сироткина и др. // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 81 - 83.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

95165. Давудов Н. К., Халилов Р. Т. Влияние режимов сушки на качество молочных кормовых гранул // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 2. - С. 23 - 24.

95166. Новицкая В. Е., Ободовская Н. Н. Утилизация отходов картофелеперерабатывающих производств: [Пр-во картоф. корма] // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 52.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

95167. Кереселидзе Н. Б., Читанава А. Д., Кутава В. И. Прогноз и управление наносным режимом при регулировании стока горных рек и его экологическое обоснование // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 99 - 112. - Библиогр.: 5 назв.

95168. Колханов Ю. В., Троицкий А. В. Организация эксплуатации водохранилищ в современных условиях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 57 - 62.

95169. Салтанкин В. П. Проблемы рационального природопользования при создании и эксплуатации водохранилищ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 81 - 91. - Библиогр.: 6 назв.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

95170. Николаенко А. Н. Принцип оценки качества минерализованных вод для орошения почв // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 147 - 151. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95171. Современное состояние качества поверхностных вод бассейна Катунь и прогноз его изменения при создании Катунского гидроузла / Г. В. Попова, А. Б. Кавешникова, А. С. Тоджокова, В. Г. Ушакова // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 150 - 157. - Библиогр.: 7 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

95172. Галич Р. А., Фридрихсон В. Л., Ключникова И. П. Эффективность работы лучевого дренажа с фильтрами из полимерных материалов // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 40 - 46.

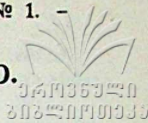
### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

95173. Капилевич Ж. А., Целищева Л. К., Высоченко А. В. Трансформация почв, развитых на озерно-ледниковых глинах под влиянием дренажа // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 13 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95174. Ресурсосберегающие технологии поверхностного орошения на юге Казахстана / Ж. С. Мустафев, Б. М. Абжапаров, С. Абдекаримов, К. Пулатов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 85 - 91. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

95175. Романова Н. А. О постановке научных исследований прикладного



## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.3 Лесоводство

95176. Буданцев П. Б., Александрович В. Е. Почвенные факторы роста псевдотуги на территории Европейской части СССР // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 113-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

95177. Второва В. Н. Биологический круговорот веществ в ельниках Северного Тянь-Шаня у нижнего предела распространения леса // Почвоведение. - 1991. - № 2. - С. 99-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95178. Гусаченко А. Ю., Добрынин А. П., Саболдашев С. А. Динамика нижних ярусов растительности дубняков в рекреационной зоне Владивостока // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 43-52. - Библиогр.: 16 назв.

95179. Добрынин А. П. К методике прогнозирования состояния деревьев в зонах рекреации // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 33-42. - Библиогр.: 13 назв.

95180. Журавков А. Ф., Добрынин А. П., Преловский В. И. Методические аспекты изучения состояния и экологической емкости рекреационных лесов (на примере дубняков Южного Приморья) // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 4-15. - Библиогр.: 38 назв.

95181. Маланьин А. Н. Влияние мощности гумусовых горизонтов на лесорастительные свойства песчаных почв степной зоны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 3. - С. 91-94. - Рез. каз. - Библиогр.: 15 назв.

95182. Преловский В. И. К вопросу оценки эстетичности рекреационных [лесных] территорий // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 16-32. - Библиогр.: 15 назв.

### 39.2 Охотничье хозяйство

#### 39.2.1 Общие вопросы

95183. Бакеев Н., Силицын А. Настоящее и будущее соболиного промысла // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 6-7.

95184. Живогченко В. В гостях у чешских охотников // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

95185. Кречетов В. Старые модели. ИЖ-49 // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 20-21.

95186. Сицко А. Мои охоты на кабанов: [В помощь молодому охотнику] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 14-17.

95187. Шулятьев А. Расселение животных и пушной промысел // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 12-13.

#### 39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

95188. Аксенов Н. Спрос, цены, ассортимент: [По материалам Всесоюз. совещ. по пробл. материально-техн. снабжения охотничьего хоз-ва, Москва, авг. 1990] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

### 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

95189. Ахроменко В. В., Соломатин П. В. Рыболовство Индии: [Экон. эффективность] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 35-37.

95190. Бельганович В. И., Гицин Л. М., Котин Е. Б. Повышение эффективности топливоиспользования на крупнотоннажных [рыболовецких] судах // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 68-71.

95191. Вылегжанин А. Н. Марокко на пути к государственному управлению морскими живыми ресурсами // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 32-35.

95192. Есть ли реальные резервы рыболовства? / И. В. Никоноров, А. И. Семенов, Э. А. Карпенко, Г. Н. Степанов // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 24-27.

95193. Каштылянов Г. Е. Эффективность использования топлив и масел на промысловых судах // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 72-73.

95194. Лебедева И. М., Демкин А. П. Новые формы организации труда в трудовом рыбоводстве // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 13-19.

95195. Новоженин Н. П., Топенкова Е. Н., Линник А. В. Первый опыт: [Повышение эффективности форелеводства] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 53-55.

95196. Титова Г. Д. Экономический механизм природопользования: [На материале рыбохоз. пр-ва] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 3-13.

### 39.3.2 Рыбоводство

95197. Гуржий А. Н. Кормление личинок щуки различными кормами // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 50-51.

95198. Джикия Ю. Я. Микропроцессорные устройства для подсчета молоди рыб // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 52-53.

95199. Орлов Ю. И. Индустриальное рыбоводство: достижения есть, но проблемы остаются // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 38-45. - Авт. указан в огл. и примеч. ред.

95200. Пономарев С. В., Гамыгин Е. А., Климов А. В. Индустриальное разведение сиговых // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 47-50.

95201. Смирнов Е. В., Мурашкин В. Б., Пуховский Ю. А. Многократное заводское воспроизводство карпа при высоких температурах воды // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 46-47.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

95202. Богомолов В. С. Параллельная работа валогенераторов подчиненного управления [на судах рыбопромыслового флота] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 64-66.

95203. Корнейчук Ю. А., Мясляно А. И., Максимов В. В. Диагностика и неразрушающий контроль судового [промыслового] оборудования // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 66-67.

95204. Чуфелев В. П., Ульянова В. Н. Эксплуатация судовых грузовых стреловых устройств // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 61-64.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

95205. Борисочкина Л. И. Современные тенденции в производстве и использовании рыбных жиров // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 76-79.

95206. Ковалев В. М., Долгушев В. В. Основные показания совершенствования оборудования для производства мяса крыла // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 86-87.

95207. Проселков В. Г., Коган В. В. Адгезионные свойства рыбопродуктов // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 83-86.

95208. Слуцкая Т. Н., Миленина Н. И., Синюкова С. В. Торможение протеолиза в пресервах из сельди иваси и тихоокеанской сельди // Рыб. хоз-во.



## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

95209. Гончаров В. Д. Территориальная организация пищевой промышленности в новых условиях хозяйствования // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 3 - 5.

95210. Комаров В. И., Дяченко Т. Л. Задачи интенсификации кондитерского производства // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 15 - 18.

95211. Кулешов В. И. Концепция развития кондитерской промышленности // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 11 - 15.

95212. Седова О. А. Прогнозирование технической базы предприятий [пищевой промышленности] // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 18 - 21.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

95213. Гривицкая Г. В., Ползун Н. С., Анисимов В. М. Прибор для оценки качества солода // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 86 - 87.

95214. Крылова В. И. Биологическая ценность и функциональные свойства белкового фарша // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 62 - 63.

95215. Химическая природа и биологическая активность милиаина: [Содерж. в растит. маслах] / Л. Е. Олифсон, Н. Д. Осадчая, Б. Г. Нузов и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 57 - 59. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

95216. Антипова Ю. В. Ароматизаторы в кондитерских изделиях // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 40 - 41.

#### 40.1.7 Крахмало-паточное производство

95217. Использование зерновых отходов для иммобилизации клеток продуцента глюкозоизомеразы / С. В. Ельчиц, В. А. Домарецкий, Б. И. Хиврич и др. // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 56 - 59. - Библиогр.: 6 назв.

#### 40.1.8 Бродильные производства

95218. Митрофанова Г. А. Применение ароматизаторов и красителей в пивобезалкогольной промышленности // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 45 - 46.

95219. Рациональное использование хмелепродуктов [для производства пива] / Г. Н. Линецкая, Л. В. Будко, Л. Д. Тарасова, О. М. Василенко // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 59 - 61.

95220. Рудольф В. В. Ароматизаторы в безалкогольных напитках // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 44 - 45.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

95221. Голубев В. Н., Огурцов В. В. Мембранный метод концентрирования томатов // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 28 - 30.

95222. Грушковская Г. М., Янченко Л. В., Бутко В. И. Исследование дробленной томатной массы // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 25 - 26.

95223. О разработке режимов стерилизации и пастеризации консервов / Н. Н. Мазохина, З. И. Веселер, В. П. Бабарин, Л. А. Пинская // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 22 - 23.



95224. О режиме стерилизации томатной пасты при асептическом консервировании / Э. М. Рыбалова, О. Г. Фромзель, С. Ю. Гельфанд, М. Я. Мозуль // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 26 - 28.

95225. Производство пюре из яблочных выжимок и молочной сыворотки / Ф. А. Зубков, В. А. Васькина, А. Д. Румянцев, И. В. Линевиц // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 53 - 54.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

95226. Аносова М. М., Долгушина В. П. Рациональное использование кератинсодержащего сырья оленей // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 111 - 114. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 7 назв.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

95227. Ароматизаторы в новых видах маргарина / Е. М. Михеева, А. В. Стеценко, В. М. Витковская, Н. Н. Шевардина // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 42 - 43.

95228. Зайшлый В. И., Чирков А. М., Чеканова Н. Ф. Улучшение качества подсолнечного масла // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 73 - 76.

95229. Ильясов А. Т., Пак В. Двухступенчатая рафинация высококислотного хлопкового масла // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 66 - 68.

95230. Мартовщук В. И., Мгебришвили Т. В., Мартовщук Е. В. Межфазная активность сопутствующих веществ при хранении хлопковых масел // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 79 - 81.

95231. Системный анализ подготовительного цеха маслоэкстракционных заводов / А. Ф. Сафаров, А. А. Артиков, Х. Ф. Джураев, Д. Ш. Базарбаева // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 63 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

95232. Викторова Г. К., Смирнов Е. В. Пищевые ароматические эссенции // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 34 - 38.

95233. Вяли У. К. Производство ароматизаторов // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 38 - 39.

95234. Касумов М. А., Амиров В. А. Натуральный желтый краситель из цветков сафлора // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 50 - 51. - Библиогр.: 9 назв.

95235. Качество известнякового камня - качество лимонной кислоты / Н. Я. Новотельнова, Р. А. Юрченко, Л. А. Гайдей и др. // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 76 - 78.

95236. Смирнов Е. В., Береснева Е. А. Синтетические пищевые красители // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 46 - 50.

#### 40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

95237. Теплофизические характеристики косметических масс / А. А. Базаров, А. И. Драгилев, А. С. Панин, Ю. М. Березовский // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 68 - 70.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

95238. Гаврилин М. В., Уминова Э. Ф., Кудрин С. А. Количественное определение преднизолона в культуральной жидкости методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 67 - 68.

95239. Добролинская Г. М., Яровенко В. Л. Полунепрерывный способ культивирования микроорганизмов - продуцентов амилаз // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 70 - 72.

95240. Ким Р. Н., Рахимджанов М. А. Влияние гранулометрического состава шрота на его детоксикацию // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 55 - 56.

95241. Критерии выявления активности штамма-продуцента l-валина / Л. С. Казарян, К. Г. Варданян, В. Е. Аксеновская, Б. П. Карабеков // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 694-699. - Рез. арм., англ.
95242. Пространственная фенотаксономия микроорганизмов на примере штамма-продуцента l-валина / Л. С. Казарян, К. Г. Варданян, В. Е. Аксеновская, Б. П. Карабеков // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 686-693. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

95243. Бутенко М. Ю. Коллективные формы организации и оплаты труда в неврологическом отделении // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 44-47.
95244. Гаврилов В. А. Нормы труда, вопросы ценообразования и оплата труда медицинских работников // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 15-16.
95245. Казначев В. Саморазрушение?: [Пробл. выживания рус. популяции: Беседа с чл. АМН СССР В. Казначевым / Записал О. Долженко] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 81-86.
95246. Карстенс Г. Производительность труда фармацевтов: [Докл. нем. ученого на III Симпоз. по клинич. фармаци, Эрфурт (Германия), дек. 1989] // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 73-74.
95247. Кулжанов М. К., Султангалиева Л. С. Оценка состояния материально-технической базы учреждений здравоохранения и ее влияние на формирование долгосрочной программы капитальных вложений отрасли // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 12-15.
95248. Кучеренко В. З., Мыльникова И. С. К оценке качества медицинской помощи в новых условиях хозяйствования // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 5-8. - Библиогр.: 10 назв.
95249. Мартыненко А. А., Кассин В. Ю., Мясковская С. П. Научная и методическая работа патентоведов в помощь специалистам-медикам // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 107-112.
95250. О методических подходах расчета стоимости услуг скорой медицинской помощи в условиях нового хозяйственного механизма / Н. Ф. Ильичева, Н. А. Аршинова, Г. А. Аршинов и др. // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 211-216.
95251. Опыт деятельности научно-исследовательской части (НИЧ) 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова за 10-летний период (1980-1990 гг.) / В. Г. Зилов, С. В. Грачев, О. А. Пронин, Н. А. Чистенков // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 3-11.
95252. Пьянов Ю. В., Ашимбаев Б. У., Томпиев М. К. Научная концепция перевода Талды-Курганской областной больницы на новые условия хозяйствования // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 16-24.
95253. Роек В. Д., Корбакова А. И. Социально-экономические проблемы труда и здоровья работающих // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 6-8.
95254. Ушаков Ю. В., Костокова Е. Г., Кудряков Т. Б. Экономическая оценка фармакокинетической предикции превентивной терапии карбамазепином // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 94-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95255. Хасенова З. Х. Медико-социальная и экономическая эффективность использования косячного фонда сельских стационаров Казахстана // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 58 - 62.

95256. Хасенова З. Х. Экономический ущерб, наносимый необоснованно длительным пребыванием больных на койках некоторых центральных районных больниц Казахстана // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 217 - 220.

95257. Черкасова А. С. Роль Республиканской школы передового опыта по работе с кадрами: [Кемеров. произв. об-ние "Фармация"] // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 28 - 30.

95258. Шашкова Г. В. Международная выставка "Здоровоохранение-90" [Москва, май] // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 83 - 85.

95259. Эльяшевич Е. Г., Хоронько А. Т. Некоторые аспекты перестройки обучения на кафедре организации и экономики фармации // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 145 - 148.

#### 41.2 История медицины

95260. Белов С. И. Взгляды Ибн Сины (Авиценны) на здоровье // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 72 - 74.

95261. Васильев К. Г., Васильев К. К. К истории создания санитарной инспекции // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 74 - 75.

95262. Зеликсон Ю. И., Кондратьева Т. С. Лекарственные средства в трудах Ибн Сины // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 79 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

95263. Кузнецов И. В., Кузнецова Т. И. О деятельности музея здравоохранения [Новокуйбышевск] // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 30 - 31.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

95264. Абдукаримов Б. У., Браславская С. М. Потребность детского населения некоторых областей Казахской ССР в санаторно-курортной помощи // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 172 - 176.

95265. Абдуразаков У. А., Бедельбаева Г. А. Некоторые социально-гигиенические аспекты травматизма городского населения трудоспособного возраста // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 123 - 126.

95266. Адилев А. С., Курманбаев А. С. Уровень и структура причин смерти населения, проживающего в регионах фосфорной промышленности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 103 - 108.

95267. Акежанова Г. З. Медико-социальная характеристика контингента инвалидов вследствие основных сердечно-сосудистых заболеваний в некоторых регионах Казахстана // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 192 - 195.

95268. Алюшин М. Т., Грицаенко И. С. О создании Научного совета по фармации при Академии медицинских наук СССР // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 81 - 83.

95269. Ананьев Н. И., Кукушкина Н. А., Навроцкая Н. И. Состояние здоровья и структура заболеваемости профессорско-преподавательского состава мединститута // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 79 - 83.

95270. Апазов А. Д. Проблемы лекарственного обеспечения населения

страны // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 1-11.

95271. Балахметова С. А., Жапарханова З. С. Ишемическая болезнь сердца и факторы риска в популяции мужчин 20-54 лет в г. Алма-Ате // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 202-206.

95272. Белова Л. Н., Милованов Г. М. Бригадный метод организации и оплаты труда в условиях детской стоматологической поликлиники // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 82-85.

95273. Венедиктов Д. Д., Музафаров Р. Р. Медико-социальная деятельность Общества Красного Креста с позиций системного подхода // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 39-43.

95274. Взаимосвязь динамики факторов риска ишемической болезни сердца со смертностью среди мужчин 40-59 лет г. Фрунзе (за 5-летний период) / Т. С. Мейманалиев, Е. А. Шлейфер, Е. М. Фингер и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95275. Войцехович Б. А., Гурбич Г. И., Слаута Т. Ф. Опыт проведения письменного экзамена по социальной гигиене и организации здравоохранения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

95276. Воробьев Г. И., Дульцев Ю. В., Зайцев В. Г. Основные пути развития проктологической службы Российской Федерации // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 3-5. - Библиогр.: 7 назв.

95277. Дюсебаева З. С. Распространенность ишемической болезни сердца среди сельских жителей Казахстана // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 207-210.

95278. Жакашов Н. Ж. Изучение здоровья населения промышленного города в экологическом аспекте // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 72-78.

95279. Зверева Е. С., Ермакова И. А., Зайцева Н. М. Разработка нормированных заданий для провизоров рецептурно-производственного отдела аптеки ВОИЦ АМН СССР // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 60-62.

95280. Ибраев С. Е., Салимжанов Н. Н. К вопросу заболеваемости с временной утратой трудоспособности сельских медицинских работников // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 116-119.

95281. Инербаева Г. С., Жакашов Н. Ж. Истинная или "исчерпанная" заболеваемость взрослого населения города Джамбула, проживающего в районе деятельности предприятий фосфорной промышленности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 96-103.

95282. Использование унифицированных подходов к изучению динамики состояния здоровья школьников 13-15 лет в СССР и ГДР / Н. А. Ананьева, Ю. А. Ямпольская, Д. Мюллер и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 68-70. - Библиогр.: 16 назв.

95283. Калжеков Т. К., Асылбеков А. Х. К заболеваемости с временной утратой трудоспособности научных работников // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 84-88.

95284. Каткова И. П. Проблемы охраны материнства и детства: медико-демографический аспект // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 137-144.

95285. Каусова Г. К. Социально-гигиенические и организационные аспекты профилактики инвалидности от гипертонической болезни // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 196-199.



95286. Киселев В. Я., Голубев Л. В. Курсовая работа по социальной гигиене и организации здравоохранения как одна из форм обучения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 20-22.

95287. Кншларь Л. И., Ботнарь В. И., Глазунов И. С. Динамика эпидемиологической ситуации по артериальной гипертонии в результате проведения 5-летней программы вторичной ее профилактики среди сельского населения Молдовы // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 78-79.

95288. Ковалевский Е. И., Корольчук А. Б., Корношин М. А. О построении детской офтальмологической сети, ее функциях и техническом обеспечении // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

95289. Лешкевич И. А., Сарычева С. Я., Морозова В. И. О состоянии неврологической помощи детям в СССР и мерах по ее совершенствованию // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 5-9.

95290. Лешукович Ю. В. О методологии эпидемиологического изучения неспецифических заболеваний легких // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 40-44. - Библиогр.: 6 назв.

95291. Некоторые вопросы организации работы дневного терапевтического стационара в поликлинике / Н. К. Тузельбаев, М. М. Мендигалиев, Г. Т. Жаманбаева, Х. Г. Гизатуллин // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 48-51.

95292. Новик А. В., Соколова М. И. Пути совершенствования детской гастроэнтерологической помощи // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 10-12. - Библиогр.: 6 назв.

95293. Новиков А. В. Влияние социальной инфраструктуры занятости в процессе общественного производства на уровень заболеваемости с временной утратой трудоспособности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 112-115.

95294. О дефиците знаний участковых педиатров: [Орг. дет. здравоохранения] / Г. В. Тарасова, М. В. Муравьев, Н. А. Коровина, Р. В. Ямпольская // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 71-74. - Библиогр.: 6 назв.

95295. О критериях социально-трудового прогноза при выраженной умственной отсталости / Н. Ф. Деметсьева, Н. М. Доценко, Э. В. Устинова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95296. О чужеродных веществах в пищевых продуктах (по данным территориальных санэпидстанций Российской Федерации) / Л. Г. Подунова, Н. А. Орехова, Н. И. Петухова, А. И. Штенберг // Вopr. питания. - 1991. - № 2. - С. 70-72.

95297. Об организации и совершенствовании научных исследований по проблеме "Фтизиопульмонология" / А. А. Приймак, М. В. Шестерина, Т. И. Еремичева, И. Н. Фокеева // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 18-20.

95298. Петров П. П. Особенности изучения здоровья населения региона Аральского моря // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 3-11.

95299. Петров П. П., Калжеков Т. К., Касимова Г. П. Особенности заболеваемости и организации медицинской помощи детям в многодетных семьях // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 148-151.

95300. Проблема обеспечения обувью инвалидов после односторонней ампутации нижней конечности / В. А. Кудрявцев, И. К. Горелова, П. Н. Уваров, Л. И. Сысоева // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 57-64.

95301. Прогностическая значимость массы тела и возможность диетической

коррекции избыточной массы тела у мужчин 40 - 59 лет, живущих в Москве: [Эпидемиол. обследование] / А. М. Калинина, Л. В. Чазова, В. В. Щепкин и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 22-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95302. Сауткин М. Ф., Ионова Т. В. Заболеваемость студентов в период адаптации к условиям медицинского вуза // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.

95303. Светличная В. И., Тусуббекова С. Г. Социально-гигиенические аспекты изучения специфических функций женщин-работниц, занятых в пищевой промышленности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 144-147.

95304. Сергачева З. А., Прошкина Л. П., Леплейский В. В. Роль врача в формировании здорового образа жизни // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 24-25. - Библиогр.: 15 назв.

95305. Скулкова Р. С., Абдуллаев Д. Н., Кулешова Г. А. Состояние и развитие организации обслуживания населения гомеопатическими лекарственными средствами // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95306. Социально-гигиенические аспекты лечения ожоговых больных, пострадавших в результате катастрофы в городе Алма-Ате / К. Х. Хакимжанова, О. Р. Нигматуллина, Н. А. Абсадыкова, А. С. Султанов // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 134-136.

95307. Тарасевич Д. Н., Субеева Н. А. Здоровье населения г. Омска и Омской области // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 226-227.

95308. Турлыбеков Ж. Т., Булешов М. А. Медико-социальная оценка состояния здоровья работающих на Чимкентском производственном объединении "Фосфор" // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 89-95.

95309. Усатаев М. М. Некоторые результаты анкетирования городских семей, обслуживаемых детскими поликлиниками // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 152-154.

95310. Характеристика госпитализированных в больницу скорой медицинской помощи по поводу острых отравлений / Н. К. Казанбиев, Т. Е. Алхазова, А. С. Гаджикулиев, Д. А. Ахмедова // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 27-28. - Библиогр.: 8 назв.

95311. Челмакина В. П., Бейсебаева Э. Л. Принципы диспансеризации лиц, перенесших острые экзо-эндотоксикозы // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 52-57.

95312. Шевчук А. Г., Косенко Э. В., Шапиро С. М. Некоторые формы антитабачной пропаганды (опыт работы Мозырского центра здоровья) // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 77-79.

#### 41.4 Медицинская техника

95313. Опыт клинических испытаний при разработке электротехнических медицинских бытовых приборов и устройств / О. А. Пронин, И. Н. Братчиков, П. Д. Чудновский и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 122-126.

#### 41.5 Гигиена и санитария

95314. Антомонов М. Ю., Русакова Л. Т. Методика расчета пороговых и подпороговых уровней по экспоненциальным моделям доза (уровень фактора) - эффект // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 89-90. - Библиогр.: 12 назв.

95315. Бабичева А. Ф. Газохроматографический метод определения трефлана в воде, почве и продуктах питания // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 75 - 76.

95316. Барткявичюте Р. И., Чапкявичене Э. С. Гигиеническая оценка содержания нитратов в питьевой воде и растительных пищевых продуктах некоторых районов Литовской ССР // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 68 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95317. Бердонгарова А. К. Влияние характера питания на обеспеченность организма витамином В<sub>1</sub> в условиях жаркого климата // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 185 - 188.

95318. Биологическая ценность и усвояемость концентратов саркоплазматических белков промысловых рыб и влияние их потребления на организм крыс / Е. М. Мамаева, Т. М. Бикбов, Гын Е. Ен и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 52 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95319. Борохов Д. З., Кульжанов М. К., Новиков А. В. Некоторые методические подходы к оценке влияния загрязнения окружающей среды на заболеваемость с временной утратой трудоспособности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 63 - 67.

95320. Влияние Серпуховского конденсаторного завода на загрязнение окружающей среды города: [Сан.-гигиен. оценка] / Ц. И. Бобовникова, А. В. Дибцева, Е. Ф. Ковнацкий и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - Вып. 18. - С. 101 - 110.

95321. Воронцкене В. И., Микалаускайте Д. А. Аминокислотный состав и биологическая ценность мучных кондитерских изделий, обогащенных белковыми добавками // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 54 - 57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95322. Высоцкий В. Г., Михайлов Н. А., Млодик Е. Я. Экспериментальное обоснование рациональных уровней потребления белка для различных групп взрослого населения СССР // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 6 - 13. - Библиогр.: 8 назв.

95323. Гельтишева Е. А., Селехова Г. Н. Гигиеническое обоснование профилактических мероприятий при работе на видеотерминалах // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 31 - 34. - Библиогр.: 11 назв.

95324. Гигиеническая оценка арилоксов, предлагаемых для использования в тепловодоснабжении / А. Г. Ларионов, И. В. Тюньков, Г. К. Ларионова, В. А. Седова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 17 - 19. - Библиогр.: 9 назв.

95325. Гигиеническая оценка и регламентирование содержания сложного эфира в воде водных объектов / П. Г. Ромашов, В. В. Гайдамака, М. Н. Куклина, А. П. Захаров // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 20 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95326. Гигиеническая оценка использования городских сточных вод на мезониной фабрике / К. И. Акулов, М. В. Богданов, О. Р. Михайлов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 8 - 11. - Библиогр.: 9 назв.

95327. Гигиеническая оценка среднесуточного набора пищевых продуктов сельского населения некоторых районов Армении / П. А. Бакалян, О. А. Антонян, Р. А. Матевосян, Л. Г. Оганесян // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 699 - 703. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.

95328. Гигиенические прогнозы кругооборота металла в экосистеме водосма / Г. Н. Красовский, К. Р. Амрин, М. А. Шортанбаева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 16 - 18. - Рез. англ.

95329. Гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни детей и учащихся общеобразовательных школ / Н. М. Петров, В. Г. Георгиев,

Л. А. Алексеева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 76-77.

95330. Гончаров С. И., Кузьменко С. Д. Определение работоспособности лабораторных животных [в условиях гигиенического эксперимента] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 77.

95331. Давыденко Л. А. Об использовании среднесменных концентраций для оценки качества воздушной среды химических предприятий // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 28-29. - Библиогр.: 10 назв.

95332. Дмитриев М. Т., Христова В. Газохроматографическое определение хлорорганических соединений в воде // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 85-86. - Библиогр.: 7 назв.

95333. Добромыслова О. П., Маймулов В. Г. Физиолого-гигиенические проблемы здоровья студентов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95334. Дрожжина Н. А., Гурова А. И. Влияние различных функциональных групп в соединениях фенилмочевины на показатели их токсичности и ПДК в воздухе рабочей зоны // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 57-59. - Рез. англ.

95335. Дубинский Р. А., Парфейников С. А., Погорелов В. И. Значение учебного курса гигиены аптек в общей системе подготовки и постдипломной переподготовки провизоров // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 57-58.

95336. Еганиян Р. А., Халтаева Е. Д., Церковный А. Г. Структура и привычки питания населения одного из районов Москвы // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 72-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95337. Егоров В. Н. Оптимизация контроля сточных вод, загрязненных радионуклидами // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 52-54. - Библиогр.: 5 назв.

95338. Зависимость состояния здоровья сборщиц от степени производственного утомления / Г. А. Сорокин, А. И. Кемпи, Т. Г. Суханова, В. Ю. Лебская // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95339. Землянская Т. А., Пескова Е. В., Мартинчик А. Н. Анализ фактического питания вегетарианцев // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95340. К проблеме влияния пестицидов на здоровье: Обзор / А. В. Павлов, Н. Ф. Борисенко, В. С. Гуменный, В. А. Григорьев // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 60-63. - Библиогр.: 49 назв.

95341. Кесельман И. М., Зарановская Л. Е., Крат А. В. Зависимость уровней выделения свинца в воду от условий эксплуатации изделий из поливинилхлорида: [Сан.-гигиен. контроль] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 15-16.

95342. Клименко П. А., Куроедова А. С. Санитарная охрана прибрежной полосы моря в Алуште // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 16-17.

95343. Ковачичова Я. Интерпретация результатов определения содержания пестицидов в продуктах питания // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 70-71.

95344. Когай Р. Е. Гигиеническое нормирование триходермина в атмосферном воздухе // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 11-13. - Рез. англ.

95345. Конакбаева З. К., Мамырбаев А. А. Гигиенические особенности условий труда и состояние здоровья рабочих горнорудной промышленности // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 109-111.

95346. Ляшенко В. И., Чекаль В. Н., Трухан Г. П. Флеш-десорбция - альтернатива существующим способам извлечения органических микропримесей из сорбентов при газохроматографическом анализе загрязненного воздуха //



- Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 78-79. - Библиогр.: 19 назв.
95347. Малеваный В. Н. Опыт гигиенической экспертизы технологических заданий // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 72-73. - Библиогр.: 8 назв.
95348. Малыгин В. М. К оценке распределения в организме и дозы на дыхательные пути и органы при однократном, кратковременном и длительном ингаляционном поступлении америдия-241: [Вопр. радиац. гигиены] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
95349. Медоян А. А., Джанджапаян А. Н., Гулоян Т. Е. Токсиколого-гигиенические исследования нового полимерного клея, предлагаемого для применения в обувной промышленности // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 30-31. - Рез. англ.
95350. Модельный вариант полиовируса - тест-объект для изучения эффективности работы очистных сооружений: [Сан.-гигиен. оценка] / К. И. Спыну, В. П. Вуткарев, Т. П. Грушко и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 11-14. - Библиогр.: 21 назв.
95351. Моложанова Е. Г., Рыбачковский Э. А., Дрич С. К. Оценка содержания пестицидов в почвах и подземных водах Украины: [Гигиен. исслед.] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - 1990. - Вып. 18. - С. 78-87.
95352. Найштейн С. Я., Моисеенко А. Д. Связь между загрязнением почвы токсичными промышленными отходами и здоровьем населения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
95353. Нечаева А. А., Подгорная В. А., Колесников Г. А. Результаты гигиенического изучения централизованного горячего водоснабжения в Ленинграде, осуществляемого по схеме открытого водоразбора из тепловых сетей // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 19-20.
95354. Новые подходы к выявлению групп повышенного риска среди жителей Москвы / Н. Г. Арцимович, В. С. Чугунов, А. В. Корнев и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 42-44. - Библиогр.: 9 назв.
95355. Нормирование содержания мирала в почве / Н. Ф. Мотузинский, Л. Н. Денисенко, Р. В. Король, Э. А. Катрук // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95356. О концепции контрольных уровней и возможностей реализации ее в аварийном радиационно-гигиеническом нормировании / И. А. Лихтарев, Н. К. Шандала, Г. М. Гулько, И. А. Кайро // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 86-88. - Библиогр.: 11 назв.
95357. Особенности фактического питания популяции долгожителей в Азербайджане / Ю. Г. Григорьев, С. Г. Козловская, Т. М. Семеско, Ш. А. Асадов // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
95358. Отгрузка консервов без контрольного выдерживания на складе: [Вопр. сан. гигиены] / И. П. Персианова, Л. Н. Герасименко, Л. И. Правниченко и др. // Пищ. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 31-33.
95359. Письменная М. В. Определение трифумина и продуктов его превращений в сельскохозяйственных культурах, воде, почве // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 83-84.
95360. Пученкова С. Г. Санитарно-микробиологические исследования устриц и морской воды у побережья Северного Кавказа // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
95361. Романовский К. М., Сидорова М. В. Влияние средств вычислительной техники и условий труда на состояние здоровья работающих: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 35-38. - Библиогр.: 30 назв.
95362. Рыболовлев Ю. Р. Обоснование продолжительности хронического

- эксперимента [по гигиеническому нормированию] // Гигиена и санитария. 1991. - № 4. - С. 45-46. - Библиогр.: 6 назв.
95363. Сакбаев О. С. Экологические и санитарно-гигиенические аспекты проблемы охраны здоровья населения // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 29-35.
95364. Сеттаров И. А., Низамов М. Н., Зияева Х. К некоторым результатам мониторинга действия окружающей среды и заболеваемости на развитие детей: [Гигиен. оценка] // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 155-156.
95365. Скурихин И. М. О расчете пищевой ценности продуктов питания по данным таблиц химического состава // Вopr. питания. - 1991. - № 2. - С. 63-67. - Библиогр.: 5 назв.
95366. Токсиколого-гигиеническое обеспечение контроля за производством и применением полимерных и синтетических материалов / Т. А. Кондратенко, Г. В. Айдинов, А. Ф. Клименко и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 73-74.
95367. Тюльменков В. В., Сапегин Д. И. Научное обоснование предельно допустимой концентрации галокона в воде водоемов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 22-24.
95368. Тюрина Л. П., Рудченко Л. А., Ермаченко А. Б. Гигиеническая оценка бетона, изготовленного с применением суперпластификатора дофен // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 25-26.
95369. Фазлиева Ф. М., Дрючина Н. Н. Определение бензола II в объектах окружающей среды // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 82-83. - Библиогр.: 5 назв.
95370. Филин А. П. Особенности профессиональной заболеваемости с временной утратой трудоспособности горнорабочих подземных рудников // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 34-36. - Библиогр.: 8 назв.
95371. Цветкова А. М., Лярский П. П. Гигиеническая оценка влияния антисептического средства циклимида на состояние барьерно-защитных свойств кожи // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 46-47. - Библиогр.: 6 назв.
95372. Шацдала М. Г., Виноградов Г. И., Григорьева Л. В. Современные подходы к гигиенической оценке защитных и повреждающих реакций иммунной системы организма при воздействии факторов окружающей среды // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
95373. Шен-Гангжи. Исследование качества питьевой воды и связанных с водой заболеваний: [Ст. из КНР] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 67-68.
95374. Шепелин О. П. О концентрации ПДК-КСКД: [По поводу обзора В. И. Сваткова "Современные предпосылки к созданию алгоритмов единого гигиенического нормирования при комбинированном действии факторов окружающей среды" в журн. "Гигиена и санитария", 1980, № 11] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 80-81.
95375. Шепелин О. П., Садиков Б. М., Бурак И. И. Методические подходы в межкафедральной интеграции преподавания нормированного и нормативного фактора гигиенических дисциплин // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 58-61.
95376. Шефтель В. О. Гигиенические свойства полиамидов: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 29-31. - Библиогр.: 19 назв.
95377. Шостак Л. Б., Голубчиков М. В., Коршун М. М. Оценка степени токсического воздействия комбинации химических веществ, содержащихся в почве // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95378. Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации фосфористой кислоты в воде водоемов / В. И. Федоренко, Б. И. Гаталяк, Л. И. Ткачук и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95379. Экспрессное определение хлористого тиофила в воздухе производственных помещений / Н. С. Биленко, Г. С. Лисецкая, С. М. Синкевич, А. Я. Боровиков // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 76.

#### 41.6 Эпидемиология

95380. Восприимчивость больших кызылкумских песчанок к штаммам возбудителя чумы / Т. Б. Хайдаров, В. М. Степанов, И. Л. Мартиневский, М. М. Хакимов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 20-21.

95381. Микробиологические критерии качества рекреационной воды в странах - членах СЭВ: [Эпидемич. оценка] / И. Покорны, Ю. Г. Талаева, Р. А. Дмитриева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 64-67.

95382. Некоторые аспекты эпидемиологии паратифа В / М. В. Невский, И. Х. Маматкулов, Л. А. Савицкая, З. М. Аминзаде // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 3-4. - Рез. узб.

95383. Рахимова А. Х., Садыкова М. Ш., Савицкая Л. А. Почва как фактор передачи острых кишечных инфекций // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 37-39. - Рез. узб.

95384. Шукруллаев И. Ш., Байжанов А. К. Клинико-эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита у табаководов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 8-11. - Рез. узб.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

95385. Анализ белков базальной мембраны проксимального отдела канальцев почек двумерным электрофорезом / П. З. Хасигов, Л. И. Обельчук, П. Г. Рубачев и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 40-41.

95386. Бакуев М. М., Саидов М. З., Бутаков А. А. Особенности секреции миелопероксидазы и хемилюминесцентного ответа нейтрофилов человека при контакте со стимуляторами различной природы // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95387. Баранов А. П., Рогачев Г. М., Маркович В. Л. Пути оптимизации учебного процесса по медицинской и биологической физике // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 30-34.

95388. Исследование белкового состава базальной мембраны клубочков почек / П. З. Хасигов, Г. Ш. Хасанбаева, П. Г. Рубачев и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 38-40.

95389. Серова Т. А., Краснопрошина Л. И., Соколов Я. А. Сравнение методов выделения иммунореактивных белковых поверхностных структурных компонентов лимфоцитов // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 61-63. - Библиогр.: 9 назв.

95390. Суханов А. Ф., Медведева М. П., Мяделец О. Д. Медицинская направленность преподавания гистологии и квалификационная характеристика врача // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 45-48.

95391. Храмова Л. А., Бекиш О.-Я. Л. Методика организации самостоятельной работы студентов на кафедре медицинской биологии и генетики // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 51-54.

#### 41.7.1 Общая патология

95392. Возрастная и половая вариабельность активности естественных киллеров у здоровых доноров: [Вопр. патологии иммун. системы] / С. Б. Чекнев, М. З. Саидов, В. В. Цветков и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
95393. Гольшева М. А. Сенсибилизация к клещам амбарно-зернового комплекса у больных с аллергическими заболеваниями // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 119-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
95394. Изучение иммуносупрессорных свойств сывороток больных с различными нарушениями антителопродукции / С. М. Инжеваткина, О. Ф. Еремина, Е. В. Свищевская, А. Д. Черноусов // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
95395. Клинико-биохимические характеристики лиц с парафилиями при хромосомной аномалии (47, XXУ) / Б. В. Шостакович, Л. К. Смирнова, А. А. Ткаченко и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
95396. Новиков Д. К., Литвякова Л. И. Особенности самостоятельной работы слушателей на кафедре аллергологии ФУВ // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 90-92.
95397. Продукция иммуноглобулинов in vitro лимфоцитами периферической крови и влияние на нее иммуномодуляторов у больных с дефицитами антителообразования / Б. В. Пинегин, С. М. Инжеваткина, А. В. Кулаков и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
95398. Специфичность феномена контрапрессии / Н. В., Адамян, С. С. Гамбаров, Л. П. Алексеев, С. К. Соловьев // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 29-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
95399. Цветков Д. Влияние вибрации на состояние липидного и минерального обмена у работающих // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 65-67. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 95156)

95400. Агаджанян М. Г., Сидорова Е. В. Роль В-лимфоцитов, связывающих антиген, в образовании клеток, продуцирующих антигензависимые неспецифические иммуноглобулины // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 68-69. - Библиогр.: 15 назв.
95401. Анализ антигенных детерминант вируса ящура A<sub>22</sub> с помощью моноклональных антител / Л. А. Глобенко, Н. Л. Давыдова, В. Н. Иванющенко и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 66-68. - Библиогр.: 10 назв.
95402. Биология холерных вибринов 01 серогруппы биовара Эль-Тор / Ш. И. Зияв, С. Т. Валлааматов, Е. Ю. Кочеровская, А. П. Ильина // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.
95403. Определение эпитопной специфичности моноклональных антител к энтеротоксину V. eltor 1310 методом иммуноферментного анализа / В. И. Марсеев, Е. А. Ефанова, Т. А. Славянская, Л. В. Иванова // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
95404. Организация и совершенствование обучения на кафедре [медицинской] микробиологии / К. С. Азаренок, Т. Ф. Беренштейн, Н. М. Данющенко и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 28-30.
95405. Разработка модели для изучения антител к перекрестно-реагирующим детерминантам полисахарида группы А, общим с антигенами эпителия кожи и

тимуса / Е. А. Базанова, Н. А. Бородюк, Э. В. Гнездицкая и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95406. Сопоставление биологически активных фракций тимусов овец разного возраста / Э. Г. Миркамалова, Т. А. Петрова, Н. Л. Мухамедьярова и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 69-71. - Библиогр.: 12 назв.

95407. Сорокин А. М., Чекнев С. Б., Кузнецов В. П. Иммуномодулирующая активность отечественных медицинских природных препаратов интерферона- $\alpha$  // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95408. Чувствительность к антибиотикам условно-патогенных энтеробактерий, выделенных у больных с острыми кишечными инфекциями / А. А. Абидов, К. Д. Джалылов, У. А. Бахадырова, Ш. Т. Мухитдинова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 4-5.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 93964)

95409. Баходдина Л. А., Евстратова К. И., Малимон Г. Л. Унифицированные методики анализа декамина в субстанции и в мазах // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95410. Боковикова Т. Н., Стронова Л. А., Суранова А. В. Экстракционнофотометрическое определение количественного содержания фентанила в 0,005% растворе для инъекций // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95411. Большакова Т. Д., Игнатенко Л. Л., Буянтян А. Ф. Закономерности рецепции эстрогенов в печени самцов и самок крыс // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 13-15.

95412. Быстряков В. П. Использование образования донорно-акцепторных молекулярных комплексов в фармацевтическом анализе: [Обзор] // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 75-78. - Библиогр.: 69 назв.

95413. Владимиров В. Г., Смирнова С. М., Бойко Ю. Г. Влияние разных доз мексамина на системную гемодинамику // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 144-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95414. Влияние  $\beta$ -циклодекстрина на растворимость некоторых стероидных гормонов в воде / В. Г. Беликов, Е. В. Компанцева, М. В. Гаврилин, Л. И. Драник // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 35-37. - Рез. англ.

95415. Влияние нового экзополисахариды на организм животных / В. И. Смоляр, Н. С. Салий, С. Н. Григоренко и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95416. Влияние температуры сушки на содержание и состав алкалоидов чистотела (*Chelidonium majus* L.) / Г. Н. Бузук, А. А. Булатов, М. Я. Ловкова, Н. С. Сабирова // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 15-16. - Рез. англ.

95417. Гурин Н. Г. Алгоритмирование в процессе оптимизации преподавания клинической фармакологии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 66-70.

95418. Джаббарова Г. Т. Первичная токсикологическая характеристика и кумулятивные свойства геметрела // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 48-50. - Рез. узб. - Библиогр.: 6 назв.

95419. Дореули Н. В., Чепкова А. Н., Скребницкий В. Г. Изучение действия ноотропных препаратов на нейронную активность мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 62-64. - Библиогр.: 6 назв.

95420. Елисеева С. В., Таран Ю. П. К механизму токсического действия дикаина на функции митохондрий // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 22-24.

95421. Изучение гипогликемической активности производных биологически активных соединений девясила высокого / С. В. Фирсова, А. Г. Котов, А. Н. Новикова, Н. Д. Егорова // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 37-38.

95422. Исследование влияния препарата из культуры ткани родиолы розовой на систему медиаторных рецепторов гладкомышечных органов / С. В. Козин, С. Л. Ребров, Ф. П. Крендель, Л. В. Левина // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 29-32.

95423. Какушкина М. Л. Использование параметров гемолиза и сопряженного ионного транспорта в мембранах эритроцитов человека при изучении цитотоксинов и некоторых фармакологических средств // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 25-29.

95424. Количественный анализ кофеилпроизводных цветков бессмертника итальянского методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / К. С. Чолпонбаев, В. Е. Ручкин, Н. А. Тюкавкина, Г. Г. Запесочная // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 68-69.

95425. Коротыко Г. Ф., Байбекова Г. Д., Нишанова А. А. К механизму селективного торможения панкреатической секреции при повышении ферментативной активности дуоденального содержимого // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95426. Лахонина Г. М., Ирлина И. С., Этлин С. Н. Особенности применения культуры инфузорий в токсикологических исследованиях // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 81-82. - Библиогр.: 9 назв.

95427. Левина Л. В., Ванюшкин А. Н., Винер Б. М. Влияние препаратов родиолы на устойчивость к гипоксии // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 32-34.

95428. Линева О. И., Карнаух В. И. Скрининг-метод оценки влияния кеенобиотиков на репродуктивную функцию // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 79-81. - Библиогр.: 5 назв.

95429. Листов С. А. Первый Международный научный симпозиум "Экологические аспекты в фармации" [Москва, июнь 1990] // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 58-59.

95430. Мелкоян Н. Н. Морфофункциональное состояние внутриорганного микроциркуляторного русла кошек под воздействием эфедрина при подкожном введении // Биол. журн. Армении. - 1990. - Т. 43, № 8. - С. 660-664. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 15 назв.

95431. Мужановский Э. Б., Фартушный А. Ф., Седов А. И. Обнаружение и определение некоторых производных салициловой кислоты // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95432. Надопитанская Н. Н., Присяжнюк Т. Н., Петровская О. Г. Отдаленные токсические эффекты действия хлорофоса: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 61-64. - Библиогр.: 69 назв.

95433. Новиков В. С., Борщовский В. Н., Шамарин И. А. Эффективность профилактического применения бемитила в условиях длительного плавания // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95434. Обнаружение фентамила методом ТСХ при химико-токсикологических исследованиях / Э. И. Стадниченко, В. В. Болотов, В. А. Чубенко и др. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 52-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95435. Определение новокаина ионометрическим методом / А. С. Керейчук,

В. И. Панцуркин, К. Д. Потемкин, Л. А. Чекрышкина // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95436. Орлова Л. Г., Рутковский Р. В. Роль химических дисциплин в профессиональной подготовке провизоров-выпускников [фармацевтического факультета] ВОДНМИ 1986-1989 гг. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 132-134.

95437. Применение бензофуракана для обезболевания / С. Ф. Грицук, Т. Н. Медведь, А. С. Черноусенко и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 39-41. - Рез. англ.

95438. Прокопенко В. М., Слободская В. В., Шапот Е. В. Изучение фармакокинетики циннаризина // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 72-73. - Библиогр.: 8 назв.

95439. Реологические свойства мазей с полиненасыщенными жирными кислотами микробиологического происхождения / И. В. Кутузова, Ю. В. Степанов, Н. К. Бабанова, А. И. Тенцова // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 30-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95440. Садикова В. К. Особенности работы с иностранными студентами на кафедре фармакологии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 43-44.

95441. Сенсибилизированное дитранолом (1,8-дигидрокси-9-антрон)фотоповреждение мембран эритроцитов / А. В. Полев, Л. Н. Бездетная, С. Н. Ахтямов и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 156-157.

95442. Сидорович Т. Н. Технологические особенности некоторых экстенпоральных прописей мазей, вызывающих затруднение при изготовлении // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 85-87. - Библиогр.: 6 назв.

95443. Состояние микросомальных монооксигеназ при однократном ингаляционном воздействии серосодержащего газоконденсата / А. А. Никоноров, С. В. Перепелкин, Г. Н. Смагин и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 13-14. - Библиогр.: 14 назв.

95444. Сравнение эффекта транквилизаторов в эксперименте и клинической практике / Е. В. Зорян, Л. И. Ларенцова, Г. М. Александрова, Н. В. Новикова // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

95445. Стрелков В. Н., Бородина Т. М. Оценка микробной обсемененности некоторых лекарственных веществ // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 48-49. - Библиогр.: 7 назв.

95446. Структурно-функциональная оценка надпочечных желез в токсическом эксперименте / Т. И. Бонашевская, Н. Н. Беляева, Н. Б. Кумпан, Н. В. Пиртаха // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 58-61.

95447. Ужва В. П., Чердниченко Е. И. Влияние натрия нитропруссиды на кровяное давление во висцеральных сосудах печени и почки // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 19-20. - Рез. англ.

95448. Улучшение рабочих характеристик отечественных стеклянных натрий-селективных электродов [для фармацевтического анализа] / М. А. Зареченский, Е. Г. Кизим, А. Н. Гайдукевич, В. П. Георгиевский // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 70-71.

95449. Царик Г. Н., Куликов В. А., Якутович В. Г. Формирование у студентов навыков самостоятельной работы в процессе выполнения лабораторных работ по фармацевтической химии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 141-143.

95450. Чеботарева Т. Л. Морфохимические проявления эффектов тафцина и пептида дельта-сна на фоне действия Z-ДОФА // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 104-106.

95451. Шугалей И. В., Целинский И. В., Малинина Т. В. О токсическом действии нитрита натрия // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 19 назв.

95452. Щедрина Л. Е., Грутко Л. И., Потемкина С. П. Влияние выживаемости микроорганизмов на пирогенность растворов глюкозы // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 27 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

95453. Новикова В. И., Лялькова В. П. Дифференциально-диагностические алгоритмы в преподавании как метод формирования клинического мышления у врачей курсантов // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 92 - 94.

##### 41.8.1 Общая диагностика

(См. также № 95656)

95454. Влияние плотности эпитопов антигена на выявление антител к простагландину  $F_{2a}$  с помощью твердофазного иммуноферментного анализа / В. Е. Крупник, И. П. Киселев, О. Ю. Полевая и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 10 назв.

95455. Диагностический тренажер - компьютерная система для медиков / М. Г. Крейнес, С. В. Грачев, К. А. Сурков и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 86 - 94.

95456. Кузнецов В. А. Применение хромогенных субстратов для исследования калликреин-кининовой системы в клинике // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 95 - 97.

95457. Лоллини В. А., Соболев С. М., Сорокина В. Г. Особенности учебного процесса на кафедре функциональной диагностики // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 83 - 85.

95458. Пыцкий В. И. Псевдоаллергия: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 133 - 137. - Библиогр.: 35 назв.

95459. Световодный ИК-радиометр для медицинской диагностики / Г. Г. Девятых, В. А. Иванцов, В. С. Лебедев и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 1. - С. 224 - 227. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95460. Федотов А. В., Мамцева Г. И. Новый аффинно-хроматографический метод выделения и определения концентрации фибронектина плазмы крови // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 132 - 133.

##### 41.8.2 Общая терапия

(См. также № 95657)

95461. Батырханов Т. Т. Методические подходы к изучению эффективности применения гипербарической оксигенации в условиях больницы скорой медицинской помощи // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 221 - 225.

95462. Гусаров И. И., Абрамов В. И., Белиничев А. Ю. Защита от выбросов радона из радоновой лаборатории // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 50 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95463. Исследование возможности коррекции атерогенных дислипотеидемий горноклиматическим лечением / М. М. Миррахимов, К. А. Айтбаев, Т. М. Мураталиев, Н. М. Ким // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 8 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95464. Кнейпп С. Мое водолечение: [О лечеб. свойствах воды] // Дон. -



1991. - № 1. - С. 94-120. - Продолж. следует.

95465. Компьютерное обучение как метод оптимизации преподавания терапии на факультете усовершенствования врачей / А. Н. Окороков, Ф. И. Плешков, Л. Г. Сапего и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 94-96.

95466. Лудянский Э. А. Применение апитерапии и радоновых ванн при лечении сирингомиелии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 102-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95467. Лупальцев В. И., Кутафин Ю. Н., Хаджиев О. Ч. Эффективность сочетанной СВЧ- и лазеротерапии в комплексном лечении гнойных ран // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 25-27. - Рез. англ.

95468. О некоторых принципах перестройки преподавания факультетской терапии / И. Ю. Юпатов, А. А. Франкфурт, Т. А. Кузьмина и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 125-129.

95469. Овладение практическими навыками работы - неотъемлемая часть подготовки участкового терапевта / В. И. Бразулевич, В. Е. Измайлов, А. Л. Прищепа и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 62-66.

95470. Оценка эффективности профилактического гипосенсибилизирующего питания в санатории-профилактории / В. А. Доценко, А. С. Булдаков, Л. Б. Гайковская и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

95471. Петрушин В. И. Теоретические основы музыкальной психотерапии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 96-99.

95472. Профилактика накопления стронция-90 в скелете за счет обогащения рациона рыбной массой / В. А. Книжников, В. А. Комлева, Г. П. Новоселова и др. // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 40-42. - Рез. англ.

95473. Профилактическое питание работников микробиологических производств в условиях санатория-профилактория / В. А. Доценко, А. С. Булдаков, Л. Б. Гайковская и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95474. Соколов П. П. Шиаци против головной боли // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 56-58.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентенология

95475. Аксенова М. Б., Моргунов Н. Б. Оценка насосной и сократительной функции левого желудочка при инфаркте миокарда по данным радионуклидной вентрикулографии // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 56-58.

95476. Анкина М. А., Михайлова Г. Ф. Изучение зависимости доза-эффект для частоты бинуклеарных клеток с микроядрами в культуре лимфоцитов человека после  $\gamma$ -облучения // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95477. Богатырь Б. А. Анализ цитогенетических эффектов  $\gamma$ - и нейтронного облучения в культуре лимфоцитов человека на  $G_0$ - и  $G_1$ -стадиях митотического цикла: Структур-функцион. подход // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

95478. Владимирова В. Г., Чигарева Н. Г., Шарова Л. А. Динамика содержания протастландинов и циклических нуклеотидов в крови облученных собак и обезьян // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

95479. Влияние облучения и алкилирующих агентов на распад хроматина в нормальных и малигнизированных лимфоидных клетках / Н. И. Рябченко, В.

Юрашкова, Б. П. Иванник и др. // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 22-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95480. Влияние облучения на развитие стрептозотоцинового диабета гетерозиготных и гомозиготных по гену *db(diabetes)* мышей линии *C57BL/KsJ* / К. О. Блох, О. В. Блох, В. В. Полторац, О. И. Бриндак // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95481. Влияние рентгеновского излучения и гипоксии на протеолитическую активность селезенки крыс в норме и при опухолевом росте / Е. А. Лихолат, А. Д. Рева, И. И. Соколов, В. И. Черная // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95482. Даренская Н. Г., Костеша Н. Я. Особенности лучевого поражения при воздействии на передний отдел живота собак и влияние некоторых модифицирующих факторов // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 87-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95483. Действие туморнекротического фактора (ТНФ) на процессы восстановления гемопоэтических колониобразующих клеток у облученных мышей / О. В. Семина, Т. Н. Семенец, С. А. Чувпило и др. // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95484. Кармальков С. А., Милютин А. А., Конопля Е. Ф. Ближайшие и отдаленные эффекты ионизирующего излучения на  $Ca^{2+}$ -аккумулирующую способность плазматических мембран гладкомышечных клеток аорты крыс // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95485. Легеза В. И., Турлаков Ю. С. Влияние высокоинтенсивного радиационного воздействия на функциональное состояние головного мозга обезьян. Пострадиационные изменения биоэлектрической активности головного мозга // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 97-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

95486. Малаховский В. Н., Бокк М. И., Сергеев А. А. Регуляторные нарушения локомоторных функций у собак в ходе пролонгированного облучения в широком диапазоне мощностей дозы // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 107-113. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95487. Малаховский В. Н., Михайличенко П. П., Тихомиров П. В. Исследование параметров физической работоспособности грызунов методом многократного скоростного плавания после равномерного и неравномерного облучения в высоких дозах // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 114-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95488. Монахов А. С. Исследование мутагенного и канцерогенного эффектов серы-35: [Радиац. исслед.] // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 139-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95489. Пространственная реорганизация глио-нейрональных взаимоотношений коры в отдаленные периоды после радиобиологических воздействий / Г. Н. Кривицкая, Л. Б. Вербицкая, Р. А. Кабицына, Б. С. Федоренко // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 138-140.

95490. Прохорчик А. Ф. К статье И. И. Камалова "Сравнительная клинкорентгенологическая характеристика дегенеративно-дистрофических изменений различных сегментов позвоночника": ["Журн. невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова", 1990, Т. 90, вып. 4] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 123-124.

95491. Радионуклидное излучение мотилитетных нарушений пищевода у больных с диабетической полиневропатией / М. Даскалов, Д. Минчев, В. Боснев, Н. Николова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95492. Савченко Н. Я. Количественное обоснование закономерностей,

определяющих изменения высшей нервной деятельности после облучения тяжёлыми заряженными частицами в условиях влияния стрессорных факторов // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 120-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95493. Севанькаев А. В., Поздышкина О. В. Сравнительная оценка изменения поглощенных доз нейтронов и частоты аберраций хромосом в образцах с лимфоцитами крови человека по глубине водного фантома при облучении на медико-биологическом пучке реактора БР-10 // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 126-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95494. Смирнов Д. Г., Окатенко М. А. Восстановление гуморального иммунитета после длительного действия окиси трития при разных уровнях облучения // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 82-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

95495. Сравнительная оценка ингаляционного поступления нитратов  $^{238}\text{Pu}$  и  $^{239}\text{Pu}$  / П. А. Демьян, Г. В. Халтурин, Н. И. Андришкева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 48-50. - Библиогр.: 12 назв.

95496. Тенчова В. Б., Пантев Т. П. Исследование противолучевых свойств бетамида в условиях сублетального и летального  $\gamma$ -облучения // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 151-153. - Рез. англ.

95497. Чистопольский А. С., Груздев Г. П. Анализ некоторых закономерностей развития начального периода острого радиационного костномозгового синдрома у человека // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 132-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

95498. Абдуллаев Э. Г., Бабышин В. В., Чугунов В. А. Осложнения гравитационного плазмафереза и методы их профилактики // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 72.

95499. Абрисимов В. Н., Гармаш В. Я., Соколова Г. Т. О некоторых возможностях применения метода биобратной связи в комплексном лечении больных бронхиальной астмой // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 87-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

95500. Айтбембетов Б. Н., Демченко Л. К., Омаров Е. О. Анализ приоритетных факторов развития патологии печени у рисоводов Приаралья // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 183-184.

95501. Актуальные вопросы острых пневмоний в Западной Сибири / Л. Д. Сидорова, А. С. Логвиненко, Л. П. Короленко и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 22-27. - Библиогр.: 15 назв.

95502. Артериальная гипертензия при хроническом нефрите: гемодинамические и гормональные особенности, лечение / И. М. Кутырина, В. А. Рогов, Г. М. Галстян, И. Е. Тарсева // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 97-102.

95503. Бахтияров О. Р., Собирова В. М. Гемофилтрация в лечении острой печеночной недостаточности // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 39-41.

95504. Беляева Л. М., Ростовцев В. Н., Новик И. И. Роль генетических факторов в детерминации показателей ЭКГ [у больных артериальной гипертензией] // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95505. Бильченко А. В., Васильев Ю. М. Предсердный натрийуретический фактор у больных гипертонической болезнью // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

95506. Борисова А. М., Мелькова Е. А., Полянская И. С. Иммуногенетические исследования при пневмокониозе // Терапевт. арх. - 1991.

- Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 115-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

95507. Вариант организации самостоятельной работы [студентов] по внутренним болезням / Л. М. Козлов, Г. Д. Тябут, Т. Д. Бельская // Шиленок // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 77-79.

95508. Виноградов В. И., Котошук Г. И., Калинина И. Б. Комплексная оценка консервативной подготовки к первичному протезированию нижних конечностей у инвалидов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 7-14. - Библиогр.: 5 назв.

95509. Влияние кетотифена на систему эйкозаноидов, иммунологическую реактивность и бронхиальную проходимость у больных с обструктивными заболеваниями легких / В. В. Ефимов, В. И. Блажко, М. М. Ляшенко и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 70-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95510. Влияние ксантинол-никотината на состояние аутоиммунитета и проницаемость капилляров у больных со стабильной стенокардией / Е. С. Атрощенко, И. С. Карпова, А. Б. Чещевик, Л. М. Калинина // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

95511. Влияние препарата из культуры ткани родиолы розовой (РР-1) на некоторые показатели углеводного обмена в норме и при аллоксановом диабете / Б. М. Винер, А. Н. Ванюшкин, Ф. П. Крендаль, С. В. Козин // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 15-18.

95512. Возможности метода опроса в выявлении симптоматологии доклинической стадии коронарного атеросклероза и ишемической болезни сердца / Д. М. Аронов, О. Ф. Ковалева, О. И. Алешин и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

95513. Выбор оптимальных критериев оценки результатов спирометрии у больных ишемической болезнью сердца / И. А. Пакулин, Ю. А. Суоров, С. Н. Семин и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 26-29. - Библиогр.: 13 назв.

95514. Выживаемость знаний по ятропедвиге внутренних болезней у студентов старших курсов / Н. Е. Федоров, А. А. Лактионова, И. Н. Саакова, Л. С. Глебова // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 114-117.

95515. Высвобождение ферментов из миокарда после абляции пучка Гиса / Л. Юнкер, Х. Барлебен, К. Вагенкнехт и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 74-75. - Библиогр.: 9 назв.

95516. Гармаш В. Я., Соколов А. В., Ракита Д. Р. Роль регуляции дыхания в формировании дыхательной недостаточности у больных хроническим бронхитом // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 62-67. - Библиогр.: 36 назв.

95517. Гельцер Б. И. Взаимосвязь липоксигеназных метаболитов арахидоновой кислоты с легочным кровотоком и вентиляцией при острой пневмонии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

95518. Глезер Г. А., Шварц Г. Я. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента в лечении артериальной гипертензии и недостаточности кровообращения // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 105-110.

95519. Годовицын В. В. Об определении и классификации бронхиальной астмы: Размышления практ. врача // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 130-131.

95520. Горбенко П. П., Дубинская А. В. Пути формирования хронического

бронхита и возможности объективизации его преморбидных состояний. *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 3. *Вопр. пульмонологии.* - С. 58 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

95521. Два случая синдрома Мунье - Куна / Ю. А. Осипов, Л. С. Панченко, В. И. Гельвих, Н. В. Кижватова // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 3. *Вопр. пульмонологии.* - С. 131 - 132. - Библиогр.: 9 назв.

95522. Диагностическая значимость исследования панкреатического изофермента  $\alpha$ -амилазы / Л. Н. Делекторская, Л. Г. Мицкевич, Л. Д. Добрянская и др. // *Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины.* - М., 1990. - С. 65 - 69.

95523. Длительная комбинированная антиангинальная терапия больных со стабильной стенокардией: нифедипин с пропранололом или нифедипин с веропамилом? / Н. К. Фуркало, Л. Г. Воронков, М. Л. Шарасва, Н. Ф. Соколов // *Кардиология.* - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 101 - 103. - Библиогр.: 9 назв.

95524. Допплерэхокардиографическая оценка легочного кровотока у больных острой пневмонией / И. В. Маев, Л. А. Мерзлякин, А. Н. Казюлин, Л. П. Воробьев // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 3. *Вопр. пульмонологии.* - С. 30 - 33. - Библиогр.: 8 назв.

95525. Жихарев С. С., Минеев В. Н., Лукашевская Н. Н. Мембранорцепторные нарушения в патогенезе бронхиальной астмы // *Терапевт. арх.* - 1991. - Т. 63, № 3. *Вопр. пульмонологии.* - С. 81 - 85. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

95526. Завгородняя А. М., Абрамян М. К., Айвазян А. А. Поведение некоторых иммунологических параллелей при периодической болезни, системной красной волчанке и ревматоидном артрите // *Иммунология.* - 1991. - № 1. - С. 43 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95527. Зависимость между уровнем антител к полисахариду стрептококка группы А и присутствием аутоантител, реагирующих с клетками разных слоев эпидермиса при ревматизме / Н. А. Бородиук, Е. А. Базанова, И. М. Лямперт и др. // *Иммунология.* - 1991. - № 1. - С. 36 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95528. Значение изометрического и динамического нагрузочных тестов со стандартными дозами препаратов для выбора длительного антигипертензивного лечения вазодилататорами,  $\beta$ -адреноблокаторами и диуретиками / М. О. Коринтели, В. И. Метелица, Т. П. Островская, В. А. Выгодин // *Кардиология.* - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 57 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

95529. Значение определения активности ферментов в моче у больных с заболеваниями почек / Д. Ю. Окунев, Т. Н. Янушкевич, А. В. Потапова и др. // *Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины.* - М., 1990. - С. 114 - 119.

95530. Ибраев С. А., Ергешбаев К. Е., Шерстянникова Л. В. Активное выявление больных артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца в условиях производства фосфора // *Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана.* - Алма-Ата, 1990. - С. 189 - 191.

95531. Иванов А. Г., Опалева-Степанцева В. А. Выживаемость больных с острым инфарктом миокарда // *Здравоохранение Рос. Федерации.* - 1991. - № 3. - С. 26. - Библиогр.: 11 назв.

95532. Изучение эффективности инфузионного применения нитроглицерина у больных с нестабильной стенокардией / Л. Г. Гелис, Л. З. Полонецкий, Е. Р. Сидоренко, Н. Л. Цапаева // *Кардиология.* - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 79 - 80. - Библиогр.: 7 назв.

95533. Иоселиани Д. Г. Медикаментозное или хирургическое лечение ишемической болезни сердца: дифференцированный подход к выбору метода лечения острых расстройств коронарного кровообращения // *Кардиология.* -

1991. - Т. 31, № 3. - С. 90-96. - Библиогр.: 5 назв.

95534. Иоселиани Д. Г., Суанов А. Н. Прогностическая значимость "немой" ишемии миокарда у больных с нестабильной стенокардией // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95535. Кайк Ю. XI Всемирный конгресс кардиологов [Манила, янв. 1990] // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 80-83.

95536. Кокосов А. Н., Осинин С. Г., Фаустова М. Е. Разгрузочно-диетическая терапия как немедикаментозный метод выбора в сложных случаях астматического бронхита и бронхиальной астмы: патофизиологические сдвиги, показания к лечению, результаты: Обзор с приведением собств. наблюдений // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 100-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95537. Колодкина Л. А., Шкляревич Н. А., Довнар Т. Е. Хемотаксис, фагоцитоз и метаболическая активация лейкоцитов у больных острой пневмонией // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95538. Колосова О. А., Фирсова Н. П., Осипова В. В. Психовегетативные нарушения у больных с функциональными нарушениями желчевыводящей системы // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 79-83.

95539. Корнеев А. И., Черепенин Л. П., Расулов И. Р. Клинические особенности недостаточности митрального клапана, осложненной левой атриомегалией // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 83-85.

95540. Леонова М. В., Румянцев Д. О., Белоусов Ю. Б. Некоторые аспекты антиагрегатного действия дилзема и кордафена у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

95541. Лечебные комплексы, включающие гипербарическую оксигенацию, применяемые в лечении заболеваний пищеварительного тракта / Л. В. Полякова, Л. В. Куракина, А. Э. Савельева, Е. Е. Румянцева // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 119-122.

95542. Лукич В. Л., Куракина Л. В., Полякова Л. В. Возможности гипербарической оксигенации в лечении системных заболеваний // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 102-104.

95543. Маев И. В., Воробьев Л. П., Казюлин А. Н. Гемодинамика малого круга кровообращения у больных гипертонической болезнью на фоне острых лекарственных проб с обзиданом и коринфаром // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 61-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95544. Метил-преднизолон при нефротоксическом нефрите у крыс: анализ действия с помощью культуры гломерулярных клеток / Е. М. Шилов, О. В. Габрилевская, А. А. Иванов и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 45-48.

95545. Микрокапсулы 2,3-димеркаптопропансульфоната натрия: [Лечение эксперим. гепатита] / В. А. Портнягина, И. П. Федорова, Т. В. Починюк и др. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

95546. Молостова Т. Н. Ингаляционные глюкокортикоиды в лечении больных бронхиальной астмой: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вopr. пульмонологии. - С. 143-147. - Библиогр.: 127 назв.

95547. Назаров О. А., Назруллаева М. Ф. Влияние аллергенных клещей на течение атопической бронхиальной астмы // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

95548. Нефедов В. Б., Попова Л. А., Жалолов З. Ж. Функция легких у больных экзогенным аллергическим альвеолитом табачников // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 124-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95549. Новик А. В., Бандурина Т. Ю. Генетические аспекты формирования гиперлепсигонемической дуоденальной язвы // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
95550. Об этиологии и патогенезе инфекционно-воспалительного процесса в бронхах при хроническом бронхите / Н. В. Путов, Н. И. Александрова, Л. А. Вишнякова, Н. В. Яковлева // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 44-48. - Библиогр.: 11 назв.
95551. Осипов М. А., Бащинский С. Е. Применение доплероэхокардиографии для изучения гемодинамики при пароксизмальных суправентрикулярных тахикардиях // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
95552. Особенности лечения нитратидином больных ишемической болезнью сердца / Е. И. Жаров, В. В. Макаровский, Т. К. Стырова и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
95553. Оценка возможности индивидуального подбора антиаритмической терапии / И. В. Антонченко, Э. О. Гимрих, С. В. Попов и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
95554. Первый опыт клинического применения электрического тока сверхвысокой частоты для деструкции атриовентрикулярного соединения сердца / А. Н. Митютнев, С. В. Попов, И. В. Антонченко и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 72-74. - Библиогр.: 13 назв.
95555. Пиманов С. И. Совершенствование текущего контроля знаний студентов по внутренним болезням // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 96-98.
95556. Подпалов В. П. Анонимное анкетирование в качестве обратной связи в процессе преподавания внутренних болезней // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 98-100.
95557. Показания к проведению селективной коронароангиографии у больных ишемической болезнью сердца / А. П. Савченко, Б. А. Сидоренко, Е. В. Померанцев, В. Ф. Ликов // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 97-99.
95558. Показатели прокоагулянтного звена системы гемостаза и фибринолиза у больных стероидозависимой бронхиальной астмой, осложненной кожным геморрагическим синдромом / И. Г. Давыляк, Х. Х. Турсунов, А. Я. Смолянский и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 78-81. - Библиогр.: 21 назв.
95559. Признаки образования тромбина при венозной окклюзии у больных ишемической болезнью сердца и роль системы активации протенина С в его утилизации / Е. П. Панченко, О. В. Аверков, А. Б. Добровольский и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
95560. Применение комплекса немедикаментозной терапии в лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / В. Л. Лукич, Е. В. Сырцова, Г. Я. Герцк и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 105-107.
95561. Применение масла ихтисового пищевого - альтернатива лекарственного лечения дислипидемии / И. В. Мартынов, В. А. Исаев, А. И. Мартынов и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95562. Применение нормобарической гипоксии в комплексном лечении больных хроническим бронхитом / О. В. Александров, Р. С. Вишнякая, Э. Г.

- Давыдов, П. В. Стручков // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.
95563. Применение плазмоцитафереза в комплексном лечении больных фиброзирующими альвеолитами / А. Г. Хоменко, Е. И. Шмелев, И. Э. Степанян и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 121-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
95564. Применение тромбоцитафереза для лечения бронхиальной астмы / А. Р. Татарский, А. С. Эмирова, Е. В. Бобков, А. Г. Чучалин // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 90-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95565. Проблемы антибиотикотерапии в пульмонологии: [Дискус. за "круглым столом" в ред. журн. "Терапевт. арх."] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 12-22.
95566. Пуниин А. А., Дьяков М. Ю., Фаращук Н. Ф. Содержание свободной и связанной фракций воды и адгезионные свойства мокроты у больных острыми очаговыми пневмониями // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95567. Пути оптимизации учебного процесса на кафедре пропедевтики внутренних болезней / Г. Я. Дозорец, Л. С. Сипарова, Г. Я. Ткаченко, А. Д. Рабкин // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 70-72.
95568. Пыжик Т. Н., Обросова И. Г. Действие никотинамида и окситиамина на липогенные параметры жировой ткани мышей с инсулиннезависимым типом диабета и гиперинсулинемией // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
95569. Разработка технологии рентгеноконтрастных шариков для диагностики стенозов тонкой кишки / В. А. Лихолед, В. В. Плечев, П. Г. Корнилаев и др. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 65-66.
95570. Распространенность некоторых легочных заболеваний среди рабочих птицефабрики / Ж. Г. Жуматов, Ю. В. Лисицына, Г. С. Суходеева, Д. С. Нугманова // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 130-133.
95571. Роль самостоятельного изучения пропедевтики внутренних болезней в клинической подготовке студентов / Л. С. Сипарова, Н. Е. Федоров, Г. Я. Ткаченко и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 106-108.
95572. Савина Т. С., Юшкова Н. М., Троицкая О. В. Структура внутрисосудистого микросвертывания крови при гемоглобинозах // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 127-129.
95573. Сариева С. И. Показатели клеточного и гуморального иммунитета у больных алкогольными поражениями печени // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 200-201.
95574. Следзевская И. К., Ильяш М. Г., Дець Г. Д. Моделирование эффективности восстановительного лечения больных, перенесших инфаркт миокарда // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
95575. Соловьева Л. С., Веремеева З. И., Довгялло Г. В. Оптимизация преподавания ревматологии субординаторам // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 108-110.
95576. Спонтанное восстановление ритма у больных с постоянной формой мерцательной аритмии / А. В. Недоступ, И. В. Маевская, О. И. Стыгар, Н. Д. Саркисова // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.



95577. Таджиев И. Я., Подымова С. Д., Цодиков Г. В. Частота холелитиаза при различных способах его индукции в эксперименте [желчекаменной болезни] // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

95578. Таджиев Ф. С. Микроэлементы в патогенезе и лечении хронического бронхита: Клинико-эксперим. исслед. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95579. Трубников Г. В. К вопросу об эозинофильных поражениях легких: Обзор лит. и собств. наблюдения // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 108-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 75 назв.

95580. Федосеев Г. Б., Емельянов А. В. Бронхиальная астма: трудные и нерешенные проблемы // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 74-78. - Библиогр.: 13 назв.

95581. Функция левого желудочка у больных экзогенным аллергическим и идиопатическим фиброзирующим альвеолитом с дыхательной недостаточностью различной степени / Л. И. Кудимова, А. Ш. Горшков, В. Б. Нефедов и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 116-119. - Библиогр.: 19 назв.

95582. Хадарцев А. А., Шварц Г. Я., Даниляк И. Г. Возможности антихолинергического препарата тровентола в лечении и диагностике бронхиальной астмы // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 85-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95583. Хантова Н. М., Афанасьев Ю. И., Кадырова Р. Т. Значение HLA-генетических факторов в возникновении иммунологической недостаточности при хроническом бронхите // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95584. Хлевчук Т. В., Бокарев И. Н., Шабалин Б. В. Артериальная гипертония как фактор риска развития ранних послеоперационных осложнений у больных, перенесших операцию аортокоронарного шунтирования // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 133-135.

95585. Хроническое легочное сердце: механизмы формирования и прогрессирования / В. П. Сильвестров, Ю. А. Суоров, С. Н. Семин, В. Ю. Марциновский // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 103-108. - Библиогр.: 6 назв.

95586. Целлариус М. Ю., Сохадзе Э. М., Штарк М. Б. Использование биологической обратной связи для лечения артериальной гипертонии // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 76-78. - Библиогр.: 43 назв.

95587. Червинская Т. А., Лейшите П. Ю. Влияние аллергенов на способность Т-лимфоцитов крови к розеткообразованию у больных бронхиальной астмой // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95588. Черейская Н. К. Гемодинамика и сократительная функция миокарда у больных хроническим обструктивным бронхитом с легочной гипертонией // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 51-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95589. Чучалин А. Г. Лекарственные пневмопатии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 4-11.

95590. Чучалин А. Г., Гиреева М. Г., Пашкова Т. Л. Клиническое значение анаэробного порога, перспективы исследования [больных сердечно-легочными заболеваниями]: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 137-142. - Библиогр.: 72 назв.

95591. Шехтер А. Б., Дворникова О. Г. Электронно-микроскопическое изучение ткани легкого при экспериментальном пневмофиброзе // Актуальные

вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 42-44.

95592. Шпектор А. В., Сусляк Н. Н. Лечение желудочковых нарушений ритма сердца, резистентных к блокаторам натриевых каналов // Кардиология - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

95593. Электродеструкция атриовентрикулярного соединения у больного с постинфарктной желудочковой тахикардией / В. В. Желнов, А. К. Гиляровский, Н. А. Черкасова, В. И. Симонов // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 71-72. - Библиогр.: 8 назв.

95594. Электрофизиологические механизмы действия аллапинина у больных с пароксизмальными наджелудочковыми тахикардиями / С. Ф. Соколов, С. П. Голицын, В. И. Малахов и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 95508, 95533, 95584)

95595. Антипов А. В. Миотоническая система управления протезом - предплечья с двумя парами движений // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 96-100. - Библиогр.: 5 назв.

95596. Атанасов Д., Атанасова Д. Хирургический лигатурный крюк // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 76.

95597. Ашрафов А. А., Алиев С. А. Диагностика и оперативное лечение неопухолевых заболеваний внепеченочных желчных протоков // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 44-46. - Рез. англ.

95598. Беляев А. В., Рыжий С. М., Дубов А. М. Использование магния сульфата для купирования послеоперационного озноба // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 42-44. - Рез. англ.

95599. Биопротезирование в сердечно-сосудистой хирургии / Р. К. Абоянц, Л. П. Истранов, Г. Ф. Липская и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 51-56.

95600. Бобров О. Е., Огородник П. В., Лобода Д. И. Эндоскопическая папиллотомия у больных с постхолецистэктомическим синдромом // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 46-48. - Рез. англ.

95601. Братусь В. Д. Геморрагический шок: [Обзор] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 61-64. - Библиогр.: 63 назв.

95602. Влияние гемосорбции и ультрафиолетового облучения крови на содержание в ней олигопептидов и биогенных аминов при перитоните / А. Р. Гутникова, Р. И. Ашурметов, А. Х. Касымов, Н. М. Герасимов // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 20-22. - Рез. англ.

95603. Влияние сорбционной детоксикации при тяжелых ожогах на развитие клеточно-опосредованных реакций в сосудистой и внесосудистой фазах воспаления / Г. П. Козинец, В. П. Цыганков, Е. П. Настенко и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 7-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95604. Вороньянская Л. К., Капуста В. Л. Роль рабочего протезирования инвалидов с культями верхних конечностей // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 15-17.

95605. Гаврильчак А. В., Шехтер А. Б. Ультраструктура соединительной ткани при имплантации коллагеновой губки, содержащей макрофаги и продукты их распада // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины - М., 1990. - С. 19 - 22.

95606. Диагностика и лечение массивного острого желудочного кровотечения с нарушением механизмов компенсации / В. Т. Зайцев, М. П. Лрусницына, Л. Г. Яновская, А. А. Хижняк // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 13 - 16. - Рез. англ.

95607. Динамика сократительной функции миокарда у больных ишемической болезнью сердца после операции аортокоронарного шунтирования / Г. В. Кнышев, В. И. Урсуленко, С. Н. Фуркало и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 22 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95608. Добров И. Н., Фарбер Б. С. Автомодельные решения задач биомеханики локомоций: [Вопр. протезирования] // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 74 - 78. - Библиогр.: 17 назв.

95609. Жлоба А. Ф. Педагогические аспекты повышения эффективности практических занятий по хирургии студентов лечебного факультета // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 72 - 75.

95610. Заболоцкий О. П. Предпосылки реализации пневматических систем управления в протезах нижних конечностей // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 6 назв.

95611. Замещение головки и шейки бедра эндопротезом из углеродных материалов / Л. Л. Силин, Х. А. Мусалатов, С. В. Бровкин и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 129 - 130.

95612. Захарищева Т. П., Сухоруков В. П. Использование электрокоагулографии для динамического контроля за состоянием свертывающей системы крови [при операциях] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 72 - 73.

95613. Изменение микрофлоры ожоговых ран под влиянием местного лечения / П. М. Порехрестенко, Ле Нам, П. П. Литовченко, Л. В. Кейсевич // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 24 - 25. - Рез. англ.

95614. Ильина Ю. П., Скоблин А. А. Энерготраты при ходьбе на первично-постоянном протезе бедра // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 65 - 69.

95615. Иммунокорригирующее действие миелопида у больных после операций на сердце в условиях искусственного кровообращения / Н. С. Богомолова, В. В. Аббакумов, Р. Н. Степаненко и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 55 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95616. Информативность лейкоцитарного индекса интоксикации при ожоговой болезни / И. П. Бижко, С. В. Слесаренко, О. Б. Кочмала, Р. Ю. Демин // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 36 - 37. - Рез. англ.

95617. К вопросу о механизме противовоспалительного эффекта полимерных сорбентов медицинского назначения: [Лечение гнойн. ран] / В. Ю. Кассин, Б. П. Мищенко, С. А. Мещерякова и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 70 - 72.

95618. Кавкало Д. Н. Особенности возникновения и клинического течения острого хирургического сепсиса // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 31-33. - Рез. англ.
95619. Каухова О. Я. Актосегин в консервативном лечении трофических язв // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 72-74.
95620. Козинец Г. П. Обоснование проведения и эффективность различных методов дезинтоксикации организма при ожоговой болезни // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 33-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
95621. Кочнев О. С., Измайлов С. Г., Оренбуров П. Я. Аспирационный наконечник [для инъекций при хирургических вмешательствах] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 75.
95622. Крагин Ф. С., Ким О. А., Петренко Ю. А. Оценка жизнеспособности сложных кожных лоскутов в раннем послеоперационном периоде методом полярографии // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 45-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
95623. Кулешов Е. В., Горюнов А. И., Ляпис М. А. Использование полярографии для установления границ некроза мягких тканей у больных сахарным диабетом // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 11-12. - Рез. англ.
95624. Кулиев Р. А., Бабаев Р. Ф., Самедова Э. З. Интракорпоральное ультрафиолетовое облучение крови и иммунокоррекция в лечении гнойных ран у больных сахарным диабетом // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 27-29. - Рез. англ.
95625. Курдыбайло С. Ф. Обоснование двигательных режимов для инвалидов после ампутации нижних конечностей // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 26-39. - Библиогр.: 5 назв.
95626. Кутушев Ф. Х., Чаленко В. В., Дваладзе Н. А. Аутогемотрансфузия в сочетании с ультрафиолетовым облучением крови больного в трансфузиологическом обеспечении полостных операций // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 12-13. - Рез. англ.
95627. Лосицкая В. М., Сизов В. М. Состояние системы протеиназы - ингибиторы у больных с патологическими рубцами // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 9-10. - Рез. англ.
95628. Лохвицкий С. В., Каппис М. К., Апендулов С. А. Реинфузия крови при сочетанной травме полых органов брюшной полости // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 41-42. - Рез. англ.
95629. Медицинская сортировка и оказание квалифицированной помощи пострадавшим при массовых термических поражениях / П. М. Перехрестенко, Ю. И. Кленус, О. В. Вартанян, О. В. Кирик // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 53-56. - Библиогр.: 6 назв.
95630. Милованова З. П., Дземешкевич С. Л. Морфологические аспекты биопротезирования митрального клапана сердца // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 112-114.
95631. Нарциссов Т. В., Брежнев В. П. Аутодермальная пластика при послеоперационных грыжах живота // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 65-67. - Библиогр.: 78 назв.

95632. Нарциссов Т. В., Запорожец В. К. Кто научит ассистента? [Обучение студентов на каф. оператив. хирургии] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 52-53. - В огл. 1-й авт.: Нарциссов Т. С.
95633. Нечаева Г. Н., Новиков В. И., Пластинин М. В. Математическое моделирование ходьбы человека при патологии опорно-двигательного аппарата // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 101-109.
95634. Нечипорук В. М., Островский В. П., Шапрынский В. А. Особенности клинического проявления и оперативного вмешательства при врожденных аномалиях брюшины // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 70-71.
95635. Новое направление - новые материалы [в пластической хирургии] / Р. К. Абоянц, Л. П. Истранов, Т. Г. Руденко и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 49-51.
95636. Орехова Н. С., Гришина Н. Б. Применение стафилокоагулазы с целью исследования механизма снижения активности протромбина при холестазах // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 34-36.
95637. Ортопедический аппарат-прибор / В. И. Новиков, А. И. Суховерхова, М. В. Пластинин, Л. А. Прозоровский-Ременников // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 133-138.
95638. Ошибки и осложнения назоинтестинальной интубации в лечении синдрома острой непроходимости кишечника и их профилактика / Е. Г. Григорьев, А. В. Шумов, П. И. Сандаков и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 68-69.
95639. Петров В. Г., Рожков А. В., Платонов М. Н. Реабилитация инвалидов с длинной культей плеча // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 18-21.
95640. Пластика кожными артериализированными лоскутами у больных с последствиями ожогов / В. М. Сизов, С. П. Галич, А. А. Жернов, О. Н. Коваленко // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 22-23. - Рез. англ.
95641. Площанский В. В., Красько В. Г., Ткачук А. К. Ущемление парадуральной грыжи // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 74.
95642. Повстаной Н. Е. Пластика кожно-жировыми лоскутами при ожогах и их последствиях // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95643. Подготовка субординаторов-хирургов для работы в амбулаторно-поликлинических условиях / В. А. Харабериуш, А. А. Соболев, Г. Г. Мирошниченко, Ф. Э. Элин // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 56-58.
95644. Полоус Ю. М., Доброродный В. Б., Белых С. И. Использование нити "Капромед ДХ" для закрытия дефекта передней брюшной стенки при операции по поводу послеоперационной рецидивной грыжи живота // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 48-49. - Рез. англ.
95645. Применение гидрогеля регенкура для местного лечения ожогов / В. Ю. Кассин, Л. И. Герасимова, А. В. Николаев и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 5-7. - Рез. англ.
95646. Прогнозирование объема и гемодинамических результатов радикальной коррекции тетрады Фалло по данным ангиоморфометрии / А. С. Иванов, А. Л.

- Милнаевский, Л. П. Черепенин и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
95647. Результаты лечения ущемленных грыж живота / П. Я. Чумак, М. А. Рудный, А. В. Лигоненко, В. З. Лысак // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 49-50. - Рез. англ.
95648. Случай успешного лечения мерцательной аритмии методом трансвенной электродеструкции атриовентрикулярного соединения и имплантации электрокардиостимулятора / Д. Ф. Егоров, А. Б. Выговский, В. Н. Лейченко, С. М. Яшин // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 3. - С. 111-112.
95649. Смирнова Л. М. Тепловизионная диагностика характера контактирования культи с приемной гильзой при ходьбе на протезе // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 52-56.
95650. Содержание циклического аденозинмонофосфата (цАМФ) и кортизола в крови инвалидов с постампутационными дефектами нижних конечностей при освоении протеза / В. А. Ракигин, Т. Н. Дедикова, Г. К. Золоев, Л. В. Сытин // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 40-44. - Библиогр.: 7 назв.
95651. Стрелец Б. М., Цветков В. А. Интраоперационная депрессия дыхания при эпидуральной анестезии с применением наркотических анальгезирующих средств // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 73-74.
95652. Тестовый контроль знаний студентов на практических занятиях и экзамене по хирургии / В. Н. Шиленок, В. Н. Соболев, В. Б. Богданович и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 122-125.
95653. Троцевич В. А., Курашов О. В. Сравнительная характеристика вариантов сосудистого доступа при выполнении гемосорбции у больных с острыми отравлениями: [Оператив. лечение] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 39-40. - Рез. англ.
95654. Трошев К., Воева В. Физиологические параметры околораневой зоны // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 71. - Библиогр.: 5 назв.
95655. Угнивенко В. И., Крагин Ф. С., Ким О. А. Изменение капиллярного кровотока после пересадки кожно-мышечного лоскута на культю бедра // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 22-25.
95656. Харкевич Н. Г., Петухов В. И., Криштопов Л. Е. Принципы преподавания хирургии и эндоскопии на факультете усовершенствования врачей // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 117-120.
95657. Цедрик П. В., Родионов В. Я. Преподавание анестезиологии и реаниматологии в условиях перестройки высшей медицинской школы // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 120-122.
95658. Чернобровый Н. П., Козак И. А., Соболев М. Г. Применение наглядных пособий в преподавательской работе на кафедре хирургии // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 58-60.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

95659. Ахтамов М. А., Сидикова К. А. Эффективность применения

стафилококкового анатоксина в зависимости от кратности иммунизации // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 14-16. - Рез. узб.

95660. Белозеров Е. С., Шаймарданов Н. К., Степаненко Р. Н. Клинико-иммунологическая оценка эффективности применения миелопида при бруцеллезе // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

95661. Гуссаковский Е. Е., Миркасымова Х. Х., Выборнова И. В. Рецепторы к полимеризованному сывороточному альбумину у больных вирусным гепатитом // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 11-13. - Рез. узб. - Библиогр.: 8 назв.

95662. Жидких В. Н., Ильященко С. В. Влияние нарушений гемодинамики на течение рожы нижних конечностей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 30-31. - Рез. англ.

95663. Куликовский А. В. Актуальность проблемы сальмонеллеза // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 75-76.

95664. Лалаянц И. Э., Милованова Л. С. Инфекции, вызываемые вирусами, подобными вирусу СПИДа (HIV), и поражения центральной нервной системы: (Обзор) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 114-117. - Библиогр.: 34 назв.

95665. Лысенко А. Я., Лавдовская М. В. Паразитарное поражение легких // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии. - С. 148-151. - Библиогр.: 5 назв.

95666. Мамедова Ф. М., Камилов Т. Х. Лептотрихоз слизистой полости рта // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 62-63.

95667. Маткаримов Б. Д., Валламов С. Т., Балтабаев М. А. Характеристика возбудителей кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 55-59. - Библиогр.: 14 назв.

95668. Нарушения в тромбоцитарном звене гемостаза у больных геморрагической рожой / Г. А. Якунин, В. Л. Черкасов, А. Я. Смоляницкий и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 152-155.

95669. Нусратуллаев С. Н., Шамсутдинова А. Г., Ибрагимова Ю. А. Особенности течения вирусных гепатитов у лиц, злоупотребляющих алкоголем // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 6-8.

95670. Поражение нервной системы при легионеллезе (болезни легионеров) / В. И. Покровский, М. А. Фокин, С. Н. Беленький и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95671. Рахимов Р. А. Источники вирусного гепатита и пути выведения возбудителя во внешнюю среду: Обзор // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 59-62. - Библиогр.: 15 назв.

95672. Селимова Л. М., Ключник С. Ю., Зайдес В. М. Проблема ложнонегативных результатов серодиагностики ВИЧ-инфекции на этапе подтверждения // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 4-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

95673. Сорокин А. М. 6-я Международная конференция по СПИДу [Сан-Франциско (США), июнь 1990] // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 73-77.

95674. Сочетанное течение кишечного иерсиниоза и Ку-лихорадки / С. Н. Бабаходжаев, И. Б. Мухамедов, М. Т. Турапов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 64-65.

95675. Стимуляция иммунного ответа к цитолизину *Legionella pneumophila* с помощью моноклональных антиидиотипических антител / С. В. Спицын, Э. И. Дробышевская, О. И. Бархатова и др. // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95676. Хорошасев В. А., Аковбян В. А., Тухватуллина З. Г. Ультраструктура клеток Лангерганса при грибковидном микозе // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 45-48. - Рез. узб. - Библиогр.: 5 назв.

95677. Штенберг А. И. К вопросу о классификации пищевых отравлений // Вопр. питания. - 1991. - № 2. - С. 14.

95678. Юдицкая Н. М., Блинковский А. М. Возможности применения латекс-агглютинации для экспресс-диагностики дизентерии // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 63-64. - Библиогр.: 5 назв.

95679. Якупбаев Р. Я., Валиев А. Г. Диагностическое значение реакции геммагглютинации при вирусном гепатите // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 6.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

95680. Арифханова С. И., Муслимов М. К., Закирова А. М. Исследование состава клеток в бронхоальвеолярном лаваже у больных туберкулезом легких // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 35-37. - Рез. узб.

95681. Особенности иммунного статуса у больных туберкулезом легких, проживающих в районах с интенсивным применением пестицидов / Ф. Р. Васильева, Г. А. Вахидова, В. В. Тарасов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 56-57. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.8 Онкология

95682. Использование показателей фосфатидилинозитов в крови для диагностики опухолевых заболеваний челюстно-лицевой области / Н. Н. Слюсарь, А. В. Каргаполов, В. В. Богатов, Т. С. Сапегина // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 50-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95683. Марцонь Л. В., Шепельская Н. Р., Недопитанская Н. Н. Экспериментальное изучение канцерогенной активности буццида и его влияния на репродуктивную функцию // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 53-55. - Библиогр.: 7 назв.

95684. О роли токсических модифицирующих веществ в химическом канцерогенезе / М. Г. Шандала, Н. Я. Янышева, Н. В. Баленко и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 3. - С. 55-58. - Библиогр.: 20 назв.

95685. Чиченина И. В. Множественная геморрагическая идиопатическая саркома Капоши // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 65-67.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 95558)

95686. Белуха У. К., Исаева Л. В., Кариева Д. А. Комбинированная терапия больных пузырчаткой кортикостероидами и анаболическими гормонами // Мед.



журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 28-31. - Рез. узб. - Библиогр.: 7 назв.

95687. Негативация серологических реакций у лиц, завершивших лечение по поводу сифилиса / Л. В. Бескровная, К. К. Борисенко, Э. А. Когай и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 24-26. - Рез. узб.

95688. Рахматов А. Б., Аляви Ф. Л. Биохимические показатели гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у больных псориазом // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 31-34. - Рез. узб.

95689. Содержание иммуноглобулина Е в сыворотке крови больных профессиональными аллергическими дерматозами / Х. Ш. Шадиев, В. Ф. Савельева, М. Р. Баратова, Н. И. Иванова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 27-28.

95690. Таланин Н. Ю. Иммунный статус у больных пожилого возраста, страдающих экземой // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 22-23. - Библиогр.: 5 назв.

95691. Шахтмейстер И. Я., Бобылева С. И., Зудин А. Б. Особенности диагностики и лечения псориазического артрита // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 143-148.

95692. Юцковский А. Д., Федотов В. П. Некоторые механизмы иммунных нарушений в формировании экзематозных реакций у больных грибными инфекциями стоп // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 64-66. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 95664, 95670)

95693. Андреев В. В., Жарская В. Д., Скопичев В. Г. Состояние сосудов мозга в зависимости от сроков давности черепно-мозговой травмы по данным сканирующей электронной микроскопии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 107-109.

95694. Антитела к структурным элементам нейрона у больных боковым амиотрофическим склерозом и их здоровых родственников / И. А. Завалишин, В. М. Ройхель, Г. И. Фокина и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

95695. Асланова М. А. Сон после унилатеральной эпилепсии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 113-114.

95696. Влияние длительной невротизации на АТФазную активность в нейронах и глиальных клетках-сателлитах структур головного мозга крыс, селектированных по порогу возбудимости / Т. С. Глущенко, Н. В. Ширяева, Н. П. Таранова, Н. Г. Лопатина // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 125-126. - Библиогр.: 6 назв.

95697. Гемиатрофия лица (Синдром Парри-Ромберга) / Н. Ф. Полякова, И. В. Лебезева, С. А. Кисель, В. Ю. Окнин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 28-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

95698. Голубев В. Л. Клинический полиморфизм и лечение мышечной

- дистонии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
95699. Гордеев С. А., Петкович-Медвед Б. Изучение нарушений афферентного проведения в различных каналах кожно-двигательного анализатора методом вызванных потенциалов в неврологической клинике // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 121-122.
95700. Горева О. А., Белоусова Ж. А. Условнорефлекторная деятельность кошек после двусторонней вестибулярной нейротомии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 123-124.
95701. Дифференцированный подход к терапии синдрома Персейджа-Тернера / С. А. Лихачев, Е. Н. Пономарева, Т. В. Гаврилина, А. А. Астапович // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
95702. Дубинская Е. Э., Вякина С. Я. Атипичная спинальная амиотрофия взрослых // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
95703. Изучение гуморального ответа на основной белок миеллина при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите / В. Б. Гервасиева, В. Е. Козлов, В. В. Сверановская, А. О. Полетаев // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95704. Капиллярно-клеточные взаимоотношения в коре полушарий большого мозга и мозжечка белой крысы в норме и при моделировании нарушений притока крови к мозгу / В. П. Вахов, И. А. Пономарева, Ф. Х. Низамов и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 119-120. - Библиогр.: 7 назв.
95705. Квитницкий-Рыжов Ю. Н. Основные направления современного изучения структурных реакций головного мозга на кислородное голодание: [Обзор] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 107-114. - Библиогр.: 127 назв.
95706. Клещева Р. П. Макро- и микроуровни организации кровеносных сосудов большого мозга в норме и патологии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 134-136. - Библиогр.: 5 назв.
95707. Клинико-иммунологические и патоморфологические корреляции при сирингомиелии / М. Д. Благодатский, С. Н. Ларионов, Ю. В. Солодун, П. А. Манохин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 6-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
95708. Лобзин В. С., Звегинцова Т. Н., Орлов А. Б. Клинико-иммунологические исследования больных с разными формами бокового амиотрофического склероза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
95709. Медведев А. В., Вавилов С. Б. Дементирующие процессы позднего возраста и изменения подкоркового белого вещества (лейкоарозис): Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 117-123. - Библиогр.: 106 назв.
95710. Меринг Т. А., Унгиадзе А. А., Викторов И. В. Состояние условнорефлекторной деятельности и ЭЭГ крыс после повреждения липокамп

хинолиновой кислотой // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 140-142.

95711. Методика автоматизированной оценки глубины двигательных расстройств у инвалидов в позднем периоде травматической болезни спинного мозга / Л. Д. Потехин, В. Н. Жданов, Н. Г. Коновалова и др. // Протезирование и протезостроение. - 1990. - Вып. 90. - С. 70-73.

95712. Молекулярные изменения при патологических состояниях [мозга] и методы их обнаружения / А. П. Хохлов, В. К. Малаховский, А. В. Питеев и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 135-143.

95713. Морфологические и иммунологические сопоставления при эпилепсии / В. Г. Шматко, В. П. Конев, С. И. Ерениев, Л. Д. Костерина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

95714. Набиева Т. Н. Коррекция сложного поведения после экспериментального разрушения базального ядра переднего мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 142-144.

95715. Никель А. Э., Ерениев С. И., Сергеева Е. Д. Организация межнейронной интеграции в гиппокампе при эпилептизации мозга в постреанимационном периоде // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 144-146.

95716. Особенности макроскопического строения коры мозга человека при болезни Альцгеймера / И. Н. Боголепова, Л. И. Малофеева, Н. С. Оржеховская и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 115-116.

95717. Парамонов Л. В. К вопросу о хирургическом способе лечения сирингомиелии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

95718. Преклиническая ДНК-диагностика хореи Гентингтона / Л. О. Бадалян, О. В. Евграфов, С. А. Гроппа и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 103-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95719. Прогнозирование течения рассеянного склероза с помощью теста на R-белки / Б. Т. Хайдаров, И. А. Завалишин, Л. М. Бартова, А. Я. Кульберг // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 71-72. - Библиогр.: 11 назв.

95720. Протас Р. Н. Этико-деонтологические аспекты в невропатологии и нейрохирургии // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 100-102.

95721. Рыбаков Г. Ф. Метод диагностики интракраниальной патологии // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 74-75.

95722. Семченко В. В., Степанов С. С., Акулинин В. А. Структурная организация локальных и системных межнейронных отношений в головном мозге в постреанимационном периоде // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 148-150.

95723. Смирнов В. А., Вашкевич В. И., Грачев С. В. О некоторых симптомах нарушения кровообращения в бассейне вертебробазилярной системы при остеохондрозе шейного отдела позвоночника // Журн. невропатологии и

психиатрии им. Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3. -- С. 44-47. -- Рез. англ. /  
-- Библиогр.: 25 назв.

95724. Совершенствование учебного процесса на кафедре неврологии и  
нейрохирургии при подготовке врача широкого профиля / З. В. Свирицкая, Р. Н.  
Протас, Г. И. Сосновик и др. // Проблемы перестройки высшего медицинского  
образования. -- Смоленск, 1990. -- С. 104-106.

95725. Стереотаксическая таламотомия в комплексном лечении болезни Жили  
де ля Туретта / А. В. Корзенев, В. В. Пушков, Р. А. Харитонов, В. А. Шустин  
// Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3.  
-- С. 100-101. -- Рез. англ. -- Библиогр.: 7 назв.

95726. Ухин Ю. Н., Колонтарев Б. А., Сазонова В. И. Макроскопические  
изменения ствола головного мозга (тенториальный уровень) при черепно-  
мозговой травме с локализацией очага в теменно-височной области // Сб. науч.  
тр. / АМН СССР, НИИ мозга. -- 1990. -- Вып. 19. -- С. 150-152. --  
Библиогр.: 7 назв.

95727. Федоров В. П., Березина М. М., Ушаков И. Б. Сравнительная  
оценка реакции головного мозга на гипо- и гипероксию // Сб. науч. тр. / АМН  
СССР, НИИ мозга. -- 1990. -- Вып. 19. -- С. 152-154.

95728. Хренников В. Ю. Миодистрофия Дюшенна -- наследственный дефект  
клеточных мембран // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. --  
1991. -- Т. 91, вып. 3. -- С. 22-24. -- Рез. англ. -- Библиогр.: 41 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

95729. Антропова Ю. Г. Морфохимические взаимоотношения в черной  
субстанции в норме и у крыс, генетически предрасположенных к каталепсии //  
Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. -- 1990. -- Вып. 19. -- С. 109-111.  
-- Библиогр.: 8 назв.

95730. Воскресенский М. Ф. О психологических причинах различной  
эффективности внушения в эксперименте // Журн. невропатологии и психиатрии  
им. Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3. -- С. 86-90. -- Рез. англ.

95731. Говорин Н. В. Иммуногенетические маркеры HLA в прогнозировании  
терапевтической резистентности при параноидной шизофрении // Журн.  
невропатологии и психиатрии им. Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3. -- С.  
90-93. -- Рез. англ. -- Библиогр.: 16 назв.

95732. Клиническая неврология в психо-физиологическом освещении / А. М.  
Вейн, В. Л. Голубев, О. А. Колосова, А. Д. Соловьева // Актуальные вопросы  
экспериментальной и клинической медицины. -- М., 1990. -- С. 59-65.

95733. Ковецкий Н. С. Дизрафия нервной трубки на уровне среднего мозга  
при алкогольной эмбриопатии // Журн. невропатологии и психиатрии им.  
Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3. -- С. 79-83. -- Рез. англ. -- Библиогр.:  
16 назв.

95734. Макаров В. В. Проблемы и перспективы психиатрии: Письмо в ред. //  
Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. -- 1991. -- Т. 91, вып. 3. --  
С. 126-127.

95735. Нестерова Т. А. Распространенность кариеса зубов и заболеваний  
пародонта у больных, страдающих хроническим алкоголизмом // Стоматология.  
-- 1991. -- Т. 70, № 2. -- С. 85-86.

95736. Новицкая А. К. Синдром Клейне - Левина (наблюдение) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 84 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95737. Попова Э. Н. Динамика изменений дендритов в разных отделах мозга в ходе хронической алкогольной интоксикации // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 146 - 148.

95738. Рогенберг В. С. Нейролептический синдром в свете нейрохимии поведения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 124 - 126. - Библиогр.: 22 назв.

95739. Трубников В. И. Советско-американский симпозиум "Молекулярная генетика психических болезней" [Москва, авг. 1990] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 140.

95740. Ушаков Ю. В. Шестая Всесоюзная школа по психиатрии [Суздаль, апр. 1990] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 139.

95741. Шимко И. А. Галоперидоловая модуляция амплитудных параметров таламо-кортикальных ответов сенсо-моторной коры у кроликов в онтогенезе: [Исслед. психопатогенетич. процессов] // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 85 - 87.

#### 41.8.12 Стоматология

(См. также № 95735)

95742. Абдазимов А. Д. К механизму поражения органов полости рта у рабочих, занятых на производстве Cu, Zn, и Pb. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 31 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95743. Азимов М. И., Краковский М. Э., Аширметов А. Х. Детоксикационная функция печени и характер адаптационных реакций у больных различного возраста с воспалительными процессами челюстно-лицевой области // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 43 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95744. Бернадский Ю. И., Гершуни Ю. Д. Классификации способов остеосинтеза при переломах нижней челюсти и устройств для его осуществления // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 47 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

95745. Брефопластика воспаленной лунки костной щебенкой (гистологическое исследование) / В. Г. Татинуян, А. В. Азнаурян, Л. Г. Андриасян и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 11 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

95746. Брусенина Н. Д. Клиника и лечение хронических трещин губ // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 37 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

95747. Вавилова Т. П., Толмачева И. И. Ингибиторы протеиназ смешанной слюны при пародонтите // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 4 - 6. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

95748. Васильев В. Г., Прохончуков А. А. Особенности функционального состояния кровообращения пародонта после препарирования депульпированных

зубов под искусственные коронки // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95749. Влияние света низкоинтенсивного импульсного лазера на процесс воспаления и регенерации слизистой оболочки полости рта в эксперименте / З. С. Володина, А. А. Прохончуков, А. Б. Виноградов и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95750. Водолацкий М. П., Христофорандо Ю. Д. Межкорневая компактоosteотомия как способ снижения механической прочности челюстной кости при ортодонтическом лечении // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

95751. Кабулбеков А. А., Амрин К. Р. Влияние загрязнения воздуха на течение кариеса зубов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95752. Койков П. Т., Сияк Ф. Д. Состояние носового и церебрального кровенаполнения у больных с врожденной расщелиной неба и аллергическим ринитом // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95753. Ломницкий И. Я., Ли Л. Н. Применение деминерализованной аллокости с заданными свойствами для заполнения дефектов челюсти // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95754. Мамедова Ф. М. Нерешенные вопросы физиотерапии в стоматологии // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 86-87. - Библиогр.: 7 назв.

95755. Миелонид: иммунокорректирующая активность при переломах лицевых костей и травматическом остеомиелите [нижней челюсти] / Р. Н. Стапаненко, Н. К. Рязанов, О. А. Молдокулов, Р. Я. Власенко // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95756. Мустафаев М. Ш., Шехтер А. Б. Морфофункциональные параллели в динамике приживления свободного кожного ауто трансплантата в эксперименте // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95757. Назаров С. Г., Копейкин В. Н., Малорян Е. Я. Зубное протезирование с использованием непосредственных имплантатов // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95758. Николишин А. К., Кисловский Л. Д. Инфракрасная спектроскопия эмали при флюорозе зубов // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95759. Оценка иммунного статуса больных острым и обострившимся хроническим периодонтитом / Ю. М. Максимовский, Т. Г. Робустова, Н. А. Чукаева, И. Д. Понякина // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95760. Результаты токсикологического исследования стоматологических сплавов, содержащих Ni, Cr, Co, методом имплантации / В. Н. Корень, Н. С. Радышич, Г. П. Борисов и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95761. Сай В. Г. Особенности возникновения и течения процессов по

материалам работы стоматологического кабинета в Бурунди // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 46-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95762. Состояние тромбосан-генерирующей системы тромбоцитов у больных с флегмонами челюстно-лицевой области / Г. А. Якунин, Ч. Р. Раганов, А. Я. Смоляничский и др. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 148-152.

95763. Сумароков Д. Д., Гуткин Д. В., Швырков М. Б. Зависимость остеиндуктивной активности костного матрикса от массы и площади трансплантата // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

95764. Тайчоначев А. Я. Клинико-биофизические параллели смешанной слюны при одонтогенных воспалительных заболеваниях // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

95765. Г-активин в лечении больных рецидивирующим афтозным стоматитом / Н. В. Терехова, В. В. Хазанова, Е. А. Земская и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95766. Харьков Л. В., Юсубов Ю. А. Способ хирургического лечения односторонних несращений твердого и мягкого неба // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95767. Эффективность ортопедического лечения патологической стираемости зубов, осложненной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава / Х. А. Каламкарров, Р. И. Куликов, А. Н. Седракан и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

95768. Ющенко И. В. Ультраструктура зоны гемиянопии сетчатки кошки [при поражении зрительного тракта] // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 157-158.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 95752)

95769. Медведский Е. Н., Смердов Г. М., Баканова В. А. Роль этапной квалификационной характеристики по оториноларингологии в профессиональном формировании врача // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 88-90.

#### 41.8.15 Урология

95770. Белорусов О. С., Горайнов В. А. Выбор доступа при выполнении нефрэктомии у родственного донора // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 37-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

95771. Юнусов М. Ю., Угаров Б. А., Тен С. Л. Лапароскопия в обследовании больных с непальпируемым опущенным яичком // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 50-52. - Рез. англ.

#### 41.8.16 Гинекология. - Акушерство

95772. Влияние активного и пассивного курения на течение беременности у женщин и становление эритроцитарной системы у их детей / С. М. Гавалов, М. К. Соболева, Л. П. Дерягина, А. Е. Демченко // Терапевт. арх. - 1991. - Т.

95773. Использование алгоритмов в самостоятельной подготовке слушателей ФПК: [Повышение квалификации акушеров-гинекологов] / Л. Я. Супрун, Т. Н. Мацуганова, Л. Д. Ржеуская и др. // *Проблемы перестройки высшего медицинского образования.* - Смоленск, 1990. - С. 112-114.

95774. Савельева Л. Ф. Влияние загрязненного атмосферного воздуха на репродуктивную функцию женщины и врожденные пороки развития: [Гигиен. оценка] // *Гигиена и санитария.* - 1991. - № 4. - С. 4-5.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 95772)

95775. Авакимян М. А., Шульженко В. И. Профилактика воспалительных осложнений уранопластики [у детей] с помощью препарата бализ-2 // *Стоматология.* - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 53-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95776. Авакова Л. А. Лечение ацедиолом детей с судорожным синдромом // *Мед. журн. Узбекистана.* - 1991. - № 2. - С. 41-43.

95777. Антипролиферативное действие хлорбутина и чувствительность больных гломерулонефритом к терапии этим препаратом / А. Л. Пухальский, А. П. Топтыгина, О. Е. Дольманова и др. // *Педиатрия.* - 1991. - № 4. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95778. Аубакирова А. Ж., Курбанов Р. Р., Кадырова Н. М. О роли некоторых врожденных заболеваний глаз среди причин слепоты в детском возрасте // *Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана.* - Алма-Ата, 1990. - С. 120-122.

95779. Базарный В. Ф., Уфимцева Л. П. Влияние занятий в режиме "зрительных горизонтов" на динамику функций зрения у детей // *Гигиена и санитария.* - 1991. - № 3. - С. 46-48. - Библиогр.: 5 назв.

95780. Большакова О. А., Шхвацабая Л. В., Нью-тян-де Г. Б. Случай застойной дилатационной кардиомиопатии, развившейся у 5-летнего ребенка в результате интенсивной химиотерапии // *Педиатрия.* - 1991. - № 4. - С. 86-88. - Библиогр.: 9 назв.

95781. Выявляемость и нозологическая структура слепоты и слабовидения у детей и подростков западной зоны республики / Ж. Г. Мустафина, Т. С. Телеуова, М. А. Кайназарова и др. // *Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана.* - Алма-Ата, 1990. - С. 127-129.

95782. Вятлева О. А. Особенности электрических реакций сенсомоторной коры на реальное и мысленное движение у левшей и амбидекстров с нарушениями речи в 6-7 лет // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.* - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 68-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

95783. Гаппаров М. М., Никольская Г. В. О роли углеводов в питании детей: [первого года жизни: Обзор] // *Вопр. питания.* - 1991. - № 2. - С. 15-22. - Библиогр.: 61 назв.

95784. Гмошинская М. В., Фатеева Е. М., Гмышинский И. В. Некоторые



факторы, приводящие к развитию аллергических реакций пищевого гезеза на грудном вскармливании // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 10-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

95785. Делягин В. М., Назаренко П. В., Рябова Т. В. Влияние гемосорбции на состояние сердца у детей с системной красной волчанкой // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 61-66. - Библиогр.: 13 назв.

95786. Диспансерное наблюдение за детьми и подростками с врожденным вывихом бедра после оперативных вмешательств / В. Н. Конферович, И. М. Кавтрева, З. И. Горбунова и др. // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 3. - С. 26-27. - Библиогр.: 5 назв.

95787. Дорощев А. Э. Лактатдегидрогеназа в диагностике невоспалительных поражений миокарда у детей // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 110.

95788. Доценко В. И., Семенова К. А. Роль нарушений внутри- и межлабиринтной интеграции в формировании патологического двигательного стереотипа у детей с церебральными параличами (по данным вестибулометрии) // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 127-129. - Библиогр.: 5 назв.

95789. Еренкова Н. В. Диагностический стресс в педиатрии: его профилактика и устранение // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 75-80. - Библиогр.: 19 назв.

95790. Игонин С. А. Буллезная форма ветряной оспы у 2 больных // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 81. - Библиогр.: 5 назв.

95791. Ишемическая болезнь сердца у ребенка 11 лет / Г. П. Филиппов, И. А. Ковалев, О. И. Эскина, А. Л. Крылов // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 88-92. - Библиогр.: 10 назв.

95792. Касьмова Г. П. Влияние грудного вскармливания на состояние здоровья детей в многодетных семьях // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 164-168.

95793. Каюмов А. К., Нарбаев А. Н. Синдром Лайелла у ребенка с пищевой аллергией // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 83-84.

95794. Клинико-генетический анализ функциональных поражений височно-нижнечелюстного сустава у детей / В. С. Шошина, Л. С. Персин, Е. Т. Лылин, Т. А. Тутуева // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

95795. Клинико-экспериментальное обоснование углесорбционных дренажей в лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95796. Коган А. Х., Орынбасарова К. К. К вопросу о роли генерации активных форм кислорода лейкоцитами в развитии системной красной волчанки у детей // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 74-78.

95797. Количественный анализ структурных изменений прецентральной области коры мозга человека при детском церебральном параличе / В. С. Кесарев, О. В. Борисенко, В. И. Деревягин, В. Д. Левченкова // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 132-134. - Библиогр.: 5 назв.

95798. Кочетов А. М., Стольный В. Н., Игнатьева В. В. Пластические изменения микроансамблей — структурная основа постгипоксической энцефалопатии новорожденных // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. 1990. — Вып. 19. — С. 136—138.

95799. Кречина Е. К., Хазанова В. В., Земская Е. А. Состояние неспецифической резистентности полости рта у подростков // Стоматология. — 1991. — Т. 70, № 2. — С. 29—31. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

95800. Крыжановская И. Л. Неблагоприятные семейные условия и особенности клинической картины умственной отсталости у детей школьного возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1991. — Т. 91, вып. 3. — С. 58—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

95801. Кутафин Ю. Ф., Осипов С. М., Осипов Е. С. Врожденная спинальная амиотрофия Вердника—Гофмана у детей грудного возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1991. — Т. 91, вып. 3. — С. 15—18. — Рез. англ.

95802. Ласточкина Н. А., Пучинская Л. М. Корреляционный анализ ритмов ЭЭГ и функциональная асимметрия полушарий у детей с гипердинамическим синдромом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1991. — Т. 91, вып. 3. — С. 71—78. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

95803. Лечение цинком и париделом отставания в физическом и половом развитии при болезнях почек и ревматоидном артрите [у подростков] / А. В. Кухтевич, В. М. Ермоленко, С. А. Аднорал и др. // Педиатрия. — 1991. — № 4. — С. 66—70. — Библиогр.: 15 назв.

95804. Лисенкова Л. А., Гуляев А. И. Проект рабочей классификации болезней щитовидной железы у детей // Педиатрия. — 1991. — № 4. — С. 106—109.

95805. Логачев М. Ф., Ширяева Т. Ю. Два типа реакции соматотропного гормона на введение тиролиберина у подростков с эутиреоидным увеличением щитовидной железы // Педиатрия. — 1991. — № 4. — С. 111.

95806. Мальцев С. В., Заболотная Л. Н., Литвинов Р. И. Содержание плазменного фибронектина и показатели обмена веществ в костной ткани у здоровых детей и при рахите // Педиатрия. — 1991. — № 4. — С. 15—19. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

95807. Мукашев Т. К. Применение излучения гелий-неонового лазера в комплексном лечении и профилактике кариса зубов у детей // Стоматология. — 1991. — Т. 70, № 2. — С. 67—69. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

95808. Нарушения психосексуального созревания у подростков с резидуально-органической недостаточностью / В. А. Гурьева, Э. А. Бурелов, И. В. Кузнецов, Л. К. Смирнова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1991. — Т. 91, вып. 3. — С. 64—68. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

95809. Новиков П. В., Сергеев И. Н., Спиричев В. Б. Дифференциально-диагностическое значение определения рецепторов 1,25-дигидроксивитамина D<sub>3</sub> (кальцитриола) в лимфоцитах у детей при рахите и рахитоподобных заболеваниях // Педиатрия. — 1991. — № 4. — С. 20—24. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

95810. Обоснование методических подходов в изучении качества и результативности первичной профилактики младенческой смертности / Н. С.

Зубриянова, Д. С. Исаев, О. П. Минцер, А. С. Туркаева // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 177 - 182.

95811. Острополец С. С., Золотова О. М. Случай гемиатрофии лица у ребенка // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 93 - 94. - Библиогр.: 7 назв.

95812. Отдаленные результаты оперативных вмешательств на брюшной полости у девочек в период детства и полового созревания / Н. А. Калашникова, В. Д. Михайлов, Л. К. Благовещенская, М. З. Крейман // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 111 - 112.

95813. Паунова С. С. Рефлюкс-нефропатия у детей: [Обзор лит.] // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 101 - 105. - Библиогр.: 88 назв.

95814. Пищеварительные секреты при хроническом гастродуодените [у детей] / Д. У. Усманов, Б. А. Нурматов, У. Б. Мухамедов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 43 - 44.

95815. Показатели клеточной и гуморальной цитотоксичности у детей, гломерулонефритом / Е. И. Шефатова, Б. Н. Софронов, Л. С. Косицкая, К. М. Сергеева // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 32 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95816. Прогнозирование осложнений гидронефроза у детей после оперативных вмешательств на лоханочно-мочеточниковом сегменте / О. П. Минцер, В. З. Москаленко, С. В. Веселый и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 3. - С. 16 - 19. - Рез. англ.

95817. Региональная характеристика мю- и альфа-активности коры мозга у детей второго года жизни с пароксизмальной тахикардией / А. И. Боравова, Н. С. Галкина, Г. М. Никитина и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 116 - 118.

95818. Сапожников В. Г. Деловая клиническая игра - один из методов формирования практической деятельности врачей-курсантов: [На прим. каф. педиатрии] // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 102 - 104.

95819. Сапожников В. Г. Способ эхографического определения дуоденогастрального рефлюкса у детей // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 43 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

95820. Сараев С. Я., Козлов В. П. Особенности патологического развития личности у глухих детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 3. - С. 61 - 63. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

95821. Семьякина А. Н., Цветкова И. В., Казанцева Л. З. Принципы диагностики и лечения мукополисахаридозов у детей // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 50 - 57. - Библиогр.: 5 назв.

95822. Ситникова В. П., Стеньшинская Е. В. Критерии хронизации и эффективности лечения острого гломерулонефрита без нефротического синдрома у детей // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 35 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

95823. Следовая эффективность профилактики кариеса зубов у детей / В. Г. Суницов, В. А. Дистель, Т. Н. Жорова и др. // Стоматология. - 1991. - Т. 70, № 2. - С. 69 - 71. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95824. Соха Л. Г. Роль персистирующей вирусной и хламидийной инфекции в

развития пиелонефрита у детей: [Обзор лит.] // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 97-100. - Библиогр.: 75 назв.

95825. Спивак Е. М., Николаева Т. Н., Спивак Л. А. **Случай** изолированного фиброэластоза эндокарда правого желудочка у ребенка с ранним врожденным кардитом // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 82-83.

95826. Стоматологическая заболеваемость детского населения, проживающего в очагах зубной эндемии / С. Ш. Балабекова, М. З. Мамбетова, Ю. С. Купилова и др. // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 169-171.

95827. Тезекбаева Ж. Г. Оценка физического развития детей региона южного Казахстана // Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - С. 157-163.

95828. Транзисторная гипогаммаглобулинемия раннего возраста / М. Н. Ярцев, Л. А. Гомес, Е. В. Самойленко, О. А. Кожевникова // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 46-50. - Библиогр.: 16 назв.

95829. Туркевич Ю. Н., Хомик А. А. Возможные причины возникновения аллергодерматозов у детей раннего возраста // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. - М., 1990. - С. 130-132.

95830. Тюрина Н. С., Волосников Д. К., Шишкина С. М. Функциональное состояние вегетативной нервной системы у детей с хронической гастродуоденальной патологией // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

95831. Филиппенко В. И., Фомина Т. В., Руман Г. М. Фонопунктура в лечении больных хроническим паренхиматозным паротитом // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 96-97.

95832. Фосфолипидный состав синовиальной жидкости у детей с реактивным и ревматоидным артритами / Л. Ю. Пенькова, И. Т. Якубов, Н. Н. Рахимов, Х. К. Султанов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 2. - С. 51-54. - Библиогр.: 8 назв.

95833. Харченко Г. А., Чампалова Л. С., Рудак Е. Ф. Септический гранулематоз у ребенка 6 лет // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 85-86.

95834. Чебуркин А. В., Чебуркин А. А., Чистяков Г. М. Клинические варианты и принципы терапии атопического дерматита у детей // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 57-61. - Библиогр.: 5 назв.

95835. Чернышов В. Н., Лебеденко А. А. Случай первичного эритроцитоза у девочки 13 лет // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 92-93.

95836. Чернышов В. Н., Лебеденко А. А., Усейнова Н. Н. Случай эффективного лечения геморрагически-пигментного васкулита Шамберга у девочки 12 лет // Педиатрия. - 1991. - № 4. - С. 95-96.

95837. Чернышов В. Н., Сизякина Л. П., Симоваян Э. Н. Особенности клинико-иммунного статуса ВИЧ-инфицированных детей // Иммунология. - 1991. - № 1. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

95838. Шейнкман О. Г., Орлова Н. С. Соотношение структурных и функциональных нарушений ЦНС по данным нейрофизиологических и ультразвуковых методов исследования у детей с перинатальной патологией // Сб. науч. тр. / АМН СССР, НИИ мозга. - 1990. - Вып. 19. - С. 155-156.



## 42.4 Виды спорта

95839. Зиновьев С. Столица "выгоняет" ралли: [Заметки о всесоюз. ралли 1990 г. "Память 1941 года"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 3. - С. 22-23.
95840. Клушин А. А. Любительское рыболовство - неотъемлемая часть рыбного хозяйства // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 28-30. - Авт. указан в огл. и примеч. ред.

## 42.5 Туризм

95841. Смирнова С. Самый эффективный экспорт: [Вопр. развития туризма в СССР] // Внеш. торговля. - 1991. - № 1/2. - С. 55-56.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 43.2 История народного образования и педагогической мысли

95842. Беляев А. Педагогика, которая нас объединяет: [О дидакт. методах нем. педагога А. Дистервега (1790-1866)] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 33-34.
95843. Власов В. А. В. И. Ленин и становление народного образования // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 3-25. - Библиогр. в подстроч. примеч.
95844. Иванов А. Подготовка дипломированных специалистов в России конца XIX - начала XX в. // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 74-80.
95845. Константинова Л. М. Рабфак на родине В. И. Ленина (1920-1939 гг.) // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 84-91.
95846. Кузнецова Н. С. Пензенское учительство в период установления и упрочнения власти Советов в губернии (октябрь 1917 г. - 1918 г.) // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 25-35. - Библиогр. в подстроч. примеч.
95847. Лысенко П. Не педагогикой единой...: [По неопубл. материалам о жизни и творчестве А. С. Макаренко] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 154-159.
95848. Рошка С. Педагогическая доктрина Иммануила Канта // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 39-44.
95849. Рышкэ И. Становление школьного образования в послевоенной Молдове // Политика. - Кишинев, 1991. - № 3. - С. 62-64.
95850. Ситникова Г. С. Константин Борисович Бархин: [Методист преподавания рус. яз. в шк.]: К 115-летию со дня рождения // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 54-57.
95851. Тамул В. "Профессора есть достойные...": [К истории Профессор. ин-та при Дерпт. ун-те, XIX в.] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 119-130.
95852. Тулузаков В. Ф. Идеино-политическое воспитание учителей Самарской

губернии в первые годы Советской власти (ноябрь 1917 – 1920 гг.) // **Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917 – 1932 гг.)** (на материалах Среднего Поволжья). – Куйбышев, 1989. – С. 53 – 64. – Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 43.3 Общая педагогика

95853. Подласый И. Аксиомы педагогики: [О новых пед. технологиях с применением компьютер. техники: Фрагм. из кн. подготавливаемой к печати] // Нар. образование. – 1991. – № 1. – С. 19 – 25. – Продолж. следует.

#### 43.4 Организация народного образования

95854. Бордовский Г., Извозчиков Б. Эдукология как наука об образовании // Вестн. высш. шк. – 1991. – № 3. – С. 24 – 32.

95855. Ключков И. Рабочий – техник – инженер: [О трех уровнях обучения в ПТУ, техникуме и вузе] // Вестн. высш. шк. – 1991. – № 3. – С. 7 – 10.

95856. Литвинова Н. Образование в переходный период: Четыре принципа экон. политики в обл. образования при рыноч. экономике // Проф.-техн. образование. – 1991. – № 2. – С. 2 – 5.

95857. Ляхович Е. Личность и культура [в системе непрерывного образования] // Вестн. высш. шк. – 1991. – № 3. – С. 15 – 23.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

95858. Андреева В., Стеркина Р. Проблемы обновления системы дошкольного образования на современном этапе // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 33 – 37.

95859. Андросова В. Чтение произведений художественной литературы: Ст. группа // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 4 – 8.

95860. Венгер Л. "Дочки-матери": [О руководстве умств. развития дошкольника]: Лекция 2 // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 45 – 51. – Лекция 1: № 3, загл.: Учитесь быть учителями.

95861. Ворошина Л. Обучение творческому рассказыванию [в детском саду] // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 8 – 11. – Окончание. Начало: № 2.

95862. Гришин В. Играем в шахматы: [Опыт обучения дошкольников игре в шахматы] // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 16 – 21. – Продолж. следует.

95863. Зайченко Е. Повышение двигательной активности детей в самостоятельной игре: Третий год жизни // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 11 – 13.

95864. Комарова Т. Изобразительная деятельность: взаимосвязь с игрой: Беседа 4 // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 52 – 53. – Беседа 1: № 1.

95865. Красницкая Г. Планирование воспитательно-образовательной работы в детском саду // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 29 – 32.

95866. Павлова Н. Фольклор для маленьких: [Об эмоц. воздействии сказки на дошкольников]: Ст. 6 // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 38 – 45. – Ст. 1: № 4, 1990.

95867. Проскура Е. Заведующая глазами воспитателей: [К анализу деятельности руководителя дет. сада] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 21 - 26.

95868. Хрипач Н. Переводные картинки в работе с дошкольниками // Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 13 - 16.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

95869. Борулава Г. А. Методологические подходы к диагностике умственного развития [школьников] // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 55 - 62.

95870. Зайцев Г. Не перечь мне, учитель!: [О физ. и половом воспитании школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 123 - 126.

95871. Зимовина О. А. Методологический аспект комплексного подхода к профессиональной ориентации учащихся // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 40 - 49.

95872. Казначеев С. Незавершенные уроки: [О пед. коллективе учителей Ундоров. сред. шк. Ульянов. обл.] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 90 - 95.

95873. Карсонов В. Уважение определяется требованиями: [О труд. воспитании школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 46 - 47.

95874. Ложникова Н. Во что играть будущим учителям: [О методике проведения пед. имитаци. игр в Омском пед. ин-те] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 103 - 109. - Библиогр.: 10 назв.

95875. Моисеев А. Думать некогда? Будем действовать?: [Об индивидуал. управлен. концепции руководителя общеобразоват. шк.] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 32 - 40.

95876. Осипова В. А. Специфика обучающей деятельности учителя малокомплектной сельской школы // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 26 - 28.

95877. Прокопенко И., Пугач Н., Худенко Д. Педагогический Чернобыль: [О воспитат. роли шк. в предупреждении правонарушений среди несовершеннолетних] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 120 - 123. - Продолж. Начало: № 11, 1990.

95878. Ревзин С. Другая жизнь: [О социал.-пед. эксперименте в 16-й шк. Бобруйска] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 25 - 32. - Продолж. следует.

95879. Уваева Э. В. Организация самостоятельной работы при изучении зарубежной школы и педагогики // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 35 - 39.

95880. Шевченко А., Ворновицкий А. Достоинства [школьной] профдиагностики // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 126 - 129.

95881. Шевченко С. Для начала - двенадцать спасателей!: [Об учеб. самоуправлении школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 54 - 59. - Продолж. следует.

95882. Школа и рынок: [О деятельности шк. в новых экон. условиях : Ст.] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 5 - 15. - Содерж.: Все, что не запрещено... / В. Ерошкин; Верим тому слову, за которым - дело / В.

## 43.6.1 Методика преподавания

95883. Алейникова А. И. один в поле...: [О проведении уроков обществоведения] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 18 - 20.
95884. Бабинский М. Литература возвращается: [Об уроках лит. Г. П. Лазаренко в 43-й шк. Москвы] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 96 - 100.
95885. Баранов М. Т. Применение графической наглядности в процессе обучения орфографии: [В помощь учителю] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 35 - 40.
95886. Бахтина О. Новая информационная технология обучения истории [в школе] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 80 - 83.
95887. Борзенко Е. К., Заворуева В. Г., Сироткина А. А. Подготовка студентов к работе в малокомплектной школе в курсе основ информатики и вычислительной техники // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 82 - 98.
95888. Бурмистрова Л. Полеты во сне и наяву: [О курсе рус. грамматики и риторики в Моск. славян. гимназии] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 73 - 77.
95889. Волкова Т. Н. Путешествие в страну Глаголию: [К изуч. глаголов в V кл.] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 50 - 53.
95890. Выборнова В. Ю. Учим конспектировать: [Методика факультатив. занятий со старшеклассниками по предметам "Культура речи" и "Риторика"] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 29 - 34.
95891. Гаврилова Г. Ф. Проблемные вопросы и ситуации при обучении грамматике [в школе] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 3 - 7.
95892. Гнездилова Г. М. Профессиональное самообразование учителя // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 3 - 25.
95893. Груденов Я. Четко, ясно, грамотно: [О развитии речи школьников на уроках математики] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 63 - 69.
95894. Иванова В. В. Самостоятельная работа при обучении иностранному языку [в школе] // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 69 - 72.
95895. Иванова С. Ф. Риторика завоевывает место в школе...: [К методике преподавания курса риторики в ст. классах] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 8 - 17.
95896. Кашкарова Т. Н. Словарная работа на уроках русского языка // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 41 - 44.
95897. Крысин Л. П. Этапы освоения иноязычного слова [на уроках русского языка] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 74 - 78.
95898. Купцов В. И. Общество и мы: [Пробл. деполитизации в преподавании обществ. наук в шк. и ПТУ: Беседа с акад. АПН СССР В. И. Купцовым / Записал К. Баскаев] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 10 - 14.
95899. Курганов С. Школа диалога культур: Введение в природоведение: Краснояр. опыт // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 50 - 53.



95900. Окунев А. Сместить акцент: [Заметки учителя-методиста 526-й шк. Ленинграда] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 60 - 62.
95901. Поклонов Г. В. Роль ТСО в педагогическом процессе [обучения иностранному языку в школе] // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 79 - 81.
95902. Приставкин Н. К. Стихотворный текст на уроке русского языка // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 44 - 45.
95903. Родионова Н. А. Интегрированный урок на тему "Заемствованные слова" // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 46 - 47.
95904. Салькова Л. В. Работа над формой устного ответа в V классе // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 22 - 29.
95905. Синицына Л. П. Организация внеурочной работы по иностранному языку // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 73 - 76.
95906. Степанов С. Переосмыслить, чтобы перестроиться: [О новой системе преподавания обществоведения в шк. и ПТУ: По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Минск, дек. 1990] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 15 - 17.
95907. Стречень В. Погружение в учебный предмет: Дидакт. возможности нового метода занятий [по физике: Из опыта ПТУ № 103 Минска] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 35 - 37.
95908. Хазанкин Р. Десять заповедей учителя математики // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 70 - 73.
95909. Цейтлин С. Н. Речевые ошибки учащихся: [В помощь учителю] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 48 - 49, 53.
95910. Чендулаева Е. Г. Система блоков и опорных карточек [по русскому языку] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 17 - 21.
95911. Шестова А., Песталова Н. Изучение и использование передового опыта педагогов-новаторов в преподавании курса методики физического воспитания: [Из опыта пед. уч-ща № 7 Москвы] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 63 - 65. - Продолж. следует.
95912. Щербаков Р. О таинственном на уроке физики: [К методике формирования у учащихся критич. отношения к псевдонауч. открытиям] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 38 - 41.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно полезный труд учащихся

95913. Дзагоева Е. А. Подготовка студентов к краеведческой работе в малокомплектной школе // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 50 - 54.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

95914. Богачев И. Директора ПТУ - в неформалах: [О создании ассоц. директоров профтехучилищ Рост. обл.] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 44 - 45.
95915. Гафуров И. Нехватка при избытке: [К вопр. подгот. квалифицир.

рабочих кадров в профтехучилищах Дагестана] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 51-53.

95916. Гушулей И., Козак А. Рационализаторские ситуации на уроках [производственного обучения в профтехучилищах] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 60-61.

95917. Давиден А. Аукционы идей: [О развитии творч. мышления учащихся профтехучилищ] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 56-59. - Библиогр.: 7 назв.

95918. Новиков А., Азин Б. Профтехшкола по-датски // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 62-67.

95919. Олифиренко Т., Хижняк В. Опыт: творцы и потребители: [О координации работы шк. передового пед. опыта в системе профтехобразования] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 42-43.

95920. Ямгуров И. Ать Два!: [Против милитаризации учеб.-воспитат. процесса в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 2. - С. 27-28.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

(См. № 95941)

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

95921. Анохина В. Первая годовщина факультета: [Об открытии в Моск. ин-те упр. фак. междунар. экон. отношений] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 133-137.

95922. Барзанный В. Л., Урусова Т. И., Раздорская И. М. Самостоятельная работа - оптимальный путь активации творческих способностей студентов // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 2. - С. 55-56.

95923. Бекиш О.-Я. Л., Трясучева Р. М. Роль науки в системе непрерывного образования в высшей школе // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 5-8.

95924. Бим-Бад Б. М. Университет для всех: [Беседа с ректором Рос. открытого ун-та Б. М. Бим-Бадом / Записала О. В. Федина] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 1. - С. 74-75.

95925. Галаган А. Связь высшего образования и производства в странах Запада // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 104-109.

95926. Данилова В. В. Новое в новом доме: [Беседы с деканом фак. нач. классов Моск. пед. ун-та В. В. Даниловой / Записала Л. Артамонова] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 101-103.

95927. Зеньков А. К., Лычиков А. Н. Нравственное воспитание студентов в клинике хирургических болезней // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 75-77.

95928. Ищенко В. И. Некоторые аспекты перестройки высшего фармацевтического образования // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 8-11.

95929. Костюченко В. А., Морхат В. И., Пиманов С. И. Методика применения программируемых микрокалькуляторов для тестового контроля базовых знаний студентов // Проблемы перестройки высшего медицинского

образования. - Смоленск, 1990. - С. 79 - 80.

95930. Курбат В. Варианты оплаты труда преподавателей вуза // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 141 - 143.

95931. Марков А. Р. Перспективная модель подготовки специалистов на экономическом факультете МГУ: [Беседа с зам. декана фак. А. Р. Марковым] // Экон. науки. - 1991. - № 3. - С. 110 - 112.

95932. Матвеев В. А., Глеб О. И., Харкевич С. И. Особенности организации и методики обучения иностранных студентов в субординатуре // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 85 - 88.

95933. Медведская Л. Е., Аничкин В. В. О подготовке врачей из числа зарубежных студентов // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 15 - 16.

95934. Никольский М. А. Основные направления организации учебного процесса по подготовке специалистов [в медицинских вузах] для зарубежных стран // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 16 - 19.

95935. Новицкий Н. С. Студенческое самоуправление и учебный процесс // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 19 - 22.

95936. Поляков В. В поисках механизма обучения инновациям: [Новосиб. инж.-строит. ин-т] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 10 - 12.

95937. Протасова И. Н. Подготовка студентов к разрешению конфликтных ситуаций средствами деловой игры "Конфликт" // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 29 - 32.

95938. Радченко Г. П. Технические средства обучения в подготовке будущих учителей // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 77 - 78.

95939. Румянцев Г. И., Коростелев Н. Б., Большаков А. М. Санитарно-гигиеническому факультету Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова 60 лет // Гигиена и санитария. - 1991. - № 4. - С. 70 - 72.

95940. Сачек М. Г. Пути повышения качества подготовки специалистов [в медицинских вузах] // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 3 - 4.

95941. Слобожанко А. В. Сколько нужно специалистов?: [О подгот. кадров для ж.-д. трансп. в высш. и сред. учеб. заведениях] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 3. - С. 51 - 53.

95942. Стамбровская А. А. Активизация самостоятельной работы студентов - путь к повышению качества подготовки врача // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 110 - 112.

95943. Франков И. А., Епхьева С. Х., Новицкий Н. С. К вопросу о формировании структуры предмета по видам учебной работы // Проблемы перестройки высшего медицинского образования. - Смоленск, 1990. - С. 22 - 27.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

95944. Белова Е. Одаренные дети: [Психол. консультирование родителей] //

- Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 69-75. - Продолж. следует.  
95945. Гаспарова Е. Страхи у дошкольников: [Советы родителям] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 75-80.  
95946. Луговая Л. Знакомим малышей с окружающим миром: [Из цикла "Семья и дети"] // Дошк. воспитание. - 1991. - № 4. - С. 66-69.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.2 Теория и история культуры

95947. Мамардашвили М. Язык и культура: [Публ. выступления философа в 1987 г. / Подгот. к печати Ю. Сенокосова и О. Долженко] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 3. - С. 46-52.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

95948. Амлинский Л. З. Стратегия автоматизации библиотек Украины // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 11-13.  
95949. Астапович Е. Г. Нужен учебный курс "Библиотечная технология" // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 18-24.  
95950. ББК: кто за, кто против?: [Обсуждение пробл. перевода красвед. каталогов на таблицы ББК за "круглым столом" в ред. журн. "Сов. библиогр." / Записала Е. Н. Трепетова] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 3-17.  
95951. Вайль Б. Королевская библиотека в Копенгагене: [Ст. из Дании] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 136-144. - Библиогр.: 5 назв.  
95952. Васильченко Н. П. Управление фондом - одна из актуальных проблем библиотечного дела // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 25-26. - Библиогр.: 11 назв.  
95953. Грибовский Н. Э. Штрихи к будущему библиотеки и библиотекаря: Размышления специалиста о будущем библиотечной профессии // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 16-18. - Библиогр.: 10 назв.  
95954. Демидов Д. Д. Место депонированных рукописей в классификациях документов [научно-технических библиотек] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 8-11. - Библиогр.: 28 назв.  
95955. Каменецкая Т. С. Оптимизация системы обслуживания читателей по результатам их анкетирования // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 14-16.  
95956. Клеппер Е. В., Нагибина В. В. Менеджмент и маркетинг на службу специальных библиотек // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 1. - С. 3-8.  
95957. Ландо А. Б. Чувствовать жизнь библиотеки и потребности читателей: [Беседа с библиографом А. Б. Ландо / Записал В. А. Фоксеев] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 32-40.  
95958. Матвеева Т. Ф. Технология текущего библиографического информирования в ЦБС // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 50-56.  
95959. Погодин Р. Верхний свет: [О роли дет. б-к в воспитании любви к кн.] // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 3-7.  
95960. Талтс А. Учебные пособия для читателей вузовской библиотеки: [Опыт работы Науч. б-ки Таллин. техн. ун-та] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. -



#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

95961. Горбунов А. М. Популярная библиографическая энциклопедия: новое качество чтения: [Беседа с науч. сотр. Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина А. М. Горбуновым о развитии рекоменд. библиогр. / Записала Л. Кулаева] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 17-25.

95962. Масанов И. Ф., Витязев Ф. И. "Поздно мы с вами познакомились...": Из переписки [библиографов] И. Ф. Масанова и Ф. И. Витязева / Предисл., публ., примеч. Е. Н. Никитина // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 125-132.

95963. Михеева Г. В. Книжная палата и Октябрьский переворот // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 69-77.

##### 44.6.1 Библиографические пособия

95964. А. И. Рыков: Библиография: [Указатель / Сост. В. В. Крылов] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 89-97.

95965. Библиография трудов академика Г. В. Степанова / Сост. Р. И. Кузьменко // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 32-34.

95966. Евразийское движение: Книги. Журналы. Сборники: [Библиогр. указатель / Сост. О. В. Манихин] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 82-86.

#### 44.7 Музейное дело. Музееведение

95967. Лебедев В. И. Роль Н. К. Крупской в развитии советского музееведения // Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья). - Куйбышев, 1989. - С. 129-137.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.2 Печать

##### 45.2.3 Книга. Книговедение

95968. Колганова А. А. Метаморфозы книжного имени // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 110-119.

95969. Кулаева Л. Акция "Милосердие". Милосердие ли?: [О Всерос. семинаре "Книголюбия и милосердие", Новосибирск, окт. 1990] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 26-31.

##### 45.3 Радиовещание. Телевидение

95970. Бабаева М. Инесса Селезнева: "Занимаюсь любимым делом": [О творчестве телережиссера] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 47-49.

95971. Березанская С. "TVEST - 90": рождение надежд: [О коммерч. фестивале телевиз. фильмов, Таллинн, 1990] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 27-28.

95972. Крохин Ю. Зарницы счастья: [О радиоинсценировке рассказов И. А. Бунина "Первая любовь" и "Ворон"] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 20 - 21.
95973. Мицкевич Э., Симмонс К. СССР - США: телесотрудничество // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 38 - 39.
95974. Никкиля Р. "Это моя жизнь": [Беседа с фин. тележурналистом Р. Никкиля / Записала Н. Тараян] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 36 - 37.
95975. Плахов А. Какое лицо у времени?: [Об информ. телепередачах] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 9 - 11.
95976. Юровский А. Я. Из родословной ТВ: К 60-летию сов. телевидения // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 16 - 18. - Продолж. Начало: № 1.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание

95977. Алексеев М. Е. Проблемы исторической грамматики лезгинского языка // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 92 - 102. - Библиогр.: 42 назв.
95978. Апресян Ю. Д. Языковые аномалии: типы и функции // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 50 - 71.
95979. Барчунов В. П. Персуазивная коннотация // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 49 - 53.
95980. Бирих А. К., Мокиенко В. М. Экспрессивность и семантика фразеологических единиц // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 83 - 89.
95981. Бокадорова Н. Ю. Проблемы историологии грамматики // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 98 - 110. - Библиогр. в примеч., с. 109 - 110.
95982. Булгакова Г. Ф. Семантические связи фразеологизмов со словами контекста // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 13 - 19. - Библиогр. в подстроч. примеч.
95983. Булыгина Т. В. Я, ты и другие в русской грамматике // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 111 - 126.
95984. Виноградов В. А. Классификативность и экосемия [в современном языке] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 126 - 133. - Библиогр. в примеч., с. 132 - 133.
95985. Гайнуллина Н. И. Эпистолярный жанр петровской эпохи как историческая категория и приемы его познания: [Лингв. анализ] // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 19 - 26.
95986. Гак В. Г. Типология состояний двуязычия во Франции // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 133 - 143.
95987. Гамкрелидзе Т. В. Лингвистическая палеонтология культуры и проблема локализации в пространстве и времени праиндоевропейского языка // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 144 - 149.
95988. Гицдин Л. А., Цымбурский В. Л. Отражения индоевропейских лабиовелярных в древнемакедонском // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 43 - 53. - Библиогр.: 42 назв.

95989. Голованова С. В. О принципах отбора грамматического материала при обучении английскому языку студентов экспериментальной группы начфака для работы в малокомплектной сельской школе // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 63 - 65.

95990. Горбунова М. П. Модальные слова в сложном предложении с придаточным причины // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 87 - 90.

95991. Джилкибаев Б. М. Семантемы и семантоиды в плане теоретической стилистики // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 3 - 7.

95992. Домашнев А. И. Концепция национального варианта языка в трудах академика Г. В. Степанова // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 4 - 17. - Библиогр. в примеч., с. 17.

95993. Дугарова Г. С. Проблема глагольного вида в бурятском языке // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 78 - 88.

95994. Журавлев А. Ф. К проблеме расселения древних славян: О так называемом "графоаналит. методе" [в слав. языкознании] // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 54 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

95995. Земская Е. А. О некоторых видах варьирования в сфере словообразования // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 159 - 163.

95996. Золхоев В. И. Морфонология бурятского языка // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 99 - 103.

95997. Зуева Р. С. К вопросу о разграничении окказиональных и потенциальных слов // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 7 - 13.

95998. Исенгалиева В. А. Контрастивный анализ и создание учебных материалов: [Лексикография] // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 33 - 36.

95999. Каган М. С. Жизнь слова в культуре. Опыт системного изучения проблемы // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 356 - 369.

96000. Касяткина Р. Ф. Рефлексы \*ё в некоторых севернорусских говорах // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 65 - 73. - Библиогр.: 29 назв.

96001. Кириченко С. В. Семантический аспект окказиональных сложных прилагательных // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 42 - 48.

96002. Кокай Л. А. Специализация студентов по иностранному языку // Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе. - Бийск, 1990. - С. 66 - 68.

96003. Комарова В. "Шпрехен зи дойч?": [Из опыта работы каф. иностр. яз. Ташк. высш. танкового команд. уч-ща им. Рыбалко] // Воен. вестн. - 1991. - № 3. - С. 72 - 73.

96004. Кондрашов Н. А. Лингвистические взгляды А. С. Шишкова: К 150-летию со дня кончины // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 102 - 108.

96005. Кононенко О. А. О заимствовании и семантическом освоении иноязычных номенов // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 69 - 73.

96006. Копыленко И. М. Греческие частицы *de* и *gar* в древнеславянском тексте // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 78 - 83. -

Библиогр. в подстроч. примеч.

96007. Кузьменков Е. А. Именные классы слов в монгольских языках // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 48-63.
96008. Лосев А. Ф. О применении в языкознании современных общенаучных понятий // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 163-170.
96009. Мельникова А. И. Изучение англизмов в курсе "Современный русский язык" // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 95-101.
96010. Мельничук А. С. О всеобщем родстве языков мира // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 27-42. - Библиогр.: 19 назв. - Продолж. следует.
96011. Миронова В. Г. Смысловый объем терминологических слоев в научной речи // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 53-59.
96012. Мурысов Р. З. Номинализация и аспектология // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 74-91. - Библиогр.: 56 назв.
96013. Нарумов Б. П. Галисийский, португальский, галисийско-португальский: [О яз. ситуации в современ. Испании] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 183-191.
96014. Немченко В. Н. Формы с "н" и без "н" местоимений 3-го лица // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 91-94.
96015. Николаева Т. М. Диахрония или эволюция?: Об одной тенденции развития яз. // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 12-26. - Библиогр.: 59 назв.
96016. Омакаева Э. У. К проблеме системного описания простого предложения в монгольском языке // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 115-127.
96017. Падучева Е. В. Употребление видов в императиве: вариативность или прагматическая норма? // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 191-199.
96018. Панов М. В. О балансе внутренних и внешних зависимостей в развитии языка // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 200-207.
96019. Пиотровский Р. Г. Как родился определенный артикль в романских языках // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 207-216. - Библиогр. в примеч., с. 215-216.
96020. Плунгян В. А., Рахилина Е. В. О сборниках статей проблемной группы "Логический анализ языка" // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 126-139. - Библиогр.: 7 назв.
96021. Попов Р. Н. Фразеологические словари и компьютерная фразеография: [О всесоюз. семинаре филологов, Орел, нояб. 1990] // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 122-123.
96022. Рассадин В. И. Местоимения в монгольских языках // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 89-99. - Библиогр. в подстроч. примеч.
96023. Репина Т. А. Нормативная грамматика и языковая реальность: Об одной инновации в системе рум. склонения // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 216-223.



96024. Реферовская Е. А. Вопросы философии языка и грамматики в трудах С.-Ш. Дюмарэ: [Фр. языковед XVIII в.] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 223 - 231.

96025. Самохин А. Ю. Корневые гнезда как лексико-семантические микросистемы медицинской терминологии // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 73 - 78.

96026. Скрибник Е. К. Проблемы описания синтаксиса сложного предложения бурятского языка // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 103 - 115. - Библиогр. в подстроч. примеч.

96027. Степанова Л. Н., Степанов Ю. С. "Я"-предложения в испанской разговорной речи // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 240 - 250.

96028. Супрун А. В. Смысловые аномалии в испанских противительных конструкциях // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 250 - 254.

96029. Сухачев Н. Л. Синтаксис и этимология: [История латин. и роман. яз.] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 254 - 265.

96030. Толстой Н. И. Новый славянский литературный микроязык?: [О вкладе Г. В. Степанова в теорию и историю развития лит. яз.] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 265 - 272. - Библиогр. в примеч., с. 272.

96031. Хабургаев Г. А. Проблема диглоссии и южнославянских влияний в истории русского литературного языка: (В связи с кн. Б. А. Успенского "История русского литературного языка XI - XVII вв.") // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 111 - 125. - Библиогр.: 23 назв.

96032. Цыдыпов Ц. Ц. Еще раз об актуальности [бурятского языка] // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 63 - 78.

96033. Черданцева Т. З. Прагматика и семантика идиом: Теорет. подход к пробл. эквивалентности идиом разных яз. // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 273 - 282. - Библиогр. в примеч., с. 282.

96034. Черемисина М. И. Принципы составления научной грамматики бурятского языка // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 3 - 28. - Библиогр. в подстроч. примеч.

96035. Чернышев В. Коллекционеры лексем: [О труде лексикографов] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 3. - С. 37 - 39.

96036. Чуглов В. И. О классификации притяжательных местоимений // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 79 - 82.

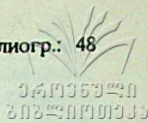
96037. Чулашева О. М. Теория и практика пунктуации в бессоюзном сложном предложении // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 82 - 87.

96038. Шагдаров Л. Д. Проблемы учебной грамматики бурятского языка // Вопросы грамматики монгольских языков. - Новосибирск, 1991. - С. 28 - 48.

96039. Шанский Н. М. Сходство и различие в номинативных системах языков // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 72 - 74.

96040. Шахнарович А. М. Концепция анализа текста Г. В. Степанова: психолингвистическая интерпретация // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 29 - 31.

96041. Шмидт К. Х. Место сванского в семье картвельских языков: [Ст. из



### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 96172)

96042. Акимова В. И. Лексико-семантическая и стилистическая организация поэмы Н. П. Огарева "Той, ребята, люди русские!" // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 59-63.
96043. Балашов Н. И. О содержании термина "народно-революционная драма" применительно к испанскому театру Золотого века // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 291-298.
96044. Банк Н. Не разорвать родную связь: Дети и родители в прозе последних лет // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 8-12.
96045. Бобылев Б. Г. Опыт филологического анализа повести А. Платонова "Котлован" // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 62-71.
96046. Бобылев Б. Г. "Славянский язык революции" в прозе А. Платонова // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 26-33. - Библиогр. в подстроч. примеч.
96047. Булгакова О. Л. Драматические сцены Ларса Клеберга: [О трилогии швед. театроведа "Падающие звезды"] // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 118-122.
96048. Василевская И. А. "Незабытые песни забытых поэтов...": К 150-летию со дня рождения И. З. Сурикова // Рус. яз. в шк. - 1991. - № 2. - С. 58-62.
96049. Виннер Т. Г. Литература как семиотическая система: "Превращение" Кафки как метасемиотический текст: [Ст. амер. ученого] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 317-329. - Библиогр. в примеч., с. 329.
96050. Винокур Т. Г. О семантических принципах разговорной стилизации в драматургии Гоголя // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 298-308.
96051. Вольф Е. М. Из истории русско-португальских культурных связей в XIX в.: Два письма А. Фелисиану де Каштилю: [С публ. текста писем поэтаромантика П. Л. Ваксело, 1868 и 1869 гг.] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 309-316.
96052. Гаспаров М. Л. Дериватъе русского гексаметра: О границах семант. ореола // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 330-342.
96053. Гин Я. И. К вопросу о построении поэтики грамматических категорий // Вопр. языкознания. - 1991. - № 2. - С. 103-110. - Библиогр.: 38 назв.
96054. Гуревич Э. На перекрестках литературных параллелей // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 17-21. - Содерж.: Ст. 1: В поле притяжения классики.
96055. Долганова Л. Н. Роль фольклора в развитии удмуртской детской литературы // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 30-37.
96056. Жирмунская Н. А. Эпиграф и проблема импликация в поэтическом

тексте: На материале поэзии А. Ахматовой // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 342-350.

96057. Зайцев Н. Лев Толстой на таджикском языке // Памир. 1990. № 10. - С. 189-192.

96058. Захарчук М. Босая душа, или Штрихи к портрету Владимира Высоцкого // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 84-100. - Продолж.: Начало: № 1.

96059. Зиман Л. Товарищ Пиноккио и индустриальный магнат Карабас Барабас: [О судьбе кн. итал. писателя К. Коллоди "Приключение Пиноккио"] // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 62-64.

96060. Золян С. Т. Семантические аспекты поэтики адресата: [О литературовед. наследии акад. Г. В. Степанова] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 351-356.

96061. Зуева Н. Ю. Оказиональная лексическая сочетаемость в стилистической системе Л. Леонова // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 63-69.

96062. Ким Г. В. О функциональной значимости устойчивого сочетания "все равно" в пьесе А. П. Чехова "Три сестры" // Семантические исследования. - Алма-Ата, 1989. - С. 36-42.

96063. Кондаков И. В. К поэтике адресата: В контексте идей академика Г. В. Степанова // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 18-28.

96064. Крившенко С. Возвращение Николая Костарева: [К биограф. писателя] // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 145-156.

96065. Левин Ю. Д. Восприятие Филдингa в России XVIII века // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 370-378.

96066. Лукин Б. В. "Жемчужина Антилл": взгляд из Германии и Лифляндии: [Влияние культуры Кубы на лит.] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 88-97.

96067. Маймин Е. А. А. С. Пушкин и С. П. Шевырев: [Об отношениях поэтов] // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 379-394.

96068. Мейлах М. Б. Amog de Ionh: "Дальняя любовь" Джауфре Рюделя: к истории истолкования образа средневекового поэта // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 394-402.

96069. Мелетинский Е. М. "Романтическая" новелла Сервантеса // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 403-409.

96070. Найман А. Г. Стихотворение Анны Ахматовой "Читатель" // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 409-413.

96071. Панченко А. М. Князь Кантомир и князь Курбский: Проф. "диалект" и пробл. стиля // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 413-421.

96072. Плавский З. И. Борьба вокруг классического культурного наследия [испанских писателей] в годы антифашистской войны в Испании // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 421-428.

96073. Польский Л. Наш земляк Александр Солженицын: [К биограф. писателя] // Дон. - 1991. - № 1. - С. 168-172.

96074. Приходько В. И. З. Суриков (1841–1880): К 150-летию со дня рождения [поэта] // Дошк. воспитание. – 1991. – № 4. – С. 101–102.
96075. Провозин А. Полторы строки из "Моцарта и Сальери": [Размышления публициста о трагедии А. С. Пушкина "Моцарт и Сальери"] // Радуга. – Киев, 1991. – № 2. – С. 115–131.
96076. Румянцева В. С. Образ Рима в русской публицистике XVII в. // Церковь, общество и государство в феодальной России. – М., 1990. – С. 275–283. – Библиогр. в подстроч. примеч.
96077. Сапожков С. Сказки Пушкина как поэтический цикл: О замысле сб. "Простонародные сказки" // Дет. лит. – 1991. – № 3. – С. 23–27.
96078. Сорокина Л. Н. Функция слова "пилигрим" в контексте произведений поэтов-символистов // Семантические исследования. – Алма-Ата, 1989. – С. 89–95.
96079. Тыцких В., Балабин С. Была бы дань посильна: Беседа писателей В. Тыцких и С. Балабина // Дальний Восток. – 1991. – № 1. – С. 3–9.
96080. Тюрин Г. "Литература – моя кровь и плоть...": О поиске арх.-следств. дела [поэта] П. Васильева // Простор. – 1991. – № 3. – С. 101–111.
96081. Утевская П. Мозаика: [Воспоминания о писателе В. П. Некрасове] // Радуга. – Киев, 1991. – № 2. – С. 109–114.
96082. Фангер Д. Еще раз на тему: Гоголь – Пушкин: [Ст. амер. ученого] // Филологические исследования. – Москва; Ленинград, 1990. – С. 442–446.
96083. Федоров А. В. К вопросу об образе автора (повествования) как факторе смысловой многоплановости художественной речи // Филологические исследования. – Москва; Ленинград, 1990. – С. 447–453.
96084. Чичуров И. С. "Хождение апостола Андрея" в византийской и древнерусской церковно-идеологической традиции // Церковь, общество и государство в феодальной России. – М., 1990. – С. 7–23.
96085. Чупринин С. Перемена участи: Рус. лит. на пороге седьмого года перестройки // Знамя. – 1991. – № 3. – С. 218–233.
96086. Шанько Г. В Зеленой Роще, возле Псла: К 120-летию Леси Украинки // Радуга. – Киев, 1991. – № 2. – С. 132–137.
96087. Шмелев Д. Н. Языковая небрежность и поэтическая вольность // Филологические исследования. – Москва; Ленинград, 1990. – С. 460–464.
96088. Янгиров Р. М. Из истории одной киноутопии: [Об участии А. В. Чаянова в создании сценария фильма "Альбидум"] // Киновед. зап. – 1990. – 8. – С. 182–202.

#### 46.4 Фольклористика

96089. Айтуганова Л. Д. Звуковая организация удмуртских пословиц и поговорок // Специфика жанров удмуртского фольклора. – Ижевск, 1990. – С. 21–30.
96090. Багно В. Е. К вопросу о контаминации легенд об оскорблении черепа и о "бабьем насмешнике": Легенда о Дон Жуане и былины о Василие Буслаеве и Алеше Поповиче // Филологические исследования. – Москва; Ленинград, 1990. – С. 283–291.
96091. Бойкова Е. Б. Об ареальном исследовании южноудмуртского песенного фольклора // Специфика жанров удмуртского фольклора. – Ижевск,

1990. - С. 96 - 106.

96092. Киппар П. О. О западном ареале некоторых удмуртских сказок // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 9-14. Библиогр. в подстроч. примеч.

96093. Нуриева И. М. Жанровая система песенного фольклора удмуртов Кукморского района Татарии // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 106 - 113.

96094. Ходырева М. Г. К изучению многоголосия обрядовых напевов северных удмуртов // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 114 - 127.

96095. Чистов К. В. Забытая статья А. Н. Веселовского о "Причитаньях Северного края, собранных Е. В. Барсовым" // Филологические исследования. - Москва; Ленинград, 1990. - С. 453 - 459.

96096. Чуракова Р. А. О взаимосвязях песенных напевов одной местной традиции: На прим. удм. д. Аравась-Пельга Кизнер. р-на // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 127 - 152.

96097. Шушакова Г. Н. Образы помощников героя удмуртской волшебной сказки // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 14 - 21. - Библиогр. в подстроч. примеч.

96098. Яшин Д. А. Локальный характер эпической традиции в фольклоре пермских народов // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 4 - 9.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

96099. Адамович Георгий. "Девятый век у Северной земли..."; "По темному голубому небу мчались..."; "Еще, еще минуточку..."; "Ни с кем не говори..."; "Без отдыха дни и недели..."; "Когда мы в Россию вернемся..."; "За слово, что помнил когда-то..."; "Наперекор бессмысленным законам..."; "Стихам своим я знаю цену...": [Стихи] / Георгий Адамович; Вступ. ст. и публ. В. Э. Молодякова // Простор. - 1991. - № 3. - С. 96 - 100.

96100. Арабов Юрий. Предпоследнее время: Стихи / Юрий Арабов // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 89 - 96. - Содерж.: "Вот и настали предпоследние времена..."; Колыбельная для лентяев; Размышления о возможности выбора. Ч. 1; Размышления о возможности выбора. Ч. 2; Мелкие прелести жизни; "Я уеду в далекую гать..."; Семь дней.

96101. Атауов Касымхан. "Вчера, не тая, не добрея..."; Вавилон; "Не мансарда, так что-нибудь хуже..."; "По разному у всех на совести...": [Стихи] / Касымхан Атауов // Простор. - 1991. - № 3. - С. 189 - 190.

96102. Баркова Н. Сейчас он сотворит дождь: Фантаст. рассказ / Н. Баркова // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 2. - С. 60 - 63.

96103. Берггольц Ольга. Из дневников (май, октябрь 1949) / Ольга Берггольц; Публ. М. Ф. Берггольц; Вступ. ст. В. Оскоцкого // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 160 - 172.

96104. Богачев Александр. Чайки: [Рассказ] / Александр Богачев // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 75-84.
96105. Булатов Асфандияр. Можно ли все объяснить?: [Стихи] / Асфандияр Булатов // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 84-85. - Содерж.: "Небо кружит над ее этажом..."; Роза разъезда; Монолог.
96106. Варжепетян Вардван. "Черная курица" - моя первая книжка: [Воспоминания писателя] / Вардван Варжепетян // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 60-62.
96107. Воробьев Николай. Далекий край; Ответ на письмо; Still Gove; Этапы; Земля родная: [Стихи] / Николай Воробьев; Предисл. Д. Пэна // Дон. - 1991. - № 1. - С. 36-40.
96108. Гайрат. Страна "Мурлындия": Рассказы / Гайрат // Памир. - 1990. - № 10. - С. 8-43. - Содерж.: Штурмбанфюрер Аркаша; Володя Жмурко; Гран-при; Ода еврейскому уму; "Сильва, ты меня не любишь..."; Лира; "Сивая маска"; Побег.
96109. Герт Юрий. А ты поплачь, поплачь: Рассказ / Юрий Герт // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 60-64.
96110. Задорнов Николай. Ветер плодородия: Ист. роман: Кн. 1 / Николай Задорнов // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 10-93.
96111. Зоненко Андрей. Из невыдуманного: Рассказы / Андрей Зоненко // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 101-108. - Содерж.: Фотография; Голубые погоны; Сестры милосердия; Не помогло.
96112. Колесников Евгений. Мать-и-мачеха: Повесть о рус. переселенцах / Евгений Колесников; Рис. Т. Шипиловой // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 5-44.
96113. Копылова Любовь. "Мой дед трудился над наемной нивой...": [Стихи] / Любовь Копылова // Дон. - 1991. - № 1. - С. 121.
96114. Мадисон Андрей. Песни из писем: [Стихи] / Андрей Мадисон // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 69-74. - Содерж.: Федору Рожанскому, лингвисту и пацифисту, собратнику моему по трассе; Супругам Шабранским - эпистолия эвфоническая из Таллинна в Химки путь ее был; Славяно-греко-латынцу Сергею Завьялову по поводу переводимой его женой книжки Кьеркегора; Художнику Семену Дименту, прозввавшему тогда в Магнитогорске, а ныне его покинувшему; Метафизическая колыбельная для физика Геннадия Ляхова - не ляха, но москвича; Соборное послание всем друзьям - летучим населенникам нашего обиталища.
96115. Мальцев Елизар. И приобщился к роду своему: Роман / Елизар Мальцев // Дон. - 1991. - № 1. - С. 41-88. - Окончание. Начало: № 10, 1990.
96116. Могилев Леонид. Музыка трупоб: [Рассказ] / Леонид Могилев // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 52-68.
96117. Окуджава Булат. А у нас - одни раздоры...: Стихи / Булат Окуджава // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 3-8. - Содерж.: Красный клен; Американская фантазия; Жаркий полдень в Массачусетсе; "Прикатить на берег крымский..."; Турецкая фантазия; "Ты, живущий вне наших сомнений и драм..."; "Сочиняет плов Мазлум из баранины и риса..."; "Европа пьет водичку из Босфора..."; "Полночь над Босфором..."; Японская фантазия; "Из Австралии Лева

в Москву прилетел...".

96118. Омельченко Николай. Каверзное дело: Повесть / Николай Омельченко // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 3-61. - Окончание. Начало: № 1.

96119. Панова Вера, Вахтин Юрий. Жизнь Мухаммеда: Опыт худож. биогр. / Вера Панова, Юрий Вахтин // Простор. - 1991. - № 3. - С. 71-95. - Продолж. Начало: № 10, 1990.

96120. Попов Евгений. Ресторан "Березка": Поэма и рассказы о коммунистах / Евгений Попов // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 133-159.

96121. Потахина Инна. "Ах, если жизнь потихоньку могла..."; "Приучил к сомнению острым..."; "Русалочье вижу лицо..."; "Береженого Бог бережет..."; Все о пище. Вольное; "А помнишь горный дом?.."; Встреча; Поход; Воспоминанье; Пирушка; Алексею Степанову: [Стихи] / Инна Потахина // Простор. - 1991. - № 3. - С. 63-67.

96122. Приставкин Анатолий. Рязанка (человек из предместья): Роман / Анатолий Приставкин // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 9-64. - Продолж. следует.

96123. Путилин Иван. Таинственное убийство австрийского военного агента; Сумасшедший палач: [Очерки] / Иван Путилин // Дон. - 1991. - № 1. - С. 150-167.

96124. Пуханов Виталий. Как только небеса поверят: Стихи / Виталий Пуханов // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 82-83. - Содерж.: "Когда бы нас подняли по тревоге..."; Памяти Первой Конной; "Я подхожу к могиле близко..."; "Как только небеса поверят..."; "Крестьянин, сей земную малость..."; "Чем больше в полях высохало колодезь...".

96125. Ронкин Михаил. Притча о старшем брате: [Стихи] / Михаил Ронкин // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 3-4.

96126. Серебряков Олег. Еще одна дорога: [Стихи] / Олег Серебряков // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 85-88. - Содерж.: "На полке третьей..."; "И если уходит он солнечным днем..."; "Чтобы поплакаться вдоволь..."; "Боль на крючке. Она - живая..."; " - Кто там переулочком..."; Сказка; Встреча; Будда и звери; Эстония.

96127. Сидорина Наталья. Память - вещая река: [Стихи] / Наталья Сидорина // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 115-117. - Содерж.: "Мы вышли все..."; "Надежды нить..."; "Белый туман..."; "Когда дотошный реставратор..."; На смерть поэта; Памяти Николая Клюева; К Есенину; Олонецкое солнце; "Когда окончится шествие..."; "Защитник прав и ротозей...".

96128. Сидоров Владимир. "...На счастливом седьмом этаже": Стихи / Владимир Сидоров // Дон. - 1991. - № 1. - С. 91-93. - Содерж.: "Посредине пшеничного поля..."; Суд; "Посреди мирового раздора..."; "Ко мне река благоволила..."; "Над одинокой душой восходит осеннее солнце..."; "Ждем у причала..."; Ромсийская роза.

96129. Слободчиков Олег. Чикинда: Повесть / Олег Слободчиков // Простор. - 1991. - № 3. - С. 2-62.

96130. Слуцкий Борис. Из неопубликованного: [Стихи] / Борис Слуцкий; Публ. Ю. Бондарева // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 79-83. - Содерж.: Зной; "Пьяный завалился на бочок..."; В Токтогульском районе

Киргизии; Бюст.

96131. Тавобов Анвар. Дюжина стихотворений / Анвар Тавобов // Памир. - 1990. - № 10. - С. 3-7. - Содерж.: Вавилонь; "Как мотылек, пронзен стрелой..."; "По небу бегают серые мыши..."; "Лир" и История Российская; Варлам Шаламов; "Черная роза - эмблема печали..."; Поезд; "Железо во мне гремит..."; "Железный канцлер слова..."; "Ты думаешь, на земле тростники поют..."; "Танго - скрип двери в другую эпоху..."; Без шуток.

96132. Тыцких Владимир. Прогноз погоды: [Стихи] / Владимир Тыцких // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 94-96. - Содерж.: "Три часа до Читы..."; "От пирсов солнечных австралий..."; Себе; Катька; "Зима-россияночка..."; Музе.

96133. Улан-Шер. Круговорот: [Стихи] / Улан-Шер // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 45-47. - Содерж.: "Когда прошлое, давнее..."; "Волна твоих несомкнутых колен..."; Слово; "Птица в полете опирается на воздух...".

96134. Ушакова Елена. "В это время в апреле..."; "Когда сжимает ракетку правая рука..."; "Друг наш, приятель, сегодня серебряную свадьбу отмечает..."; "Проданный в Египет не мог сильнее тосковать..."; "Люди делится не на тех..."; "Кормили уток в осеннем пруду..."; "Старушка-вахтерша сидит...": [Стихи] / Елена Ушакова // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 129-132.

96135. Хе Роман. Гул земли: [Стихи] / Роман Хе // Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 118-119. - Содерж.: Под сахалинскими соснами; Лесная поляна; Берга; В автобусе; Влюбленный; Сахалин; "Море моет песок..."; Богатство.

96136. Шевченко Вячеслав. Подстреленная птица: Стихи / Вячеслав Шевченко // Радуга. - Киев, 1991. - № 2. - С. 62-64. - Содерж.: "Изувеченное лето..."; Посещение; Счастье за щекоткой; "Могилы грустного поэта..."; Аисты.

96137. Шиленко Ольга. Последняя черно книжница: Цикл стихотворений / Ольга Шиленко // Простор. - 1991. - № 3. - С. 67-70.

96138. Щипахина Людмила. Ярославна; Милому; Завидую; Старое слово: [Стихи] / Людмила Щипахина // Дон. - 1991. - № 1. - С. 89-90.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

96139. Абдулло Зие. Мозаика: [Стихи / Зие Абдулло; Свобод. пер. с тадж. В. Полещука] // Памир. - 1990. - № 10. - С. 44-46. - Содерж.: "Я - городская комната..."; Мозаика; Плач.

96140. Айтматов Чингиз. Красное яблоко: Рассказ [кирг. писателя] / Чингиз Айтматов // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 65-78.

96141. Ванапа Андрес. Бывает: [Повесть / Андрес Ванапа; Пер. с эст. И. Белобровцевой и В. Белобровцева] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 30-46.

96142. Гапаров Мурза. Море женщин: Рассказ / Мурза Гапаров; Пер. с кирг. Г. Гапаровой; Рис. О. Черновольцева // Лит. Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 48-59.

96143. Дегутите Янина. Часы тишины: Стихи / Янина Дегутите; [Перевели с литов. Н. Матвеева, И. Киуру] // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 65-68. - Содерж.: "На дорогах белых нам судьбой..."; "...Из рук ноября беру я..."; Прощание с одуванчиком; "Ты, временность мирская..."; "Час, я должна



удержать тебя..."; Жизнь; "Раскрывшаяся пурпуром..."; "Синее дерево сливы...";  
Вешние родники; "Фуга с серебряными пилами..."; Сахарные колокольни.

96144. Каплинский Яан. Лед и вереск: Заметки мигранта / Яан Каплинский;  
Пер. [с эст.] Т. Теппе // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 2-25.

96145. Колисник Григорий. Дорога на суд Саввы Чалого: Повесть /  
Григорий Колисник; Авториз. пер. с укр. И. Карабутенко // Радуга. - Киев,  
1991. - № 2. - С. 65-81.

96146. Кухзод Урун. Заблудившийся календарь: Повесть / Урун Кухзод;  
Перевод [с тадж.] И. Машина // Памир. - 1990. - № 10. - С. 51-127. -  
Окончание. Начало: № 9.

96147. Ундер Мария. Мандрагоровые яблоки: [Стихи / Марие Ундер;  
Перевод с эст. А. Королева] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 26-29. -  
Содерж.: "Беги, мой Рувим, за болото скорей..."; "Как от преступления сердце  
зашлось..."; "Казалось все сном, наваждением ей..."; "Иаков, твой сон в мою  
душу запал...".

96148. Хатамов Мухтарам. Млечный путь моя стезя: [Стихи] / Мухтарам  
Хатамов; Пер. с тадж. В. Полещук // Памир. - 1990. - № 10. - С. 47-50.  
- Содерж.: "Подумайте: беспечная река..."; "Постояв у тебя на пороге...";  
Рубай; Тысячи родников; "Безлюдно в мире...".

96149. Эхин Андрес. Отдушины духа: [Стихи / Андрес Эхин; Перевод с эст.  
В. Широкова] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 47-51. - Содерж.: "серое  
небо..."; "Я носил смерть на своих плечах; "капризная кисть апреля на голубом  
холсте небосвода..."; Спина главбуха вдруг занимается пламенем; Встреча;  
Третий; История.

#### 47.3 Зарубежная литература

96150. Белль Генрих. Из поздних рассказов / Генрих Белль; [Пер. с нем. Г.  
Каган, М. Рудницкий] // Знамя. - 1991. - № 3. - С. 69-88. - Содерж.:  
Вежливость при некоторых неизбежных нарушениях закона; Пока смерть не  
разлучит вас; Признание воздушного пирата; На каком это языке -  
Шнекенредер?

96151. Ван Гулик Роберт. Ночь тигра: Вост. детектив [нидерл. писателя] /  
Роберт ван Гулик; Пер. с англ. Н. Знаменской; Рис. О. Черновольцева // Лит.  
Киргизстан. - 1991. - № 2. - С. 123-156.

96152. Коппе Франсуа. Две могилы: [Стихи] / Франсуа Коппе; Пер. с фр. Л.  
Пашенко // Памир. - 1990. - № 10. - С. 169-170.

96153. Миллер Артур. Ночь слесаря: [Рассказ амер. писателя] / Артур  
Миллер // Соц. труд. - 1991. - № 3. - С. 112-116. - Продолж.  
Начало: № 2.

96154. Морелл Дэвид. Рэмбо. На своей земле: Детектив. роман / Дэвид Морелл  
// Дальний Восток. - 1991. - № 1. - С. 97-114. - Продолж. следует.

96155. Фишер Бруно. Падение ангелов: [Детектив. роман амер. писателя] /  
Бруно Фишер; Пер. с англ. Ю. Ермаченко // Простор. - 1991. - № 3. - С.  
112-189.

96156. Фор Поль. Ода к Фирдоуси: [Стихи] / Поль Фор; Пер. с фр. Л.  
Пашенко // Памир. - 1990. - № 10. - С. 170-173.

96157. Чейз Джеймс Хэдли. Это - дело мужчин: Роман [англ. писателя] /

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

96158. Бочаров Ю. П., Зиятдинов З. Н. Тенденция развития второго жилища в СССР: [Архит.-планировоч. решения] // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 6-8.

96158а. Бусева-Давыдова И. Русские монастыри: [Принципы планировки и застройки] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 1. - С. 24-25.

96159. Днепровский А. Возрождение, или Прошлое и настоящее Оптиной пустыни // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 1. - С. 26-29.

96160. Кожевникова З. В., Встовская Е. В. Перспективы использования редких пород при конструировании культурных ландшафтов // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 120-131. - Библиогр.: 11 назв.

96161. Серебрянский В. М. Влияние архитектурных решений на социальные и экономические аспекты строительства гидроэлектростанций // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект". - 1990. - Вып. 144. - С. 77-81.

96162. Фесенко Д. Деконструктивизм [в архитектуре]. Штрихи к портрету // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 1. - С. 22.

96163. Халлас К. Петербургские мастера в Таллине: Архитектура Н. Васильева и А. Бубыря: Пер. [с эст.] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 96-101: табл.

#### 49.2.3 Градостроительство

96164. Арбатский В., Туманик Г. Тобольск: поиск концепции градостроительного развития // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 1. - С. 32-34.

96165. Галиуллина А. П., Матвеева Л. Л. Анализ градостроительных ситуаций и резервов совершенствования застройки поселений Алтайского края // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 44-50.

96166. Данько М. С., Вайн С. И., Москалева И. Е. О повышении эффективности реконструкции городской застройки // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 73. - С. 9-14.

96167. Кассандров В. В. Два подхода к переустройству сельских поселений Подмосковья: [Планировка и застройка] // Жил. стр-во. - 1991. - № 3. - С. 13-15.

96168. Клисторин В. И. Город в локальной системе расселения: к построению модели развития // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 7-23. - Библиогр.: 12 назв.

96169. Преловский В. И., Худяков Г. И., Журавков А. Ф. Некоторые

вопросы эстетики и композиции насаждений общего пользования во Владивостоке // Некоторые аспекты рекреационных исследований и земного строительства. - Владивосток, 1989. - С. 74-83. - Библиогр.: 12 назв.

96170. Севастьянов Л. И. Опыт прогнозирования основных параметров развития Советского района города Новосибирска // Прогнозирование развития городов и городских районов. - Новосибирск, 1990. - С. 130-148. - Библиогр.: 7 назв.

96171. Шпаковская Е. В тени мегаполиса: [Градостроительство ближнего Подмосковья] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 1. - С. 16-17.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.2 Живопись

96172. Малиновский В. Кудесник с русского Севера: [К биограф. худож. и писателя С. Г. Писахова] // Нар. образование. - 1991. - № 1. - С. 167-170.

#### 49.3.4 Графика

96174. Баранова М., Мацкевич М. От Карлсона до Шинна Скерфинга: [Заметки с выст. ил. швед. худож.-графика И. Викланд, Москва, июнь-авг. 1990] // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 40-45.

96175. Токмаков Л. Храбрый цветок Веры Хлебниковой: [О художнике дет. кн.] // Дет. лит. - 1991. - № 3. - С. 37-39.

96176. Чижиков В. "Художник должен принести ребенку свой заряд добра и человечности": [Беседа с худож.-ил. В. Чижиковым / Записала М. Баранова] // Дет. лит. - 1991. - № 3. - 2-я с. обл., с. 29-36.

### 49.7 Театр

(См. также № 96058)

96177. Боярский М. "Ставлю на ТВ жирную точку...": [Беседа с актером М. Боярским / Записала Л. Груданова] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 52-54.

96178. Веллеранд Л. Параллели с Западом и Востоком: [Заметки о театре] // Таллинн. - 1991. - № 1. - С. 89-95.

96179. Ложкин В. В. Типологические параллели в традиционном театре финно-угров // Специфика жанров удмуртского фольклора. - Ижевск, 1990. - С. 37-43. - Библиогр. в подстроч. примеч.

96180. Ширвиндт А. Кто-то же должен был смеяться: [Беседа с актером А. Ширвиндтом об А. Миронове / Записала М. Хемлин] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 50-51.

### 49.8 Эстрада

96181. Дольский А. "Мне он подарил свободу...": [Воспоминания об А. Райкине] // Сов. библиогр. - 1991. - № 1. - С. 98-109.

96182. Широков А. А началось с радиоконкурса: [О творчестве исполнительницы нар. песен Л. Трухиной] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

(См. также № 96177, 96180)

96183. Дорошевич А. Н. Согласование времен: Современ. осознание моделей прошлого в англ. кино 60-х - 80-х годов // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 168 - 181.

96184. Жирардо И. "Будьте влюбленными!": [Беседа с фр. киноактером И. Жирардо / Записала Я. Яшина] // Телерадиоэфир. - 1991. - № 3. - С. 34 - 35.

96185. Как сегодня писать историю кино?: [Ст.] // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 27 - 78. - Содерж.: Вытеснение истории / В. А. Трояновский; И вновь - о методологии / Е. С. Левин; Как написать "роман"? / В. И. Фомин и др. ст.

96185. Клейман Н. И. История кино и история культуры и как история людей": [Беседа с киноведом Н. И. Клейманом / Записали И. Шилова и др.] // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 4 - 26.

96187. Кокто Ж. Беседы о кинематографе [с французским критиком А. Фрэнго]; Пер. с фр. и примеч. Е. Мосиной // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 123 - 150.

96188. Майклсон А. Доктор Крейз и мистер Клер: [О творчестве фр. кинорежиссера Р. Клера: Ст. амер. киноведа] / Пер. и примеч. Е. Корсунской // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 151 - 167.

96189. Ричардсон У. Какой видел Мексику Сергей Эйзенштейн: [Фрагм. из кн. амер. ученого "Мексика глазами русских. 1806 - 1940"] // Латин. Америка. - 1991. - № 3. - С. 98 - 107.

96190. Тиссэ Э. "Работали мы с нагрузкой 100%": [Письма кинооператора к С. М. Эйзенштейну, 1925 - 1944 гг.] / Публ., предисл. и коммент. Г. Р. Масловского // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 97 - 117.

96191. Шатерникова М. С. "Искусство" кинобизнеса: [Из истории амер. кино] // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 218 - 238. - Продолж. Начало: 4, 1989.

96192. Эйзенштейн С. М. Эйзенштейн в архиве А. Р. Лурия: [Из творч. наследия] / Публ. и коммент. Ю. В. Васильевой // Киновед. зап. - 1990. - 8. - С. 79 - 96.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 28  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автомобильный транспорт. - М., 1991. - № 3.
- Азия и Африка сегодня. - М., 1991. - № 3 (405).
- Архитектура и строительство России. - М., 1991. - № 1.
- Астрофизика. - Ереван, 1990. - Т. 33, вып. 1.
- Биологический журнал Армении. - Ереван, 1990. - Т. 43, № 8 (43).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. - М., 1991. - Т. 66, вып. 2.
- Вестник высшей школы. - М., 1991. - № 3.
- Вестник машиностроения. - М., 1991. - № 2.
- Вестник Московского государственного технического университета. Сер.: Машиностроение. - М., 1991. - № 1.
- Вестник противовоздушной обороны. - М., 1991. - № 3.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - Алма-Ата, 1991. - № 3.
- Ветеринария. - М., 1991. - № 2.
- Внешняя торговля. - М., 1991. - № 1/2.
- Военная мысль. - М., 1991. - № 3.
- Военный вестник. - М., 1991. - № 3.
- Вопросы питания. - М., 1991. - № 2.
- Вопросы языкознания. - М., 1991. - № 2.
- Вулканология и сейсмология. - М., 1991. - № 2.
- Высокоочищенные вещества. - М., 1991. - № 1.
- Геодезия и картография. - М., 1991. - № 3.
- Геохимия. - М., 1991. - № 3.
- Гигиена и санитария. - М., 1991. - № 3, 4.
- Дальний Восток. - Хабаровск, 1991. - № 1.
- Детская литература. - М., 1991. - № 3.
- Дифференциальные уравнения. - Минск, 1991. - Т. 27, № 3.
- Дон. - Ростов н/Д, 1991. - № 1.
- Дошкольное воспитание. - М., 1991. - № 4.
- Железнодорожный транспорт. - М., 1991. - № 3.
- Жилищное строительство. - М., 1991. - № 3 (399).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. - М., 1991. - Т. 91, вып. 3.
- Журнал неорганической химии. - М., 1991. - Т. 36, вып. 2.
- Здравоохранение Российской Федерации. - М., 1991. - № 3.
- Знамя. - М., 1991. - № 3.
- Известия Академии наук Армении. Сер. техн. наук. - Ереван, 1990. - Т. 43, № 5.
- Известия Академии наук БССР. Сер. хим. наук. - Минск, 1990. - № 6.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Физ.-техн. и мат. науки. - Фрунзе, 1990. - № 3.
- Известия Академии наук СССР. - М.
- Металлы. 1991. - № 1.
- Сер. хим. 1991. - № 2.
- Физика атмосферы и океана. 1991. - Т. 27, № 3.
- Известия Академии наук Эстонии. Биология. - Таллинн, 1991. - Т. 40, № 1. - Англ., эст., рус.
- Известия высших учебных заведений. Горн. журн. - Свердловск, 1991. - № 3.
- Чер. металлургия. - М., 1991. - № 2.
- Измерительная техника. - М., 1991. - № 2.
- Иммунология. - М., 1991. - № 1.
- Инженерно-физический журнал. - Минск, 1991. - Т. 60, № 2, 3.
- Кардиология. - М., 1991. - Т. 31, № 3.

- Киноведческие записки / ВНИИ киноискусства. - М., 1990. - [Вып.] 8.
- Клиническая хирургия. - Киев, 1991. - № 3 (591).
- Коммунист. - М., 1991. - № 5 (1375).
- Комплексное использование минерального сырья. - Алма-Ата, 1990. - № 10 (148), 11 (149).
- Латвийский физико-технический журнал. - Рига, 1991. - № 1. - Англ., рус.
- Латинская Америка. - М., 1991. - № 3 (198).
- Литературный Киргизстан. - Фрунзе, 1991. - № 2.
- Литология и полезные ископаемые. - М., 1991. - № 2.
- Медицинский журнал Узбекистана. - Ташкент, 1991. - № 2.
- Металлургическая и горнорудная промышленность. - Днепропетровск, 1991. - № 1 (159).
- Механизация и автоматизация производства. - М., 1991. - № 3.
- Механизация строительства. - М., 1991. - № 3 (561).
- Морской сборник. - М., 1991. - № 3 (1732).
- Морской флот. - М., 1991. - № 2.
- Народное образование. - М., 1991. - № 1.
- \* Наука и техника в городском хозяйстве / Н.-и. и конструкт.-технол. ин-т гор. хоз-ва. - Киев, 1990. - Вып. 73. Комплекс. благоустройство городов.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. - М., 1991. - № 1.
- Нефтехимия. - М., 1991. - Т. 31, № 1.
- Общественное питание. - М., 1990. - № 12.
- Оптика атмосферы. - Томск, 1990. - Т. 3, № 11.
- Охота и охотничье хозяйство. - М., 1991. - № 1.
- Памир. - Душанбе, 1990. - № 10.
- Педиатрия. - М., 1991. - № 4.
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1991. - Т. 53, вып. 6.
- Пищевая промышленность. - М., 1991. - № 3.
- Подземное и шахтное строительство. - М., 1991. - № 2.
- Политика. - Кишинев, 1991. - № 3.
- Почвоведение. - М., 1991. - № 2.
- Проблемы машиностроения и надежности машин. - М., 1991. - № 2.
- Простор. - Алма-Ата, 1991. - № 3.
- Протезирование и протезостроение: Сб. тр. / ЦНИИ протезирования и протезостроения. - М., 1990. - Вып. 90. Пробл. лечения и протезирования больных после ампутации ниж. конечностей...
- Профессионально-техническое образование. - М., 1991. - № 2.
- Профсоюзы и экономика. - М., 1991. - № 1.
- Птицеводство. - М., 1991. - № 2.
- Радиобиология. - М., 1991. - Т. 31, вып. 1.
- Радуга. - Киев, 1991. - № 2.
- Русский язык в школе. - М., 1991. - № 2.
- Рыбное хозяйство. - М., 1991. - № 4.
- Сборник научных трудов / АМН СССР, НИИ мозга. - М., 1990. - Вып. 19. Макро- и микроуровни орг. мозга.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект" им. С. Я. Жука. - М., 1990. - Вып. 144. Гидроэнергетика и окружающая природ. среда.
- Светотехника. - М., 1991. - № 4.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - Новосибирск, 1991. - № 1 (121).
- Советская библиография. - М., 1991. - № 1 (245).
- Советская геология. - М., 1991. - № 3.
- Социалистический труд. - М., 1991. - № 3.
- Социологические исследования. - М., 1991. - № 3.
- Стандарты и качество. - М., 1990. - № 12.
- Стоматология. - М., 1991. - Т. 70, № 2.
- Строительные материалы. - М., 1991.

- № 3 (435).  
Таллинн. - Таллинн, 1991. - № 1 (76).
- Текстильная промышленность. - М., 1991. - № 2.
- Телерадиоэфир. - М., 1991. - № 3.
- Теоретическая и экспериментальная химия. - Киев, 1990. - Т. 26, № 6.
- Терапевтический архив. - М., 1991. - Т. 63, № 3. Вопр. пульмонологии.
- Техника в сельском хозяйстве. - М., 1991. - № 2.
- Техника и вооружение. - М., 1991. - № 2.
- Труды Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т источников света им. А. Н. Лодыгина. - Саранск, 1990. - Вып. 22. Газоразряд. источники света.
- Труды Высокогорного геофизического института. - М., 1990. - Вып. 81. Физика облаков и актив. воздействия на градовые процессы.
- \* Труды ГОИ / Гос. опт. ин-т им. С. И. Вавилова. - Л., 1989. - Т. 74, вып. 208.
- Труды Института химических наук / АН КазССР. - Алма-Ата, 1990. - Т. 72. Конденсир. фосфаты, соли и алюмосиликаты из минер. сырья Казахстана.
- Труды Института экспериментальной метеорологии. Сер.: Загрязнение почв и сопред. сред. - М., 1990. - Вып. 18 (149). Загрязнение атмосферы. воздуха, природ. вод и почв.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1989. - Вып. 2467; 1990. - Вып. 2474.
- Труды ЦНИИТМАШ / НИИ технологии машиностроения. - М., 1990. - № 217. Корроз.-стойк. стали для круп. отливок и поковок в машиностроении. Ч. 1; № 218. Корроз.-стойк. стали для круп. отливок и поковок в машиностроении. Ч. 2.
- Тыл Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 3.
- Уголь Украины. - Киев, 1991. - № 3 (411).
- Украинский математический журнал. - Киев, 1991. - Т. 43, № 3.
- Украинский химический журнал. - Киев, 1990. - Т. 56, № 12.
- Успехи химии. - М., 1991. - Т. 60, вып. 1.
- Фармация. - М., 1991. - Т. 40, № 2.
- Физика металлов и металловедение. - Свердловск, 1990. - № 12.
- Физика плазмы. - М., 1991. - Т. 17, вып. 4.
- Физиология и биохимия культурных растений. - Киев, 1991. - Т. 23, № 1 (130).
- Философские науки. - М., 1991. - № 2.
- Химия твердого топлива. - М., 1990. - № 6; 1991. - № 1.
- Хозяйство и право. - М., 1991. - № 3 (171).
- Холодильная техника. - М., 1991. - № 2.
- Человек. - М., 1990. - № 4.
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 4 (388).
- Экономические науки. - М., 1991. - № 3.
- Электрические станции. - М., 1991. - № 3.
- Энергия: экономика, техника, экология. - М., 1991. - № 2.
2. Непериодические тематические сборники
- Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины / Моск. мед. акад. им. И. М. Сеченова. - М., 1990. - 160 с.
- Вопросы грамматики монгольских языков / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Бурят. ин-т обществ. наук. - Новосибирск: Наука, 1991. - 128 с.
- Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту / АН СССР, Дальневост. отд.-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток, 1989. - 208 с.
- Геология медно-никелевых месторождений СССР / АН СССР, Кол. науч. центр им. С. М. Кирова, Геол. ин-т. - Л.: Наука, 1990. - 268 с.
- Геоматематические модели поисковой геохимии / АН СССР, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохи-

- мии ред. элементов. - М., 1990. - 120 с.
- Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений / Свердлов. горн. ин-т им. В. В. Вахрушева. - Свердловск, 1989. - 104 с.
  - Демографические процессы на Урале в эпоху феодализма / АН СССР, Урал. отд.-ние. - Свердловск, 1990. - 147 с.
  - Компьютерные модели технологии сварки / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1990. - 125 с.
  - Надежность и неупругое деформирование конструкций / Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Куйбышев, 1990. - 169 с.
  - Некоторые аспекты рекреационных исследований и зеленого строительства / АН СССР, Дальневост. отд.-ние, Ботан. сад. - Владивосток, 1989. - 168 с.
  - Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана / АН СССР, Дальневост. отд.-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток, 1990. - 114 с.
  - Партийные организации в борьбе за коренную перестройку народного образования (октябрь 1917-1932 гг.) (на материалах Среднего Поволжья) / Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. Г. Белинского. - Куйбышев, 1989. - 138 с.
  - Подготовка студентов педвуза к работе в сельской школе / Бийский гос. пед. ин-т. - Бийск, 1990. - 100 с.
  - Проблемы кристаллохимии / АН СССР, Ин-т общ. и неорганич. химии им. Н. С. Курнакова. - М.: Наука, 1990. - 166 с.
  - Проблемы перестройки высшего медицинского образования / Витеб. мед. ин-т. - Смоленск, 1990. - 152 с.
  - Прогнозирование развития городов и городских районов / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т экономики и орг. пром. пр.-ва. - Новосибирск, 1990. - 173 с.
  - Семантические исследования / Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова. - Алма-Ата, 1989. - 96 с.
  - Социально-гигиенические аспекты здоровья населения Казахстана / НИИ гигиены и профзаболеваний, Алма-Ат. гос. мед. ин-т им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата, 1990. - 231 с.
  - Специфика жанров удмуртского фольклора / АН СССР, Урал. отд.-ние, Удм. ин-т истории, яз. и лит. - Ижевск, 1990. - 153 с.
  - Теоретические и практические основы проектирования конструкций нефтепромыслового оборудования / Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова. - Баку, 1989. - 124 с.
  - Теория и практика металлургии марганца / АН СССР, Ин-т металлургии им. А. А. Байкова. - М.: Наука, 1990. - 207 с.
  - Трибология и надежность машин / АН СССР, Ин-т машиноведения им. А. А. Благонравова. - М.: Наука, 1990. - 145 с.
  - Филологические исследования / АН СССР, Отд.-ние лит. и яз. - Москва; Ленинград: Наука, 1990. - 467 с.
  - Церковь, общество и государство в феодальной России / АН СССР, Ин-т истории СССР. - М.: Наука, 1990. - 352 с.
  - Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники / Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования. - М., 1990. - 180 с.



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

93021, 93182-85, 93382-83, 93389-90, 93394-95, 93400-01, 93410, 93412, 93414, 93432-33, 93453, 93467-68, 93702-04, 93706-08, 93712-13, 93753-54, 93763-64, 93766-67, 93769, 93772, 93789-91, 93801, 93856, 93870, 94054-57, 94060-61, 94064-66, 94080, 94174-78, 94202-03, 94240, 94242, 94298-99, 94302, 94373, 94454, 94473, 94486, 94492, 94497, 94504, 94538, 94544, 94560, 94578, 94581, 94586-96, 94598, 94600-01, 94603-06, 94609, 94612, 94615-16, 94635, 94640, 94646-47, 94649-50, 94655, 94657-60, 94664-66, 94689, 94707, 94713-14, 94719, 94724-29, 94733, 94735-36, 94740-42, 94814, 94878, 94916, 94919, 94922, 94933-34, 94960, 94965, 94967-68, 94970-72, 94975-76, 94992-93, 95036, 95041-43, 95045-46, 95048-49, 95051-55, 95058, 95172, 95843, 95845-46, 95852, 95869, 95871, 95876, 95879, 95887, 95892, 95894, 95901, 95905, 95913, 95937-38, 95967, 95979-80, 95982, 95985, 95989, 95991, 95997-98, 96001-02, 96005-06, 96011, 96025, 96042, 96046, 96061-62, 96078, 96166

6232  
/415



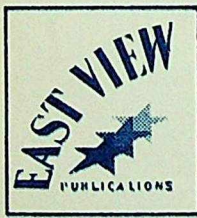
## ATTENTION FOREIGN READERS!

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 изданий. 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