

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**52'91**

(178994 – 182701)

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 52'91

(178994 – 182701)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991



## Основные разделы:

2	Общественные науки в целом . . . . .	8
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	8
4	Атеизм. Религия . . . . .	8
5	История. Исторические науки . . . . .	9
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	14
7	Статистика. Демография . . . . .	19
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	19
10	Профсоюзы . . . . .	22
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . .	23
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	23
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	26
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	29
15	Естественные науки в целом . . . . .	31
16	Физико-математические науки . . . . .	32
17	Химические науки . . . . .	52
18	Науки о Земле . . . . .	69
19	Биологические науки . . . . .	78
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	81
21	Промышленность в целом . . . . .	82
22	Энергетика . . . . .	83
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	87
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	97
25	Горная промышленность . . . . .	101
26	Металлургия . . . . .	107
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	113
28	Химическая промышленность . . . . .	125
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	127
30	Легкая промышленность . . . . .	127
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	132
32	Транспорт . . . . .	133
33	Строительство . . . . .	138
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	145
35	Освоение космического пространства . . . . .	147
36	Использование атомной энергии . . . . .	148
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	148
38	Водное хозяйство . . . . .	169
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	171
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	173
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	175
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	216
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	216
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	227
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	228
46	Филологические науки . . . . .	229
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	236
48	Детская литература. Фольклор . . . . .	-
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	242

50 Литература универсального содержания . . . . .	256
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 52 «Летописи журнальных статей» . . . . .	256
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	256

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

Заведующая редакцией  
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор  
Т. Н. Андреева

Художественный редактор  
Н. А. Сырицына

Технический редактор  
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 2.12.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.  
Уч.-изд. л. 24,36. Тираж 2457 экз. Заказ 1518.  
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  
Государственной ассоциации предприятий,  
организаций и объединений полиграфической  
промышленности «АСПОЛ».  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

178994. Лодзято А. Э., Шуралева З. В. Формирование политической культуры студентов в процессе изучения общественных наук // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 71–79.

178995. Тома Я. Опыт и перспективы преподавания общественных наук в ЧСФР: [Ст. аспиранта из Чехо-Словакии] // Науч. тр. по истории КПСС. – 1990. – Вып. 165. – С. 120–126.

### 2.2 История общественной мысли

178996. Голлербах Е. А. Appassionato: Ленин как читатель Гумилева // Звезда. – 1991. – № 8. – С. 188–194.

178997. Роговин В. Троцкий и "троцкизм" – к истории проблемы // Лит. обозрение. – 1991. – № 8. – С. 63–67.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

178998. Аскин Я. Ф. Новое мышление в философии // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 4–14.

178999. Ефименко В. Ф. Методологические основы формирования научного мировоззрения // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. – М., 1991. – С. 44–51.

179000. Лысикова Н. П. Творческая природа научного познания // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 28–33.

179001. Плевакова Л. Я. Активные формы обучения при изучении проблем диалектики в курсе философии // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 79–87.

179002. Тетюев Л. И. Язык и деятельность: антологический аспект // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 33–41.

179003. Ярская-Смирнова В. Н. Педагогические вопросы философии // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. – Саратов, 1990. – С. 67–71.

### 3.1.3 История философии

179004. Бибо И. За пределами этноса: [Фрагм. ст. венг. мыслителя "Ницета духа малых восточноевропейских народов", опубли. в 1946 г.] // Новое время. – 1991. – № 41. – С. 40–42.

179005. Карсавин Л. О свободе: [Отр. из ст. рус. религ. философа, опубли. в 1922 г.] // Лит. учеба. – 1991. – Кн. 4. – С. 187–192.

179006. Ларина Л. А. Проблемы гражданского воспитания у старших софистов // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. – Саратов, 1990. – С. 20–28. – Библиогр. в примеч., с. 27–28.

179007. Ларина Л. А. Этико-политические взгляды софистов // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 59 - 66.

179008. Леонтьев К. Средний европеец как идеал и орудие всемирного разрушения: [Из филос. наследия] / Публ., вступ. ст. и примеч. А. М. Кузнецова // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 161 - 194.

179009. Мень А. В. У врат молчания. Духовная жизнь Китая и Индии в середине I тысячелетия до нашей эры / Послесл. А. Спиридоновой // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 86 - 105. - Продолж. Начало: № 8.

179010. Хейзинга Й. Игровой элемент современной культуры: [Фрагм. из кн. "Человек играющий", подготавливаемой к печати в изд-ве "Прогресс": Пер. с нидерланд. / Предисл. Г. М. Тавризяна] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 197 - 206.

### 3.1.7 Этика

179011. Кризис духовности. Крах или возрождение цивилизации?: Обсуждение за "круглым столом" [в ред. журн. "Звезда Востока"] // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 7 - 22.

179012. Осипова Н. А. Функции нравственной культуры // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 56 - 59.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

179013. Троянкина Л. Д. Эстетическое сознание и его субъект // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 48 - 52.

### 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)

179014. Ахизер А. С. Социокультурная динамика России: К методол. исслед. // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 51 - 64. - Рез. англ. - Библиогр. в примеч., с. 63 - 64.

179015. Ахмадсев А. А., Синагагуллин И. М. Каким быть сельскому учителю?: [Итоги социол. исслед. (в рамках комплекс. прогр. "Сельский учитель")] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 94 - 96. - Библиогр.: 6 назв.

179016. Ахметов И. С., Галин Р. А., Кропачев А. И. Суверенитет. Что за этим?: [По результатам социол. опроса в Башкирии] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 90 - 92.

179017. Ачильдиева Е. Родительская ассоциация: какой ей быть?: [Социол. анализ ответов читателей на анкету ред. журн. "Семья и шк."] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 12 - 14.

179018. Бестужев-Лада И. В. "Алгоритм" социального нововведения // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 78 - 89. - Библиогр.: 11 назв.

179019. Бовкун В. В. Интернациональный вуз глазами студентов: [По результатам социол. опроса] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 68 - 72.

179020. Быкова С. Н., Чупров В. И. Молодежь России на пороге рынка: между бедностью и нищетой // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 62 - 68. - Библиогр.: 7 назв.

179021. Веденёва В. Т. Алгоритмы надежды и самообман: [О социол. исслед. польского рабочего движения "Солидарность" / Предисл. В. В. Комаровского] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 107 - 120.

179022. Дементьева И. Ф. Дети-сироты: проблема выживания: [По материа-

141.069

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՖԻԼՈՍՓԻԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

лам социол. исслед., провед. Ин-том социол. АН СССР в 1990 г. в Москве] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 72-77.

179023. Енгелис Г. С. О чем свидетельствует общественное мнение?: [По материалам социол. опроса в Молдове в 1990 г.] // Изв. АН Респ. Молдова. Экономика и социол. - 1991. - № 2. - С. 71-75. - Рез. рум.

179024. Здравомыслов А. Г. I съезд Советской социологической ассоциации: конструктивная позиция и конструктивная социология [Москва, янв. 1991]: Интервью с А. Г. Здравомысловым / [Записал В. И. Шамшурин] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 50-61.

179025. Кабыща А. В., Тульчинский М. Р. Парадигма отечественной социологии в зеркале нормализованной лексики ИНИОН // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 22-37.

179026. Кантонистова Е. Н., Лидяка А. А., Покровский Н. Е. Преподавание социологии в США // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 37-49.

179027. Князев Л. Н. Влияние национально-смешанной семьи на национальное самосознание: [По результатам социол. опроса в Удмуртии] // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 21-23.

179028. Козлов В., Мороз А. Под "прицелом" - потенциал духовности: Что показали социол. исслед. // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 12-14.

179029. Кравченко И. И. Концепция гражданского общества в философском развитии // Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 128-138. - Библиогр. в примеч., с. 138.

179030. Кузнецова В. В. Роль общественной активности в перестройке // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 15-21.

179031. Лейбман А. Е., Протосеня Н. И. Социологический портрет студентов-экономистов в области строительства // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 111-114.

179032. Магомедов А. К. Некоторые проблемы оценки западной советологии в свете нового политического мышления // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 21-28.

179033. Макогон Ю. В., Труб А. Б. Донецкая область: потребность в жилье: [Анкет. социол. опрос] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 92-93.

179034. Москаленко В. Дети в алкогольной семье // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 34-36.

179035. Никитин С. В. Человек как предмет социального знания // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 42-48.

179036. Овсянников В. Г. О научности опросов общественного мнения // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 18-21. - Библиогр.: 5 назв.

179037. Пул Р. А. Человек и гражданское общество в истории социальной мысли: [Ст. амер. ученого]: Пер. с англ. // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 125-138.

179038. Скородумов А. Социометрический опрос, или Как выявить неформальных лидеров в воинском коллективе // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 29-32.

179039. Смелзер Н. Дж. Социология: [Публ. журн. варианта учебника амер. ученого-социолога]: Пер. с англ. // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 97-113. - Продолж. Начало: № 11, 1990.

179040. Сорокин П. А. Таинственная энергия любви: [Из науч. наследия рус.-амер. социолога / Послесл. В. В. Сапова] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 144-159. - Окончание. Начало: № 8.

179041. Социализм, перестройка и общественное мнение: [Стеногр. дискус. по

поводу одним. докл. акад. Т. И. Заславской на методол. семинаре при вице-президенте АН СССР акад. В. Н. Кудрявцеве, март 1991: Докл. опубл. в журн. "Социол. исслед.", 1991, № 8] / Подгот. к печати М. Б. Сапунов, М. К. Эфендиев // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 3-18.

179042. Хакимов Ф. Х., Раджабов К. Я. К вопросу определения дидактической эффективности автоматизированного обучения: [Результаты социол. исслед.] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 87-90.

179043. Шпакова Р. П. Социология "республики без республиканцев": [О нем. социол. 20-х годов] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 138-143. - Библиогр.: 21 назв.

### 3.3 Психология

179044. Василец Т. В., Кабушкин Н. И., Реут А. В. Коллектив магазина: социально-психологические аспекты // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 104-111.

179045. Воробьева Л. И. Феномен авторства в научной психологии // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 131-135. - Рез. англ., с. 190.

179046. Ерчак Н. Т. К проблеме внутренней речи // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 135-138. - Рез. англ., с. 191. - Библиогр.: 9 назв.

179047. Зинченко В. П. Проблемы психологии развития (читая О. Мандельштама) // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 139-151. - Рез. англ., с. 191. - Продолж. Начало: № 4.

179048. Ивашов А. Н., Заика Е. В. Методика исследования коммуникативных установок личности // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 162-166. - Рез. англ., с. 191. - Библиогр.: 19 назв.

179049. Каган В. Е. Диагностика отношения родителей к болезни ребенка // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 54-56.

179050. Котик М. Чего опасается водитель?: [Психол. аспект] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 32-33.

179051. Кочнев В. И. Понятия сценической заразительности, убедительности и обаяния в системе К. С. Станиславского: [Психология искусства] // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 108-114. - Рез. англ., с. 190.

179052. Москаленко В. Д. Жены больных алкоголизмом: Психол. консультация // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 91-97. - Рез. англ., с. 189-190. - Библиогр.: 20 назв.

179053. Ничипоров Б. В. Таинство брака и семьи: введение в космологию домостроительства // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 103-108. - Рез. англ., с. 190. - Продолж. следует.

179054. Носов Н. Летчик, психология и... деньги // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 14-15.

179055. Отношение к компьютеризированному тестированию различных социальных групп / О. К. Тихомиров, А. Н. Собчик, Л. П. Гурьева, И. Е. Гарбер // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 114-122. - Рез. англ., с. 190. - Библиогр.: 22 назв.

179056. Принципы рефлексивной психологии педагогического творчества / С. Ю. Степанов, Г. Ф. Похмелькина, Т. Ю. Колошина, Т. В. Фролова // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 5-14. - Рез. англ., с. 188. - Библиогр.: 8 назв.

179057. Психофизиологические аспекты состояния, поведения и деятельности людей в очагах стихийных бедствий и катастроф / М. М. Решетников, Ю. А. Баранов, А. П. Мухин, С. В. Чермянин // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 11-16.

179058. Степанский В. И. Свойство субъектности как предпосылка личностной формы общения // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 98-103. -

Рез. англ., с. 190. - Библиогр.: 10 назв.

179059. Столин В. Психологический ассессмент для руководителей // *Вопр. психологии*. - 1991. - № 5. - С. 88-89.

179060. Утлик Э. Проблема требует решения: [О необходимости подготовки, воспитания] // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 34.

179061. Фурманец Б. Диалоговое мышление // *Вестн. противовоздуш. обороны*. - 1991. - № 9. - С. 51-52.

179062. Ханин Ю. Л. Межличностная и внутригрупповая тревога в условиях значимой совместной деятельности // *Вопр. психологии*. - 1991. - № 5. - С. 56-64. - Рез. англ., с. 189. - Библиогр.: 28 назв.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

179063. Александров В. "Да будут все едино": [О восстановлении прерван. богослужб. традиций единоверия] // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 35.

179064. Анисимов Л. Из истории Элладской Православной Церкви: К 140-летию автокефалии // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 55-61.

179065. Афанасьев В., Воропаев В. Святитель Игнатий Брянчанинов и его творения // *Лит. учеба*. - 1991. - Кн. 4. - С. 109-118.

179066. Воспитать любовь: Три интервью о приход. жизни на Украине // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 21-24. - Содерж.: "Противопоставить правую веру..." / Митрополит Киевский и всея Украины Филарет; Защитить православие / Епископ Почаевский Иаков; Воспитать любовь / Архиепископ Черниговский и Нежинский Антоний.

179067. Державин Н. У святых Иерусалима: [О паломничестве Святейшего Патриарха Алексия II во Святую Землю, март - апр. 1991] // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 6-15.

179068. Иоанн Дамаскин (преподобный). Похвальное слово на Успение Всепетой, Преславной и Преподобной Владычицы нашей Богородицы и Приснодевы Марии / Перевод и коммент. М. Козлова // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 63-71.

179069. Комаров Е. "Да не обольстит вас никто...": Размышления о приход. жизни в Галиции // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 24-31.

179070. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Коммент. М. А. Усманова] // *Звезда Востока*. - 1991. - № 10. - С. 109-121. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

179071. Наречение и хиротония архимандрита Корнилия (Якобса) во епископа Таллиннского // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 18-20.

179072. Наставление преподобного и богоносного отца нашего Серафима, Саровского чудотворца: Печатается по изд.: *Летопись Серафимо-Дивеевского монастыря / Сост. архимандрит Серафим (Чичагов), 1903 г.* // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 37-46.

179073. Нефедов Г. (протоиерей). Таинство Елеосвящения: Последование святого елея // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 78-79. - Продолж. Начало: № 1.

179074. Никон (иеромонах), Куракин Ю. Патриарший Экзарх Никифор - борец за православную веру [XVI в.] // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 33-34. - Библиогр.: 11 назв.

179075. О преподобном Серафиме Саровском: [Фрагм. книг] // *Журн. Моск. Патриархии*. - 1991. - № 8. - С. 46-47. - Авт.: Протоиерей Г. Флоровский, И. Концевич.

179076. Паломничество Святейшего Патриарха Алексия II во Святую Землю: Речи Блаженнейшего Патриарха Дiodора I и Святейшего Патриарха Алексия II

[Иерусалим, март - апр. 1991] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 2-6.

179077. I съезд православной молодежи Москвы [апр. 1991] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 48-50. - Содерж.: Слово Патриарха Алексия II на открытии съезда; С надеждой - в будущее / В. Цапюк.

179078. Питирим (митрополит Волоколамский и Юрьевский). Слово в день памяти мученика Иоанна Воина: Проповедь // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 36.

179079. Рекомендации по организации учебного процесса в воскресных школах: Одобрены священ. Синодом 31 янв. 1991 г. // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 51-54.

179080. Рожков В. (протоиерей). О Церкви: Проповедь // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 37.

179081. Светова З. Преображение Господне: [Из цикла ст. "Воскресная шк."] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 15-17.

179082. Троицкий А. (диакон). "Не позволяя себе никакой укоризны...": Религ. лит. в 1990 г.: Обзор первый // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 78-80.

179083. Фиолетов Н. Н. Задачи христианской апологетики: Введение к курсу лекций "Основные вопросы современной христианской апологетики" // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 72-77. - Продолж. следует.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.3.1 Всемирная история

179084. Ваглин А. Смерть Коминтерна [1943 г.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 84.

179085. Джурджик А. Восточноевропейские исследования в университетах США: [Ст. из Польши] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 114-120.

179086. Кашцев В. И. Полибий и внешняя политика Рима в конце III - первой половине II вв. до н. э. // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 44-51.

179087. Кремль боится войны: [Публ. воззвания Исполкома IV Интернационала "За защиту СССР!" 1941 г.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 34-35.

179088. Курбатов А. А. Социально-политическая и идейная направленность реформ в раннегреческих полисах // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 3-19.

### 5.3.2 История СССР

179089. Актуальный Плеханов: [Об эволюции взглядов Г. В. Плеханова на революцию в России: Письма в ред.] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 207-209. - Содерж.: Была ли альтернатива Октябрю? / А. А. Куренышев; Экономический фактор - база социально-политического прогресса / О. К. Цапиева; Осмысливая заново уроки 1917 года / Т. И. Филимонова.

179090. Акты светского феодального землевладения Великого княжества Рязанского XV в. / [Публ. и предисл. В. Ю. Беликова и С. И. Сметаниной] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 92-93.

179091-92. Антонов-Овсеенко А. Карьера палача: [О Л. Берии: Главы из кн., подготавливаемой к печати в изд-ве "Моск. рабочий"] // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 138-157; № 8. - С. 139-166. - Окончание. Начало: № 9, 1988.

179093. Балановский А. В. К вопросу о формировании НЭПа // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 17-21.

179094. Балашов А. П., Мархашов Ю. С. Старая площадь, 4 (20-е годы): [Критич. анализ мемуаров б. работника секретариата ЦК ВКП (б) Б. Г. Бажано-

- ва: Диалог А. П. Балашова и Ю. С. Мархашова // Полис: Полит. исслед. 1991. - № 5. - С. 189-196. - Продолж. Начало: № 1.
179095. Вернарская И. Уроки дореволюционной России: [Пробл. хлеб. торгов-ли] // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 58-61.
179096. Быков В. Партия воевала. С кем? [1941-1945] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 46.
179097. Веселов С. Внешнеэкономическая деятельность потребительской кооперации в годы НЭПа // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 46-48.
179098. Глазьев В. Н. Поручная запись воронежских стрелцов (начало XVII в.): [Публ. текста] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 94.
179099. Деникина А. И. Судьба России важнее судеб эмиграции: Из письма ген. А. И. Деникина нач. Рус. общевойск. союза ген. А. П. Архангельскому (1946 г.) // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 104.
179100. Денисенко М. Сколько их было?: [О людских потерях в Великой Отеч. войне] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 139-140.
179101. Жutowский Б. Никита Хрущев: [Полит. портр.] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 34-35.
179102. Земсков В. ГУЛАГ, где ковалась победа [1941-1944 гг.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 69-70.
179103. Зубкова Е. Ю. Лидеры и судьбы: "посадник" Георгия Маленкова // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 182-188.
179104. Иванцова И. В., Пышко С. П. Подготовка и формирование профессионально-технических кадров в период реконструкции народного хозяйства: Историография пробл. // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 108-111. - Библиогр. в примеч., с. 110-111.
179105. К постижению "русского строя души" в революционную эпоху: М. Горький и А. Белый о России: [Публ. ст. от 1922 г. / Подгот. к печати и предисл. М. Пьяных] // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 182-188. - Содерж.: Русская жестокость / М. Горький; О духе России и "духе" в России / А. Белый.
179106. Катунцев В., Коц И. Инцидент: Подоплека хасан. событий: [О вооруж. конфликте между СССР и Японией, 1938 г.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 12-18.
179107. Колчак А. В. Неизвестное интервью [адмирала] А. В. Колчака / Публ. П. Конкина // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 216-222.
179108. Кондратьев В. Оплачено кровью: [О Великой Отеч. войне] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 6-8.
179109. Лаврентьева М. В. Некоторые вопросы историографии проблемы партийного руководства местными Советами (1971-1987) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 91-98. - Библиогр. в примеч., с. 96-98.
179110. Майорова А. С. П. И. Рычков о правительственной политике на восточных окраинах Российской империи // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 125-141.
179111. Мартов Л. Конец одной двусмысленности: [В связи с решением Рос. соц. рабочей партии интернационалистов об организ. вхождении в РКП(б): Публ. ст. от 1919 г. / Подгот. к печати, вступ. ст. и коммент. В. Б. Киора и Л. А. Можасовой] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 49-56.
179112. Мерцалов А. Один к пяти: [О людских потерях в Великой Отеч. войне] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 137-138.
179113. Мизь А. Б. Основные причины формирования культа личности в партии и государстве в 20-30-е гг. // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 32-37.
179114. Моторнюк Н. М., Фертегел А. Г. Из опыта партийного руководства развитием высшего педагогического образования в 80-е годы: Историогр. обзор

// Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 95 - 100. - Библиогр. в примеч., с. 99 - 100.

179115. Начальный период Великой Отечественной войны: развитие промышленной базы на востоке страны: [Публ. документов от 1941 г. / Подгот. к печати и предисл. И. А. Рубина] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 43 - 49.

179116. Павленко Н. Г. Обреченные триумфаторы: Идея завоевать Россию была изначально неосуществима: [Беседа с воен. историком Н. Г. Павленко / Записал С. Кудряшов] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 87 - 90.

179117. "Переселились с надеждой... осуществить свободную братскую общину": Толстов. коммуна "Жизнь и труд" в 30-е гг.: [Публ. документов / Подгот. к печати и предисл. А. Г. Даденко] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 34 - 42.

179118. Плясовски В. С. Школьная политика КПСС в 60-х - первой половине 80-х годов: опыт разработки и реализации // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 100 - 107. - Библиогр. в примеч., с. 107.

179119. Прохоров М. Ф. Дневник помещика XVIII в. // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 95 - 97.

179120. Рутыч Н. Н. Между двумя диктатурами: [О плане военнопленного ген.-майора И. Г. Бессонова с помощью нем. командования поднять восстание против сталин. режима: Ст. из Парижа] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 32 - 33.

179121. Самутин Л. В норе: [Воспоминания б. военнопленного / Публ. Т. Самутиной; Предисл. В. Рубина] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 96 - 100.

179122. Свобода В. Несостоявшийся створ: [Ст. из Лондона: С публ. "Записи переговоров между министром иностранных дел Великобритании Антони Иденом и господином И. В. Сталиным ночью 17 декабря 1941 г., в полночь"] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 21 - 26.

179123. Силаева О. Осколки демократии: после разгона Учредительного собрания [1917 г.] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 114 - 121.

179124. Соболев М. Н. Место, где сходятся торговцы и спекулянты: О биржах царской России: [Фрагм. из кн., изд. в 1913 г. / Послесл. С. Комлева] // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 28 - 33.

179125. Соколов Н. А. Убийство царской семьи // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 35 - 76. - Продолж. Начало: № 2, 1990.

179126. Соловейчик С. Антикапитал: К истории Великой Окт. соц. катастрофы // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 38 - 40. - Окончание. Начало: № 36.

179127. Столыпин П. А. Декларация правительственной программы: Речь Пред. Совета Министров России П. А. Столыпина на заседании Второй Гос. Думы, 1907 г. // Контролинг. - 1991. - № 4. - С. 26 - 37.

См. 179158, 179164, 179166

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

179128. Абдушукурова Т. Р. Культурная революция: идеологический миф и историческая реальность [30-е годы в Таджикистане] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 29 - 33.

179129. Азанова Н. Я. Деятельность партийных организаций Урала по укреплению материально-технической базы здравоохранения (1966 - 1970) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 62 - 72. - Библиогр.: 17 назв.

179130. Алексеев Ю. Н., Ефименко В. С. Из опыта работы партийных организаций учреждений культуры и учебных заведений Украины по патриотическому и интернациональному воспитанию учащихся (1976 - 1985 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 72 - 78.

179131. Алексеев Г. А. Партийное руководство работой культурно-просветительных учреждений по повышению культурного уровня тружеников села (1966 - 1970): По материалам Перм., Свердлов. обл., Удм. АССР // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 72 - 81.

179132. Аликина О. В. Партийное руководство деятельностью клубных учреждений Западного Урала по коммунистическому воспитанию трудящихся (1971 - 1975) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 98 - 104.

179133. Андрущак В. Е. Участие Молдовы в торгово-экономических и научно-технических связях СССР с освободившимися странами: 60-е - первая пол. 89-х гг. // Молд. ист. журн. - 1991. - № 3. - С. 19 - 25.

179134. Барбанель М. В. Деятельность партийных организаций Урала по повышению культурно-технического уровня участников социалистического соревнования (1976 - 1980) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 124 - 135.

179135. Войцеховский Ю. В. Деятельность партийных организаций Украины по повышению общественно-политической активности учителя (1966 - 1986 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 34 - 37.

179136. Гибадуллина Л. Г. Руководство Башкирской партийной организации работой профсоюзов по ликвидации неграмотности (1928 - 1932) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 37 - 46.

179137. Головкин Н. Л., Савенок Л. А. Из опыта деятельности Компартии Украины по подготовке кадров общественных работников (1917 - 1927 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 51 - 58.

179138. Готун Н. Е. О роли комуниверситетов и высших коммунистических сельскохозяйственных школ в подготовке партийных кадров на Украине в 30-е годы // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 44 - 51.

179139. Ешану А. И. Проблемы истории молдавской средневековой культуры в послевоенной историографии: Некоторые итоги и задачи // Молд. ист. журн. - 1991. - № 3. - С. 26 - 31. - Рез. рум. - Библиогр. в примеч., с. 30 - 31.

179140. Земенко В. И. Деятельность сельских партийных и профсоюзных организаций Урала по совершенствованию экономического образования тружеников села (1975 - 1985) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 111 - 124.

179141. Иваненко И. П., Портной И. Н. Деятельность партийных организаций Украины по интернациональному и патристическому воспитанию школьников во второй половине 60-х годов // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 78 - 84.

179142. Ковалев В. И. Партийное руководство идейно-воспитательной работой комсомольских организаций высших и средних специальных учебных заведений Украины в 70-е годы // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 65 - 72.

179143. Лабас Ю. Черный снег на Кузнецком: Война глазами 8-лет. москвича // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 36 - 37.

179144. Лагерь смерти - Озаричи: [О группе концентрац. лагерей в Белоруссии в период нем.-фашист. оккупации / Публ. документов и предисл. И. Лосева и О. Габаянц] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 71 - 72.

179145. Лашев В. Р. Развитие социального планирования на Урале (1971 - 1975) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 81 - 90.

179146. Логвиненко А. В. Некоторые вопросы партийного руководства подготовкой и воспитанием учительских кадров в Украинской ССР (1952 - 1961 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 37 - 44. - Библиогр.: 22 назв.

179147. Мойсеенко В. Д., Гребец Г. Ф. Партийное руководство развитием сельского профтехобразования на Украине // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 90-95.

179148. Пежемский П. И., Кротов В. А. Иркутская летопись [1805-1817 гг.] // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 194-215. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

179149. Петров И. Город - юбилей: [К 275-летию Омска] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 1-4.

179150. Плюхин В. Фермер или крестьянин? Как жили крестьяне-сибиряки: [К дискуссии в связи с подборкой ст. под общ. загл. "Столыпин и Сибирь: два мнения" в журн. "Земля сиб., дальневост.", 1991, № 6] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 8-10.

179151. Семиряга М. И. Предатель? Освободитель? Жертва?: [О деятельности Орг. укр. националистов под руководством С. Бандеры: Выступление в дискус. за "круглым столом", провед. ред. журн. "Родина"] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 92-94.

179152. Сирий А. Вознесенский монастырь: [Об истоках культуры и просвещения Вост. Сибири] // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 175-193.

179153. Суслов А. Б. Окончательная ликвидация эсеровских группировок на Урале // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 21-32.

179154. Труска Л. Война против войны: Еще много лет не смолкали в Литве оружейн. выстрелы / Записал Н. Лашкевич // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 130-133.

179155. Федоров Г. Б. "Меня до сих пор преследует чувство вины": [Об оккупации Литвы частями Красной Армии в 1940 г.: Беседа с участником событий Г. Б. Федоровым / Записал П. Спивак] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 27.

179156. Хасанов М. Смертельный гамбит: Из истории осипов. мятежа [Туркестан, 1919 г.] // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 122-142.

### 5.3.3 История зарубежных стран

179157. Берк Э. Размышления о революции во Франции: [Из науч. наследия англ. философа XVIII в. / Предисл. и примеч. В. И. Шамшурина] // Социол. исслед. - 1991. - № 9. - С. 113-124. - Продолж. Начало: № 6.

179158. Бетелл Н. Голгофа Лиенца: [О насильств. депортации англ. союзниками военнопленных казаков в СССР, 1945 г. Из кн. англ. ученого "Последняя тайна": Предисл. ред.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 106-111.

179159. Галямичев А. Н. К проблеме истолкования сущности гуситского движения [Чехо-Словакия, XV в.] // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 118-124. - Библиогр. в примеч., с. 123-124.

179160. Кеннан Д. Ф. Очерки одной жизни: [Главы из кн. воспоминаний амер. дипломата изд. в Нью-Йорке в 1990 г. / Подгот. к печати, пер. и предисл. В. М. Герман] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 77-86. - Окончание. Начало: № 7.

179161-62. Морозов А. Кабульский резидент: [Записки б. зам. резидента КГБ в Афганистане о событиях в респ. 1975-1979 гг.] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 36-37; № 41. - С. 28-31. - Окончание. Начало: № 38.

179163. Осинский И. Советский кирпич в берлинской стене: [К истории возведения и падения берлин. стены, 1961-1989] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 22-24.

179164. Сосновский А. А. Синдром развивающегося общества: Бразилия и Россия: [Ист.-сравн. анализ] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 80-86.

179165. Толстой Н. Не стреляйте, здесь русский генерал!: [О предоставлении государством Лихтенштейн полит. убежища Первой рус. нац. армии в 1945 г.:

Из кн. англ. историка "Жертвы Ялты" // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 116 - 117.

179166. Ферро М. Запад и советская революция (1917-1985 гг.): [Ст. из Франции] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 63 - 79.

179167. Черчилль У. Я испытываю уважение к русским: Из речи в Вестминстер. колледже 5 марта 1946 г., Фултон, штат Миссури / Пер. и публ. В. Воронова // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 134 - 135.

179168. Шелленберг В. Лабиринт: [Фрагм. воспоминаний полит. деятеля фашист. Германии / Подгот. к печати и предисл. Е. Румянцева] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 76 - 77, 80 - 83.

179169. Эльфонд И. Я. Политические воззрения М. де Л'Опиталья: [Полит. деятель Франции, 1507-1573] // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 97 - 117. - Библиогр. в примеч., с. 114 - 117.

См. 179106, 179122

#### 5.4 Археология

179170. Бырня П. П. Из истории исследования Старого Орхья (1946 - 1958 гг.) // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 5 - 43.

179171. Бырня П. П. Новые материалы из Старого Орхья // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 91 - 106.

179172. Гукин В. Д. Половецкое изваяние из Старого Орхья // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 68 - 72. - Библиогр. в примеч., с. 71 - 72.

179173. Нудельман А. А. Золотые монеты в денежном обращении Молдовы: [По материалам археол. исслед.] // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 113 - 156.

179174. Рабинович Р. А. Жилище древнерусского времени с мыса Пештере // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 63 - 68.

179175. Рябой Т. Ф. Жилища золотоордынского времени из Старого Орхья // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 72 - 91.

179176. Тельнов Н. П. Итоги работ на поселении Скок // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 53 - 63.

179177. Ткачук М. Е. Новые данные к исследованию памятников типа Поянешть - Лукашовка: По материалам Старого Орхья // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 44 - 53.

179178. Травкин С. Н. Монетные находки в Старом Орхее в 1988 - 1989 гг. // Археологические исследования в Старом Орхее. - Кишинев, 1991. - С. 111 - 113.

#### 5.5 Этнография

179179. Туганаев В. В. Агрэкосистемы и этногенетические процессы в Волжско-Камском регионе // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 12 назв.

### 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 6.2 Политэкономика

179180. Клименко А. В. Об эволюции социалистического планирования //

Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 42-51.

179181. Осипов Ю. М. Наука на переломе: [О перестройке теорет. науч. исслед. на экон. фак. МГУ] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. № 5. - С. 11-14.

179182. Тэрли С. Внутренний и внешний аудит и управление // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 100-117.

179183. Шарипов Я. Проблемы гуманизации труда в социалистическом обществе // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 20-25.

### 6.3 История экономической мысли

179184. Семенкова Т. Г. Е. Ф. Канкрин и финансы России: Из истории финансов // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 40-44.

### 6.4 Мировая экономика

179185. Волчихин В. Г. Европейская организация высших контрольных органов (ЕВРОСАИ): К итогам учредит. конф. и I Конгр. ЕВРОСАИ [Мадрид, 1990] // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 40-45.

179186. Дмитриев В. Как быть с Комплексной программой?: [О путях реализации Комплекс. прогр. науч.-техн. прогресса стран б. СЭВ] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 62-65.

179187. Рымалов В. В. Мировая рыночная экономика: долгосрочные тенденции и современный цикл // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 19-32. - Рез. англ., с. 159.

### 6.5.1 Экономика СССР

179188. Бабков М. А., Дырко А. Р. Развитие биржевой деятельности в АПК // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 87-91.

179189. Бирман И. Реформа экономики абсурда: [О пробл. сов. экономики] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 87-99. - Продолж. Начало: № 8.

179190. Бобров А. Л. Роль конвейера в экономической стабилизации народного хозяйства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 64-73.

179191. Дунаев Э. П. Разгосударствление экономики и приватизация // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 33-42.

179192. Емельянов А. Одна программа сменить другую спешит...: [О причинах кризис. положения в экономике] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 8-9.

179193. Жильцов Е. Н. Развитие сферы услуг в условиях рыночной экономики // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 87-96.

179194. Заславский В. Россия на пути к рынку: государственно-зависимые работники и популизм: [Ст. из США: Напеч. с сокр.] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 65-79. - Библиогр. в примеч., с. 79.

179195. Квас А. В. Пути рыночные исповедимые: [К вопр. формирования рыноч. хоз-ва в стране] // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 8-14.

179196. Киришин В. И. Задачи научного обеспечения АПК страны // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 67-75.

179197. Конкин Ю. А. Разгосударствление собственности и защита прав работников села // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 7-12. - Рез. англ.

179198. Кривченя Э. Ю. Регулирование рыночного механизма в современных условиях // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 112-117.

179199. Крючков И. Н. АСКИ в замкнутом контуре: [Автоматизир. система

коммерч. информ. в условиях рыноч. экономики] // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 41-47.

179200. Кутухтин Е. Г., Ушакова И. Э. Стимулирование научно-технической деятельности в условиях рыночных отношений // Экономика стр-ва. 1991. № 10. - С. 88-96.

179201. Маляров И. Все на продажу?: [Пробл. перехода к рынку] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 79-84.

179202. Плюхин В. Последний шанс: [Пробл. земельной реформы в СССР] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 8. - С. 10-12. - Продолж. следует.

179203. Ракоти В. Фонд потребления: формирование и расходование // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 77-84.

179204. Севернев М. М., Стребков Д. С. Ресурсосбережение и продовольствие // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 1-5.

179205. Соколов В. Покаяние через разгосударствление: [О процессе приватизации] // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 17-21.

179206. Чехлов Н. И. Переход к рынку и ценообразование // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 9-16.

179207. Швырков Ю. М., Некрасов О. А. Экономическая независимость союзных республик: иллюзии или реальность?: Об эквивалентности межресп. обмена // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 66-81.

179208. Шишков Ю. Трудное возвращение: Размышления после Лондон. встречи на высш. уровне "7+1": [Пробл. перехода к рыноч. экономике] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 102-108.

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

179209. Михайлова-Станюта И. Стоимость и цена продаж имущества предприятий // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 22-27.

##### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

179210. Коренной А. А., Коломиец Г. С. Прогнозная оценка объемов потребности рынка на территории СССР в ПЭВМ различных классов на период до 2010 года // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 34-37.

##### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

179211. Браверман А. А., Клочков Л. Н. Маркетинг ценных бумаг // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 30-36.

179212. Крашенинников В. М. Совершенствовать механизм налогообложения научных организаций // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 36-39.

179213. Курченко Л. Ф., Верникова Т. Е. Финансовые балансы и система национальных счетов // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 70-74.

179214. Кучукова Н. К. Финансовое и денежно-кредитное регулирование экономики // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 20-29.

179215. Моляков Д. С., Маркс А. Цена и рынок: [К вопр. формирования фин. пропорций в нар. хоз-ве] // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 16-20.

179216. Петров П. А. Как делить расходы и долги: [О концепции участия респ. в формировании союз. бюджета] // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 29-30.

179217. Родюшкин В. Т. Налоговая система на современном этапе: Интервью с зам. министра финансов СССР В. Т. Родюшкиным // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 3-9.

179218. Рыбин В. И., Сахаров В. В. Банковское регулирование развития ин-

вестиционного комплекса в условиях перехода к рынку // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 52-64.

179219. Саутенков В. Выгодно ли брать кредиты?: [Консультация] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 123-124.

179220. Сосновский С. М. Годы и люди: [К 70-летию Госстраха] // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 51-54.

179221. Чернова Е. В поисках свободы и денег: Некоторые аспекты банк. реформы // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 68-73.

179222. Чечета А. П. Оценка финансового положения предприятия: [По поводу ст. В. Ф. Палия "Баланс и финансовое положение: Новые подходы к анализу" в журн. "Бух. учет", 1991, № 3] // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 5-8.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

179223. Автоматизация учета: практический аспект: [Ст.] // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 9-21. - Содерж.: Возможности ППП "Учет готовой продукции, ее отгрузки и реализации" / Л. В. Зяблицкая, А. В. Грецов; АРМ экономиста-аналитика / И. Д. Добашина, Я. М. Миркин; Учет основных фондов на ПЭВМ / В. Е. Коноваленков; Подсистема бухгалтерского учета в АСУ / П. А. Цыцарин.

179224. Арьков П. Г. О нормативном методе учета // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 35-37.

179225. Гаврюнин В. В. Об учете и исчислении налога с продаж // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 37-39.

179226. Каморджанова Н. А. О новых формах занятий по бухгалтерскому учету в вузах // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 27-29.

179227. Палий В. Ф. Перевод советской системы бухгалтерского учета на международные стандарты: Тезисы докл. [на междунар. семинаре "Аудит в СССР", Москва, февр. 1991] // Контролинг. - 1991. - № 4. - С. 125-129.

179228. Шниг А. А., Лазуренко В. И. Разумно перестраивать контроль: [О концепции построения бух. баланса в современных условиях хозяйствования] // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 3-5.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

179229. Анисимов С. В. Снабженец уходит - оптовик остается: [Беседа с Министром материальных ресурсов СССР С. В. Анисимовым / Записал Е. Спиридонов] // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 8-16.

179230. Казаков Г. Е. Оптимизация параметров складских комплексов // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 48.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

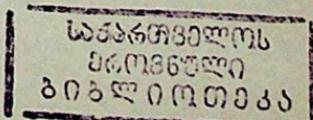
179231. Зевин Л. З. Внешнеэкономическая стратегия СССР во взаимосвязанном мире: выбор приоритетов // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 33-43. - Рез. англ., с. 159.

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

179232. Казаченко В. И. Становление предприятия адаптивного типа - магистральный путь разрешения основного противоречия интенсификации АПК // Изв. АН Респ. Молдова. Экономика и социол. - 1991. - № 2. - С. 42-54. - Рез. рум.

179233. Козловский В. Д. Крестьянские (фермерские) хозяйства России и земельная реформа // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 19-22. - Рез. англ.

179234. Медведев Л. Г., Медведев И. Л. Топливо-энергетический комплекс Молдовы: проблемы и перспективы // Изв. АН Респ. Молдова. Экономика и



социол. - 1991. - № 2. - С. 54-61. - Рез. рум.

179235. Саидов Н. Некоторые проблемы социального переустройства села [в республике] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 38-43.

179236. Шевченко Г. С. Использование прогрессивных форм и методов информационной работы при обслуживании потребителей Львовского региона // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 62-66.

#### 6.6 Экономика зарубежных стран

179237. Афанасьев В. С. США: "экономические индикаторы" // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 82-99.

179238. Баклан В. П. Независимый финансовый контроль во Франции // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 118-124.

179239. Баньято А. Кооперативное движение Италии: проблемы, перспективы: [Ст. из Италии] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 40-43.

179240. Барановский А. И. С учетом мирового опыта: [О системе налогообложения в зарубеж. странах] // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 59-64.

179241. Васильков Н. П. Государственные предприятия и приватизация в Италии // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 96-100.

179242. Гриценко М. П. Фермерство в США // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 8. - С. 7-9. - Продолж. следует.

179243. Ефимов С. Л. Формирование страхового рынка в Польше // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 55-58.

179244. Колбин Г., Шелото Ф. Высшие контрольные органы Канады // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 53-65.

179245. Коутс К., Бэлчамберс Э. Система регулирования товарных рынков: [Ст. англ. специалистов-биржевиков] // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 54-59. - Продолж. следует.

179246. Луканин И. Н., Голов С. Ф. Управление и учет в компаниях Бельгии // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 21-27.

179247. Мозиас П. М. Совместное предпринимательство США и КНР // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 53-61.

179248. Нестеров В. А. Внешняя торговля газом в капиталистическом мире: благоприятные перспективы // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 34-37.

179249. Попонова Н. А. Налоговое регулирование в ФРГ // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 64-69.

179250. Рут о. жий И. Рынок и торговля в Польше: структура, управление, саморегуляция: [Ст. из Польши] // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 136-142.

179251. Селиванов А. За что платят брокерам в Америке // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 59-65.

179252. Скворцов Н. Формы хозяйственного управления. Французская модель // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 48-53.

179253. Соловьева Л. И. Социальная защита малообеспеченных слоев населения: [По опыту капиталист. стран] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 120-129.

179254. Уэкуса Масу. Приватизация по-японски: [Ст. из Японии] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 80-96.

179255. Фрэнклин У. Как повысить эффективность работы в научных и управленческих подразделениях: [Ст. из США] // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика – см. 16.2.9)

179256. Александров А. А. Статистика народонаселения Удмуртии: история и современность // Вестн. Удм. ун-та. – 1991. – № 1. – С. 23–27.

179257. Жовтяк И. В., Захарин А. М. Проблемная ориентация аппарата статистического анализа для маркетинговых исследований // Информ. и рынок. – 1991. – № 1. – С. 27–33. – Библиогр.: 7 назв.

179258. Орлов А. И. Всесоюзная статистическая ассоциация // Станки и инструмент. – 1991. – № 10. – С. 37–38. – Библиогр.: 5 назв.

### 7.3 Демография

(Историческая демография – см. 5.2)

179259. Петраков А. А. Демографические процессы и их специфическая детерминированность // Вестн. Удм. ун-та. – 1991. – № 1. – С. 13–21.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

179260. Брудер В. Бюрократия: [Ст. из "Политического словаря", изд. в Мюнхене / Пер. и примеч. А. Г. Арзаканяна] // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 142–145.

179261. Восленский М. Номенклатура: камо грядеши?: [Фрагм. кн., посвящ. классу политбюрократии в странах социализма] // Новое время. – 1991. – № 40. – С. 41–43.

179262. Коваль Б. И., Ильин М. В. Власть versus политика // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 152–163. – Библиогр. в примеч., с. 163.

179263. Липсет С. М. Третьего пути не существует: Перспективы левых движений: [Ст. из США] // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 15–32. – Продолж. следует.

179264. Лисюткина Л. Л. Постиндустриализм и посттоталитаризм: Пробл. переход. периода на Западе и Востоке // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 87–97. – Рез. англ.

179265. Мелцер Э. Политический механизм и рынок: выводы для демократических государств: [Ст. из США] // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 9. – С. 44–59.

179266. Нискогин М. Превратился ли социализм из утопии в науку? // Нар. депутат. – 1991. – № 14. – С. 54–61. – Продолж. Начало: № 1.

179267. Преториус Р. Теория конфликта: [Ст. из "Политического словаря", изд. в Мюнхене / Пер. и примеч. А. Г. Арзаканяна] // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 139–142.

179268. Славный Б. И. Проблема власти: новое измерение // Полис: Полит. исслед. – 1991. – № 5. – С. 33–50. – Рез. англ. – Библиогр. в примеч., с. 49–50.

179269. Цыгульский В. Ф. Теория классовой борьбы и социалистическое строительство // На путях социалистического строительства. – Пермь, 1990. – С. 5–9.

179270. Шакина М. Пытки XX века: [Пробл. гуманизации пенитенциар. системы и борьбы с пытками] // Новое время. – 1991. – № 40. – С. 32–35.

179271. Энтов Р. М., Мамедова Н. Ш. Демократическое общество: экономика и политика // Мировая экономика и междунар. отношения. – 1991. – № 9.

## 8.2 Международные отношения

179272. Зевелев И. А. Новый миропорядок и общая ответственность в 90-е годы: О Стокгольм. инициативе // *Мировая экономика и междунар. отношения*. - 1991. - № 9. - С. 112 - 119.
179273. Крауз Г. Владивосток - это Европа: [Об идее Большой Европы: Беседа с обществ. деятелем Австрии Краузом / Записал А. Ковригин] // *Новое время*. - 1991. - № 40. - С. 28 - 29.
179274. Новый виток гонки вооружений, или Новое мышление / Н. Н. Моисеев, А. А. Левиков, Ю. Н. Павловский, К. В. Черевков // *Полис: Полит. исслед.* - 1991. - № 5. - С. 5 - 14. - Рез. англ.
179275. Носов М. Г. Безопасность в азиатско-тихоокеанском регионе и советско-американские отношения // *США. Экономика, политика, идеология*. - 1991. - № 9. - С. 10 - 18.
179276. Рогов С. М. Договор о СНВ: финиш или старт? // *США. Экономика, политика, идеология*. - 1991. - № 9. - С. 3 - 9.
179277. Салихов К. С., Саидов Х. С. Принципы свободы выбора общественного развития и деидеологизация сквозь призму нового мышления // *Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология*. - 1991. - № 1. - С. 10 - 14.

## 8.3.1 Современное политическое положение СССР

### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

179278. Ковалев С. Союз требовал контроля, но Запад ему отказал: [О сов. позиции на Моск. совещ. Конференции по человек. измерению, 1991] // *Новое время*. - 1991. - № 40. - С. 18 - 19.
179279. Русаков Е. Михаил Горбачев включился в гонку разоружения // *Новое время*. - 1991. - № 41. - С. 12 - 15.
- См. 179319

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

179280. Антонов Ю. В. Некоторые вопросы партийного руководства комсомолом в период перестройки // *На путях социалистического строительства*. - Пермь, 1990. - С. 154 - 161.
179281. Блинов Н. И. О новом отношении к формированию общественного мнения в деятельности партийных организаций // *На путях социалистического строительства*. - Пермь, 1990. - С. 142 - 154. - Библиогр. в примеч., с. 152 - 154.
179282. Ершова Н. И. Социал-демократизация КПСС? // *Полис: Полит. исслед.* - 1991. - № 5. - С. 209 - 211.
179283. Иванова Т. И. Заговор троечников: [О причинах провала августов. путча] // *Новое время*. - 1991. - № 40. - С. 12 - 13.
179284. Карп П. Оскорбление святостью: [Дискус. в сов. о-ве о захоронении В. И. Ленина] // *Новое время*. - 1991. - № 41. - С. 10 - 11.
179285. Левичева В. Кто делает политику?: [О многопартийности в СССР] // *Нар. депутат*. - 1991. - № 14. - С. 95 - 101.
179286. Радаев В. В. Советское общество: критерии анализа и оценки // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика*. - 1991. - № 5. - С. 24 - 33.
179287. Рубинов А. О вреде секса на Ленинских горах: Интим. жизнь в сов. о-ве // *Новое время*. - 1991. - № 41. - С. 36 - 39. - Продолж. следует.
179288. Ямпольский М. Изнасилование покаянием: [О морал. постулатах интеллигенции в период перестройки: Полеми. заметки] // *Лит. обозрение*. - 1991. - № 8. - С. 89 - 96. - Библиогр.: 35 назв.

### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

179289. Амаков М. Национальные отношения: некоторые вопросы политической практики // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 25 - 29.
179290. Джамолов К. Н., Джононов С. Социально-экономические проблемы совершенствования межнациональных отношений // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 3 - 10.
179291. Маценов Д. В. Западные политологи о межнациональных отношениях в СССР // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 101 - 111.

### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

179292. Боровой Я. За столом никто у нас не Лившиц?: [Евр. вопрос в России] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 25.
179293. Исаков К. Немцам отступить некуда: [Пробл. восстановления автономии немцев Поволжья] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 32 - 33.
179294. Литвин В. М. Из опыта организаторской работы Компартии Украины по перестройке высшей школы // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 20 - 28. - Библиогр.: 21 назв.
179295. Мяло К. Бабье лето в Приднестровье: [О противостоянии между руководством Молдовы и жителями Левобережья] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 6 - 8.
179296. Павлов Г. А. Время собирать камни: [Беседа с президентом ассоциации сиб. и дальневост. городов, пред. Омского горисполкома Г. А. Павловым] / Записал Е. В. Назаренко // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 5 - 7.
179297. Таразевич Г. С. Знать истину, или Как начинался политический кризис в Белоруссии: [Беседа с б. Пред. Президиума Верхов. Совета БССР Г. С. Таразевичем / Записал А. Майсеня] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 32 - 36.
179298. Фатеева В. П. О некоторых вопросах перестройки политического самообразования в Пермской областной партийной организации // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 162 - 168.
179299. Шакина М. Мраморный лебедь в свободных водах: [Об экон. и полит. жизни России после путча] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 4 - 6.

### 8.4 Современное политическое положение зарубежных стран

179300. Бичкаускас Э. "Мы - нищие, но с огромными амбициями": [Беседа с постоян. представителем Правительства Литов. Респ. в Москве Э. Бичкаускасом / Записал А. Чудодеев] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 16 - 17.
179301. Борецкий Р. Победит ли коалиция "С"?: [Об обществ.-полит. ситуации в Польше] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 19.
179302. Восточная Европа - 91: адаптация и трансформация государственных структур / А. В. Забелин, Т. Л. Кашенко, В. А. Миронов и др. // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 171 - 178. - Авт. указаны в примеч. ред.
179303. Герол И. Во имя отца и сына страна живет святым духом: [О положении в КНДР: Ст. канад. политолога] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 30 - 31.
179304. Гребенщиков Э. С. Китай и АСЕАН: уходя от стереотипов прошлого // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 130 - 137.
179305. Данилов С. Ю. Поведение правительства в кризисных ситуациях: Из опыта Канады // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 62 - 67.

179306. Згерский Д. Легенды о сионизме: Ни одна нац. идея не была так оклеветана, как сионизм [Израиль] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 23.
179307. Иванов С. Корона, Тирана и бывшая тиранья: [О перспективах установления монархии в Албании] // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 20.
179308. Каллабис Х. Германия: единое отечество - расколотаая нация: [Из ФРГ / Предисл. В. И. Маслова] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 98-106.
179309. Ким Б. Южная Корея: чудо без чудес: [Путевые заметки] // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 143-151.
179310. Леванский С. А. Бьери Энгхольм - новый лидер СДПГ // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 179-181.
179311. Писмаров В. Чей сценарий?: Премьер-министр подал в отставку: [О внутриполит. обстановке в Румынии] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 22.
179312. Русаков Е. Новые люди в Нью-Йорке: [Об отношении США к провозглашению независимости респ. бывшего Союза] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 20-21.
179313. Ситников Б. П. Маневры правительства Малруни [Канада] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 68-73.
179314. Смирнягин Л. В. Калифорния: [Из цикла "Очерки об амер. штатах"] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 121-126.
179315. Сысоев Г. Язов - connection: [О вооруж. конфликте в Югославии] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 26-27.
179316. Фадеев Д. А. Опыт политики переходного периода. Испания после Франко // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 121-127.
179317. Фалилеев М. Н. "Третий мир": новые подходы и оценки // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 15-20.
179318. Харитонов В. М. США: тенденции урбанизации // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 19-28.
179319. Черкасов А. И. Русские в Канаде. Чем они и Россия могут помочь друг другу? // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 73-76.
179320. Шеварднадзе Э. Такое обращение было бы невозможно в прошлом: [Общеполит. оценка предложений президента США по сокр. ядер. оружия] // Новое время. - 1991. - № 40. - С. 15-16.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.1 Общие вопросы

179321. Александрова И. А. О защитной функции профсоюзов в ленинском теоретическом наследии // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 9-17.

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.1 История профсоюзов СССР

См. 179140

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

179322. Николаев Ю. Работник нуждается в социальной защите: [О задачах профсоюза работников торговли] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 22-23.

# 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ



## 11.2 Советская молодежь

### 11.2.1 Молодежные организации союзных и автономных республик

179323. Волкова Т. С. Деятельность комсомольских организаций Урала по подготовке учительских кадров в годы первых пятилеток (1928-1937) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 46-53.

179324. Дементьев Б. П. Комсомол - помощник партии в деле ускорения темпов технического прогресса в промышленности Урала в годы Великой Отечественной войны // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 53-62.

179325. Радзиховский Л. Неформалы: попытка прогноза // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 70-74.

179326. Черных В. Ю. Деятельность комсомольских организаций Урала по воспитанию у молодых рабочих творческого отношения к труду (1976-1980) // На путях социалистического строительства. - Пермь, 1990. - С. 104-111.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

179327. Поляков Ю. "Прошу выдать мне загранпаспорт...": Междунар. аспект Закона СССР о выезде из СССР и въезде в СССР сов. граждан // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 108-113.

### 12.2 Теория и история государства и права

179328. Алексеева И. Н., Григорьева Т. А. К истории развития правовой мысли о социальной профилактике противоправного поведения // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 142-158.

179329. Гаджиев К. С. Гражданское общество и правовое государство // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 5-18. - Рез. англ., с. 159.

179330. Дворецкая И. А. Право и развитие государственности в лангобардской Италии (VII-VIII вв.) // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 64-83.

179331. Камалутдинов К. Я. К характеристике политико-правовых взглядов Цицерона // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 52-63.

### 12.3 Советское государство и право

179332. Власенко Н. А. Обеспечение единства и согласованности функционирования системы советского права // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 45-47.

179333. Козулин А. И. Процедуры реализации права: понятие, подходы к исследованию, основные разновидности // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 37-45. - Библиогр.: 12 назв.

179334. Леушин В. И. Способы реализации правосубъектности // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 96-101. - Библиогр.: 8 назв.

179335. Пучков О. А. Проблемы формирования и реализации комплексного законодательства // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 48-55. - Библиогр.: 19 назв.

179336. Пьянов Н. А. Истина в правоприменительной деятельности: достоверность и вероятность // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 66-76. - Библиогр.: 17 назв.

179337. Русинов Р. К. Реализация права в условиях перестройки // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 4-9.

179338. Сапун В. А. Деятельность по использованию правовых средств в реализации советского права // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 9-20. - Библиогр.: 11 назв.

179339. Семитко А. П. Понятие и структура правовой установки, ее роль в правовом поведении // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 28-37. - Библиогр.: 9 назв.

179340. Стоякин М. Г. Дополнительные основания юридической квалификации // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 81-84. - Библиогр.: 9 назв.

179341. Тектаев Х. А. Злоупотребление правом // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 112-116. - Библиогр.: 5 назв.

179342. Чьялева Е. В. Роль юридической квалификации в реализации права // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 76-80.

179343. Черданцев А. Ф. Реализация права и способы его толкования // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 85-96. - Библиогр.: 17 назв.

179344. Шабуров А. С. Социалистическая законность и социальная ответственность личности // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 20-28. - Библиогр.: 22 назв.

### 12.3.1 История государства и права СССР

179345. Блэйк Дж. Другого пути нет: [Фрагм. из кн. воспоминаний сов. разведчика, подготовленной к печати в изд-ве "Междунар. отношения"] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 9. - С. 138-149. - Продолж. Начало: № 1.

179346. Керимов А. К., Ягизаров Ш. Н. Фонды государственных учреждений Азербайджанской республики 1918-1920 гг. // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 69-73. - Библиогр. в примеч., с. 73.

179347. Макаров С. В. История Главного межевого архива и использование его документов (1768-1917 гг.) // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 23-31. - Библиогр. в примеч., с. 30-31.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

#### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право

179348. Арбатская Г. Рюмин-Рязанский, или Эпоха увольнения от войн: [По материалам беседы с пред. Рязан. горсовета В. Рюминым] // Юность. - 1991. - № 9. - С. 2-3.

179349. Барабашев Г., Шермет К. Связующее звено: К концепции закона об упр. краем, обл. в РСФСР // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 37-45.

179350. Бирюков П. Н. Реализация межгородно-правовых норм в сфере внутригосударственных отношений: проблемы компетенции органов государства // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 60-66. - Библиогр.: 14 назв.

179351. Выборы в демократическом измерении: [По материалам обсуждения за "круглым столом" на тему "Пробл. развития избират. законодательства", провед. во ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства / Подгот. к печати В. Полубинский] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 16-22.

179352. Головнев В. Дорога, ведущая к миру законов // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 13-16.

179353. Звягин Ю. Можно ли без льгот и привилегий?: [О результатах работы Комис. Верхов. Совета СССР по вопр. привилегий и льгот] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 23-28.

179354. Иванченко А. Сила Президента в поддержке народа // Нар. депутат.

- 1991. - № 14. - С. 7-12.

179355. Пискотин М. Три дня, которые потрясли мир: [О срыве подписания  
Союз. договора в результате попытки гос. переворота] // Нар. депутат. - 1991.  
- № 14. - С. 3-6.

#### 12.3.2.2 Административное право

179356. Волчихин В. Г., Швец И. А. Высший орган финансово-экономического контроля: Комментар. // Контроллинг. - 1991. - № 4. - С. 11-25.

179357. Лобашев А. В. Ведомственные нормативные акты: их роль в обеспечении реализации законодательных установлений // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 55-60. - Библиогр.: 7 назв.

179358. Млечин Л. "Соседи" разъезжаются: Сов. разведка становится самостоятел. ведомством. Что остается от КГБ? // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 26-27.

179359. Сокова А. Н. Государственная система документационного обеспечения управления: преемственность и развитие: : К 25-летию ВНИИДАД // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 6-12. - Библиогр. в примеч., с. 12.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

179360. Ренкель А. Изобретательный паянс: Послел. к Закону "Об изобретениях в СССР" // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 87-92.

179361. Серков В. А. Роль комплексных правовых отраслей в реализации прав и обязанностей граждан // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 101-105. - Библиогр.: 9 назв.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

179362. Архипов С. И. Реализация законных прав предприятий и локальное нормативное регулирование // Проблемы реализации права. - Свердловск, 1990. - С. 105-112. - Библиогр.: 10 назв.

179363. Питтман Р. Антимонопольное законодательство и развитие рыночной экономики в Российской Федерации: [Ст. из США / Предисл. С. В. Чепракова] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 46-52.

179364. Чобану М. И. Договорные отношения в условиях рыночной экономики // Изв. АН Респ. Молдова. Экономика и социол. - 1991. - № 2. - С. 61-65. - Рез. рум.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

179365. Азарова Е. Общий трудовой стаж и его исчисление: [Юрид. консультация] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 8. - С. 41-46.

179366. Вячеслав В. Занятость населения: [Об Основах законодательства Союза ССР и респ. о занятости населения] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 8. - С. 55-62. - Окончание. Начало: № 7.

179367. Ломтев С. П. Причины и следствия нарушений правил охраны труда // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 68-69.

179368. Рябец В. А. О законодательстве и конвенциях Международной организации труда // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 69-72.

#### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

179369. Назаров А. Виды деятельности, подлежащие зачету в стаж работы, и порядок их подтверждения: Закон СССР "О пенсионном обеспечении граждан в СССР" // Соц. обеспечение. - 1991. - № 8. - С. 46-55.

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

##### Правовая охрана окружающей среды

179370. Жибинов Л. М., Жибинова К. В. Собственность на землю: [К об-

#### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

179371. Нужен новый закон: [В порядке обсуждения законов о рыб. хоз-ве: Ст.] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 3-6. - Содерж.: В основе - рубль и право / Г. Д. Титова; Инструмент защиты / А. С. Шестерюк, О. А. Макарова, Д. В. Нефедов.

#### 12.4 Государство и право зарубежных стран

179372. Алексеева Е. В. Архивное законодательство Югославии // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 106-111.

179373. Николайчик В. М. Наркотики: легализация или продолжение войны?: [О борьбе с наркоманией в США] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 38-45. - Окончание. Начало: № 8.

#### 12.7 Международное право

179374. Лебедева Н. Неизвестный Нюрнберг: [О междунар. судеб. процессе над гл. нацист. воен. преступниками, 1945-1946 гг.] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 123-125.

### 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

#### 13.1 Общие вопросы

179375. Мураховский В. Развитие систем управления войсками: По данным зарубеж. печати // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 78-81.

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

179376. Геллер Ю. Предчувствие: [О вкладе А. А. Свечина в разраб. концепции воен. стратегии] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 10-11.

179377-78. Дубров В. В поисках новой тактики: [ВВС в локал. войнах]: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 26-27; № 8. - С. 44-45. - Окончание. Начало: № 3.

179379. Краснов А. Воздушный бой с "призраками": [О перехвате самолетов-"невидимок"] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 4-5. - Авт. указан в примеч. ред.

179380. Маначинский А., Чумак В. Эхо "Бури в пустыне": [Некоторые итоги войны в Перс. заливе]: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 69-71. - Окончание. Начало: № 7.

179381. Синельщиков Ю. Хитрость приводит к успеху: [В связи со ст. В. Орлянского "О военной хитрости" в "Воен. вестн.", 1991, № 6] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 57-58.

#### 13.3 Военно-прикладные науки

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

179382. Силкин В. Современная война и радиоэлектронная борьба // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 28-29.

179383. Степанов Н. Средство коротковолновой радиосвязи ВМС: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 36-38.

#### 13.4 Военная техника и оружие

179384. Бобров М. Тягач МТ-Т: контрольный осмотр // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 11.

179385. Быканов В. Программируемые приборы: [Метрол. обеспечение воен. техники] // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 38-39.

179386. Голубев В. Что имеем - как храним?: [Об условиях хранения воен. техники] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 41-42.

179387. Дородных В. Системы наведения торпед: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 6-7.

179388. Жильцов Е. Определение корректуры пути [боевой машины] // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 8-9.

179389. Латинский В., Лойченко А., Тарасюк Ю. Сверхпроводники в военной технике: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 4-5.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

179390. Авдонин Н. А "косметикой" не обойтись: [О новых формах обучения в Даугавпилс. ВВАИУ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 58-60.

179391. Авдонин Н. Каким быть экзамену?: [О совершенствовании учеб. процесса в воен. вузах] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 35.

179392. Большаков М. Как воспитать командира?, или Несколько советов членам Офицерского собрания // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 18-21.

179393. Гордиенко В. М. Высшая школа: проблемы сегодняшнего дня: [Беседа с нач. Воен. акад. бронетанковых войск им. Малиновского В. М. Гордиенко / Записали В. Винник и О. Намсараяв] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 3-8.

179394. Джумаев Ш. С., Шарипов М. Ш. Объективные условия и субъективные факторы в военно-патриотическом воспитании молодежи // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 95-101.

179395. Захарчук М. Надо держаться друг друга: Не совсем оптимист. размышления о роли средств массовой информ. в жизни Войск ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 15-18.

179396. Кириенко О. Административное расследование [в войсках] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 65-66.

179397. Колесник В., Яцкевич М. "ИКОС" - что это такое?: [О методе индивидуал.-коллектив. обучения в Воен. арт. акад. им. Калинина] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 75-77.

179398. Макаренко В., Тренин Д. Последний призыв: Все говорят о проф. армии. Но удастся ли ее создать? // Новое время. - 1991. - № 41. - С. 8-9.

179399. Михайлов О. Нужны энтузиасты, а не поденщики: [Об укреплении воин. дисциплины] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 30-32.

179400. Николаев Н. О пенсиях и пособиях [военнослужащим и их семьям] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 67-68.

179401. Олефир В., Сергеев Б., Свежинцев А. Система "РИТМ" - новая технология обучения: [К пробл. внедрения системы развития интеллектуал. творч. мышления в воен. вузах] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 39-44.

179402. Пашута В., Лавринов В. Кампанейщина неуместна в делах по демократизации учебно-воспитательного процесса: [Пушкин. высш. уч-ще радиоэлектроники ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 53-55.

179403. Проскурин С. А. Демполитизация или департизация?: [Полит. пробл. в армии] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 5. - С. 168-170.

179404. Сикорский А. Еще раз о технике безопасности: [Вооруж. Силы СССР] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 43-45.

179405. Синицын В. Нужны смелые эксперименты в реформе высшей военной школы // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 6-11.

179406. Шахов А. Н. Военная грань социальной модернизации // Полис: По-

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

179407. Бабкин В. В боях учились побеждать: [ВВС в нач. период Великой Отеч. войны] // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 8. - С. 40-41. - Продолж. следует.
179408. Бабкин В. Гладко было на бумаге...: Предвоен. взгляды на применение авиации в нач. период войны // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 7. - С. 37-38.
179409. Гудзовский И. "Мы - обуза, мы - враги...": Из воен. дневника (1941-1942) // [Публ. Е. И. Гудзовской-Мазур и А. А. Дракохруста; Предисл. А. А. Дракохруста] // *Родина*. - 1991. - № 6/7. - С. 66-68.
179410. Зайцев А. Гвардии майор Ч. Бенделиани: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза, 1913-1944] // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 8. - С. 42: портр.
179411. Кирсанов Н. "Замполиты, политруки...": [О введ. ин-та воен. комиссаров, 1941-1942 гг.] // *Родина*. - 1991. - № 6/7. - С. 47-48.
179412. Левшов Ю. На войну в Сирию: [О помощи сов. воен. специалистов Войскам ПВО Сирии в 1973 г.] // *Вестн. противовоздуш. обороны*. - 1991. - № 9. - С. 77-78.
179413. Лови А. Оружие Токарева: [О конструкторе оружия Ф. В. Токареве, 1871-1968] // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 86-89: портр.
179414. Мерцалов А. Под гипнозом "сильной личности": [Об объектив. оценке полководч. мастерства Г. К. Жукова] // *Родина*. - 1991. - № 6/7. - С. 115.
179415. Плотников Н. "...Нет ужасов, могущих поколебать храбрые гвардейские полки!": К 50-летию сов. гвардии // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 82-85.
179416. Черкашин Н. Болевая точка: Малоизвест. страницы истории Брест. укрепрайона // *Родина*. - 1991. - № 6/7. - С. 29-30.
179417. Швед Е. Штрафбат: [Свидетельства участников Великой Отеч. войны] // *Родина*. - 1991. - № 6/7. - С. 58-63.

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

179418. Авдеев А. Уроки сетевого планирования: [В помощь специалистам инж. войск] // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 71-74. - Урок 2: Расчет сетевых моделей. - Урок 1: № 7.
179419. Акпорисов В. Прежде чем подняться в небо: [Сбор информ. для обеспечения безопасности полетов в ВВС Тихоокеан. флота] // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 7. - С. 10-12.
179420. Алексеев А. Классность высокая. А летное мастерство? // *Вестн. противовоздуш. обороны*. - 1991. - № 9. - С. 25-27.
179421. Белостоцкий Г. Восемь лет без происшествий: возможно ли?: [Зенит. ракет. часть] // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 25-28.
179422. Белько В., Бугровский М. Восстановление ВВТ: мнение кафедры // *Вестн. противовоздуш. обороны*. - 1991. - № 9. - С. 39-40.
179423. Болотин С. Цена аварийности: [О потерях от аварий и катастроф в ВВС] // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 8. - С. 10-12.
179424. Бородин В. Связь - не для связистов: [Такт. учение полка] // *Воен. вестн.* - 1991. - № 9. - С. 65-67.
179425. Борсук А. Ф. Требуются коррективы: [Беседа с зам. главнокомандующего ВВС по боевой подгот. А. Ф. Борсуком] // *Авиация и космонавтика*. - 1991. - № 7. - С. 2-3.
179426. Дмитриев Г. Кто заменит офицера захвата: [Подгот. специалистов в зенит. ракет. части] // *Вестн. противовоздуш. обороны*. - 1991. - № 9. - С.

179427. Елькин М. Вертолет попал в штопор: [О повышении воздушн. выучки летчиков] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 6-7.

179428. Журкин В. Время реальных возможностей и объективных оценок: [О состоянии учеб. и полигон. оборуд.; В связи со ст. А. Козлова "Время честных оценок и надежд" в "Воен. вестн.", 1991, № 2] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 54-57.

179429. Ивченко Л. Еще раз о "стрелочниках" в авиации: [О пробл. эргономики в инж.-авиаци. службе] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 13-15.

179430. Кондрачев Г. У гор свои законы: [О вод.-десант. подгот. лич. состава в Туркест. воен. окр.] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 48-49.

179431. Крылов В. Новая методика обучения вождению автомобиля // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 18-20.

179432. Малоков А. И. Большие перемены - серьезные испытания: [Беседа с нач. Гл. штаба ВВС А. И. Малоковым] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 2-3.

179433. Мильченко В., Орлов Б. Новая задача: [О расчете стрельбы корректируемыми снарядами на поражение] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 59-62.

179434. Михайлов А. С помощью линейки и номограммы: [О расчете приведения отклонения дачения к высоте огневой позиции] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 62-64.

179435. Нешкумай Н. Увеличивая дальность полета: [О дозаправке бомбардировщика СУ-24 топливом в воздухе] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 17-19. - Авт. указан в примеч. ред.

179436. Павленко А. Системой не предусмотрено: [О пробл. летной подгот. пом. командиров экипажей] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 6-7. - Авт. указан в примеч. ред.

179437. Попов С. Наблюдательный пост в бою // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 45-47.

179438. Пущенский Н. Системное исследование проблем: [Противовоздуш. оборона Сухопут. войск] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 50-54.

179439. Пяткин Ю. Действует телеграфный центр [Прибалт. воен. округ] // Воен. вестн. - 1991. - № 9. - С. 68-70.

179440. Режец В. Проблемы ИАС, или Еще раз о пользе профессионального подхода: [К дискус. по ст. Э. Дмитриева "Проблемы ИАС: мнение инженера", опубли. в "Вестн. противовоздуш. обороны", 1989, № 11] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 35-38.

179441. Тимченко Ю. Комиссией установлено... А что дальше?: [К предотвращению летных происшествий] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 13.

179442. Юрьев Л. Штык в землю. Не рано ли?: [К пробл. сокр. в Войсках ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 19-20.

### 13.6 Вооруженные силы зарубежных стран

См. 179412

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

179443. Оводенко В. Н. К вопросу о развитии научно-технического творчества

#### 14.1.3 Науковедение

179444. Гладун В. П. Концепция систем поддержки научного творчества // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 107-111.

179445. Шамсидинов Д. Понятие закона науки // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 52-56.

#### 14.2 Кибернетика

179446. Анисимов В. Ю., Борисов Э. В. Методы оценки достоверности реализации нечетких отношений в прикладных системах искусственного интеллекта // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 110-114. - Библиогр.: 7 назв.

179447. Артемьева И. Л. Методы недоопределенного вывода в системах продукции // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 88-93.

179448. Вейнеров О. М. Методы и средства искусственного интеллекта в САПР БД // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 12-18.

179449. Георгиев В. О. Модели представления знаний предметных областей диалоговых систем: Обзор // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 3-23. - Библиогр.: 135 назв.

179450. Гупал А. М. Методы индуктивного вывода и их применение в экспертных системах // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 112-114. - Библиогр.: 17 назв.

179451. Дрючин Ю. Л. Планирование решений в динамических проблемных средах на основе систем баз данных и знаний // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 94-100.

179452. Дулин С. К., Киселев И. А. Управление структурной согласованностью в базе знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 29-39. - Библиогр.: 7 назв.

179453. Кифоренко Б. Н., Кифоренко С. И. Принцип взаимодействия Анохина-Парето в теории управляемых систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 187-191. - Библиогр.: 9 назв.

179454. Кузиев Б. Ассоциативные образы в задаче распознавания // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 54-58.

179455. Макеев С. П., Пицык В. В., Полуденко В. А. Согласование целей развития больших технических систем с возможностями реализации их характеристик при нечеткой исходной информации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 124-132. - Библиогр.: 9 назв.

179456. Методология приобретения знаний для экспертных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 24-28. - Содерж.: Ч. 1. Основные понятия и определения / О. С. Молокова. - Библиогр.: 14 назв.

179457. Наумов Г. Е., Подиновский В. В., Подиновский Вик. В. Субъективная вероятность: способы представления и методы получения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 94-109. - Библиогр.: 70 назв.

179458. Рустамов Н. Т. Методика создания советующей распознающей системы // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 59-63. - Библиогр.: 7 назв.

179459. Терзиян В. Я. Приобретение знаний в интеллектуальных естественно-языковых системах // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 143-149. - Библиогр.: 6 назв.

179460. Чейка Г. А., Баскас А. С. О приобретении знаний путем изучения концептов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 115-120. - Библиогр.: 9 назв.

#### 14.3 Семиотика

179461. Игнатенко Б. В., Мишаков В. А., Чепель С. В. Семантический анализ SOL-запросов на основе модели ограничений целостности // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 155 - 157.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

179462. Дриянский В. М., Жогов Г. В., Катеринич Л. Г. Нужен ли язык запросов в информационно-поисковых системах // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 158 - 160.

179463. Ермошенко Н. Н. Рынок и информация: взаимосвязь, становление и развитие // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 15 - 24. - Библиогр.: 6 назв.

179464. Каныгин Ю. М., Калитич Г. И. Развитие информационного рынка // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 51 - 56.

179465. Петров В. В. Республиканская электронно-компьютерная газета "ВСЕ - ВСЕМ" // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 38 - 47. - Библиогр.: 6 назв.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

#### 15.2 Охрана окружающей среды

179466. Андреева М. А., Калишев В. Б. Водные ресурсы Челябинской области и вопросы их охраны // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 97 - 105. - Библиогр.: 5 назв.

179467. Анисимов В. С., Санжарова Н. И., Алексахин Р. М. О формах нахождения и вертикальном распределении <sup>137</sup>Cs в почвах в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 31 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179468. Бурькин А. М. Роль подстилающего субстрата в плодородии рекультивируемых земель (на примере КМА) // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 159 - 164. - Рез. англ.

179469. Гузев В. С., Левин С. В. Перспективы эколого-микробиологической экспертизы состояния почв при антропогенных воздействиях // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 50 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

179470. Кршишталович В. Лабиринт: [Об экол. разрушениях, нанес. методами ведения сел. хоз-ва]: Очерк // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 167 - 179.

179471. Кудравец А. Заложники Чернобыля: [Об экол. последствиях катастрофы]: Пер. с белорус. // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 4 - 7.

179472. Куражковский Ю. Н. Сибирское природопользование: [Ч.] 2 // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 20, 37. - [Ч.] 1: № 6.

179473. Куражковский Ю. Н. Экология сибирской культуры: [Вопр. природопользования] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 8. - С. 37 - 38.

179474. Мальхин В. М. Показатель качества и информационное обеспечение для оптимизации условий спектрометрии на основе полупроводниковых детекторов: [Контроль загрязнения окружающей среды] // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 10 - 12. - Библиогр.: 7 назв.

179475. Определение сосуществующих форм загрязняющих компонентов в почвах методами химического фазового анализа / Г. М. Варшал, Т. К. Велюханова, И. Я. Кощева и др. // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 148 - 154. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179476. Папенков К. В. Экономические проблемы природопользования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 73 - 80.

179477. Расулов К. Р. Общечеловеческое содержание экологической проблемы // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 33-38.

179478. Реймерс Н. Ф., Мосиенко Н. А. Экологические проблемы сельского и водного хозяйства Поволжья // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 76-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179479. Снеговой В. С., Бугаев Ю. В. Состояние азотопа и экологический аспект мелиорации земель Юга Молдовы // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 56-61. - Рез. англ.

179480. Сплетугов Ю. А. Страхование экологических рисков // Финансы СССР. - 1991. - № 10. - С. 45-51.

179481. Шильников И. А. Природоохранное значение известкования почв // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 29-32. - Библиогр.: 5 назв.

179482. Яковлев В. Н., Серобаба И. И., Спиридонов В. Л. Спасти Черное море // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 78-80.  
См. 181568

## 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

179483. Саяпин В. Н. Материалистические идеи в курсе математики // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 95-102.

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

179484. Куку И. В. О мощности параметрических базисов в цепных логиках // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 68-75. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.2.3 Теория чисел

179485. Толев Д. И. Диофантовы приближения с простыми числами, близкими к квадратам // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 129-134.

#### 16.2.4 Алгебра

179486. Зусманович П. А. Алгебра Ли, представимая в виде суммы двух нильпотентных подалгебр, разрешима // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 38-43. - Библиогр.: 11 назв.

179487. Кашин Б. С. Об алгебраических многочленах с целыми коэффициентами, мало уклоняющихся от нуля на отрезке // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 58-67. - Библиогр.: 17 назв.

179488. Козел П. Т. Строение элементов ортогональной группы четной степени над алгебраически замкнутым полем характеристики 2 // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 68-69. - Библиогр.: 5 назв.

179489. Романьков В. А. Примитивные элементы свободных групп ранга 3 // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 1074-1085. - Библиогр.: 17 назв.

179490. Ядченко А. А. О спектрах  $p$ -элементов конечных комплексных  $p$ -разрешимых линейных групп // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 143-151. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.5 Геометрия

179491. Арутюнян С. Х. О геометрии подмногообразий псевдоевклидова пространства  $E_{2n}^a$  // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 3-11. - Библиогр.: 1 назв.

### 16.2.6 Топология

179492. Смирнов М. М. Некоторые примеры максимально-комплексных циклов в  $\mathbb{R}^n(C)$  // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 122-128. - Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

179493. Астахов В. В., Безручко В. П., Пономаренко В. И. Формирование мультистабильности, классификация изомеров и их эволюция и связанных фейгенбаумовских системах // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 36-39: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179494. Воронина В. А. Стохастический алгоритм решения начально-краевой задачи для уравнения Больцмана // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1563-1571.

179495. Гайсин А. М. Усиленная неполнота системы экспонент и проблема Макинтайра // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 931-945. - Библиогр.: 16 назв.

179496. Додсон К. Т. Дж., Васкес-Абаль М'Е. Индуцированные гармонические отображения касательных расслоений и расслоений реперов: [Ст. англ. и исп. специалистов] // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 27-37. - Библиогр.: 22 назв.

179497. Зверович Э. И. Явное решение одной задачи о вдавлении прямолинейного штампа в упругую полосу // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 43-47.

179498. Казарян К. С. Расходящиеся ортогональные ряды Фурье // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 985-1008. - Библиогр.: 38 назв.

179499. Кулиев Э. А. О бесконечных некасательных пределах гармонических функций // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 76-80.

179500. Луцевич Ж. А. К теории дифференциальных уравнений второго порядка, общий интеграл которых не имеет подвижных критических точек // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 72-73.

179501. Майоров В. Е. Мультипликативные неравенства для производных и априорные оценки гладкости решений нелинейных дифференциальных уравнений // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 1009-1023. - Библиогр.: 14 назв.

179502. Мошевитин Н. Г. К вопросу о поведении интеграла условнопериодической функции // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 97-106. - Библиогр.: 12 назв.

179503. Наумкин П. И., Шишмаров И. А. Асимптотика при  $t \rightarrow \infty$  решений нелинейного нелокального уравнения Шредингера // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 1024-1042. - Библиогр.: 16 назв.

179504. Панасюк А. И. Множества достижимости дифференциальных включений в замкнутой области определения // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 113-121. - Библиогр.: 22 назв.

179505. Плетнер Ю. Д. О свойствах решений уравнений, аналогичных двумерному уравнению Соболева // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1512-1525. - Библиогр.: 9 назв.

179506. Русак В. Н., Та Хонг Куанг. О сравнении наилучшего рационального и полиномиального приближения в круге  $|z| \leq 1$  // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 69-71. - Библиогр.: 7 назв.

179507. Филатов О. П. Об оценках опорных функций усредненных дифференциальных включений // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 135-142.

179508. Шишкин Г. И. Сеточная аппроксимация сингулярно возмущенных параболических уравнений вырождающихся на границе // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1498-1511. - Библиогр.: 12 назв.

179509. Юрчук Н. И., Яшкин В. И. О классическом решении смешанной задачи для трехмерного гиперболического уравнения с центральной симметрией // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 59-63. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

179510. Глаголева Р. Я. Поведение при  $t \rightarrow +\infty$  положительных решений 1-й краевой задачи для полулинейных уравнений параболического типа // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 12-19. - Библиогр.: 15 назв.

179511. Гончаров В. В., Толстоногов А. А. Совместные непрерывные селекторы многозначных отображений с невыпуклыми значениями и их приложения // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 946-969. - Библиогр.: 28 назв.

179512. Григорян С. А., Заславская М. И. О действительных частях функциональных алгебр // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 20-26. - Библиогр.: 7 назв.

179513. Данилов В. Г., Субочев П. Ю. Взаимодействие кинков в уравнении КПП - Фишера // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 152-154.

179514. Забрейко П. П. С-теория линейных интегральных уравнений Фредгольма второго рода // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 38-42. - Библиогр.: 13 назв.

179515. Зеликин М. И. К теории матричного уравнения Риккати // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 970-984. - Библиогр.: 12 назв.

179516. Исмагилов Р. С. Операторы и обобщенные функции, разложимые относительно систем координат // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 44-53. - Библиогр.: 5 назв.

179517. Кадец В. М. Замечание о тригонометрическом базисе // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 54-57. - Библиогр.: 5 назв.

179518. Малоземов Л. А. О спектре случайного разностного оператора Шредингера // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 81-86. - Библиогр.: 15 назв.

179519. Мохов О. И. Каноническое гамильтоново представление уравнения Кричевера - Новикова // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 87-96. - Библиогр.: 27 назв.

179520. Овсянников И. М., Шильников Л. П. Системы с гомоклинической кривой многомерного седло-фокуса и спиральный хаос // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 7. - С. 1043-1073. - Библиогр.: 12 назв.

179521. Орловский Д. Г. О разрешимости одной обратной задачи для параболического уравнения в классе Гельдера // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 107-112. - Библиогр.: 9 назв.

179522. Переверзев С. В., Синенко М. А. Об оптимальной скорости сходимости КР-метода и некоторых его обобщений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1452-1460. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

179523. Медведев Г. А. О соответствии регрессионных и авторегрессионных моделей случайных процессов и полей // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 47-55.

179524. Гартаковский Г. П., Репин В. Г., Сдепокуров А. А. Проверка многоальтернативных гипотез при неизвестной априорной вероятности одной из альтернатив // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С.

1981 – 1990. – Библиогр.: 6 назв.

179525. Харин Ю. С. Асимптотический анализ робастности оценок минимального контраста // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. – 1991. – № 3. – С. 55 – 58. – Библиогр.: 7 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

179526. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Устойчивость, стабилизация, оптимальность // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. – 1991. – № 3. – С. 35 – 37. – Библиогр.: 7 назв.

179527. Кульпина И. Э., Щеглов А. Ю. О методе решения одной задачи оптимизации функционирования производственного комплекса // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1588 – 1592. – Библиогр.: 9 назв.

179528. Попов Н. М. Двухуровневые схемы глобального и многокритериального поиска // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1461 – 1475. – Библиогр.: 15 назв.

### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

179529. Бунякин А. В. Особые точки решения системы дифференциальных уравнений Лоренца // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1489 – 1497.

179530. Григорян А. М. Алгоритм вычисления двумерного дискретного преобразования Фурье с произвольными порядками // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1576 – 1581. – Библиогр.: 7 назв.

179531. Даниленко А. Ю. Решение задачи Неймана для уравнения Пуассона многосеточным методом в трехмерном случае // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1526 – 1535. – Библиогр.: 13 назв.

179532. Жданов А. И. О вычислении псевдорешений некорректных стохастических линейных алгебраических уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1572 – 1575. – Библиогр.: 6 назв.

179533. Кабанович В. И., Курбатов А. М. Об алгоритме вычисления потенциала простого случайного блуждания на кубической решетке // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1596 – 1598.

179534. Леонов А. С. Метод минимальной псевдообратной матрицы: теория и численная реализация // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1427 – 1443. – Библиогр.: 19 назв.

179535. Малюков А. А. Построение локальных в среднем сплайнов степени от 2 до 5 // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. – 1990. – Вып. 92. – С. 97 – 100. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

179536. Мозолевский И. Е., Корзюк А. В., Рогач В. П. Метод конечных элементов решения задач со смешанными граничными условиями для уравнения Пуассона на плоскости в областях со сложной геометрией // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. – 1991. – № 3. – С. 64 – 67.

179537. Пензин К. В. Вариант алгоритма Левенберга – Марквардта решения нелинейной задачи наименьших квадратов // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1991. – Т. 31, № 10. – С. 1444 – 1451. – Библиогр.: 7 назв.

179538. Туляганов Ш. Е., Мирзаев Н. Модели алгоритмов вычисления оценок, основанные на взаимосвязанности между признаками // Вопр. кибернетики. – 1990. – Вып. 143. – С. 45 – 53. – Библиогр.: 8 назв.

## 16.3 Механика

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

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

179539. Козлова М. В., Панасенко Г. П. Осреднение трехмерной задачи теории упругости в неоднородном стержне // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1592-1596.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

179540. Агранат В. М., Зверев В. Г., Милованова А. В. Влияние переменных физических свойств газа на трение и теплообмен при ламинарной смешанной конвекции на горизонтальной пластине // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 75-81. - Библиогр.: 13 назв.

179541. Алексин В. А., Кудряков А. М. Нестационарный периодический пограничный слой с зонами возвратного течения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 82-89. - Библиогр.: 15 назв.

179542. Бабешко М. Е. К расчету угла рассогласования векторов напряжения и деформации при процессах сложного нагружения // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 110-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179543. Багбесков Р. К., Терентьев Е. Д. Об одной начальной задаче для тяжелой вязкой жидкости, стекающей по наклонной плоскости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 90-98. - Библиогр.: 15 назв.

179544. Беда П. Б. Нарушающие симметрию несовершенства нагрузки при пространственной потере устойчивости с выпучиванием // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 101-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179545. Бондаренко А. Г., Кудряшов Н. А. Аномальный звук и низкочастотная неустойчивость в несжимаемой вязкой жидкости с пузырьками растворимого газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 130-137. - Библиогр.: 7 назв.

179546. Боровой В. Я., Яковлев Л. В. Теплообмен при сверхзвуковом обтекании одиночной лунки // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 48-52. - Библиогр.: 10 назв.

179547. Василенко А. Т., Полубинская И. В. К определению напряженно-деформированного состояния трехслойных оболочек вращения с легким наполнителем // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 74-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179548. Войткова Г. В., Лунев В. В. О разрывных решениях уравнений пограничного слоя с положительным градиентом давления // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 53-62.

179549. Волков Л. Г. О законах сохранения газовой динамики в лагранжевых переменных: [Ст. из Болгарии] // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1552-1562. - Библиогр.: 10 назв.

179550. Волков П. К. Моделирование движения пузыря в "затопленном" канале // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 138-144. - Библиогр.: 6 назв.

179551. Гетман И. П., Лисицкий О. Н. Об отражении изгибных волн Лэмба от границы раздела двух состыкованных полуполос // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 54-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179552. Гольдфельд М. А., Лисенков И. Г. Влияние числа Рейнольдса на развитие пограничного слоя за всером волн разрежения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 40-47. - Библиогр.: 12 назв.

179553. Гольдштик М. А., Ерш Н. М. Устойчивость автомодельного течения в трубе при отсосе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 18-25. - Библиогр.: 9 назв.

179554. Гончаренко В. М. О случайных колебаниях упругих тел и теории марковских процессов // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 95-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179555. Григорьев А. И., Лазарянец А. Э. Рэлеевская неустойчивость заря-

- женной вязкой капли // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 11-17. - Библиогр.: 16 назв.
179556. Гриднев Н. И. Об особенностях распределения температуры в сверхзвуковом ламинарном пограничном слое // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 63-65.
179557. Гузь А. Н., Корж В. П., Чехов В. Н. Устойчивость слоистой полуплоскости регулярной структуры при всестороннем сжатии // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 16-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
179558. Зинчук Л. П., Подлипенец А. Н. Формы колебательных движений в поверхностной сдвиговой волне, распространяющейся в регулярно-слоистом электроупругом полупространстве // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
179559. К определению термоупругопластического напряженно-деформированного состояния цилиндрических труб с гофрированными вставками / Ю. Н. Шевченко, С. В. Новиков, В. А. Мерзляков и др. // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 59-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179560. Калинин В. А., Секерж-Зенькович С. Я., Тимофеев А. С. Экспериментальное исследование поля скоростей параметрически возбужденных волн в двухслойной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 161-166. - Библиогр.: 7 назв.
179561. Карякин М. Ю., Кузнецов В. Р., Прасковский А. А. Экспериментальная проверка гипотезы об изотропии мелкоадаптивной структуры турбулентности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 26-39. - Библиогр.: 13 назв.
179562. Коваленко А. А., Липатов И. И. Гиперзвуковое обтекание пластины конечной длины // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 66-73. - Библиогр.: 10 назв.
179563. Копьев В. Ф., Чернышев С. А. Малые возмущения стационарных вихрей // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 99-109. - Библиогр.: 13 назв.
179564. Красильников А. В. Экспериментальные исследования взаимодействия сходящихся осесимметричных ударных волн с острым и притупленным конусами в сверхзвуковом потоке // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 177-182. - Библиогр.: 10 назв.
179565. Кузнецов А. Б. Распространение тепла в гелии II при наличии сверхтекучей турбулентности // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1186-1195. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
179566. Кузнецов С. В. Микроструктурные напряжения в пористых средах // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
179567. Кутушев А. Г., Назаров У. А. Эволюция ударных волн в полидисперсных газозвесах с неоднородным распределением концентрации частиц // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 183-190. - Библиогр.: 7 назв.
179568. Луговой П. З., Мейш В. Ф. Исследование нестационарных процессов деформирования дискретно подкрепленных пластин и оболочек в неклассической постановке // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 88-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179569. Мартынюк А. А. Анализ устойчивости нелинейных систем на основе матриц-функций Ляпунова: Обзор // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.
179570. Масалов В. К., Тагиров Р. К. Расчет донного давления и энтальпии за уступом, обтекаемым двумя сверхзвуковыми потоками, с учетом влияния пограничных слоев и тепловых потоков // Изв. АН СССР. Механика жидкости и

газа. - 1991. - № 5. - С. 167-176. - Библиогр.: 19 назв.

179571. Маслов В. П. Изменение крайнего масштаба в турбулентном течении от колмогоровского и тейлоровского в зависимости от интенсивности внешнего шума // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 3. - С. 154-155.

179572. Миндлин И. М. Новый метод в нелинейных задачах о волнах в тягелой слоистой жидкости, возбуждаемых вертикально движущимся твердым телом // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 151-160. - Библиогр.: 16 назв.

179573. Немиш Ю. Н., Капталян М. Ю. Об изгибе прямоугольных непрерывно-неоднородных плит постоянной и переменной толщины // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 29-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179574. О некоторых автомодельных решениях уравнения Лейбензона / М. В. Качан, С. Ф. Пименов, С. М. Суший, М. Б. Энталь // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 145-150. - Библиогр.: 6 назв.

179575. Павловский Б. А., Семидетнов Н. В. Комплексное измерение скоростей, размеров и концентрации движущихся частиц в двухфазном потоке // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 40-42. - Библиогр.: 10 назв.

179576. Панкратова Н. Д., Мукоед А. А. К определению термонапряженного состояния ортотропных слоистых плит // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 43-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179577. Попов В. Л. Распространение возмущений в упруго-пластической бездиссипативной среде // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 23-27.

179578. Ривкин Е. Ю., Овчинников А. В., Федосова Е. А. Интерполяционные формулы для расчета на прочность вязких тел с трещинами // Probl. прочности. - 1991. - № 8. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179579. Семенюк Н. П., Жукова Н. Б. К решению задачи о начальном закритическом поведении подкрепленных стрингерами цилиндрических оболочек // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 81-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179580. Симоненко В. А., Скоркин Н. А., Башуров В. В. О проникновении отдельных микрочастиц в прочные преграды при столкновении с ними порошкообразных потоков // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 46-51. - Библиогр.: 17 назв.

179581. Спорыхин А. Н., Чиканова Н. Н. К локальной неустойчивости пластины с включением // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 106-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179582. Сундукова А. В. Фундаментальное решение уравнения гравитационно-гироскопических волн и разрешимость внутренней и внешней задач Дирихле // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1544-1551.

179583. Турсков Е. В. Нелинейные колебания трехслойных пластин с легким наполнителем // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 64-69. - Библиогр.: 6 назв.

179584. Федоров В. В. Эргодинамическая концепция разрушения: Сообщ. 1,2 // Probl. прочности. - 1991. - № 8. - С. 48-58. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Основные положения эргодинамики деформируемых тел. Критерии вязкости разрушения; 2. Кинетика распространения трещины. - Библиогр.: с. 52, 57-58.

179585. Чернец М. В. Приближенная оценка характеристик контакта аксиальных цилиндров с огранностью // Probl. прочности. - 1991. - № 8. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179586. Чернявский В. М., Штемлер Ю. М. Об устойчивости течения Куэтта между незакрепленными цилиндрами с учетом самогравитации // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 110-119. - Библи-

огр.: 12 назв.

179587. Численное исследование нелинейных колебаний пластин и оболочек при двухчастотном возбуждении / В. А. Баженов, Е. С. Дехтярюк, Ю. С. Петрина, К. О. Энермаду // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. С. 68-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179588. Яхонтов С. А. К трактовке принципов сохранения // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 100-103.

#### 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

179589. Берим Г. О. Динамика неоднородных возбуждений в одномерной изотропной X-Y модели спина S-1/2 // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 626-629. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179590. Горбань А. Н., Карлин И. В. Структура и аппроксимации разложения Чепмена - Энскога для линеаризованных уравнений Грэда // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1153-1161. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179591. Колбышова О. П., Садреев А. Ф. Взаимодействие солитонов через фононы в модели  $\varphi^4 - \varphi^2$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1262-1271. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179592. Коркина М. П., Орлянский О. Ю. Метод генерации статических сферически-симметричных решений уравнений общей теории относительности // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1127-1131. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 6 назв.

179593. Ничипор И. В., Феранчук И. Д., Ульяненок А. П. Решение уравнения Шредингера для квантовых систем в периодических полях // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 11-14. - Библиогр.: 5 назв.

179594. Овчинников М. Н., Скребнев В. А. Стохастичность в системах с потенциалом Леннарда - Джонса при малом числе частиц // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 410-413.

179595. Пинсон Х. Э. К. О цилиндрически-симметричных и статических решениях в релятивистской теории гравитации: [Ст. из Колумбии] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 78-80.

179596. Рындин В. В. Понятие работы - vdr в термодинамике // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 64-68. - Библиогр.: 12 назв.

179597. Сиренко Ю. К., Шестопалов В. П., Яцик В. В. Морсовские критические точки дисперсионных уравнений дифракционных решеток // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1156-1162. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

179598. Степанов С. С., Тутик Р. С. Редже-траектории для N-мерного уравнения Шредингера // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1262-1270. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

179599. Сягло И. С. Простой вывод в шестимерной форме уравнений связи электродинамики движущихся сред // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 14-16.

179600. Цехмистер Я. В., Чалый А. В. Особые точки флуктуационных моделей процессов самоорганизации // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1271-1278. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

179601. Шишкин Г. В., Ясин Мохаммед Али. О точном описании дираковской частицы в векторном и тензорном полях: [Сообщ.] 2 // Вестн. Белорус.

### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

179602. Бобылев Ю. В., Панин В. А., Плотников А. П. Динамика широкого спектра колебаний при рассеянии электромагнитных волн на релятивистском пучке электронов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 28-33. - Библиогр.: 11 назв.

179603. Валеев У. С. Электромагнитные поля, создаваемые неравномерно движущимся источником // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1991-1997.

179604. Гусев В. Д., Голынский С. М. Поляризация волн при отражении от периодически неоднородного слоя // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1915-1923. - Библиогр.: 10 назв.

179605. Ермаков В. Н., Кручинин С. П., Понежа Е. А. Сверхпроводящий ток в бисолитонной модели сверхпроводимости // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 811-817. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179606. Микаэлян М. А. Статическое поле диполя в нелинейной среде - точное решение // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 15-19.

179607. Мишустин Б. А. Об одном представлении функции Грина для бесконечного идеально проводящего клина // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 92-96.

179608. О термодинамических ограничениях на механизмы шума  $1/f$  / М. Е. Герценштейн, А. Н. Коротков, В. В. Потемкин, А. В. Степанов // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179609. Преломление поверхностных магнитостатических волн на границе раздела сред феррит и феррит-диэлектрик-металл / А. В. Вашковский, В. И. Зубков, Э. Г. Локк, В. И. Щеглов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1959-1967. - Библиогр.: 8 назв.

179610. Свияженинов Е. Д. Вариационный метод решения краевой задачи электродинамики для соленоидальных полей // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1873-1881.

179611. Ярмахов И. Г. Исследование дифракции электромагнитных волн на идеально проводящем и импедансном клине со скругленной кромкой // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1887-1895. - Библиогр.: 16 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)

179612. Гасанов Э. Э. Параксимальное приближение в теории фокусировки лазерного изображения // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1881-1887. - Библиогр.: 5 назв.

179613. Горбачевич С. К., Гулис И. М. Системы органолюминофоров с переносом энергии как перспективные среды для нелинейных светуправляемых транспарантов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.

179614. Докторов Е. В., Прокопья И. Н. Распространение и изучение солитона в резонансном нелинейном световоде // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1129-1139. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

179615. Ефимов В. М. Измерение малых значений спектральных коэффициентов направленного пропускания и зеркального отражения на спектрофотометре

СФ-8 // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 74-76.

179616. Моделирование условий видения через туман с помощью жидкокристаллических экранов / В. Х. Брикшттейн, А. С. Дрофа, Б. А. Уманский и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Библиогр.: 12 назв.

179617. Мочалин В. Д. Прогнозирование радиационного контраста объектов на спектральных диапазонах 3,5 ... 5 и 8 ... 14 мкм // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 24-26.

179618. Свердлов Б. А., Фурашов Н. И. Экспериментальное исследование поглощения в парах воды в окне относительной прозрачности  $\lambda=0,2$  мм // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

179619. Троицкий Ю. В. Наклонное падение света на многослойную систему с поглощением на границах слоев // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1896-1901. - Библиогр.: 21 назв.

179620. Устинов Е. В. Применение преобразования координат Таланова для расчета теплового самовоздействия оптического пучка в потоке газа // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 40-46: табл. - Рез. англ.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

179621. Калориметрическая установка для измерения активности порядка  $4 \cdot 10^{16}$  Бк радионуклида  $^{51}\text{Cr}$  в искусственном источнике нейтрино / И. Н. Белосусов, Е. А. Хольнова, М. Ф. Юдин и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 63-64. - Библиогр.: 8 назв.

179622. Мерзонава Е. В., Студеникин А. И., Тернов И. М. Излучение пары sneйтрино заряженным лептоном в сильном магнитном поле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 76-78. - Библиогр.: 9 назв.

179623. Регистрация акустического сигнала от пучка мюонов на нейтринном канале У-70 / А. Б. Борисов, А. В. Васильков, А. Е. Волоцкий и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1121-1128. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179624. Савин И. А., Смирнов Г. И. Влияние ядерной среды на структуру связанных нуклонов // Физика элементар. частиц и атом. ядра. - 1991. - Т. 22, вып. 5. - С. 1005-1066. - Рез. англ. - Библиогр.: 155 назв.

179625. Стрельцов В. Н. Релятивистская длина в физике высоких энергий // Физика элементар. частиц и атом. ядра. - 1991. - Т. 22, вып. 5. - С. 1129-1170. - Рез. англ. - Библиогр.: 74 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

179626. Заварзина В. П., Степанов А. В. Анализ чувствительности сечения реакций и амплитуды рассеяния на нулевой угол к структуре ядерного оптического потенциала для альфа-частиц при энергии 1,37 ГэВ // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 7-10. - Библиогр.: 6 назв.

179627. О резонансных свойствах оператора энергии системы нескольких частиц во внешнем поле / В. Г. Айрапетян, В. В. Комаров, А. М. Попова, Х. Нейман // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 19-23. - Библиогр.: 7 назв.

179628. Попов Е. А. Влияние флуктуаций магнитных моментов микрочастиц на временные зависимости мессбауэровского рассеяния // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 365-368. - Библиогр.: 9 назв.

179629. Структура возбужденных состояний  $^{114}\text{Sn}$  / И. Н. Вишнеvский, Г. Б. Крыгин, Ю. Н. Лобач и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С.



#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

179630. Кузьмичева Л. Б. Третье Всесоюзное совещание по высокотемпературной сверхпроводимости [Харьков, апр. 1991 г.] // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 796-798.

179631. Лозовский В. З. Вклад латеральных взаимодействий в ван-дер-ваальсову часть потенциала адсорбции // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1247-1255. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

179632. Марченко В. И. Непрерывный переход жидкость - кристалл (теория Ландау) // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1370-1377. - Рез. англ.

179633. Щетинин В. Г. Расчет параметров состояния конденсированных веществ при высоких давлениях и температурах // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 39-46. - Библиогр.: 26 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

179634. Аномальный магнитоперенос в слое поверхностных электронов над жидким гелием / В. Н. Григорьев, Ю. З. Ковдря, В. А. Николаенко и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 899-902. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179635. Галиев Ж. У., Жураховский С. В., Иващенко К. Б. Влияние фазового перехода HeII в HeI на формирование волн второго звука // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1034-1038. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179636. Гришин В. М., Котельников С. К. Влияние диффузии на наблюдаемые флуктуации ионизации в газе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 35-38. - Библиогр.: 5 назв.

179637. Латынин С. Н. К теории поглощения света в молекулярном кристалле: [Сообщ.] 1 // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1142-1148. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

179638. Магнитосопротивление двумерного слоя электронов над жидким гелием при температурах ниже 1К / В. Н. Григорьев, О. И. Киричек, Ю. З. Ковдря, С. С. Соколов // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 686-691. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179639. Поддьякова Е. В., Фомин И. А. Динамика однородной текстуры в  $^3\text{He}$  - В // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1196-1204. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 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)

179640. Агафонов А. И., Валиев К. А., Махвиладзе Т. М. Сечение атомного перехода из связанного состояния на поверхности твердого тела в сплошной спектр в поле электромагнитной волны // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 67-69. - Рез. англ.

179641. Акимов А. В., Шофман В. Г. Рекомбинация горячих электронов с дырками на центрах прилипания в эпитаксиальном  $n\text{-GaAs}$  // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1133-1135.

179642. Акимова Е. А., Верлан В. И. Релаксация поверхностного потенциала в инжекционной стеклообразной гетероструктуре  $\text{Se} - \text{As}_2\text{Se}_3$  // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 161-172. - Библиогр.: 9 назв.

179643. Алешин А. Н., Егоров В. К., Куркин П. В. Низкотемпературная диффузия платины в тонких пленках меди // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 152-154. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179644. Алещенко Ю. А., Водопьянов Л. К. Возникновение упругих напряжений за границей аморфизированной области, созданной в GaAs ионной имплантацией // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1259-1262. - Библиогр.: 7 назв.
179645. Андреева Т. В., Горячев Ю. М., Бартницкая Т. С. Модель ГО ЛКАО и колиморфизм нитрида кремния // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 19-22. - Библиогр.: 7 назв.
179646. Андриенко А. В. Изучение влияния одноосного сжатия образца на порог параметрического возбуждения магненов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1358-1364. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179647. Анисимов А. В., Борман В. Д., Попов А. П. Антиферромагнитная связь на поверхности редкоземельного металла // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 373-375. - Библиогр.: 5 назв.
179648. АФМР и ориентационные фазовые переходы в  $Nd_2CuO_4$ : доказательства существования нескольниарной магнитной структуры / А. А. Степанов, М. И. Кобец, В. А. Лашенко и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 793-795. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179649. Баграев Н. Т. EL2-центр в GaAs: симметрия и метастабильность // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1378-1391. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
179650. Белобородько С. И., Омелянчук А. Н. К теории нелинейной электропроводности сверхпроводящих точечных контактов, содержащих магнитные примеси // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 994-998. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179651. Белявский В. И., Капустин Ю. А., Свиридов В. В. Подпороговое дефектообразование при мощной импульсной фотонной обработке кремния // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1204-1208. - Библиогр.: 10 назв.
179652. Блажин В. Д. Переход Мотта и электронное спаривание в сильном электромагнитном поле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 55-61. - Библиогр.: 7 назв.
179653. Блантер Я. М., Варламов А. А., Панцулая А. В. Термоэдс и топологические переходы в квазидвумерных электронных системах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1247-1254. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
179654. Ближний порядок, атомная динамика и теплоемкость аморфной системы Zr - Be / А. М. Братковский, С. Л. Исаков, С. Н. Ишмаев и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1392-1404. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179655. Бурин А. Л. Проявление универсальных свойств стекол в твердых растворах двухатомных молекул в кристаллах инертных газов // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 872-882. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179656. Варданян Г. А., Габоян Г. М., Саакян А. С. Спиновые возбуждения в антиферромагнетике с вакансионным обменом // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 783-785. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179657. Вещунов М. С. О внезапной деполяризации адсорбированных атомов // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179658. Влияние абрикосовских вихрей на критический ток джозефсоновского туннельного перехода / В. Н. Губанков, М. П. Лисицкий, И. Л. Серпученко, М. В. Фистуль // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4, с. 1326-1339. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179659. Влияние высокого гидростатического давления на величину обменного взаимодействия в монокристаллах  $\text{Eu}_2\text{CuO}_4$  / М. И. Еремец, А. В. Ломсадзе, А. А. Максимов и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 376-379. - Библиогр.: 15 назв.
179660. Влияние допирования Hf на фазовый состав и сверхпроводящие характеристики иттриевых керамик / И. С. Брауде, В. Г. Хоменко, М. Н. Сорин и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 892-894. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179661. Влияние одноосного давления на критические параметры диселенида ниобия с примесью олова / Х. Б. Чашка, В. И. Белецкий, М. А. Оболенский, Ю. В. Полторацкий // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 833-840. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179662. Влияние содержания кислорода на параметры решетки объемных монокристаллов  $\text{CdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$  / В. П. Дьяконов, Н. А. Дорошенко, В. И. Камнев и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1039-1040. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
179663. Влияние ультразвуковой обработки на экситонную и примесную люминесценцию  $\text{CdTe}$  / Бабенцов Б. Н., Горбань С. И., Городецкий И. Я. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1243-1245.
179664. Вольф Г. В., Чубурин Ю. П., Рубцова Л. А. Особенности электронного строения кристаллических пленок и их проявление в поверхностном рассеянии электронов низких энергий // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 81-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
179665. Выстраивание магнитных моментов атомов Fe и Mn в ферромагнитном сплаве  $\text{PtFe}$  / А. Л. Ерзинкян, В. П. Парфенова, С. И. Рейман и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1303-1310. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179666. Гаджиев Б. Р. Особенности несоизмеримых фаз в слоистых структурах // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 889-891. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
179667. Гаджиев Б. Р., Пашаев Х. М. Особенности несоизмеримых фаз, управляемые конкурирующими параметрами порядка // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 644-648. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179668. Гестрин С. Г. Дислокационный аналог эффекта Холла в ионных кристаллах // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1030-1033. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179669. Гнездилов В. П., Еременко В. В., Фомин В. И. Фотостимулированные изменения в спектрах комбинационного рассеяния света сверхпроводящих керамик  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 828-832. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179670. Гончарова А. Г., Зуев В. В. Влияние U-центров на термостимулированный ток в полупроводнике // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1249-1253. - Библиогр.: 6 назв.
179671. Горобец Ю. И., Финохин В. И., Джежеря Ю. И. Торможение доменной стенки в ферромагнетике с дефектами // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1215-1220. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.
179672. Горуля П. Е., Почтман Ю. М. Вероятностная оценка разрыва межатомной связи в твердом теле // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 88-89. - Рез. англ.
179673. Горячев Ю. М., Мурашко Н. И. Расчет электронного спектра халь-

- когенидов типа  $\text{McCr}_2\text{Se}_4$  // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 47-54. - Библиогр.: 7 назв.
179674. Грибкова Ю. В., Каганов М. И. Роль теплопроводности в восприимчивости неоднородной магнитной структуры // Физика низ. температур. - Т. 17, № 8. - С. 1006-1013. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
179675. Гуржи Р. Н., Калинин А. Н., Копелювич А. И. Размерные эффекты в квазидвумерных металлических соединениях // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 987-993. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179676. Даниленко В. М., Ягодкин В. В. Теория сегрегации атомов примеси на дефектах реальных кристаллов // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 54-59.
179677. Данильченко Б. А., Комирненко С. И. Нейтрализация D-центров в Si:P баллистическими фононами различных поляризаций // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 384-387. - Библиогр.: 5 назв.
179678. Демин А. В., Хлус В. А. Магнитная восприимчивость многосвязных джоузефсоновских систем в слабом переменном поле // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1014-1022. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
179679. Дифракция света на обратной объемной спиновой волне в ферромагнитной пленке / А. В. Аншаков, В. В. Матюшев, А. Н. Сигаев, А. А. Сташкевич // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 64-67.
179680. Завадский Э. А., Заворотнев Ю. Д. Особенности намагничивания  $\text{CsFeCl}_3$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 649-651. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179681. Зайцев Р. О., Михайлова Ю. В. Теплоемкость и спиновая восприимчивость для конечной модели Хаббарда при  $I = \infty$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 999-1005. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
179682. Заячук Д. М. Колебательный характер процесса установления равновесия в системе собственных дефектов нестехиометрических кристаллов теллуридов свинца и олова // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 398-400.
179683. Зельцер А. С., Кившарь Ю. С., Соболева Т. К. Нелинейная динамика и коллективные возбуждения в слоистых сверхпроводящих структурах // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 766-777. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179684. Зимбовская Н. А., Окулов В. И. Взаимодействие поперечного звука со спиральными волнами в компенсированных металлах // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 728-733. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
179685. Зыман З. З. Исследование адсорбированных слоев воды на поверхности ШГК с помощью конденсата титана // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 60-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
179686. Иову М. А., Иову М. С., Ханчевская Е. Г. Влияние материала электрода на электрические и фотоэлектрические свойства гетероструктуры  $\text{Me-In}_2\text{S}_3 / \text{As}_2\text{Se}_3 - \text{Al}$  // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 147-154. - Библиогр.: 7 назв.
179687. Исследование магнитных свойств самария мюонным методом / И. И. Гуревич, И. Г. Ивантер, Б. Ф. Кириллов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1353-1357. - Рез. англ.
179688. Исследование намагниченности в керамическом  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  / Г. А. Гамцемлидзе, Д. И. Бибилури, К. П. Гамкрелидзе и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 619-625. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
179689. Итальянцев А. Г. Генерация вакансий, стимулированная химическим травлением поверхности кристалла // Поверхность. Физика, химия, механика. -

1991. - № 10. - С. 122-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179690. Кабыченков А. Ф. Магнитные фазовые переходы в поле световой волны // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1219-1237. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

179691. Каган В. Д., Редько Н. А. Особенности фоновой теплопроводности сплавов на основе висмута // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1205-1218. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179692. Каганов М. И., Грибкова Ю. В. Топологические переходы в нормальных металлах: Обзор // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 907-932. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

179693. Канцер В. Г., Малкова Н. М. Приграничные электронные состояния в напряженных полупроводниковых гетероструктурах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 388-392. - Библиогр.: 9 назв.

179694. Караваев Г. Ф., Тиходеев Ю. С. Уравнения для огибающих в вариационной структуре // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1237-1242. - Библиогр.: 10 назв.

179695. Кинетика взаимодействия кислорода с поверхностью. Образование и рост оксидной фазы на поверхности металла / Девятко Ю. Н., Рогожкин С. В., Тронин В. Н., Троян В. И. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 128-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179696. Колотов О. С., Погожев В. А. Импульсное перемангничивание пленок ферритов-гранатов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 3-18. - Библиогр.: 74 назв.

179697. Комбинационное рассеяние света в Fe-допированных керамиках Y - Ba - Cu - O / В. П. Гнездилов, В. В. Еременко, В. И. Фомин и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 660-664. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

179698. Константинов А. О. Инжекция неравновесных точечных дефектов при диффузии примесей в кристаллах со смешанным механизмом самодиффузии // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1175-1182. - Библиогр.: 5 назв.

179699. Константинов В. А., Манжелей В. Г., Смирнов С. А. Изохорная теплопроводность твердых  $\text{CHCl}_3$  и  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ . Роль вращательного движения молекул // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 883-888. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179700. Корреляция электронных и магнитных свойств  $\text{La}_2\text{CuO}_4$  / А. Д. Балаев, А. Б. Быков, Л. Н. Демьянец и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1365-1369. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179701. Коуров Н. И., Циовкин Ю. Н. Низкотемпературная теплоемкость антиферромагнетика  $\text{GdCu}$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 734-738. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179702. Красовицкий В. Б., Хоткевич В. В. Влияние анизотропных деформаций на частоты "высокотемпературных" осцилляций магнитосопротивления висмута // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 710-715. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

179703. Крашанин В. А., Шуняев К. Ю., Мень А. Н. Расчет концентрационной зависимости параметров ближнего порядка методом вариации кластеров с использованием метода псевдопотенциала // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 22-26. - Библиогр.: 10 назв.

179704. Куплевахский С. В., Фалько И. И. Андреевские состояния, индуцированные током в сверхпроводящих контактах // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 961-970. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179705. Лисанов М. В., Дубовик А. В. Влияние прочности заряда на параметры воспламенения твердых веществ при ударе // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 99-104. - Библиогр.: 9 назв.
179706. Лозовский А. Д., Панеш А. М., Симонов А. П. Обнаружение примесного водорода в монокристалле кремния с помощью ионного облучения // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1993-1996. - Библиогр.: 7 назв.
179707. Лукин С. Н., Тесля О. П., Цинцадзе Г. А. Микроволновое поглощение сверхпроводников II рода в магнитном поле // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 656-659. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179708. Мазуренко В. Г., Зуев М. Г. Искажение фоновонного спектра кристалла М'-фергусонита точечными дефектами // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1232-1236. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.
179709. Макаров Н. М., Ямпольский В. А. Нелинейная электродинамика металлов при низких температурах: Обзор // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 548-618. - Рез. англ. - Библиогр.: 101 назв.
179710. Марусяк В. И., Бойчук В. Е. Протекание по узлам и спиновая диффузия // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1221-1225. - Рез. укр., англ.
179711. Машкевич В. С., Шадчин Е. А., Барабаш А. И. Определение температуры перехода водородсодержащих сегнетоэлектриков в адиабатическом приближении // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1225-1231. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.
179712. Множественная структура сигналов спинового эха в неоднородно уширенных системах с квадрупольным взаимодействием / Г. Н. Абеяшев, В. Н. Бержанский, С. Н. Полулях и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1255-1261. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
179713. Молотков С. Н. Симметричный анализ комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения поверхности кристаллов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1311-1325. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179714. Монарха Ю. П., Шикин В. Б. Теория энергетической релаксации в двумерном электронном кристалле на поверхности жидкого гелия // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 933-940. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
179715. Нагаев Э. Л. Прямое вычисление кинетических коэффициентов по формулам Кубо // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1297-1302. - Рез. англ.
179716. Найдюк Ю. Г., Квитницкая О. Е. Изучение ВАХ  $S-c-N$  контактов на основе аморфного сверхпроводника  $Zr_2Ni$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 841-851. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
179717. Нгуен Тхи Тханг Хыонг, Нгуен Хью Минь. Равновесная концентрация вакансий в магнитных сплавах, содержащих внедренные атомы, с ГЦК-решеткой: [Ст. из Вьетнама] // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1236-1242. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.
179718. Нелинейные колебания в магнетиках: [Сообщ.]: Обзор // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1186-1195. - Рез. укр., англ. - Содерж.: 1. Нелинейные волны в ферромагнетиках / И. А. Ахизер. - Библиогр.: 11 назв.
179719. Несоразмерная фаза в новом сегнетоэлектрике  $(N(CH_3)_4)_2 Zn I_4$  / О. Г. Влох, В. М. Варикаш, З. А. Боброва и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1149-1150. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.
179720. Новиков А. П., Урбанович А. И., Нгуен Ван Конг. Акустические колебания в кристаллах, возбуждаемые пучками частиц // Вестн. Белорус. ун-

та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 18 - 21. - Библиогр.: 7 назв.

179721. О XX Международной конференции по физике полупроводников [Салоники (Греция), авг. 1990] / Заварицкая Э. И., Ипатова И. А., Мирлиан Д. Н. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 1263 - 1273.

179722. Обнаружение антиферромагнитных корреляций при малой концентрации носителей в системе  $\text{Na}_x\text{WO}_3$  / И. А. Гарифуллин, Н. Н. Гарифьянов, В. Ю. Марамзин, Г. Г. Халиуллин // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 380 - 383. - Библиогр.: 6 назв.

179723. Образование и эволюция нитей лавинного тока в обратносмещенных  $p-n$ -переходах на основе  $6H\text{-SiC}$  / Ващенко В. А., Водаков Ю. А., Гафийчук В. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1209 - 1216. - Библиогр.: 8 назв.

179724. Определение упругих постоянных кристалла  $\text{CsMnCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  методом манделштам-бриллюэновского рассеяния света / В. В. Еременко, В. С. Курносов, В. И. Фомин, Ю. В. Черепаша // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 778 - 782. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179725. Оптическое детектирование циклотронного резонанса в гетеропереходе  $\text{GaAs} - \text{GaAlAs}$  / С. И. Губарев, А. А. Дремин, К. фон Клитцинг и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 361 - 364.

179726. Особенности акустических свойств керамики  $\text{Bi}_{1.4}\text{Pb}_{0.6}\text{Ca}_2\text{Sr}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$  / А. Л. Гайдук, В. Д. Филь, Н. Г. Бурма и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 755 - 760. - Рез. англ.

179727. Передача энергии от ионов  $\text{Rb}^{2+}$  к ионам  $\text{Nd}^{3+}$  в натриево-боратном стекле / М. У. Белый, И. Ф. Мельник, Б. А. Охрименко, С. М. Яблочков // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1151 - 1156. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

179728. Подгорный В. И., Заславский С. А., Чилингарашвили Р. С. Исследование термоэмиссионных свойств и элементного состава поверхности монокристаллов ниобия, имплантированных цезием // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 117 - 121. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179729. Примесные состояния большого радиуса и переход диэлектрик - металл в  $2D$  и квази- $3D$  системах / М. А. Иванов, В. М. Локтев, Ю. Г. Погорелов, Ю. В. Скрипник // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 716 - 727. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179730. Проникновение магнитного поля в неоднородный джозефсоновский контакт / В. В. Брыксин, А. В. Гольцев, С. Н. Дороговцев и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1281 - 1285. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179731. Прохоров В. Г., Басюл В. А., Каминский Г. Г. Исследование механизмов разрушения пиннингового состояния в пленках ниобия // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 703 - 709. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179732. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Третьяченко К. Г. Коллективный пиннинг вихревых линий в аморфных пленках  $\text{Nb}_3\text{Ge}$  // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 948 - 960. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

179733. Проявление атомного упорядочения в характеристиках нормального и сверхпроводящего состояний ВТСП оксидов  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  / Б. Я. Сухаревский, И. В. Жихарев, С. И. Хохлова и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 971 - 986. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179734. Равновесные и монокрипные фазовые превращения в ян-теллеровском кристалле / Ф. А. Бойко, Г. Ю. Бочковская, А. М. Быков, Б. Я. Сухаревский

// Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 81-84. - Библиогр.: 6 назв.

179735. Райчев О. Э. Особенности проводимости ГХ-сверхрешеток // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1228-1236. Библиогр.: 17 назв.

179736. Рассеяние терагерцевых фононов в аморфных кремнии и германии / А. В. Акимов, А. А. Каплянский, Я. Кочка и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1340-1352. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

179737. Савченко Н. В., Гречнев Г. Е., Свечкарев И. В. Анизотропия g-факторов электронов проводимости в ОЦК переходных металлах ванадия, ниобия и тантала // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 859-871. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

179738. Скорость течения ОЦК кристаллов  $^4\text{He}$  через пористую мембрану / Н. Е. Дюмин, Н. В. Зуев, С. В. Сватко, В. Н. Григорьев // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 895-898. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179739. Спектроскопическое исследование низкоэнергетических состояний системы  $\text{KDu}(\text{MoO}_4)_2 - \text{KY}(\text{MoO}_4)_2$  / В. И. Кутько, И. В. Скоробогатова, В. А. Багуля и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1023-1029. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179740. Спектроскопия комбинационного рассеяния света в кристалле  $\text{CsMnCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  / В. П. Гнездилов, В. В. Еременко, В. С. Курносов, В. И. Фомин // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 630-636. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179741. Статические свойства и спектр малых колебаний 2л-солитонов дискретного двойного уравнения синус-Гордона / В. В. Белошапкин, Г. П. Берман, А. Г. Третьяков, Е. В. Штуккерт // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1238-1246. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179742. Стационарный эффект Джозефсона в ВТСП переходах / Б. А. Аминов, Л. Рошта, Я. Г. Пономарев, М. В. Судакова // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 692-702. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179743. Структурный анализ поверхности GaAs (100) методом низкоэнергетического ионного рассеяния и атомов отдачи / Аристархова А. А., Волков С. С., Трухин В. В., Шуппе Г. Н. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 90-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179744. Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б., Шамфарова О. Я. Влияние изгибной жесткости слоев на динамические характеристики слоистых кристаллов со сложной решеткой // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 746-754. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179745. Телия В. М., Гутман Э. Е., Мясников И. А. Влияние колебательно-возбужденных молекул водорода и его изотопов на электропроводность полупроводниковых пленок ZnO // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1971-1974. - Библиогр.: 12 назв.

179746. Температурные эффекты в оптическом поглощении сверхпроводящих пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / И. Я. Фуголь, В. Н. Самоваров, Ю. И. Рыбалко, В. М. Журавлев // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 818-827. - В огл. 4-й авт.: Журавлев В. И. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

179747. Теплоемкость керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ : теоретические модели и эксперимент / И. Н. Кудрявцев, К. Э. Немченко, В. В. Дервянко и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 739-745. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

179748. Теплопроводность турбостратного нитрида бора / Ш. Ш. Абельский, А. Л. Зиличхис, Л. С. Парфеньева и др. // Порошковая металлургия. - 1991.

- № 8. - С. 75 - 78. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179749. Туннельный эффект в контактах на микротрещине в Bi - Sr - Ca - Cu - O/Pb / Н. Б. Брандт, Е. Л. Бройде, М. Е. Гиваргидов и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 7. - С. 852 - 858. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179750. Урпин В. А., Шалыбков Д. А. О влиянии холловских токов на диссипацию магнитного поля // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1272 - 1280. - Рез. англ.
179751. Усиление квантовых осцилляций поляризационных параметров ультразвука в вольфраме при взаимодействии со спиральной волной / В. В. Гудков, И. В. Жевстовских, Н. А. Зимбовская, В. И. Окулов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1286 - 1296. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
179752. Фаза 2234 в пленках Bi - Sr - Ca - Cu - O, легированных Pb и Sb / Л. С. Палатник, А. Л. Топтыгин, В. В. Прыткин и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 652 - 655. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179753. Федоров Ф. И., Барковский Л. М. Группы операторов Коши в оптике и акустике кристаллов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 3 - 11. - Библиогр.: 40 назв.
179754. Фролов А. В., Шевцов В. А., Лукашевич И. И. ЭПР исследования атомов водорода в кристаллах параводорода // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 675 - 685. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179755. Хунджуа А. Г., Сорокин А. В., Чернов Е. В. Двойникование кристаллов мартенситной фазы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 86 - 88.
179756. Электронный парамагнитный резонанс в системе  $Eg_x Y_{1-x} Ba_2 Cu_3 O_y$  / А. Г. Андерс, С. В. Волоцкий, А. И. Звягин, Н. М. Чайковская // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 637 - 643. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

179757. Алексич Н., Андреев Н. Е., Быченко В. Ю. Динамические режимы генерации квазистатических магнитных полей в лазерной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1272 - 1275. - В огл. 3-й авт.: Быченко В. Ю.
179758. Бычков В. В., Гольберг С. М., Либерман М. А. Рост рэлей-тейлоровских неустойчивостей в неоднородной абляционно ускоряемой лазерной плазме // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1162 - 1185. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.
179759. Власов М. А. Электростатическое равновесие пространственно ограниченных сгустков электронов в плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1277 - 1279.
179760. Всесоюзная конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу [Звенигород (Моск. обл.), февр. 1991] / Беграмбеков Л. Б., Бродский Ю. Я., Леонов В. М. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1263 - 1271.
179761. Гидродинамика разлета микросферы, нагреваемой и сжимаемой лазером / З. Амад, Ю. А. Захаренков, И. Г. Лебо и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 4. - С. 1140 - 1152. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
179762. Исследование квазистационарной структуры плазмы на периферии разряда токамака ТФ - 1 / Богомолов Л. М., Иванов Р. С., Сычев В. Н., Чернилевский А. В. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1217 - 1223. - Библиогр.: 15 назв.

179763. Кинетика плотной пучковой плазмы криптона и ксенона / Беденков Н. В., Кудрявцев А. А., Романенко В. А., Солодкий С. А. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1249 - 1255. - Библиогр.: 28 назв.

179764. Кувшинов Б. Н. К теории резистивных МГД мод в плазме произвольной трехмерной геометрии // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1238 - 1248. - Библиогр.: 20 назв.

179765. Кузелев М. В., Панин В. А. К теории квазилинейной релаксации электронного пучка, излучающего в условиях коллективного эффекта Черенкова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 34 - 40. - Библиогр.: 11 назв.

179766. Михайленко В. С., Степанов К. Н., Чибисов Д. В. Дрейфовая и дрейфово-циклотронная турбулентность радиально-неоднородной осеально-симметричной плазмы // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1224 - 1237. - Библиогр.: 13 назв.

179767. Рухадзе А. А., Чоговадзе М. Е. Аномальное торможение релятивистского электронного пучка вблизи поверхности проводящей среды // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 39 - 41.

179768. Трубников Б. А., Жданов С. К., Власов В. П. Гидродинамическое осуждение частиц в пинчах с продольным магнитным полем // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1198 - 1210. - Библиогр.: 6 назв.

### 16.5 Астрономия

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

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

179769. Галеев А. А., Липатов А. С., Мальгичев А. А. Численное моделирование структуры косой бесстолкновительной ударной волны с учетом инерции электронов // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1211 - 1216. - Библиогр.: 13 назв.

179770. Трубников Б. А., Жданов С. К., Власов В. П. Анизотропная релятивистская магнитная гидродинамика и задача о перетяжках на пинче с продольным магнитным полем // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1192 - 1197. - Библиогр.: 22 назв.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

179771. Бардаков В. М. Диффузионный токовый слой с большой поперечной компонентой магнитного поля на Солнце // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 841 - 849. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179772. Емельяченко В. В. Разложение вековой и резонансной частей возмущающей функции в теории движения долгопериодических комет // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 857 - 864. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179773. Коган А. Ю., Пименов К. Ю. Интерпретация кривых блеска малых планет // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 850 - 856. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179774. Литвиненко Ю. Э., Сомов Б. В. Об ускорении электронов в токовых слоях солнечных вспышек // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 835 - 840. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179775. Павлова Е. В., Пытьев Ю. П. Об оценке характерного времени существования атмосфер планет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 97 - 100.

179776. Филиппов А. Э. Коллапс пылевидной среды и правило Тиддуса -

Бодэ в естественных единицах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики".  
- 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 357-360. - Библиогр.: 5 назв.  
См. 180122



### 16.5.6 Звездная астрономия

179777. Беспалов П. А., Давыденко С. С. Форма плотных образований в плазменных оболочках медленно вращающихся горячих магнитных звезд // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 810-816. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179778. Исследование спектральной и поляриметрической переменности Аезвезды Хербинга АВ Ауг / Н. Г. Бескровная; М. А. Погодин, А. Е. Тарасов, А. Г. Щербаков // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 825-834. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

179779. Кузовкин А. Живые разумные структуры космоса // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 44-45.

179780. Ларионов М. Г., Нестеров Н. С. Спектры и координаты трех источников Зеленчукского обзора // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 794-796. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179781. Мингалев М. Г., Ферходанов О. В., Хабрахманов А. Р. Зенитный обзор 1988 г. на РАТАН-600 на длине волны 8,0 см // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 787-793. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179782. Поле скоростей газа в центральных областях NGC 23, NGC 1134 и NGC 4536 / В. Л. Афанасьев, А. В. Засов, Г. В. Поправко, О. К. Сильченко // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 771-778. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

179783. Смирнова Т. В. Отличие магнитного поля PSR 1133+16 от дипольного // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 797-802. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179784. Сумин А. А., Фридман А. М., Хауд У. А. О динамической роли центрального молекулярного кольца в рамках семикомпонентной модели Галактики // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 779-786. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179785. Токовинин А. А. Распределение вторичных компонентов К и М карликов по массе // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 817-824. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

179786. Фоменко В. Зонд МЦ: [К изуч. пробл. НЛО] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 46-47.

179787. Шакура Н. И., Постнов К. А., Прохоров М. Е. О наличии квадрупольной составляющей магнитного поля вблизи поверхности нейтронной звезды в Геркулесе X-1 // Письма в "Астрон. журн." - 1991. - Т. 17, № 9. - С. 803-809. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 17.4 Неорганическая химия

179788. Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Перхлоратные соединения сурьмы (III) // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1907-1912. - Библиогр.: 9 назв.

179789. Береснев Э. Н., Копьева М. А., Ходжамбердиев М. С. Соосаждение гидроксидов алюминия и циркония из водных растворов моноэтаноламином // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1936-1937.

179790. Боратогерманаты состава  $\text{Ln}_4\text{V}_8\text{Ge}_2\text{O}_{37}$  / Джуринский Б. Ф., Лысанова Г. В., Комова М. Г. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1959-1961.

179791. Гуламова Д. Д., Новоселова С. Н. Полиморфизм гафната и цирконата кальция // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1944-1949. - Библиогр.: 8 назв.

179792. Гэрбэлзу Н. В., Минина Н. А., Индричан К. М. X Всесоюзное совещание "Физические методы в координационной химии" и XII Чтение имени академика АН ССРМ А. В. Аблова [Кишинев, сент. 1990] // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2187-2189.

179793. Исследование восстановления тетратиамакроциклических комплексов меди (II) глутат-ионом / Стрижак П. Е., Павлишук В. В., Лабуда Я., Яцмирский К. Б. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2067-2072. - Библиогр.: 12 назв.

179794. Кузьмина Л. Г., Дворцова Н. В. Молекулярная структура трифенилфосфинзолотобромиды // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2021-2023. - Библиогр.: 9 назв.

179795. Механизм процесса образования полисульфидов натрия / Малеваный М. С., Вайда М. С., Чернов В. П. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1798-1802. - Библиогр.: 12 назв.

179796. Получение, свойства и структура твердых растворов на основе тетраселенида дихрома-ртути / Левшин В. А., Мистрюков В. Э., Жуков Э. Г. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1938-1943. - Библиогр.: 12 назв.

179797. Разделение изотопов калия методом химического изотопного обмена с применением краун-эфиров / Левкин А. В., Басманов В. В., Демян С. В., Михайлов В. Н. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1987-1990. - Библиогр.: 11 назв.

179798. Синтез и свойства литиевой, калиевой и литиево-калиевой солей оксида графита / Манухин А. Ф., Цветников А. К., Матвеенок Л. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1956-1958.

179799. Синтез и физико-химическое исследование двойных гексафтортитанатов щелочных металлов / Антохина Т. Ф., Лысун Т. В., Сергиенко В. И. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2073-2076. - Библиогр.: 9 назв.

179800. Синяев В. А., Темирова С. С., Шаламов А. Е. Восстановление полифосфата железа (III) феррофосфором // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1968-1972. - Библиогр.: 13 назв.

179801. Спектроскопия твердых растворов  $\text{La}_{1-x}\text{Ln}_x\text{V}_2\text{TaO}_7$ , где  $\text{Ln}=\text{Sm}^{3+}\text{Eu}^{3+}$  / Доценко В. П., Зуев М. Г., Малых А. Г. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2153-2157. - Библиогр.: 6 назв.

179802. Термическая стабильность интеркалированных соединений фторированного графита (ИСФГ) с органическими растворителями / Макотченко В. Г., Назаров А. С., Юрьев Г. С., Яковлев И. И. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1950-1955. - Библиогр.: 10 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

179803. Акбаров А. Б., Шадманов К. К. Комплексы  $\text{Cu}^{2+}$  с основаниями Шиффа - N-замещенными салицилиденовыми производными  $\alpha$ -аминокислот // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2090-2094. - Библиогр.: 15 назв.

179804. Аллилирование норборнадиена-2,5 гомолигандными  $\eta^3$ -аллильными комплексами переходных металлов / Флид В. Р., Манулик О. С., Белов А. П., Григорьев А. А. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 864-870.

- Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179805. Батраченко Л. А., Лисецкий Л. Н. Комплексообразование и термостабильность мезофазы в смесях цианобифенилов с аминзамещенными немезогенами // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1948 - 1951. - Библиогр.: 11 назв.

179806. бис(Циклопентадиенил)гафнийдигидрид / Стрункина Л. И., Миначева М. Х., Клеменкова З. С., Локшин Б. В. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 819 - 822. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179807. Взаимодействие гидросилонов с ароматическими спиртами / Жунь В. И., Жунь А. Б., Абрамов В. Н. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 758 - 761. - Рез. англ.

179808. Влияние природы триорганокремниевого фрагмента и основности среды на процесс циклизации-элиминирования ди-трет-бутилзамещенных о-триорганосилоксифенолов / Абакумов Г. А., Баюшкин П. Я., Карачаров М. Н. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 878 - 884. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179809. Влияние стерических факторов в циклических фенилсилоксанах на взаимодействие с карбонилем кобальта / Каганович В. С., Жданов А. А., Левицкий М. М., Рыбинская М. И. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 938 - 940. - Рез. англ.

179810. Восстановление иодидов редкоземельных элементов нафталидом лития / Емельянова Н. С., Протченко А. В., Федорова Е. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 895 - 899. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179811. Гинзбург А. Г., Боцанов А. С., Стручков Ю. Т. Координация 2,5-дифенилфосфацимантрена с карбонилами хрома и вольфрама // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 854 - 859. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179812. Глуховцев М. Н., Симкин Б. Я., Юделевич И. А. Квантово-химическое исследование сила-, герма- и станнациклопентадиенилиденов. Ароматичность и антиароматичность // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 767 - 772. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

179813. Гордцов А. С., Козина А. П., Дергунов Ю. И. Синтез и свойства германий-, олово- и свинецсодержащих изоцианатов и изотиоцианатов // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 729 - 744. - Рез. англ. - Библиогр.: 186 назв.

179814. Давыдов А. А. ИК-спектроскопическое установление спилловера углерод-кислородных частиц при взаимодействии пропилена с  $V_2O_5/Al_2O_3$  // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1803 - 1810. - Библиогр.: 10 назв.

179815. Двояшкин Н. К., Маклаков А. И. Особенности самодиффузии углеводородов в монтмориллоните // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 631 - 636. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179816. ИК спектроскопическое и термогравиметрическое исследование тетрафтороборатов некоторых азотсодержащих органических оснований / Чеботарев А. Н., Новак И. В., Хорунов В. Ф. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2148 - 2152.

179817. Индуктивные и резонансные константы групп  $(CH_2)_nSi(Me)(OCH_2CH_2)_2NMe$  и  $(CH_2)_nSi(Me)(OEt)_2$  / Беляева В. В., Бродская Э. И., Кузнецова Г. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 808 - 812. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

179818. Исследование комплексообразования меди (II) с производными сульфокислот нафталина методом ЭПР / Сейфуллина И. И., Скороход Л. С., Минин В. В., Ларин Г. М. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. -

С. 2086 - 2089. - Библиогр.: 11 назв.

179819. Исследование методом ЭПР фотолиза (В-карборанил)(диалкоксифосфорил)ртути в растворе / Туманский Б. Л., Кампель В. Ц., Эрмансон Л. В. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 941-944. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179820. Исследование механизма реакции редокс-демеркурирования арилмеркурбромидов трифенилфосфиновыми комплексами палладия / Магдесиева Т. В., Бутин К. П., Новикова И. В. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 839-847. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179821. Кетков С. Ю., Домрачев Г. А. Исследование электронного спектра поглощения (циклопентадиенил) (пентаметилциклопентадиенил) рутения // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 945-947. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179822. Корнев А. Н., Семенов В. В. Высокоэффективный способ восстановления органохлорсиланов гидридом лития в жидкой фазе // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 860-863. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179823. Крылова Л. Ф., Диканская Л. Д. Биядерные *o*-металлированные комплексы 4,6-дифенил-5-фенокси-1,2-дигидропиримидин-2-она // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 752-757. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179824. Крылова Л. Ф., Диканская Л. Д., Плюснин В. Ф. Фотохимическое *o*-латинирование 4,6-дифенил-5-фенокси-1,2-дигидропиримидин-2-она // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 900-905. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179825. Кудринский В. В., Колесников Н. А., Смирнов Р. П. Синтез и физико-химические свойства гидроксизамещенного диизоиндолдигтиадиазолмакрогетероцикла // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 82-84. - Библиогр.: 5 назв.

179826. Кулинич В. П., Шапошников Г. П., Майзмиш В. Е. Синтез и электроно-оптические свойства экстракомплексов индия с тетрафенилтетрабензопорфином и его замещенными // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 43-48. - Библиогр.: 11 назв.

179827. Лебедев В. Н., Троицкая М. В., Захаркин Л. И. Об электрофильном алкилировании *o*, *m*-карборанов перфтортолуолом в присутствии  $SbF_5$ : [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 954-955. - Рез. англ.

179828. Лебедев В. Н., Троицкая М. В., Захаркин Л. И. Синтез В-фторсульфато-*o*,*m*-карборанов: [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 956. - Рез. англ.

179829. Лойко В. Е., Комаров Р. Д. Синтез и свойства сульфидиминов металлокомплексов октаиэфталоцианина // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 101-103.

179830. Лойм Н. М., Кондратенко М. А., Соколов В. И. Региоселективный синтез некоторых функционально 1,2-дизамещенных производных цимантрена // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 813-818. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179831. Медников Е. Г. Синтез больших кластеров палладия. Получение  $Pd_{23}(CO)_{22}(PR_3)_{10}$ , R-Et, *n*-Bu // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 885-888. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179832. Молекулярные комплексы РЗЭ с норлейцином / Проскурина Е. М., Лебедева Е. Н., Галактионова О. В. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. -

Т. 36, вып. 8. - С. 2077-2085. - Библиогр.: 12 назв.

179833. Новые примеры трехядерных комплексов бис(гексафторацетилацетонато) меди (II) с имидазольными нитроксильными радикалами / Бурдуков А. Б., Овчаренко В. И., Первухина Н. В. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2058-2066. - Библиогр.: 9 назв.

179834. Окисление флуорен- и флуоренилциклопентадиенильных комплексов железа / Новикова Л. Н., Устыннюк Н. А., Денисович Л. И. и др. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 871-877. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179835. Ориентационные эффекты в реакциях образования циклопентадиенциклопентадиенильных комплексов кобальта / Марьин В. П., Петровский П. В., Вышинская Л. И., Дороничева М. А. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 799-807. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179836. Первый пример "экзо-нидо" → "клязо"-перегруппировки в ряду рутенакарбонановых кластеров. Кристаллическая структура клязо-3,3-(PPH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-3-Н-3-Cl-3,1,2-RuC<sub>2</sub>B<sub>9</sub>H<sub>11</sub>: [Письмо в ред.] / Чижевский И. Т., Лобанова И. А., Брегадзе В. И. и др. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 957-958.

179837. Пономарев О. А., Педаш Ю. Ф., Пржедо О. В. Сравнительный квантово-химический анализ спектрально-люминесцентных свойств производных кумарина и карбостирила // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1846-1850. - Библиогр.: 10 назв.

179838. Потапов В. А., Амосова С. В., Хангуров А. В. Алкил(фенилэтил)теллуриды из фенилацетилен, диалкилдителлуридов и метилтиодиа: [Письмо в ред.] // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 948-949. - Рез. англ.

179839. Реакции присоединения метильных производных Al, Cd и Zn к 3,6-дитрет-бутил-о-бензохинону. Новые гидроксидиены и о-хиноны / Абакумов Г. А., Черкасов В. К., Абакумова Л. Г. и др. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 925-931. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179840. Реакции триметилцианосилана с α-функционально замещенными α,β-непредельными альдегидами / Воронков М. Г., Кейко Н. А., Кузнецова Т. А., Калихман И. Д. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 906-909. - Рез. англ.

179841. Редокс-реакции несимметричных ртутьорганических соединений, содержащих один полифторалкильный радикал, со стильбен-фосфиновым комплексом платины (0) / Маскаева Э. В., Башилов В. В., Галахов М. В., Соколов В. И. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 910-915. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179842. Синтез бутилэтилселенида из селена, ацетилен и бутилбромид в условиях межфазного катализатора: [Письмо в ред.] / Амосова С. В., Потапов В. А., Кейко Н. В. и др. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 950-951. - Рез. англ.

179843. Синтез и свойства трет-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1-(1-нафтил)-1,2,4-триазола / Е. А. Данилова, М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин, Е. А. Лунина // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 61-63. - Библиогр.: 7 назв.

179844. Синтез и строение тетрамерного бис(трифенилгермилформиата)(тетрагидрофуран) иттербия / Радков Ю. Ф., Бочкарев М. Н., Захаров Л. Н. и др. // Металлоорганической химии. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 920-924. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179845. Синтез и физико-химические свойства тетразамещенных фталоцианина кремния / Н. Л. Федосова, О. А. Леонова, Г. П. Шапошников и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза

красителей. - Иваново, 1991. - С. 98 - 101. - Библиогр.: 10 назв.

179846. Спектры ЯКР<sup>185,187</sup> Re метильных производных циклопентадиенилтрикарбонилрения и кристаллическая структура  $\eta^5$ -пентаметилциклопентадиенилтрикарбонилрения / Семин Г. К., Брюхова Е. В., Кузнецов С. И. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 848 - 853. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179847. Стереохимическое исследование механизма замещения ртути на палладий в оптически активном 2-броммеркур-4-диметиламинобутане: [Письмо в ред.] / Башилов В. В., Маскаева Э. В., Петровский П. В., Соколов В. И. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 952 - 953. - Рез. англ.

179848. Структура и колебательный спектр бис-9-м-карборанилового эфира / Грушин В. В., Поляков А. В., Яновский А. И. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 828 - 833. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

179849. Структура сэндвичевых комплексов никеля с макроциклическими 12-членными *цис*-гексафенилциклогексасилоксанолятиными лигандами / Игонин В. А., Линдеман С. В., Потехин К. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 790 - 798. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179850. Структурно-орбитальный анализ электронных переходов в спектре поглощения 2,5-дифениллоксазола и его аналогов / Сухоруков А. А., Пономарев О. А., Брусильцев Ю. Н., Митина В. Г. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1838 - 1845.

179851. Термическая диссоциация комплексов триметилалюминий - триметиларсин и триметилиндий - триметиларсин в газовой фазе / Яблоков В. А., Дозоров А. В., Митрофанова С. В., Явич Б. С. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 762 - 766. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179852. Уткин А. Ю., Богельфер Л. Я., Чимишкян А. Л. Равновесные превращения при ацидолизе метоксиуксусной кислоты уксусным ангидридом // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1974 - 1976.

179853. Шеломенцев А. М. Методика расчета поверхностного натяжения углеводородов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1938 - 1939. - Библиогр.: 5 назв.

179854. Щеголева Л. Н., Счастнев П. В. Распад анион-радикалов фторированных бензонитрилов. Квантово-химический анализ // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1789 - 1797. - Библиогр.: 24 назв.

179855. Электрохимические потенциалы бормеркурированных карборанов, содержащих цепочку атомов бор - ртуть - фосфор / Рахимов Р. Д., Бутин К. П., Эрмансон Л. В. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 823 - 827. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179856. Электрохимические потенциалы и реакционная способность металлоорганических соединений. Исследование механизма реакции окислительного присоединения комплексов Pt(0) к арилгалогенидам / Бутин К. П., Магдесиева Т. В., Реутов О. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 834 - 838. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

См. 179946, 179958, 179960

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

179857. Алентьев А. Ю., Измайлова В. Н., Маркович М. Н. Комплексообразование сульфониламидов с сывороточным альбумином человека // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 602 - 608. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179858. Васильев В. П., Бородин В. А., Копнышев С. Б. Стандартные энталпии образования некоторых аминокислот // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1943 - 1945. - Библиогр.: 12 назв.

179859. Распределение сывороточного альбумина в системе вода – межфазный адсорбционный слой – углеводород: [Сообщ.] // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 609–616. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Кинетика переходных процессов / А. Ю. Алентьев, В. Н. Измайлова, Г. П. Ямпольская. – Библиогр.: 8 назв.

### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

179860. Агеев Е. П., Вершубский А. В. Математическое описание модификации структуры полимерных мембран бинарными растворами ПАВ // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 595–601. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

179861. Ионный обмен на фенольных ионитах: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. – 1991. – Т. 65, вып. 7. – С. 1962–1965. – Содерж.: 2. Сорбционная емкость макропористых фенолформальдегидных ионитов / Иванов В. А., Горшков В. И., Стайна И. В. и др.

179862. Исследование адсорбционных слоев полиэтиленоксида на поверхности кварца методом капиллярной электрокинетики и эллипсометрии / Э. К. Гасанов, И. П. Сергеева, В. Д. Соболев и др. // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 617–624. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.

179863. Кинетические закономерности терморазложения системы бензоилпероксид-трифторацетилацетонат железа (III) / Волошанский И. С., Абдалла Мохамед Саид, Ревенок Л. В. и др. // Металлоорганическая химия. – 1991. – Т. 4, № 4. – С. 916–919. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

179864. Кошевар В. Д. Полимерсодержащие дисперсии частиц коалинита в бинарном растворителе // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 647–652. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

179865. Крючков Ю. Н. Исследование геометрических особенностей наполненных полимерных систем каркасной структуры // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 752–754. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

179866. Нечитайло В. С. Теория свободного объема в полимерах // Журн. физ. химии. – 1991. – Т. 65, вып. 7. – С. 1979–1983. – Библиогр.: 11 назв.

179867. Николаев В. М., Кузьменко К. П., Меркулов В. А. Влияние вида инертного разбавителя в окислительной атмосфере на предельные условия горения полимеров // Физика горения и взрыва. – 1991. – Т. 27, № 4. – С. 24–27. – Библиогр.: 6 назв.

179868. Сегаль А. С. Динамика замкнутого фронта полимеризации в плоском радиальном потоке // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1991. – № 5. – С. 3–10. – Библиогр.: 16 назв.

179869. Теоретический расчет кинетики коагуляции безмульгаторных карбоксилсодержащих латексов / Я. И. Рабинович, В. И. Елисеева, Т. Р. Асламазова и др. // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 679–683. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

179870. Чураев Н. В., Эман М. И. Задержка полиэтиленгликолей тонкопористыми мембранами // Коллоид. журн. – 1991. – Т. 53, вып. 4. – С. 721–727. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

179871. Безруков С. В. Полимерные пленочные индикаторы содержания аминов и ингибиторов коррозии в воздухе // Журн. аналит. химии. – 1991. – Т. 46, вып. 7. – С. 1348–1351. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

179872. Влияние упругого рассеяния фотоэлектронов на восстановление концентрационных профилей по данным рентгеноэлектронной спектроскопии с угловым разрешением / Басченко О. А., Несмеев А. Э., Райх Т., Нефедов В. И. // Поверхность. Физика, химия, механика. – 1991. – № 10. – С. 49–59. – Рез. англ. – Библиогр.: 22 назв.

179873. Гурьева Р. Ф., Саввин С. Б. Высокочувствительные цветные реакции благородных металлов с модифицированными реагентами на основе азобензолороданина // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1307 - 1311. - Рез. англ.
179874. Дифференциальный проточный анализ с ионоселективными ячейками. Определение тантала и фтора / Ю. А. Боржицкий, А. В. Двинин, Ю. И. Урусов, О. М. Петрухин // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1261 - 1267. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
179875. Заверуха О. М., Скоробогатый Я. П. Хронометрическое определение аскорбиновой кислоты с помощью люминола // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1344 - 1347. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
179876. Зуев Б. К., Кордонский Л. И., Скрябин И. Л. Локальное растворение твердых проб с использованием лазера // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1268 - 1271. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179877. Имобилизованный л-нитрозодиэтиланилин как чувствительный элемент для определения палладия (II) / О. П. Швоева, Л. М. Трутнева, Е. А. Лихонина, С. Б. Саввин // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1301 - 1306. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
179878. Использование уравнений термодинамического равновесия для учета и компенсации систематической погрешности в процессах анализа / С. А. Гринь, А. И. Погосян, С. Р. Цимбалас, С. Ю. Гельфанд // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1430 - 1432. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
179879. Курбатов Д. И., Шумилова М. А., Трубочев А. В. Полярографическое определение вольфрама (VI) в кислых этанольных растворах, содержащих 8-меркаптохиолин // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1403 - 1406. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
179880. Ничуговский Г. Ф., Васильева В. С. Потенциометрическое определение влажности органических растворителей с применением окислительно-восстановительной системы иод-иодид // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1339 - 1343. - Рез. англ.
179881. Одновременное атомно-эмиссионное определение Pt, Pd, Rh, Ir, Ru, Os и Au в пробирно-вакуумном концентрате / Л. П. Колосова, А. Е. Аладышкина, Л. А. Ушинская, Т. Н. Копылова // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1386 - 1390. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
179882. Определение сульфопроизводных бензимидазола в водно-органических растворах / В. В. Кузнецов, М. С. Ляуфер, В. Н. Решетникова и др. // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1415 - 1420. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179883. Перкель А. Л., Богомольный Г. М., Воронина С. Г. Селективное определение перкислот в продуктах окисления органических веществ // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1411 - 1414.
179884. Пленочный перренат-селективный электрод / М. М. Мансуров, Е. Г. Урманов, Г. Л. Семенова, А. Н. Луговенко // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1325 - 1329. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179885. Применение бромидселективных электродов для определения бромидов в присутствии бромата / А. С. Коваленко, Ф. С. Мошкович, Л. П. Тихонова и др. // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1316 - 1324. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
179886. Пробирно-экстракционное концентрирование платиновых металлов при анализе продуктов сложного состава / А. А. Васильева, Т. М. Корда, В. Г. Торгов, А. Н. Татарчук // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1293 - 1300. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179887. Разделение и определение тетрациклина и рифампицина методом тонкослойной хроматографии / Т. А. Анохина, Л. В. Подлепич, С. В. Ефимовских,

- О. А. Сердюкова // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1436-1438. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179888. Рамецкий Г. И., Давыдова С. Л. VII Европейская конференция по аналитической химии (Евроанализ VII): [Вена, авг. 1990] // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1452-1453.
179889. Рентгеноспектральный метод с протонным возбуждением и его применение для анализа аэрозолей: [Ст. из Пеккина] / М. Сигуан, Л. Минь, Р. Менгмей и др. // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1352-1356. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
179890. Ткач В. И., Глухова О. И., Цыганок Л. П. Ионоселективный электрод на аминазин и его электродные характеристики // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1330-1334. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
179891. Чарыков А. К. Химический анализ с позиций теории информации и теории множеств // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1253-1260. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179892. Чиганова Г. А. Применение химического фазового анализа для определения строения и состава ультрадисперсных частиц оксида алюминия // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1439-1440. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179893. Шатц В. Д., Сахартова О. В. Концентрирование органических соединений из водных растворов на колонках диакон // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1277-1285. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179894. Экстракционные системы на основе полярных неводных растворителей и их применение для разделения, концентрирования и последующего определения органических соединений / С. М. Лещев, Е. М. Рахманько, С. Ф. Фурс, И. Ю. Румянцев // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1286-1292. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
179895. Якимова В. П. Фотометрическое определение органических соединений, содержащих сульфгидрильную, дисульфидную и сульфалкильную группы, в растворах и в воздухе по реакции с солями ртути и N,N-диметил-п-фенилендиаминном // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1357-1366. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179896. Ярош М. В., Лейбзон В. Н. Полярнографическое определение метилового эфира 2-гидрокси-4-оксиминомасляной кислоты // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1312-1315. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179897. Яшин Я. И. Хроматографическая аппаратура, дополнительные устройства, хроматографические колонки и сервисные услуги Дзержинского ОКБА // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1441-1447.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

179898. Адсорбция натриевой соли бензилпенициллина на поверхности пирогенного кремнезема / Гоменюк В. А., Гулько В. М., Богомаз В. И. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1851-1856. - Библиогр.: 15 назв.
179899. Адсорбция неионогенных ПАВ из водных растворов на пористых метакрилатных сорбентах / Н. А. Клименко, В. В. Подлеснюк, И. Градил, Ф. Швец // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 748-752. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
179900. Акустические спектры толуола: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1912-1916. - Содерж.: 1. Поворотнo-изомерная релаксация / Сперкач В. С., Руденко А. П. - Библиогр.: 20 назв.
179901. Акустические спектры толуола: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1917-1920. - Содерж.: 2. Структурная релаксация. Коллективные процессы в толуоле / Сперкач В. С., Руденко А. П. - Библи-

огр.: 9 назв.

179902. Андреев О. В., Паршуков Н. Н. Система  $\text{Cu}_2\text{S} - \text{BaS}$  как возможный ВТСП // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2106 - 2107. - Библиогр.: 7 назв.

179903. Аникин Н. А., Багагурияц А. А., Казанский В. Б. Моделирование аниона хлора точечным зарядом на примере комплексов  $\text{Cu}(\text{I})$  // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1968 - 1970. - Библиогр.: 5 назв.

179904. Базуев Г. В., Келлерман Д. Г., Красильников В. Н. Магнитная восприимчивость  $\text{BaCuO}_{2+\delta}$  и  $\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{5+\delta}$  в интервале температур 77 - 300 К // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2131 - 2135. - Библиогр.: 14 назв.

179905. Баран А. А., Духин С. С. Устойчивость дисперсных систем: Дискуссия Фарадеевского общества в Бристоле (Великобритания, сент. 1990 г.) // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 775 - 778.

179906. Бельков Б. М. К теории динамики капиллярной пропитки пористых сред индивидуальными жидкостями с учетом инерционного сопротивления // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1870 - 1877. - Библиогр.: 10 назв.

179907. Березина Г. Р., Воробьев Ю. Г., Смирнов Р. П. Исследование кислотной ионизации симметричного и несимметричного азамacroциклов в метаноле // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 78 - 81. - Библиогр.: 6 назв.

179908. Бинги В. Н. "Токовые" состояния протона в воде // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 2002 - 2008. - Библиогр.: 8 назв.

179909. Бурмистров В. А., Александровский В. В. Термодинамика растворения ацетонитрила и нитрометана в нематических жидких кристаллах // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1754 - 1758. - Библиогр.: 10 назв.

179910. Валов А. Е., Гусаченко Е. И., Шевцов В. И. Влияние давления окислительной среды и концентрации кислорода на воспламенение одиночных частиц магния // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 3 - 7. - Библиогр.: 7 назв.

179911. Васильев В. П., Зайцева Г. А., Сапронова Н. М. Взаимодействие  $\text{Co}^{II}$  с этилендиамин- $\text{N,N}'$ -диглутарной кислотой в водном растворе // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2168 - 2172. - Библиогр.: 13 назв.

179912. Васильев В. П., Хоченкова Т. Б., Гончарова Н. Ю. Термодинамика реакций комплексообразования  $\text{Co}^{II}$  с лактамом ЭДДА в водном растворе // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2163 - 2167. - Библиогр.: 11 назв.

179913. Вдовин Г. К., Кузин Б. Л., Курумчин Э. Х. Изотопный обмен молекулярного кислорода с кислородом  $\text{La}_{0,7}\text{Sr}_{0,3}\text{CoO}_{3-\delta}$  // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 30 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179914. Взаимодействие водных растворов бромоводородной кислоты с валериамидом и изовалериамидом при 20°C / Нурахметов Н. Н., Еркасов Р. Ш., Омарова Р. А. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2184 - 2186.

179915. Влияние поверхностных химических реакций в инверсионной вольтамперометрии на кинетику электродного процесса / Карбаинов Ю. А., Чернова Е. Е., Хаханина Т. И., Ключева Т. Б. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1990 - 1993.

179916. Воскобойников Н. Б., Скиба Г. С. Расчетный метод изучения растворимости в многокомпонентных условиях // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2128 - 2130.

179917. Воскобойников Н. Б., Скиба Г. С., Захаров В. И. Расчет фазовых

равновесий в системе  $\text{NaNO}_3 - \text{KNO}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2118-2122.

179918. Гидратация ионных комплексов хлорной меди с 15-краун-5 и кристаллические структуры ковалентного  $\{\text{CuCl}_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})_2 \cdot (15\text{-K-5})\}_n$  и ионного  $\{[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_4][\text{Cu}_3\text{Cl}_8(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot (15\text{-K-5})\}_n$  / Стрельцова Н. Р., Бельский В. К., Булычев Б. М., Киреева О. К. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2024-2030. - Библиогр.: 13 назв.

179919. Гидродинамическое взаимодействие поверхностей в растворе электролита. Новый метод исследования поверхностных сил с использованием емкостного ультрадинамометра / В. Н. Стеблин, Е. Д. Шукин, В. В. Яминский, И. В. Яминский // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 684-687. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179920. Гнедой С. А., Ляхов Г. А., Шипилов К. Ф. ИК спектроскопия водородных связей в водных растворах азинов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 3-6. - Библиогр.: 8 назв.

179921. Гоголя М. Ф., Бражников М. А. Сравнительные характеристики люминесцентного излучения кристаллических и поликристаллических образцов  $\text{NaCl}$  // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 37-39. - Библиогр.: 7 назв.

179922. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Шпагина Т. А. Исследование поверхностно-активных свойств солей диалкилдисульфосукцинонитрата // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 625-630. - Рез. англ.

179923. Горбин И. Д. Течение капли жидкости в зазоре между сближающимися твердыми поверхностями // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 698-701. - Рез. англ.

179924. Горбов С. И. Метод мультидиаграмм изотермических сечений пространственной диаграммы состав - температура при компьютерном анализе равновесий в системе  $\text{Ti} - \text{Si} - \text{Cl} - \text{H}$  // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1951-1957. - Библиогр.: 8 назв.

179925. Горение модельных малогазовых систем / А. Г. Струнина, Л. К. Демидова, Э. А. Бутакова, В. В. Барзыкин // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 30-34. - Библиогр.: 14 назв.

179926. Грузинский В. В. Соотношение между спектрами поглощения оптического излучения, рассеяния электронов и люминесценции паров флуоренона // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 21-25. - Библиогр.: 18 назв.

179927. Гудилов С. М., Гаголина С. Ю., Сонин А. С. Вязкоупругие свойства лиотропных нематиков в системе перфтороктаноат цезия - вода // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1927-1934. - Библиогр.: 26 назв.

179928. Даниленко В. М., Дубок В. А., Лашнева В. В. Теоретический анализ и расчет диаграммы состояния системы  $\text{Y}_2\text{O}_3 - \text{Sc}_2\text{O}_3$  // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 77-81. - Библиогр.: 5 назв.

179929. Дик И. Г., Саженова Е. А., Селиховкин А. М. Роль газовой фазы на переход в горение конденсированного вещества при зажигании радиационным потоком // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 7-12. - Библиогр.: 17 назв.

179930. Долгих В. А. Кристаллохимия теллуридов металлов // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1979-2000. - Библиогр.: 81 назв.

179931. Долиннина Р. М., Алиев В. А., Лепешков И. Н. Растворимость и физико-химические свойства насыщенных растворов в системе  $\text{NaBr} - \text{Mn}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2112-2114.

179932. Дуров В. А. Термодинамика неидеальных смесей ассоциатов и избыточные функции растворов неэлектролитов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1766-1777. - Библиогр.: 51 назв.

179933. Егоров В. В., Ксенофонтова О. Б. Влияние различных факторов на размер мицелл катионных мономеров - ПАВ в воде и толуоле // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 637-641. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179934. Ежов Ю. С. Силовые постоянные гексафторидов типа  $\text{XF}_6(\text{O}_2)$  и модель эффективных ядерных зарядов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1976-1979. - Библиогр.: 16 назв.

179935. Епишин К. Л., Питюлин А. Н. Влияние некоторых параметров на горение системы  $\text{Zr}+\text{C}$  // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 27-30. - Библиогр.: 9 назв.

179936. Ермаков А. А., Климентьева Г. А. О растворимости некоторых неорганических соединений в связи с теорией ЖМКО // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1977-1978. - Библиогр.: 8 назв.

179937. Жаворонкова К. Н., Боева О. А. Каталитические свойства и состав поверхности пленок, напыленных из интерметаллических соединений диспрозия с медью // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2001-2009. - Библиогр.: 11 назв.

179938. Жуков А. Н. О зависимости удельной поверхностной проводимости твердых тел от концентрации растворов электролитов // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 746-748. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179939. Зуев М. Г., Переляева Л. А. Колебательные спектры  $\text{MVTa}_2\text{O}_9$ , где  $\text{M}=\text{Sc}, \text{Y}, \text{La}$  и лантаниды // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2136-2140. - Библиогр.: 8 назв.

179940. Иванов В. Г., Савинов Г. Л. Экзотермические реакции гидразинатов перхлоратов щелочных металлов в динамических условиях. Горение // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 13-18. - Библиогр.: 10 назв.

179941. Изменение фазового состава в системе  $\text{La} - \text{Ni} - \text{H}$  в процессе окислительно-восстановительной обработки / Лунин В. В., Сычев Н. Н., Богдан В. И., Киселев В. В. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1999-2001.

179942. Ильясов Т. М., Полубояринов В. А. Взаимодействие в системе  $\text{As}_2\text{Se}_3 - \text{CrSe}$  // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2108-2111. - Библиогр.: 10 назв.

179943. Илющенко М. А., Миркин В. А., Зияев Р. А. Влияние растворенного кислорода на потенциалы потенциометрических датчиков с чувствительными элементами из серебра и его соединений // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1335-1338. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179944. Интерпретация колебательного спектра триметиламина с учетом конформационных особенностей / Сербиновская Л. В., Ким С. М., Мулдагалiev X. X., Агашкин О. В. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1831-1837. - Библиогр.: 10 назв.

179945. Исследование адсорбционной способности диалкилсульфосукциновых кислот и их солей на поверхности пигмента - оксида железа / Г. С. Гольдин, К. О. Авербах, Е. В. Соколенкова, С. В. Синько // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 743-746. - Рез. англ.

179946. Исследование методом ЯМР  $^{19}\text{F}$  влияния внутримолекулярной координации на полярность связей металл - кислород в ртуть-, олово- и свинецорганических производных 2-галоген- и 2,6-дигалоген-4-фторфенолов / Пачевская В. М., Головченко Л. С., Квасов Б. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 889-894. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179947. Исследование термического поведения и взаимодействия с серной кис-

лотой твердых растворов на основе пированадата марганца / Мелентьев А. В., Сурат Л. Л., Фотиев А. А., Добош В. Г. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1973-1976. - Библиогр.: 6 назв.

179948. Киселев В. Ф., Нигметова Р. Ш., Болотова О. Н. Исследование расслаивающихся сплавов систем ртуть - галлий - олово и ртуть - галлий - цинк  $\gamma$ -методом // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1759-1765. - Библиогр.: 12 назв.

179949. Кисиль И. С. Погрешности определения капиллярной постоянной жидкостью методом капиллярного поднятия // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 642-646. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179950. Козлов С. В., Залесов В. А. Ионная проводимость химически сенсibilизированных плоских микрокристаллов AgBr (I) // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1935-1937. - Библиогр.: 5 назв.

179951. Колебательные спектры изоструктурных метаванадатов стронция и свинца / Кристаллов Л. В., Перелева Л. А., Вовкутруб Э. Г., Киселева Н. В. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2141-2147. - Библиогр.: 17 назв.

179952. Коллоидно-химические свойства водных растворов, производных перфтор-2,5-диметил-3,6-диоксанонанкарбоновой кислоты / В. А. Пономаренко, В. М. Зеленкин, Т. Г. Щибря и др. // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 766-771. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179953. Конфигурация облака продуктов взрыва при расширении в воздух / А. В. Морозов, Е. И. Ермолович, Г. С. Доронин, Д. И. Мацуков // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 121-126. - Библиогр.: 14 назв.

179954. Копылец В. И., Похмурский В. И., Балицкий А. И. Квантовохимический расчет адсорбции лития на поверхности молибдена // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 157-158. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179955. Кораблев Г. А. Оценка максимальной взаимной растворимости бинарных карбидов с карбидом вольфрама // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 66-69.

179956. Коцеев А. Е., Степанов В. Д. Динамика адсорбции в условиях резко выходящих на насыщение изотерм // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1857-1862. - Библиогр.: 11 назв.

179957. Кристаллическая и молекулярная структура и спектры ЯКР  $^{35}\text{Cl}$  бис(диэтилэфирата)тетрахлоролова  $\text{SnCl}_4(\text{Et}_2\text{O})_2$  / Яценко А. В., Асланов Л. А., Бурцев М. Ю., Кравченко Э. А. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2031-2034. - Библиогр.: 10 назв.

179958. Кристаллическая и молекулярная структура  $\mu$ -карбонил-бис( $\mu$ - $\sigma$ ,  $\sigma$ -1-силафеналендил-1,1)-бис(трикарбонилжелеза) (Fe-Fe) / Кириллова Н. И., Гусев А. И., Калинина О. Н. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 773-777. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179959. Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата (диэтилентриаминпентаацетато) сурьмы  $\text{Sb}\{\text{H}_2\text{Dtpa}(3-)-\}\cdot\text{H}_2\text{O}$  / Школьников Л. М., Фундаменский В. С., Давидович Р. Л. и др. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2042-2047. - Библиогр.: 13 назв.

179960. Кристаллическая и молекулярная структура 1,1'-тетраметилэтиленитиноцендихлорида / Уразовский И. Ф., Нифантьев И. Э., Бутаков К. А., Пономарев В. И. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 745-751. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179961. Кристаллическая структура 1:1,5-комплекса триметилсиланолята натрия с гексаметаполом / Кононов О. В., Лобков В. Д., Игонин В. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 784-789. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179962. Кристаллическая структура 2,2'-бис(трифенилфосфинилокси)азобензола / Кузьмина Л. Г., Дворцова Н. В., Порай-Кошиц М. А. и др. // Металло-орган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 778-783. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179963. Крюкова А. И. Рентгенографические исследования двойных фосфатов семейства натрий-цирконий-фосфата // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1962-1967. - Библиогр.: 31 назв.

179964. Кузнецов С. Ю., Урьев Н. Б. Компьютерное моделирование распада перколяционного агрегата в сдвиговом потоке // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 758-759. - Рез. англ.

179965. Кузнецов С. Ю., Урьев Н. Б. Особенности агрегации частиц с учетом лиофобно-лиофильной мозаичности их поверхности // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 755-758. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179966. Макаревич Н. А. Изотерма и дифференциальная теплота адсорбции на пористых адсорбентах // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1959-1962. - Библиогр.: 5 назв.

179967. Мейчик Н. Р., Лейкин Ю. А., Гейрих И. А. Закономерности сорбции хрома (VI) анионитами с различной структурой функциональных групп // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1886-1890. - Библиогр.: 5 назв.

179968. Михеев В. В., Костровский В. Г. Экспериментальное измерение температурной зависимости скорости гомогенной нуклеации // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 653-658. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179969. Михельсон М. Л. Безнакипный режим нагрева омагниченного раствора // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 659-663. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179970. Молекулярная структура газообразного 2-нитродифенила по данным электронографии / Левит П. Б., Беляков А. В., Целинский И. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1946-1948.

179971. Мурашко Н. И., Коваль А. В. Рентгеноспектральное исследование катионов халькогенидов типа  $MeCr_2Se_4$  // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 42-46. - Библиогр.: 16 назв.

179972. Мутность водно-органических растворов комплексов полиэлектролит-ПАВ: [Письмо в ред.] / С. Л. Шестернин, Ж. А. Абилов, К. Б. Мусабеков, А. А. Сайфуллин // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 773-774. - Рез. англ.

179973. Мышлявцев А. В., Яблонский Г. С. Влияние четырех частичных материальных взаимодействий на термодесорбционные спектры: приложение к системе  $N_2/Ir(110)$  // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

179974. Нейгауз М. Г. О методе медленных комбинаций для уравнений химической кинетики // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1581-1584.

179975. Немченко В. Ф. Квазижесткая модель энергетического спектра электронов применительно к фазам внедрения // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 14-18. - Библиогр.: 10 назв.

179976. Об окислении гексана в режиме осцилляций / З. А. Мансуров, Д. У. Бодыков, В. Н. Тацуга, С. С. Абилгазинова // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 34-36. - Библиогр.: 9 назв.

179977. Образование и основные свойства пен. Гидростатическая устойчивость в контакте с капиллярно-пористым материалом / В. Н. Чернин, Т. В. Иванова, Т. С. Кулабухова и др. // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С.

714 - 720. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179978. Общая теория разделения и хроматография / Чижков В. П., Стерхов Н. В., Забокрицкий М. П. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7, - С. 1729 - 1744. - Библиогр.: 32 назв.

179979. Одинцов В. В., Горячев Ю. М., Падерно Ю. Б. Возможная модель промежуточной валентности иттербия в додекаборидной фазе // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 9 назв.

179980. Паласнос Фернандес Д. Ф., Старов В. М., Усыряев О. Г. Кинетика сорбции фосфат-ионов в суспензиях монтмориллонита // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 664 - 672. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

179981. Перелыгин И. С., Иткулов И. Г., Краузе А. С. Ассоциация молекул жидкого диметилформамида по данным спектроскопии комбинационного рассеяния света // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1996 - 1998.

179982. Петров А. Н., Альпер Г. А. Процессы ассоциации в системе диметилформамид - хлороформ // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1826 - 1830. - Библиогр.: 20 назв.

179983. Петрова Е. Н., Дегтев М. И. Экстракция трихлорацетатных комплексов скандия пиразолоном и его производными // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2179 - 2183. - Библиогр.: 16 назв.

179984. Пивоваров М. М. Реакционный сосуд для калориметров растворения // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1957 - 1959.

179985. Пиотровская Е. М., Бродская Е. Н. Условия существования жидкой фазы в узкой несмачиваемой поре по данным численного эксперимента // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 673 - 678. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179986. Писарева А. А., Кулик В. В. Расчет термодесорбционного при ионном облучении // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 41 - 48. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179987. Победимский Д. Г., Кирпичников П. А. Регуляция химических процессов антиоксидантами. Методологические подходы и их реализация // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1745 - 1753. - Библиогр.: 17 назв.

179988. Поверхностная проводимость кварцевого стекла в растворах неионных и ионных полимеров / Т. П. Голуб, А. Л. Скачкова, Н. Е. Романова, М. П. Сидорова // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 740 - 743. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179989. Полищук С. В., Рахманько Е. М. Применение анионообменных экстракционных систем для оценки параметров гидратации анионов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1891 - 1896. - Библиогр.: 12 назв.

179990. Получение и стабилизация амино- и иминорадикалов в матрице аммиака: эксперимент и квантово-химический расчет / Климов В. Д., Маличенко А. В., Набиев Ш. Ш., Суханов Л. П. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1819 - 1825. - Библиогр.: 27 назв.

179991. Попель П. П., Лушникова Е. В., Неделько И. Н. Взаимодействие оксида висмута и оксинитрата лития-висмута с молибдатами щелочных металлов в среде расплавленных нитратов // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1919 - 1920. - Библиогр.: 5 назв.

179992. Прабова И. В., Мамлеева Н. А., Борисенкова С. А. Адсорбционные слои карбоксипроизводного фталоцианина кобальта на поверхностях различного типа // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1878 - 1885. - Библиогр.: 22 назв.

179993. Протонная проводимость гексасольватов 12-вольфрамфосфорной кислоты / Чуваев В. Ф., Ярославцев А. Б., Ярославцева Е. М., Ониани Е. С. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2101 - 2105. - Библиогр.:

12 назв.

179994. Резонансы локализованных плазмонов в гигантском комбинационном рассеянии и генерации гигантской второй гармоники / Куделина И. А., Мурзина Т. В., Мчедlishvili Б. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика, 1991. - № 10. - С. 75-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179995. Ремпель А. А., Гусев А. И. Аннигиляция позитронов в нестехиометрических карбидах - новый метод исследования электронной структуры // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 31-34. - Библиогр.: 5 назв.

179996. Рентгеноструктурное и ЯКР исследование комплексов  $\text{SnCl}_4(\text{TMM})_2$  и  $\text{EtSnCl}_3(\text{TMM})_2$  (TMM - тетраметилмочевина) / Яценко А. В., Асланов Л. А., Бурцев М. Ю., Кравченко Э. А. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2035-2041. - Библиогр.: 20 назв.

179997. Салов В. В., Петрухин О. М. Ограничения уравнения Колландера // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1921-1926. - Библиогр.: 16 назв.

179998. Сафроненко М. Г., Богатов Ю. Э., Молодкин А. К. Особенности взаимодействия оксида ниобия (II) с оксидами редкоземельных элементов // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1921-1928. - Библиогр.: 12 назв.

179999. Селективная флокуляция неорганических коллоидов полимерными азакараун-эфирами / Л. А. Царькова, В. Л. Лишинский, А. А. Рахиянская и др. // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 709-713. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180000. Серянов Ю. В., Аравина Л. В. Приближенная теория кинетики реакций лазерного электроосаждения // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1897-1904. - Библиогр.: 10 назв.

180001. Синева А. В., Матвеев В. Н. Инверсия фаз и структурные переходы в микроэмульсии // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 688-692. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180002. Синтез и кристаллическая структура кластера  $(\mu\text{-H})\text{Os}_3(\mu\text{-O})\text{CNHCH}_2\text{CO}_2\text{Et}$   $(\text{PPh}_3)(\text{CO})_9$  / Вировец А. В., Ершова В. А., Подберезская Н. В., Максаков В. А. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 932-937. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180003. Сорбционное выделение 2,3,7,8-тетрахлоридибензо-*п*-диоксина на оксиде алюминия разных марок / Д. П. Самсонов, Т. В. Рахманова, Н. В. Степанова, В. И. Ганжа // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1272-1276. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180004. Состояние железа (III) в ионитовых мембранах, обработанных растворами хлорида железа при различных значениях pH / Гребенюк В. Д., Чеботарева Р. Д., Вейсов Б. К. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1863-1869. - Библиогр.: 15 назв.

180005. Спектр возбуждений электронной системы гексаборида самария при спонтанном нарушении симметрии решетки / С. А. Просандеев, В. П. Саченко, Ю. Б. Падерно, Е. С. Коновалова // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 9-14. - Библиогр.: 10 назв.

180006. Структура, колебательные спектры и электропроводность кристалло-сольвата  $\text{H}_2\text{SiWO}_{12}\text{O}_{40} \cdot 8(\text{CH}_3)_2\text{SO}$  / Ониани Е. С., Сергиенко В. С., Чуваев В. Ф., Мистрюков А. Э. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2048-2057. - Библиогр.: 18 назв.

180007. Суслов А. В., Дрейзин Э. Л., Трунов М. А. Методика исследования кинетики окисления движущихся горящих металлических частиц: [Письмо в ред.] // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 138-139.

180008. Сырбу Н. Н., Львин В. Э. Инфракрасные колебательные моды и характер химической связи в кристаллах  $ZnP_2$  и  $CdP_2$  // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1136-1145. - Библиогр.: 14 назв.
180009. Термический анализ основного нитрата висмута / Михайлов Ю. И., Юхин Ю. М., Щербинина В. Н., Логвиненко В. А. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1913-1918. - Библиогр.: 10 назв.
180010. Тифлова Л. А., Монаенкова А. С., Горюшкин В. Ф. Энтальпия образования иона лютетия в бесконечно разбавленном водном растворе // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1965-1967. - Библиогр.: 9 назв.
180011. Тихонов А. П., Урьева Г. Н. Структурно-реологические свойства высокодисперсных порошков и концентрированных суспензий  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  для сверхпроводящей керамики // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 693-697. - Рез. англ.
180012. Устинов А. Ю., Акопян М. Е. Фотоэлектронные спектры и электронная структура трис- $\beta$ -дикетонатов алюминия, хрома и железа // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1811-1818. - Библиогр.: 16 назв.
180013. Фазовые переходы в ультрадисперсных частицах сегнетоэлектрических материалов / Астахов М. В., Бокштейн Б. С., Жуховицкий А. А., Лепкова Т. Л. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
180014. Файнерман В. Б., Ходос С. Р., Помазова Л. Н. О генерировании мелкодисперсной пены // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 702-708. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
180015. Франковский В. А., Аксененко Е. В. Расчет энергии сольватации некоторых катионных ПАВ растворителями, используемыми в трехфазной экстракции // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1433-1436. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
180016. Хазиханова Б. Х. Исследование взаимодействия в системе ацетат марганца - фосфорная кислота - вода при 20°C // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2115-2117.
180017. Химическое газофазное осаждение карбида бора на нагретую подложку из смеси  $BCl_3 - C_7H_8 - H_2$  / Григорьев Ю. М., Шугаев В. А., Мукасян А. С. и др. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1931-1935. - Библиогр.: 9 назв.
180018. Цхай В. А., Шайкина О. И., Кораблев Г. А. Пространственно-энергетический параметр и его использование для оценки взаимной растворимости компонентов в бинарных и тройных системах // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 60-65. - Библиогр.: 13 назв.
180019. Цыганков В. Н., Фролов А. В. Распад шпинели  $Zn_{13}Mn_{17}O_4$  // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 1929-1930.
180020. Чурагулов Б. Р., Галас О. В., Якушенко А. Н. Влияние давления до 800 МПа на растворимость в системе нитрат меди - вода // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2123-2127. - Библиогр.: 16 назв.
180021. Шароварников А. Ф., Теплов Г. С. Механизм разрушения пленкообразующих пен полярными органическими жидкостями // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 728-735. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
180022. Щегров Л. Н., Копилевич В. А., Войтенко Л. В. Термолит фосфата акваамминцинка // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2095-2100. - Библиогр.: 12 назв.
180023. Экстракция иодида олова (IV) алифатическими и ароматическими углеводородами / Дроздова М. К., Торгов В. Г., Ларионова З. А., Варнек В. А. // Журн. неорганической химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2173-2178. - Библиогр.:

19 назв.

180024. Электронно-микроскопическое исследование структуры водных растворов проксанолов: [Письмо в ред.] / Е. Э. Кумачева, Е. А. Амелина, В. И. Попов, А. Е. Чалых // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. С. 772-773. - Библиогр.: 6 назв.

180025. Эффект Эттинггаузена - Нернста твердых карбидных и карбонитридных растворов на основе титана и циркония / М. И. Лесная, Е. А. Жураковский, В. Г. Гребенкина, М. Д. Смолин // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 96-101. - Библиогр.: 8 назв.

180026. Юркевич Б. Д., Манкевич О. В. Влияние магнитного поля на скорость каталитического разложения пероксида водорода на угле // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 29-34. - Библиогр.: 8 назв.

180027. Ющенко В. С., Эдхольм О., Щукин Е. Д. Влияние гидростатического давления на взаимодействие частиц и устойчивость суспензий // Коллоид. журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 736-739. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180028. ЯМР и особенности электронного строения пленок  $H_2V_{12}O_{31-6}nH_2O$  / Дмитриев А. В., Арсенов С. Г., Денисова Т. А., Волков В. Л. // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2158-2162. - Библиогр.: 5 назв.

180029. Ярым-Агаев Н. Л., Матвиенко В. Г. Расчет состава пара в двухкомпонентных системах при повышенных давлениях по  $p$  -  $x$ -данным // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1783-1788. - Библиогр.: 5 назв.

180030. Яцимирский К. Б. Стабилизация неустойчивых степеней окисления  $d$ -переходных металлов в макроциклических комплексах // Журн. неорган. химии. - 1991. - Т. 36, вып. 8. - С. 2010-2020. - Библиогр.: 62 назв.

См. 179792, 179795, 179799, 179801, 179805, 179812, 179814-15, 179818-19, 179824, 179831, 179836-37, 179846, 179850-51, 179853-56, 179858-59

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 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

180031. Вергасова Г. В., Казимировский Э. С. Долготные эффекты в реакции динамики среднширотной нижней термосферы на геомагнитные бури // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 3-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180032. Григорьев В. И., Григорьева Е. В. Поле ясной погоды и бароэлектрический эффект // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 68-75. - Библиогр.: 11 назв.

180033. Красовский С. С., Куприенко П. Я. Плотностная модель земной коры Украинского щита и Скифской плиты вдоль линии Саки-Винница-Ровно // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 46-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180034. Кутас Р. И., Цвященко В. А., Тарануха Ю. К. Тепловое поле и температурный режим литосферы Предкавказья // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 56-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180035. Методика исследований и обработки волн ГСЗ от промышленных взрывов на основе итерационного алгоритма Зейделя / Н. Е. Гринь, Г. И.

Шпортюк, П. Ф. Савенкова, Л. П. Антонова // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 25-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180036. Об информативности импульсной компоненты напряженности геомагнитного поля в качестве индикатора процесса подготовки землетрясения // Метакса Х. П., Рзаев А. Г., Цониф Б. Ф., Гасан-Заде Ф. Г. // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 110-175. - Рез. азерб., англ.

180037. Пятаков Ю. В. Решение прямой задачи гравиметрии для неоднородных сред // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 79-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180038. Рамазанов Т. К., Расулов Р. А. Определение параметров внутренних волн верхней мантии Земли // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 116-125. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

180039. Старостенко В. И., Курганова Л. В. Решение прямых задач гравиметрии для неоднородных трехмерных тел сложной формы с помощью быстро преобразования Фурье: [Сообщ.] 1 // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

180040. Тимошин Ю. В., Бирдус С. А., Ворохова О. В. Обработка данных сейсмического метода отраженных волн на основе алгоритма волновой томографии // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180041. Царев В. А., Голубничный П. И. К вопросу о геологических проявлениях низкотемпературного ядерного синтеза // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 24-26. - Библиогр.: 5 назв.

180042. Шанов С. Б., Костадинов Я. В. Оценка давления в земной коре территории Болгарии: [Докл. на Междунар. симпоз. Проекта II-3 КАПГ, Махачкала, окт. 1990] // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3;  
рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая  
геология - см. 25.3.1.1)

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

180043. Алиев Ч. С., Золотовицкая Т. А. Гамма-поле Нижнекуруинской впадины // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 101-109. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

180044. Балмасова Е. А., Краснова Н. И., Нестеров А. Р. Типы метасоматической зональности в некоторых породах Ковдорского массива // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 41-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180045. Биндемман И. Н., Подладчиков Ю. Ю. О механизме выноса и извержения родственных включений в вулканических породах // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 48-56. - Библиогр.: 22 назв.

180046. Геологическое строение, минералогические и петрологические особенности кимберлитов Архангельской провинции / Е. М. Веричев, В. К. Гаранин, В. П. Гриб, Г. П. Кудрявцева // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 88-94. - Библиогр.: 6 назв.

180047. Диагностическое использование особенностей РТ-изменений упругих характеристик однотипных пород различных геологических объектов / Т. С. Лебедев, В. А. Корчин, П. А. Буртный, Г. Н. Корнейчик // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 34-46. - Рез. англ.

180048. Засименко Л. И. Диагностика полевых шпатов методом окрашивания // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 102 - 104. - Рез. англ.

180049. Изотопы гелия в газах острова Сан Мигель, Азорское плато // Толстухин И. Н., Каменский И. Л., Форжаш В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 137-147. - Библиогр.: 24 назв.

180050. Лихойдов Г. Г., Суворова В. А. Изотопный состав серы пирита и пирротина в зависимости от условий их синтеза при  $P_{\text{общ.}} = 10^{-2} \text{Па}$  // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 77-87. - Библиогр.: 28 назв.

180051. Логвиненко Н. В., Сахибгареев И. Р., Сахибгареев Р. С. О возможности определения этапов катагенеза полимиктовых песчаников с помощью коэффициента уплотнения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 99-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180052. Маслов А. В. Опорные разрезы и условия образования зигазино-комаровской свиты среднего рифея Южного Урала // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 97-110. - Библиогр.: 25 назв.

180053. Остроумова А. С., Центр И. Я., Авдеев А. Г. Исландитовый комплекс юрских вулканитов Малого Кавказа // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 35-47. - Библиогр.: 27 назв.

180054. Печерский Д. М. О петромагнетизме низов континентальной земной коры // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 66-78. - Библиогр.: 32 назв.

180055. Попов В. С. Фанерозойские магматические ассоциации: систематика, последовательность формирования и происхождение // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 43-61. - Библиогр.: 29 назв.

180056. Распределение элементов платиновой группы в хромититах Бураковско-Аганозерского расчлененного массива (Прионежье) / Лазаренков В. Г., Балмасова Е. А., Глазов А. И., Онищина Н. М. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 57-65. - Библиогр.: 12 назв.

180057. Рустамов М. И., Вольфензоу Е. Ф. Апатиты гранитоидов Южного вулcano-плутонического пояса Малого Кавказа // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 50-56. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 13 назв.

180058. Салахов А. С. О серийной принадлежности батских вулканических комплексов Карабахского антиклинория Малого Кавказа // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 57-64. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

180059. Сеидов А. Г., Иманов А. М. Условия образования ярозита в осадочных отложениях Азербайджана // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 65-69. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

180060. U-Pb-возраст ортогнейсов Главного Кавказского хребта / Бибикова Е. В., Сомин М. Л., Красивская И. С. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 23-34. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

180061. Алиев А. Д. Некоторые особенности тектонического строения плиоцен-четвертичных образований Бакинского архипелага // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 14-19. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

180062. Глубинное строение и природа гранит-зеленокаменных областей Балтийского и Украинского щитов / Ю. П. Оровецкий, А. В. Чекунов, В. М. Науменко, Б. А. Николаенко // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 64-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

180063. Кадиров Ф. А., Кадыров А. Г. О возможности тепловой конвекции

в осадочных слоях Апшерона - Гобустанской области Азербайджана // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 97-100. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

180064. Леонов М. Г. О способах проявления подвижности [пород] фундамента при изменении его первичной формы в процессе активизации // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 3-23. - Библиогр.: 52 назв.

180065. Лобацкая Р. М. Общие закономерности эволюции разломообразования в литосфере // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 30-37. - Библиогр.: 19 назв.

180066. Мустафаев Г. В., Абдуллаев Р. Н., Мустафаев М. А. Юрская вулкано-тектоническая структура в Шамхорском поднятии Малого Кавказа // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 41-49. - Рез. азерб., англ.

180067. Прогнозирование тектонических нарушений методом полевой геотермической съемки / Варичев С. А., Осадчий В. Г., Приходько А. А., Сергиенко С. И. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 148-153. - Библиогр.: 7 назв.

180068. Соборнов К. О., Хацкель М. Л. Геодинамическая эволюция Донецкого складчатого сооружения // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 154-157. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

180069. Агаев В. Б., Гасанов Т. А. Применение стратиграфических методов в определении возраста месторождений полезных ископаемых (на примере юрских отложений Азербайджана) // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 70-76. - Рез. азерб., англ.

180070. Багманов М. А. О нецелесообразности использования Бартонского яруса в шкале стратиграфии палеогена // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 83-89. - Рез. азерб., англ.

180071. Гладенков Ю. Б., Баринов К. Б., Базиляк А. Э. Детальная стратиграфия плиоцена Восточной Камчатки // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 79-86. - Библиогр.: 12 назв.

180072. Караулов В. Б. Шпилуновская свита на Рудном Алтае: О практике выделения использ. мест. стратиграф. подразделений // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 24-30. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

180073. Алексеев В. И. Особенности прогнозирования оловянного оруденения переходного касситерит-кварц-сульфидного типа в Баджалском районе (Приамурье) // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 69-79. - Библиогр.: 10 назв.

180074. Багатаев Р. М. Новые данные о рудных телах и совершенствование методов разведки Никитовских месторождений ртути // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 39-42.

180075. Бушев А. Г., Гайдукова В. С., Кузьмин В. И. Минералогическое картирование пегматитовых полей на основе автоматического структурного анализа эвтектических пегматитов // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 125-136. - Библиогр.: 8 назв.

180076. Выборов С. Г., Быстров И. И. Опыт использования комплексного показателя нарушенности геохимического поля для прогнозирования оруденения // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 102-110. - Библиогр.: 7 назв.

180077. Глазова Т. А. Критерии локального прогноза месторождений поделочного перелива на Среднем Урале // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т.

121. - С. 136 - 142. - Библиогр.: 11 назв.

180078. Гольдин А. Е., Корчуганова Н. И., Сурков А. В. Типоморфные особенности россыпного золота (Валижгенская зона, Северная Камчатка) в связи с прогнозированием его коренных источников // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 140 - 142. - Библиогр.: 5 назв.

180079. Ивочкин В. Г. Влияние лесных покровов на результаты измерений аэровариантом метода радиоэлектромагнитного профилирования (РЭМП) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 104 - 107. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180080. Карякин И. А. Минералогические критерии технологического прогноза молибденовых руд // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 104 - 110. - Библиогр.: 8 назв.

180081. Кистеров К. В. Вероятностные распределения содержаний и пространственная изменчивость геологических объектов // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 12 - 17. - Библиогр.: 16 назв.

180082. Кравцов Е. Д. Прогноз параметров касситерит-сульфидных рудных тел по результатам опробования криогенной зоны окисления // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 13 назв.

180083. Кукуй А. Л. Локальный прогноз и критерии оценки проявлений исландского шпата на основе минералогических исследований // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 129 - 135. - Библиогр.: 15 назв.

180084. Лазаренков В. Г., Балмасова Е. А., Малич К. Н. Взаимосвязь содержаний элементов платиновой группы и редкоземельных элементов как критерий локального прогноза платиноидной минерализации в ультраосновных породах // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 111 - 119.

180085. Марин Ю. Б., Скублов Г. Т., Гульбин Ю. Л. Принципы и методика прогнозирования редкометального оруденения, ассоциирующего с гранитоидным магматизмом // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 4 - 11. - Библиогр.: 17 назв.

180086. Метод частотных электромагнитных зондирований с использованием полей радиостанций и естественных электромагнитных полей (РЭМАМТЗ) / А. В. Вешев, А. А. Едиссеев, А. Б. Кочеров и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 32 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180087. Моисеенко Ф. С. Принципы и некоторые приемы геолого-геофизической съемки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 3 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180088. Пермяков Р. С., Арский Ю. М. Учет экологических факторов и затрат при геолого-экономической оценке месторождений полезных ископаемых // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 131 - 135.

180089. Петруха Л. М. Обоснование систем разведки медноколчеданных месторождений // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 19 - 23.

180090. Решение задачи экстраполяции свойств геологических объектов с помощью цепей Маркова первого порядка / А. А. Авакян, А. П. Амбарцумян, О. И. Гуськов, О. Г. Мартirosян // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 111 - 113. - Библиогр.: 12 назв.

180091. Салаев С. Г., Мехтиев П. Г. К проблеме поисков нефти и газа на больших глубинах западного борта Южного Каспия // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 3 - 13. - Рез. азерб., англ.

180092. Скловский А. М., Хончева И. В. Бокситы северо-запада Русской плиты: факторы локализации и прогноза (историко-геологический аспект) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 62 - 77. - Библиогр.: 19 назв.

180093. Структурно-тектонические особенности и перспективы нефтегазонос-

ности Каламадын-Хараминской зоны в свете новых данных / С. Г. Салаев, Н. С. Кастрюлин, С. Б. Мамедов, Ф. М. Салимов // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 31-40. - Рез. азерб., англ.  
Библиогр.: 6 назв.

180094. Щеголихин А. Ю., Герасимов М. Е. Использование поляризационно-го метода ВСП для прогноза субвертикальных зон в околоквaziинном пространстве на Керченском полуострове // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 90-94. - Рез. англ.

180095. Эшкин В. Ю., Карякина Т. А., Пацкевич Г. П. Минералогическая особенность локального прогноза и поиска месторождений горного хрусталя в кварцитах Верхнеалданской провинции // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 120-128. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

180096. Атанасов В. А. Основные черты строения, минералогии, генезиса и перспективы Зидаровского золото-медно-полиметаллического месторождения (НРБ) // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 43-55. - Библиогр.: 12 назв.

180097. Комплекс методов анализа самородной платины / Е. Э. Раковский, А. Н. Курский, Г. Ч. Витоженц и др. // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1367-1375. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180098. Котов Н. В., Кольцов А. Б. Вертикальная метасоматическая зональность на золоторудном месторождении Мурунтау (по данным глубокого бурения) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 23-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

180099. Лир Ю. В. О связи интенсивности оруденения с особенностями формы и строения оловорудных жил // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 63-68.

180100. Мишин Н. И., Степина З. А. Структурно-геометрические закономерности локализации золото-серебряного оруденения Северо-Востока СССР // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 26-36. - Библиогр.: 10 назв.

180101. Мораховский В. Н. Некинематические рудоносные структуры // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 18-25. - Библиогр.: 10 назв.

180102. Новый тип никеленосной формации в докембрии Воронежского кристаллического массива / Чернышов Н. М., Переславцев А. В., Молотков С. П., Чернышова М. Н. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 111-124. - Библиогр.: 20 назв.

180103. Портнов В. С. Изменение плотности и магнитной восприимчивости околорудных метасоматитов магнетитовых месторождений // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 95-102. - Библиогр.: 8 назв.

180104. Практика выделения переходной зоны в рудах Верхнекайрактинского месторождения / В. А. Романов, Л. И. Лыков, С. С. Русских и др. // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 95-103. - Библиогр.: 7 назв.

180105. Шакин С. С. Моделирование пространственного распределения железных руд в зонах разрывных нарушений // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 56-62. - Библиогр.: 15 назв.

180106. Шаманина Н. Л. Фации околорудных метасоматитов Карнабского оловорудного поля // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 80-87.

180107. Яковлев В. И., Сендек С. В. Об одной закономерности локализации коренных рудопоявлений золота в Ат-Урях-Штурмовской золотоносной зоне // Зап. Ленингр. горн. ин-та. - 1990. - Т. 121. - С. 37-42. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

180108. Безбородов А. А., Бурлакова З. П., Емельянова О. В. Органическое

вещество во взвеси и донных отложениях шельфа Гвинеи // Экология моря. 1991. - Вып. 39. - С. 42-46. - Рез. англ.

180109. Богданов Н. А., Добрецов Н. Л., Книппер А. Л. Офиолиты и геологическое строение Восточного Омана // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 3-22. - Библиогр.: 54 назв.

180110. Сулейманова С. Ф., Агабекова Ф. И., Кляцко Н. В. Геохимические особенности апшеронской и кобыстанской фаций шельфа Южного Каспия // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 26-30. - Рез. азерб., англ.

180111. Филиппов Е. М. Ядерно-физические методы изучения донных отложений на шельфе Гвинеи // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 85-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 18.4.9 Инженерная геология

180112. Алиев Ф. С. Инженерно-геологические особенности донных осадков банки Андриевского // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 130-132. - Рез. азерб., англ.

180113. Манукьян Д. А., Бондарик И. Г. Принципы имитационного моделирования в задачах гидродинамического прогнозирования: [Инж. геология] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 121-126. - Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

##### 18.5.4 Физико-географические науки

###### 18.5.4.1 Общая физическая география

180114. Зубарева Е. В., Савон М. С. Взаимосвязи растительности и почв в среднетаежных геосистемах локального уровня // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 110-114. - Рез. англ.

180115. Куприянова М. К. Использование вещественных показателей фенологического состояния объектов для характеристики низших ландшафтных геокмплексов // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 33-45. - Библиогр.: с. 44-45.

180116. Ласточкин А. Н. Геотопологическая систематика экологически однородных элементарных природно-территориальных комплексов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 49-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

180117. Скок Н. В. Весенние фенологические различия между ландшафтными районами южной части гор Среднего Урала // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 45-55. - Библиогр.: с. 54-55.

###### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

180118. Исаева М. И., Гусейнов А. Н. Палеомагнитные исследования верхнемеловых пород агджакендского синклиория Малого Кавказа // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 126-129. - Рез. азерб., англ.

180119. Новые данные о палеогеографии голоцена Балтики / Р. Н. Джиноридзе, Н. А. Гей, С. Г. Ауслендер и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 64-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

180120. Соловьев В. О. Визейский седиментационно-палеогеографический рубеж в Средиземноморском поясе // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. -

### 18.5.4.3 Геоморфология

180121. Рускин Г. А. Природно-антропогенные процессы рельефообразования на территории Илецкого месторождения каменной соли // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 89-96. - Библиогр.: 7 назв.

### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

180122. Афраймович Э. Л., Удодов М. Ю. Перемещающиеся ионосферные возмущения и эффективность мощных КВ-передатчиков при модификации ионосферы и радиолокации Луны // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 160-173. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180123. Баранов С. А. О применимости ВКВ-приближения для вычисления коэффициента отражения от поглощающего слоя [ионосферы] // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180124. Возвратно-наклонное зондирование ионосферы сигналом с линейной частотной модуляцией / В. И. Алтынцева, И. Г. Брынько, В. П. Грозов и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 106-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180125. Выборов В. И., Кринберг И. А. Влияние солнечной активности на концентрацию электронов в максимуме слоя F<sub>2</sub> дневной среднеширотной ионосферы // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 74-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180126. Жовтый Е. И., Черниговская М. А. Формирование глобальной системы ионосферных движений с учетом воздействия процессов на распределение ионизации в F-области // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 25-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

180127. Климов А. Н. Вариации параметров ионосферы по данным некогерентного рассеяния при геомагнитных возмущениях // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 80-87. - Рез. англ.

180128. Кокоуров В. Д., Петрухин В. Ф. Изменчивость параметров ветра в области высот 80-100 км над Восточной Сибирью и Центральной Европой // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180129. Кригель А. М. О применимости приближения свободной конвекции к атмосферной турбулентности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 107-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180130. Минабудинов А. М. Засеешь облака - пожнешь осадки: [Эксперим. по искусств. вызыванию осадков] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 11-12.

180131. Нагорский П. М., Цыбиков Б. Б. Моделирование ионосферного распространения КВ-радиоволн в вечернее время суток // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 51-55. - Рез. англ.

180132. Определение допустимых углов выставки лучей доплеровского лидара при измерении вектора скорости ветра / А. А. Кормаков, Л. А. Косовский, Н. В. Пахомушкина, Г. А. Погосов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 34-36.

180133. Пирог О. М., Разуваев О. И. Проявление слоя E<sub>s</sub> в области провала в послеполюденном секторе // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физи-

ке Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 152-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180134. Терехов Л. С. Определение критической частоты по эффекту Доугера // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 65-68. - Рез. англ.

180135. Щепкин Л. А., Кушнаренко Г. П., Кузнецова Г. М. Опытная прогностическая модель среднемесячной величины параметра степени развития слоя F<sub>1</sub> // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 101-105. - Рез. англ. - 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)

180136. Кирикова М. В. Неорганические формы азота и фосфора в восточной части Тропической Атлантики // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 5-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180137. Макеев С. В., Павлов В. И. Об оценке влияния хаотических подвижек дна на средней уклон поверхности океана // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 100-102.

180138. Соколов Б. Г., Токарев Ю. Н. Влияние фронтальных зон на пространственное распределение обратного объемного рассеяния звука в восточной части тропической зоны Атлантического океана // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 31-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180139. Федоров В. В. Оазисы в океане // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 63-66.

180140. Финкельштейн М. С., Проненко С. М. Тенденции многолетних изменений концентраций фосфатов в западной части Черного моря // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1; почвенная гидрология - см. 37.2.4)

180141. Развитие верховых болот Ленинградской области в голоцене / Г. Ф. Кузьмин, Г. И. Клѣменова, Д. П. Пономарева, Н. М. Латышева // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, География, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 74-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180142. Тиваненко А. Славное море - священный Байкал // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 45-48. - Продолж. Начало: № 2.

180143. Тиваненко А. Славное море - священный Байкал // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 8. - С. 43-45. - Продолж. Начало: № 2.

180144. Шерман С. С., Рафиков В. А. Заиление Нурекского водохранилища // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 59-62.

#### 18.5.4.8 Гляциология

180145. Скок Н. В., Вершинин А. Ю. Высота смежного покрова в ландшафтных районах южной части гор Среднего Урала // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 56-63. - Библиогр.: с. 62-63.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

180146. Исаков Н. С., Михайлова Н. С. О пороге рекреационной устойчивости фаций, используемых в качестве прогулочно-промысловых угодий (на примере фаций Кытлымского среднегорья) // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 63-71. - Библиогр.: с. 71.

180147. Капустин В. Г. Климатические рекреационные ресурсы пригородной зоны г. Свердловска // Физико-географические исследования на Урале. - Свер-

дловск, 1990. - С. 72-89. - Библиогр.: 8 назв.

180148. Капустин В. Г. Основные проблемы рационального рекреационного природопользования в пригородной зоне г. Свердловска // Физико-географическое исследование на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 105-107.

180149. Корг Э. Формирование ареалов трудовых ресурсов предприятий в социально-экономическом территориальном комплексе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 118-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

180150. Исаков Н. С. Особенности методики картографирования типов фаций в условиях таежных среднегорий (на примере Кытлымского среднегорья Северного Урала) // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 18-32. - Библиогр.: с. 32.

180151. Прокаев В. И. Вопросы методики ландшафтного картографирования (на примере Уктусских гор Среднего Урала) // Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С. 3-18. - Библиогр.: с. 17-18.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

180152. Бондаренко Г. В., Прибавкина Р. А. Философские вопросы в курсе общей биологии // Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук. - Саратов, 1990. - С. 87-95.

180153. Приходько А. М. Выделение тренда, интерполяции и экстраполяции в биометрии // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 49-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 19.3 Теоретическая биология

180154. Иорданский Н. Н. Гомология и аналогия // Биология в шк. - 1991. - № 5. - С. 7-13. - Библиогр.: 5 назв.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

180155. Алексеев А. Г., Резникова Л. Л. Влияние постоянных магнитных полей на структурные изменения в биологических объектах // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 24-29.

180156. Аристархов В. М. Фотоокрашивание многослойных липосом по радикальному механизму // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1940-1943. - Библиогр.: 6 назв.

180157. Мышкин А. Е., Богданова Л. Д. Агрегативная устойчивость оксигемоглобина человека в присутствии ионов ртути // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1905-1911. - Библиогр.: 8 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

180158. Андрианов А. В. Некоторые особенности биологии киноринх (*Cephalorhyncha*, *Kinorhyncha*) // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180159. Воробьева Л. В., Богдан С. А., Повчун А. С. Особенности горизонтального микрораспределения интерстициальной мейофауны на песчаной черноморской супралиторали // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 73-76. - Рез. англ.

180160. Гальцова В. В. Мейобентос и его роль в морских экосистемах // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 92-98. - Рез. англ. - Библиогр.:

180161. Каменская О. Е. К изучению абиссального многоклеточного мейобентоса Южной Атлантики // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 82-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
180162. Колесникова Е. А. Мейобентос фитали Черного моря // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 76-81. - Библиогр.: 33 назв.
180163. Кузьменко Л. В., Крупяткина Д. К. Вертикальное распределение хлорофилла и фотосинтетически активного фитопланктона во фронтальных зонах западнее Австралии // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 23-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.
180164. Куропатов Л. А. Структурные особенности биоценоза цистозирры Ялтинского залива // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
180165. Луккина Г. Г. Структура и организация таксоценов фораминифер Онежского и Кандалакшского (район Сонострова) заливов Белого моря // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 51-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
180166. Павлюк О. Н. Мейобентос в условиях промышленных плантаций приморского грешка (Японское море) // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 85-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
180167. Платонова Т. А. Видовой состав и обилие видов у морских нематод в связи с особенностями среды мейобентоса // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 61-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
180168. Финенко З. З., Стельмах Л. В., Жоров С. В. Влияние фронтальных зон на распределение хлорофилла "А" в восточной части Тропической Атлантики // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 17-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
180169. Шереметевский А. М. К вопросу о компенсации развития макробентоса мейобентосом на примере мидиевых банок Белого моря // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 89-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
180170. Шумакова Г. В. Бактериопланктон северо-восточного района Тропической Атлантики // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
180171. Янко В. В., Воробьева Л. В. Фораминиферы Прибосфорского района Черного моря // Экология моря. - 1991. - Вып. 39. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

180172. Алиев О. Б., Алиев Г. А., Алиев Р. А. Новые комплексы гастропод верхнего мела восточной части Малого Кавказа (Азербайджанская ССР) // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 77-82. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 20 назв.
180173. Гигантские летающие ящеры семейства *Azhdarcho*: [Сообщ.] 1 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 14-23. - Рез. англ. - Содерж.: Морфология, систематика / Несов Л. А. - Библиогр.: 36 назв.
180174. Мамедова Л. Д. Филогенетическое развитие представителей рода маргнулинопис из палеоцен-эоценовых отложений Нахичеванской АССР // Изв. АН Азербайджана. Сер. наук о Земле. Геология. - 1990. - № 1. - С. 90-96. - Рез. азерб., англ.
180175. Раабен М. Е. Колонковые микростроматиты в раннем рифее // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 9. - С. 87-96. - Библиогр.: 22 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)

180176. Волокитин Ю. С. Структура и репродуктивные связи в популяциях антофитов // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1989. – Вып. 68. – С. 9–14. – Рез. англ.

180177. Голубев В. Н. К биоэкологии фиалки скальной (*Viola orcaedes* Bieb.) в Крыму // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1989. – Вып. 68. – С. 5–8. – Рез. англ.

180178. Куликов Г. В. О возможной роли преадаптаций в интродукции растений // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1989. – Вып. 68. – С. 25–29. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

180179. Фалькова Т. В., Старовойтова Т. А. Пространственные и временные вариации параметров температурного и водного режимов древесных растений в условиях ЮБК // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1989. – Вып. 68. – С. 75–80. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

### 19.7 Зоология

(Палеозоология – см. 19.4; биология с.-х. животных – см. 37.5.1; ветеринария – см. 37.6; зоопсихология – см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных – см. 19.10)

180180. Алеев Ю. Г., Нестерова Р. А. О развитии дыхательной поверхности жаб у рыб // Экология моря. – 1991. – Вып. 39. – С. 38–41. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

180181. Анистратенко В. В., Куропатов Л. А. Новые находки малоизвестных черноморских моллюсков // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1989. – Вып. 68. – С. 14–16. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

180182. Петухов В. А. Таксоцены нематод Невской губы // Экология моря. – 1991. – Вып. 39. – С. 68–70. – Рез. англ.

180183. Сергеева Н. Г. Необычная полиамфидность природной популяции *Terschellingia longicaudata* de Man 1907 (Nematoda, Monhysterida, Linhomocidae) в Черном море // Экология моря. – 1991. – Вып. 39. – С. 70–73. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных – см. 19.7)

180184. Галлиулин Ю. И. О механизме диссоциации микроорганизмов в ослабленных магнитных полях // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. – Л., 1989. – С. 93–98. – Библиогр.: 6 назв.

180185. Генгин М. Т. Новая карбоксипептидаза нервной ткани. Региональное распределение и некоторые физико-химические свойства // Нерв. система. – 1991. – Вып. 30. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 57–58.

180186. Демецкий А. М. Особенности развития реакций организма на воздействии магнитных полей в норме и при патологических состояниях // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. – Л., 1989. – С. 5–15.

180187. Изучение жирнокислотного состава индивидуальных ганглиозидов мозга / Ю. А. Блюздин, К. Кляич, М. А. Беспалова, С. Ю. Туманова // Нерв. система. – 1991. – Вып. 30. – С. 59–64. – Библиогр.: 13 назв.

180188. Изыкенова Г. А., Таранова Н. П. Опиятсвязывающие белки синаптических мембран головного мозга крыс // Нерв. система. – 1991. – Вып. 30. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 49–50.

180189. Кляц А. Я., Мильготина Э. М. Влияние низкочастотного импульсного магнитного поля на термостойкость эритроцитов // Медико-биологическое

обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 49-54. - Библиогр.: 7 назв.

180190. Павлович С. А., Якубчик Ю. А. Влияние тканевого диамагнетизма на иммунологический статус организма // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 88-93. - Библиогр.: 7 назв.

180191. Реакции центральной нервной системы при рефлекторном воздействии электромагнитных полей / Ю. А. Холодов, Р. С. Трубникова, А. В. Кориневский, С. В. Хромова // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 20-24. - Библиогр.: 5 назв.

180192. Сидякин В. Г., Янова Н. П., Архангельская Е. В. Индивидуальная чувствительность крыс к действию ПМП ИНЧ // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 45-49.

180193. Соболевский В. И., Соколова А. И., Большакова Г. П. Влияние ПМП на физические свойства крови // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 54-58. - Библиогр.: 6 назв.

180194. Соколова Г. П. Содержание продуктов метилирования липидов в субклеточных фракциях головного мозга крыс // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 71-77. - Библиогр.: с. 76-77.

180195. Тураханов Х. В., Норматов Р. М. Модели управления движениями по двум степеням свободы сустава // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 111-121. - Библиогр.: 7 назв.

180196. Чернов В. Н., Новиков В. В. Характеристика стимулирующего действия электромагнитных полей с малой напряженностью и сложной конфигурации на лимфоидную ткань мышей // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 78-83. - Библиогр.: 9 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

180197. Лашманов В. И., Монтик П. Н., Алешин А. М. Погрешности определения массового распределения частиц кондуктометрическими счетчиками // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 64-66.

180198. Манохин А. Е., Смирнов В. Я. Поверочная схема для средств измерений параметров вибраций // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 45-46. - Библиогр.: 7 назв.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

180199. Курият Р. И. К 25-летию создания Института проблем прочности АН УССР // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 92-95.

#### 20.4.4 Техническая физика

180200. Андреев С. Г., Новицкий А. Е., Соловьев В. С. Особенности разложения прессованных зарядов тэна при динамических начальных импульсах // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 65-72. - Библиогр.: 15 назв.

180201. Боровиков В. В., Иванов А. С. О влиянии интенсивности подачи газа

под слой грунта на результат совместного действия газовых источников // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 84 - 87.

180202. Медведев С. П., Поленов А. Н., Гельфанд Б. Е. Параметры ВВ при взрывном расширении вскипающей жидкости // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 51 - 57. - Библиогр.: 9 назв.

180203. О механическом нагружении преград скользящей детонацией тонкого слоя ВВ / В. К. Голубев, Ю. А. Крысанов, С. А. Новиков, А. И. Рябикин // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 94 - 99. - Библиогр.: 10 назв.

180204. Тепловое воздействие на промышленные ВВ / А. Н. Афанасенков, Н. Г. Демченко, Л. И. Котова и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 56 - 58.

180205. Шведов К. К. Безопасность использования ВВ в промышленности // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 65 - 67.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

180206. Ахмедов А. Б., Бадалов Ф. Б., Тайлаков Н. И. Резонансные явления при кинематическом возбуждении консольных вязкоупругих элементов конструкций // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 115 - 120. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180207. Серпик И. Н., Медведев В. Г. Ускорение сходимости метода чередования основных систем при расчете конструкций по методу конечных элементов // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 81 - 88. - Библиогр.: 10 назв.

#### 20.4.7 Материаловедение

180208. Каминский А. А., Кекух С. А. Длительное разрушение трансверсально-изотропного вязкоупругого композита с круговой трещиной при постоянной нагрузке // Прикл. механика. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 35 - 42. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180209. Новиков С. А., Петров В. А., Тимонин Л. М. Установки взрывного типа для механических испытаний материалов и конструкций // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 87 - 94. - Библиогр.: 17 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

180210. Алдонин Г. М. Синергетическая концепция дизайна // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 21 - 27.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 21.3 Общая технология производства

180211. Автоматизация контроля технологических процессов (логикоантонимический подход) / Я. Я. Голота, О. В. Колосова, В. Н. Тисенко, А. Ю. Чурсина // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 8 - 10.

180212. Агзамов А. А. К вопросу об определении объема выборки данных при статистическом описании объекта управления [технологическими процессами] // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 34 - 37.

180213. Голота Я. Я. Новый метод контроля продукции на основе логики антонимов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 6 - 8.

180214. Захидов Б. А., Маннапов Н. Н. Синтез моделирующего алгоритма ситуационной адаптации систем управления технологическими объектами // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 76 - 80.

180215. Мацелевич В. К., Наумов А. П. Гибкое производство и обеспечение

контрольно-испытательных работ // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 27-28.

180216. Многоканальная микропроцессорная система для контроля и управления технологическими процессами / Л. С. Заславский, И. В. Василенко, А. И. Лептух и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 20-21.

#### 21.4 Охрана труда

180217. Принципы проектирования спецодежды для аппаратчиков производства фенола / И. А. Шеромова, В. Е. Киселева, В. Е. Романов, А. А. Мычко // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 40-41.

### 22 ЭНЕРГЕТИКА

#### 22.1 Общие вопросы

180218. Серков В. С. О целях и задачах научно-технической Ассоциации "Энергопрогресс" // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 1-2.

180219. Торопов Л. Н. Роль гидроэнергетики в реализации Энергетической программы СССР // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 3-5.

##### 22.1.1 Экономика энергетики

180220. Усихин В. Н. Экономическая оценка выбора защитных аппаратов и токопроводов по режиму КЗ в сетях напряжением до 1000 В // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 111-118. - Библиогр.: 10 назв.

#### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

##### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

180221. Новачык Э. Ограничения в работе приборов измерения среднеквадратического значения сигналов несинусоидальной формы: [Ст. из Польши] // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 54-57.

180222. Островерхов В. В., Смелянский И. Л., Яковлев Г. И. Новые разработки гибридных микросхем для средств электроизмерительной техники // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 21-23.

##### 22.2.5 Техника высоких напряжений

180223. Исследование механизма зажигания разряда в псевдоискровых разрядниках низкого давления / Клименко К. А., Колесников А. В., Королев Ю. Д. и др. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1256-1262. - Библиогр.: 9 назв.

180224. Клейн А. А., Щеглов Н. В., Калишев А. Н. О влиянии толщины волокнисто-эпоксидной изоляции [высоковольтных устройств] на показатель старения при комбинированном воздействии импульсного напряжения и высокой температуры // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 38-41.

##### 22.2.6 Источники электрической энергии

180225. Долгачев Г. И., Закатов Л. П., Ушаков А. Г. Микросекундный плазменный прерыватель тока // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1171-1182. - Библиогр.: 33 назв.

##### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

180226. Баков Ю. В., Ключкин В. А. Ферротиристорный ограничитель-стабилизатор сетевого напряжения типа "Фтосн-2" // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 24-27.

180227. Бронев С. А., Балабаев В. В. Модель транзисторного коммутатора с синхронным двигателем [для САПР электромеханических систем] // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 44-52.

180228. Влияние стабильности фазового состава порошков сплава Fe - Nd - В на структуру и гистерезисные свойства спеченных постоянных магнитов / А. А. Павлюков, О. С. Опаласенко, Э. В. Кракович, Н. Г. Бородай // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 70 - 75. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
180229. Пономарев В. А., Шитов А. Л. Интегральный измеритель реактивной оставляющей мощности для тиристорных компенсаторов // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 27 - 33. - Библиогр.: 5 назв.
180230. Романов В. В., Олешкевич М. М., Шафранский В. И. Бесколлекторный микророзрядный двигатель // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 42 - 44.
180231. Трофимов Е. П. Исследование электромагнитной системы виброчастотных преобразователей давления // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 67 - 74. - Библиогр.: 8 назв.

См. 180232

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

180232. Андреев А. М., Евтич М., Медведева Г. П. Оптимизация полимерной изоляции высоковольтных кабелей и конденсаторов на основе результатов модельных исследований // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 33 - 37.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

180233. Анчарова Т. В., Хабдуллина З. К., Матюнина Ю. В. Определение удельных норм расхода электроэнергии и электроемкости продукции для многономенклатурного производства // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 118 - 124. - Библиогр.: 5 назв.
180234. Журавлев В. Г., Малицкий М. Ф. Оценка коэффициентов готовности электросетевого оборудования с использованием классификационного подхода // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 9 - 12.
180235. Меньшов Б. Г., Симоновский Г. А. Функциональная модель подсистемы АСУТП "Электробезопасность" // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 43 - 45.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

180236. Кузнецов В. Н., Спиридонов Г. А. О выборе начального приближения в задачах расчета термодинамических свойств веществ // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1584 - 1587.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

180237. Гимадиев А. Г., Козлов А. Ю., Ишал В. А. Коррекция частотной характеристики волноводной цепи струйно-акустического датчика температуры // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 78 - 86. - Библиогр.: 5 назв.
180238. Кондратов В. Т., Скрипник Ю. А. Контроль температуры полупроводниковыми датчиками // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 135 - 139.
180239. Попов С. С. Измерение удлинений в высокоточных интерференционных dilatометрах // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 52 - 53.
180240. Томбасов Е. А., Чепурная З. П., Якунин В. В. Исследование градуировочных характеристик медных термометров сопротивления в диапазоне тем-

#### 22.3.4 Энергетические топлива

180241. Мулев Ю. В., Смирнов С. Н. Методика расчета диэлектрической проницаемости метанола и этанола в жидком состоянии [Добавки к мотор. топливу] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 73 - 79. - Библиогр.: 8 назв.

180242. Смирнов Н. Н., Бердюгин А. Г. О существовании стационарных самоподдерживающихся режимов сгорания пористых и канальных топлив // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 18 - 24. - Библиогр.: 13 назв.

#### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

180243. Андрищенко А. И. Методы регенерации теплоты в энергоустановках и пути повышения ее эффективности // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 3 - 8.

180244. Аписимкин Ю. С. Требуемое демпфирование и качество процесса регулирования в регуляторе давления топлива // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 64 - 69.

180245. Быченко В. И., Северянин В. С. Термодинамический анализ акустических и энтропийных волн в камерах пульсирующего горения [топлива] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 52 - 56. - Библиогр.: 6 назв.

180246. Годлевский В. Е., Шумихина Л. Я. Моделирование характеристик малоразмерных газогенераторов в непрерывном и импульсном режимах работы // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 97 - 102.

180247. Коновалов В. И., Каекин В. С. Физическая модель вихревой трубы // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 79 - 83.

180248. Кунтыш В. Б., Стенин Н. Н., Краснощеклов Л. Ф. Исследование теплоаэродинамических характеристик шахматных пучков с нетрадиционной компоновкой оребренных труб // Холодильн. техника. - 1991. - № 9. - С. 11 - 13.

180249. Малыгин В. В., Поздеев С. В. Методы оценки вибронпряженности рабочих колес турбомашин в нестационарном потоке: Ч. 2 // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 94 - 100. - Библиогр.: 12 назв. - Ч. 1: 1989.

180250. Математическое моделирование контактного аппарата с пониженным аэродинамическим сопротивлением / Коротин А. Н., Чернов К. В., Никишов В. Ф. и др. // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 59 - 63.

180251. Мокин Б. И., Дементьев Ю. В. К вопросу о погрешности учета количества теплоты, отдаваемой потоком перегретого пара // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 56 - 59.

180252. Тонконогий Ю. Л., Калинин А. И., Саплешина Е. А. Гидравлическое сопротивление плоского канала с продольной решеткой // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 103 - 107.

180253. Федотов А. В. Об использовании пульсирующего горения для контактного нагрева воды // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 92 - 96.

#### 22.3.6 Тепловые электростанции

180254. Машина водоочистная двухконтурная ТНД-3000 [для насосных станций ТЭС и АЭС] / Бимон З. Б., Шереметьев В. Н., Бирзнев Б. Б., Ицук Т. Б. // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 6 назв.

#### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

180255. Качан А. Д., Шишея П. Н., Дайнюс А. Условия эффективного ис-

пользования конденсационной выработки электроэнергии на ТЭЦ // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 68-73. - Библиогр.: 5 назв.

## 22.4 Холодильная техника

180256. Андрущенко А. Г. Оптимизация настройки ТРВ циклично работающих малых холодильных машин // Холодил. техника. - 1991. - № 9. - С. 15-18.

180257. Расщепкин А. Н., Данилова Г. Н., Азарсков В. М. Теплоотдача при движении двухфазного потока смесей аммиака с маслом в обогреваемых эмульсиях // Холодил. техника. - 1991. - № 9. - С. 7-10.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

180258. Аврорин Е. Н., Литвинов Б. В., Новиков Г. А. Читая проекты законов: ["Закон СССР об использ. атом. энергии"; "Закон СССР о безопас. использ. атом. энергии"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 20-22.

180259. Сердобинцев А. А. Об одном аспекте продления кампании ВВЭР-1000 // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 84-87. - Библиогр.: 5 назв. См. 180254

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

180260. Кякк В. А. Показатели, характеризующие схемы использования водохранилищ-охладителей [ГЭС] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 55-59. - Библиогр.: 15 назв.

180261. Островский А. С., Ушаков Ю. А., Колесников В. И. Внедрение систем динамического торможения для повышения надежности работы мощных высоконапорных насосных агрегатов [ГЭС] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 6-8.

180262. Поташник С. И. Исследования горизонтальных капсульных гидроагрегатов в пропеллерных режимах: [Киев. ГЭС] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 16-19.

180263. Свойский Ф. М., Маслова Л. Л. Расчет пластической деформации облицовки переходной камеры трубопровода [ГЭС] с ребрами из вырезанного двутавра // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 19-22.

180264. Тамадаев А. М., Суворов А. В., Красиков С. А. Универсальный регулятор аварийных режимов работы ГЭС // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 27-30. - Библиогр.: 12 назв.

180265. Февралев А. В. Эффективность использования гидроэнергоресурсов малых рек европейской территории РСФСР // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 107-110. - Библиогр.: 11 назв.

180266. Шушарин А. Д., Пермьякова Л. С. Результаты натуральных наблюдений в контактной зоне плотины и основания Саяно-Шушенской ГЭС // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 44-49. - Библиогр.: 10 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

180267. Кваша Ю. А., Момот В. Е. Особенности представления вязкости при численном моделировании пространственного течения в осевых шнековых преднасосах // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 96-99. - Библиогр.: 6 назв.

180268. Опыт создания системы диагностики дефекта аксиально-плунжерного гидронасоса / Е. А. Вакулич, С. В. Гамов, А. Е. Жуковский, Е. Ю. Мордвищев // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.2 Радиоэлектроника

## 23.2.2 Радиотехника

180269. Александров Н. Л., Виниченко Ю. П. О некоторых методах расчета конечных волноводных решеток // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1939 - 1945. - Библиогр.: 9 назв.
180270. Астафуров В. Г., Тюхтева Н. В. Статистические характеристики временных интервалов потоков фотоэлектронов и фотоотчетов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2030 - 2037. - Библиогр.: 10 назв.
180271. Балаганский Б. А., Боровиков В. Г., Пригладнов Б. И. Методика численного расчета доплеровского смещения частоты при распространении коротких радиоволн в двумерно-неоднородной ионосфере // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 63 - 73. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
180272. Балаганский Б. А., Боровиков В. Г., Пригладнов Б. И. Сравнение результатов численного моделирования углов прихода КВ-сигнала на трассе Москва - Иркутск с экспериментальными данными // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 56 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
180273. Барыбин А. А., Степанова М. Г. Электродинамический метод вариации постоянных в теории возбуждения СВЧ и оптических волноводов // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 27 - 36. - Библиогр.: 8 назв.
180274. Белоусов А. П. О максимизации коэффициента улучшения компенсатора пассивной помехи // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1975 - 1981. - Библиогр.: 5 назв.
180275. Бойко Г. Н., Ерухимов Л. М., Фролов В. Л. Результаты экспериментальных исследований искусственных низкочастотных амплитудных биений отраженных от ионосферы радиоволн // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 23 - 27: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
180276. Буторин В. М. Коаксимальный зонд в прямоугольном волноводе // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1952 - 1959. - Библиогр.: 8 назв.
180277. Ваврив Д. М., Царин Ю. А., Чернышов И. Ю. Вынужденные колебания двух связанных пассивных осцилляторов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2015 - 2023. - Библиогр.: 16 назв.
180278. Ваврив Д. М., Чернышов И. Ю. Хаотическая динамика неавтономного двухконтурного генератора // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 28 - 34: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
180279. Васильев Е. И., Лопухин В. М., Никольский В. С. Теорема о потоке кинетической мощности для комплексной частоты // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2052 - 2054. - Библиогр.: 5 назв.
180280. Влияние морского волнения на структуру спутниковых УКВ радиосигналов / А. В. Волков, С. Н. Кривоножкин, Л. А. Славутский, Б. М. Шевцов // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 89 - 90: табл.
180281. Гадьльшин Р. Р. О расщеплении полюсов функции Грина для электромагнитного аналога резонатора Гельмгольца // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2045 - 2047. - Библиогр.: 6 назв.
180282. Динамические характеристики сигналов, рассеянных искусственной ионосферной турбулентностью / В. А. Гудин, В. Н. Дейнеко, В. Н. Иванов и др. // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 18 - 22: табл. -

Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180283. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Квазирешение векторных задач дифракции на экранах на основе итерационных методов // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 1536-1543. - Библиогр.: 11 назв.

180284. Использование специальной фазовой модуляции сигналов в конфликтных условиях решения задач помехозащиты и создание помех / Р. В. Анашкин, Е. И. Глушанков, Л. В. Колосов, В. В. Яцк // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1968-1975. - Библиогр.: 6 назв.

180285. Калинин В. И., Куранов Ю. В. Дифракция поверхностных волн на решетке металлических стержней и анализ диэлектрической антенны вытекающей волны // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1902-1909. - Библиогр.: 10 назв.

180286. Ковешников Ю. В. Точность оценки относительных координат автономного радиодатчика движущимся приемником // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 8-13. - Библиогр.: 5 назв.

180287. Козловский В. В. Синтез плоских волноводов по фазовым скоростям ТЕ-мод // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2038-2040.

180288. Комарь Г. И., Шестопалов В. П. Продольная связь между цилиндрическими и зеркальными щелевыми излучателями // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1931-1939. - Библиогр.: 23 назв.

180289. Кузякин С. П., Штыков В. В. Об одном способе аппроксимации угловой зависимости фазовой скорости // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1910-1915. - Библиогр.: 8 назв.

180290. Куркин В. И., Орлов И. И., Пономарчук С. Н. Схема расчета характеристик КВ сигналов, рассеянных локализованными неоднородностями в волноводе Земля-ионосфера // Исслед. по геомагнетизму, аэробию и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 116-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180291. Лебедев А. Б., Лукин К. А. Численное моделирование стационарных режимов генератора дифракционного излучения // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 62-69: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

180292. Лебедев М. Н., Иванов В. П. Экспериментальное исследование системы связанных СВЧ-генераторов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2012-2015. - Библиогр.: 7 назв.

180293. Лерер А. М. Применение граничных условий импедансного типа к расчету дисковых диэлектрических резонаторов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1923-1930. - Библиогр.: 8 назв.

180294. Мальцев А. А., Серебряков Г. В. Анализ стационарных характеристик адаптивных антенных решеток при наличии флуктуации волнового фронта полезного сигнала // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180295. Маругин А. С. О точности нижних границ дисперсии оценки запаздывания сигналов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 13-17. - Библиогр.: 7 назв.

180296. Минц М. Я., Чинков В. Н. Метод формирования прецизионных амплитудно-модулированных сигналов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 57-60.

180297. Новосельцев Д. В. Эквивалентная линейная сложность последовательностей Зингера // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 79-81.

180298. Ольхов В. М. Об одном режиме трансформации спектра сигнала в нелинейной среде // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 91-92: табл.

180299. Орлов И. И., Потехин А. П. Метод суммирования ряда нормальных волн и анализ поля декаметровых радиосигналов // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 121-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180300. Орлов И. И., Шпильнев Б. Г. Обратное рассеяние от неоднородной нестационарной ионосферы // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 38-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180301. Пригляднов Б. И., Балаганский Б. А., Боровиков В. Г. Измерение напряженности поля КВ-радиостанций с использованием автоматической регулировки усиления радиоприемного устройства // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 62-64. - Рез. англ.

180302. Расчет статистических характеристик траекторных параметров КВ-сигнала на основе развития полуэмпирической модели ионосферы / М. Ю. Бузунова, М. К. Ивельская, С. В. Лопаткин и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180303. Семененко В. Н. Мингообразные режимы стрикционной параметрической генерации акустических колебаний в диэлектрических резонаторах // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 77-83: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180304. Тешев И. А. Повышение точности и производительности измерений малых коэффициентов гармоник сигналов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 60-62.

180305. Усманов А. А., Тукубаев З. Б., Алимов А. А. Помехоустойчивость позначного накопления в условиях обобщенно-гауссовской модели замирания сигналов и помех // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 73-75.

180306. Фабрикант А. Л. Метод радиоакустического зондирования с использованием амплитудно-модулированного радиосигнала // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 12-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

180307. Ахмедиев Н. Н., Корнеев В. И., Мицкевич Н. В. Модуляционная неустойчивость в оптическом волокне, обусловленная фазовой кроссмодуляцией // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 84-88: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180308. Белов Н. Н. Дистанционное измерение параметров аэрозоля по характеристикам лазерного пробоя // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 37-39. - Библиогр.: 14 назв.

180309. Беспятов Ю. Д., Яковлев М. Я. Поляризационные процессы в двулучепреломляющих световодах и шумы световодных датчиков скорости вращения // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1945-1952.

180310. Валиев Х. В., Хигер Л. Я. О стационарном СВЧ разряде, индуцированном бесконечным синфазным током // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 96-98: табл.

180311. Виноградов И. С. Новое в электронике // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 106-113.

180312. Влияние внешнего СВЧ сигнала на работу СВЧ генератора на туннельном диоде / Д. А. Усаков, В. Е. Орлов, Б. Н. Короткин, А. В. Скрипаль // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 98-100.

180313. Вызулин С. А., Коротков В. В., Розенсон А. Э. Траектория и амплитуда монохроматической магнитостатической волны в ферритовой пленке, намагниченной неоднородным полем // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2024-2030. - Библиогр.: 9 назв.

180314. Высокотемпературный квантовый интерферометр / В. В. Карцовник,

П. П. Павлов, В. А. Павлюк и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 790-792. - Рез. англ.

180315. Гирка В. А., Гирка И. А. Связанные азимутальные поверхностные волны в неоднородном плазменном цилиндре с током // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 1997-2004. - Библиогр.: 10 назв.

180316. Грачев С. В. Динамический диапазон акустооптических анализаторов спектра с интегрированием во времени // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 72-76.

180317. Динамика релятивистских электронов в неадиабатическом ондуляторе с ведущим магнитным полем / А. Ф. Александров, В. Л. Веснин, В. А. Кубарев, В. А. Черепенин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 40-45. - Библиогр.: 12 назв.

180318. Исследование транспортировки в плотном газе квазистационарного релятивистского электронного пучка: Сообщ. // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 70-76: табл. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Физическая модель взаимодействия / М. А. Власов, А. В. Рышков, А. В. Сафонов. - Библиогр.: 17 назв.

180319. К линейной теории многомодового сильноточного плазменного усилителя / М. В. Кузев, В. А. Панин, А. П. Плотников, А. А. Рухадзе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 20-23. - Библиогр.: 13 назв.

180320. Кингсеп А. С., Севастьянов А. А. Плазменный диод в режиме эрзонного размыкателя // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1183-1191. - Библиогр.: 14 назв.

180321. Кудряшов Н. А., Кучеренко С. С. Характеристики полупроводникового диода с резким переходом при высоких уровнях ионизирующих излучений // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1188-1195. - Библиогр.: 10 назв.

180322. Магнетоосцилляции в двумерной электронной системе с периодическим потенциалом антиоточек / Г. М. Гусев, В. Т. Долгополов, З. Д. Квон и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 369-372. - Библиогр.: 9 назв.

180323. Манькин И. А., Шалаев П. Д. Высокоэффективные лампы с бегущей волной // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2004-2011. - Библиогр.: 9 назв.

180324. Метод определения коэффициента редукции плазменной частоты электронного потока / Г. С. Воробьев, А. Я. Кириченко, А. И. Цвык, Л. И. Цвык // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2048-2051. - Библиогр.: 6 назв.

180325. Оптическая система с полупрозрачными зеркалами, формирующая развернутое изображение на фотокатоде ЭОП / И. М. Корженевич, М. С. Гуськова, Г. В. Колесов, В. Б. Лебедев // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 66-69. - Библиогр.: 7 назв.

180326. Пятыхев Е. Н., Кузичев Д. В. Определение параметров р-п-перехода по спектральной характеристике фототока // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 3-4.

180327. Точная электродинамическая теория полосового фильтра, основанного на периодической структуре / Г. Е. Зильберман, Л. Ф. Купченко, Г. Ф. Голтвянская и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1167-1171. - В огл. 3-й авт.: Лолтвянская Г. Ф. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 7 назв.

180328. Фотографические и голографические характеристики электроуправляемых структур со светоиндуцированным формированием рельефа поверхности ХСП / В. В. Бивол, Ю. Н. Иващенко, Л. Б. Клейзит и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 154-161. - Биб-

лиогр.: 7 назв.

180329. Харин О. А., Холодова С. В. Метод корректировки амплитудных и фазовых погрешностей при работе многоэлементного интенсивметра // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 83-85. - Библиогр.: 9 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

180330. Доброходов С. Б., Соколов А. И., Юрченко Ю. С. Алгоритмы обнаружения - оценивания с процедурой классификации отсчетов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 18-22.

180331. Кириленко А. А., Чумаченко В. П. Характеристики рассеяния углового отражателя // Изв. вузов. Радиофизика. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 58-61; табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180332. Мотайло С. Г., Флягин А. Е. Подавление отражений от местных предметов в доплеровских метеородиолокаторах // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 22-26.

180333. Нартов Е. В., Пятакин О. В., Семенов Ю. А. Обнаружитель движущихся целей // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 26-29.

180334. Нылов И. Н. Реализационные аспекты цифровой обработки сигналов СРНС второго поколения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 3-7. - Библиогр.: 7 назв.

180335. Поляков А. Оптическая локация // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 48-50.

#### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

180336. Оруджалиев М. Н., Бушуев В. А. Метод повышения чувствительности рентгеновской рефлектометрии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 51-55. - Библиогр.: 15 назв.

180337. Хомяков Ю. Н., Крылов В. А., Омелин И. В. Обработка ультразвуковых изображений на ЭВМ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 35-39.

### 23.3 Связь

#### 23.3.4 Электросвязь

##### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

180338. Автоматизированный комплекс средств прогнозирования условий распространения дециметровых радиоволн на базе ионозонда с линейной частотной модуляцией и мини-ЭВМ / В. И. Алтынцева, И. Г. Брынько, И. А. Галкин и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 141-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180339. Егорова С. Д., Любимый А. Л. Об искажениях при считывании цветных графических изображений // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 39-42.

180340. Ибатуллин В. Ф., Игнатьева Н. В., Сладков А. Ю. Обработка сигналов изображений при оценке цветковых различий объектов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 42-46.

180341. Карякин В. И., Паньков Л. В., Семеней Ю. А. О связи максимальных применимых частот протяженных радиотрасс с малым угловым разнесением по азимуту // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 88-92. - Рез. англ.

180342. Малинкин Н. А., Сай С. В. Обработка сигналов в телевизионных системах с временным уплотнением // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 47-51. - Библиогр.: 5 назв.

180343. Оценка разрешающей способности телевизионного анализатора направленности взгляда оператора / М. К. Ахлаков, Е. А. Касаткин, Н. В. Лысенко, И. Л. Лятерман // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 76 - 78.

180344. Прогнозирование ионосферного радиоканала на высокоширотных трассах / В. И. Алтынцева, И. Г. Брынько, В. И. Куркин и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. - 1990. - Вып. 92. - С. 173 - 178. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

180345. Абашкин В. Г., Рогачев И. Ю. Изучение потерь при сопряжении световодов из кварцевого и халькогенидного стекла // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 114 - 120.

180346. Абрамов О. Ю. Оптимизация резонансной системы спинового эхо-процессора // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 68 - 71.

180347. Автоионная микроскопия полупроводниковых соединений  $A^{III}B^V$  с использованием в качестве изображающего газа смесей  $Kg+H_2$ , переменного состава / Зверков В. В., Якимов В. А., Колченко Н. Н. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 109 - 116. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180348. Адилов К. А. Фотохимическая перестройка глубоких центров в кремнии: распад донорно-акцепторных пар // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1157 - 1163. - Библиогр.: 19 назв.

180349. Азенс А. Я., Лаврентьев А. А. Моделирование технологических процессов получения тонкопленочных электрохромных покрытий на основе масс-спектрометрических исследований // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 10 назв.

180350. Андриеш А. М. Состояние и перспективы исследования и применения халькогенидных стеклообразных полупроводников в интегральной оптике // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 3 - 18. - Библиогр.: 21 назв.

180351. Армад Н. А., Григорьевский В. И., Ломакин А. Н. Влияние нестабильности оптических диаграмм направленности лазеров на точность дисперсионной линии фазирования разнесенных генераторов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 33.

180352. Аронов Д. А., Маматкулов Б. Р. Расширение диапазона температур примесной проводимости "чистого" германия с помощью эффекта эксклюзии // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1129 - 1132. - Библиогр.: 6 назв.

180353. Беляев А. Д., Гололобов Ю. П., Дуброва К. С. О фазовых превращениях в кристаллах  $TlGaSe_2$  // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1258 - 1261. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

180354. Бивол В. В., Кову М. С., Клейзит Л. В. Оптическое пропускание многослойных тонкопленочных структур на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 108 - 113.

180355. Бордовицына М. Ю., Пустыгин Е. В. Генератор топологии матричного вычислительного устройства для операций над многочленами: [Создание интегр. схем] // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 36 - 39. - В огл. 1-й авт.: Бордовицына М. Ю.

180356. Брагин А. А., Зильберман Г. А. Исходная образцовая установка для измерения отношения напряжений и ее применение для определения погрешности линейности [микроэлектронных] АЦП и ЦАП // Измер. техника. - 1991.

180357. Бродников О. Н. Применение экспертных систем для систем автоматизированного проектирования интегральных схем // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 39 - 44.
180358. Букунов С. В., Иванов В. А., Кокорев М. Ф. Использование аналитической модели релаксационных процессов для расчета характеристик ПТШ // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 53 - 60. - Библиогр.: 5 назв.
180359. Булах Б. М., Друзь Б. Л., Евтухов Ю. Н. Особенности формирования слоев  $CdTeS_x$  при обработке монокристаллов  $CdS$  в парах  $Te$  // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1242 - 1247. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.
180360. Бурмистров Ю. В., Манцветов А. А., Эйсенгардт Г. А. Принципы структурного проектирования устройств формирования и обработки сигналов изображения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 51 - 55. - В огл. 1-й авт.: Ю. А. Бурмистров.
180361. Васильченко Н. В., Санникова О. А. Охлаждаемая диафрагма в оптико-электронных системах с линейчатými многоэлементными фотоприемниками // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 6 - 9.
180362. Верлан В. И., Малков С. А. Особенности накопления заряда в слое  $As_2S_3$  при объемном фотовозбуждении // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 172 - 181. - Библиогр.: 7 назв.
180363. Влияние пассивирующих покрытий на электрофизические свойства кристаллов  $(Cd, Hg)Te$  / Беляев А. Е., Бекетов Г. В., Городничий О. П. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1164 - 1168. - Библиогр.: 9 назв.
180364. Воловичев И. Н., Гуревич Ю. Г. Кинетика переключения тока в полупроводниках с S-образной ВАХ // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1211 - 1214. - Рез. укр., англ.
180365. Вольт-емкостные характеристики структур металл-аморфный полупроводник / В. И. Архипов, В. М. Логин, А. И. Руденко и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 132 - 147.
180366. Выявление неоднородных областей в эпитаксиальных структурах из арсенида галлия / О. М. Асанов, В. И. Гаман, Л. П. Пороховниченко, Н. А. Чернов // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 10 - 21. - Библиогр.: 8 назв.
180367. Гришина Н. В. Синтез многослойных широкополосных металлодиэлектрических покрытий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 46 - 50. - Библиогр.: 19 назв.
180368. Гуменюк Н. А., Циуляну Д. И. Оптические характеристики стеклообразных слоев системы  $AsS_3-GeS_4$  // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 55 - 60. - Библиогр.: 10 назв.
180369. Демин В. М., Калинина Л. И., Филимонов Ю. В. Контроль геометрии деталей замедляющих систем // Измер. техника, - 1991. - № 9. - С. 15 - 16.
180370. Демишев А. Г., Гуртяк А. А. Азотные кристаллы для фотоприемных устройств // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 45 - 48. - Библиогр.: 13 назв.
180371. Дмитриев Ю. С. Расчет реакции акустооптического спектроанализатора на сигналы любой заданной формы // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 55 - 60.
180372. Добромослов В. С., Крюков А. В. Радиационная добротность дисковых диэлектрических резонаторов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 10. - С. 2040 - 2045. - Библиогр.: 7 назв.

180373. Егоров Н. М., Ситников А. М. Экспериментальные исследования профиля проводимости в эпитаксиальных структурах арсенида галлия // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 60 - 65.

180374. Емельянов А. А. Новый метод измерения толщины двухслойных пленочных материалов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 29 - 30. - Библиогр.: 5 назв.

180375. Зависимость анизотропии термоэда пленок РbТе от проводимости приповерхностного слоя / Бойков Ю. А., Данилов В. А., Кусанов О. М., Кутасов В. А. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1246 - 1248. - Библиогр.: 6 назв.

180376. Зависимость параметров ближнего порядка тонких слоев аморфного кремния от температуры подложки при их осаждении / Вяткин А. Ф., Фарбер Л. Э., Авилов А. С. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 105 - 108. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180377. Зайцев А. М. Высокоэнергетичная ионная имплантация в полупроводники // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 5 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 63 назв.

180378. Засемков В. С., Карпов Л. Д., Симачев В. Н. Влияние термообработки на геометрические размеры рисунка фоторезистивных маскирующих покрытий // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 71 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

180379. Захаров П. А., Хайбуллов О. М. Автоматизированное проектирование полупроводниковых приборов СВЧ // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 65 - 71.

180380. Зимогорова Н. С., Карлина Л. Б., Никитин Л. П. Особенности фотolumинесценции легированного марганцем твердого раствора  $In_{0.53}Ga_{0.57}As$  в условиях изменения состояния гетерограницы  $InP-InGaAs$  // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1253 - 1257. - Библиогр.: 14 назв.

180381. Зобова В. Е., Мальцман М. С., Сергеев С. А. Моделирование профиля решеток, сформированных электронным пучком в пленках ХС // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 78 - 84.

180382. Иванченко Л. А., Бекенев В. Л. Оптические свойства и электронная структура карбидов и нитридов d-переходных металлов // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 34 - 41. - Библиогр.: 17 назв.

180383. ИВК-ТЕСТ - система параметрического контроля тестовых структур пластин БИС и СБИС / А. М. Авербух, В. А. Комшилова, В. М. Мальшев и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 26 - 27.

180384. Кинетика излучательной рекомбинации двумерных электронов с фотовозбужденными дырками в одиночном гетеропереходе  $GaAs/AlGaAs$  с монослоем акцепторов / А. Ф. Дите, К. фон Клитцинг, И. В. Кукушкин и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 54, вып. 7. - С. 393 - 397. - Библиогр.: 12 назв.

180385. Ковель А. А. Оценка результатов разработки РЭА обобщенным параметром // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 76 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

180386. Козловский В. В., Кольченко Т. И., Ломако В. М. Эффективность введения электронных ловушек в арсениде галлия при высокотемпературном облучении электронами // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1169 - 1174. - Библиогр.: 13 назв.

180387. Коломиец С. М. Фотоэлектрический счетчик аэрозолей со сканируемым лазерным пучком // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 43 - 45. -

Библиогр.: 11 назв.

180388. Комбинационное рассеяние света в нарушенных приповерхностных слоях GaAs / В. В. Артамонов, М. Я. Валах, И. А. Мазарчук и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1163-1167. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 11 назв.

180389. Корнеев А. Д., Коробов А. В., Малышев В. Н. Моделирование усилителей мощности на полевых транзисторах с барьером Шоттки // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 60-63.

180390. Кристаллы твердых растворов скандийсодержащих гранатов для твердотельных лазеров / Г. Б. Лутц, Е. В. Жариков, А. И. Загуменный, С. В. Лаврищев // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 31-34. - Библиогр.: 10 назв.

180391. Крусток Ю. И., Пийбе Т. Э., Лью А. Э. Особенности температурного поведения полосы 0.81 эВ фотолюминесценции теллурида кадмия // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1257-1259. - Библиогр.: 6 назв.

180392. Кулибаба В. Д. Об эффекте высоковольтной фотопамати в полупроводниках // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1255-1258. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

180393. Лазерные атомно-флуоресцентный и атомно-ионизационный спектрометры / С. В. Горбунов, Д. Е. Милловзоров, Е. Г. Чернобородов и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 24-25. - Библиогр.: 15 назв.

180394. Левицкий А. А. Условия существования однородного распределения поля в тонкопленочных полупроводниковых структурах с ОДП // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 86-92.

180395. Левицкий А. А., Михайлов Н. И., Чернышова Т. А. Влияние статических электрических неоднородностей на распространение волн пространственного заряда в тонкопленочных полупроводниковых структурах // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 92-96. - Библиогр.: 5 назв.

180396. Лейкам Е. В., Лишнев Л. А. Автоматизированная информационно-поисковая система проектирования технологических процессов создания микроэлектронных устройств // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 96-100.

180397. Межфазные взаимодействия в контактах Au/V/GaAs / Максимова Н. К., Поздняков А. Г., Кравцов В. И. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 96-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180398. Микроструктура многослойных напыленных пленок Ta / Al со сверхрешеткой / А. С. Илюшин, Н. А. Хатанова, У Цзи-Чин, Юэн Шян-Янг // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 93-96.

180399. Молекулярный фазовый анализ тонких аморфных слоев  $As_xS_{100-x}$  / А. А. Попеску, В. Т. Долгир, И. И. Ватаман и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 98-108. - Библиогр.: 21 назв.

180400. Никулин С. М. Теория и техника автоматизированных измерений параметров СВЧ-транзисторов и транзисторных структур // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 12-13. - Библиогр.: 5 назв.

180401. Носенков А. А. О методологической концепции теории технической совместимости [микроэлектронной аппаратуры] // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 100-103.

180402. Образцов А. Н., Терра Ф. Исследование фотолюминесценции сульфида кадмия, легированного индием // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, аст-

рономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 81-82. - Библиогр.: 6 назв.

180403. Определение молекулярных структурных единиц стеклообразных сплавов системы мышьяк-сера / А. И. Буздуган, И. И. Ватаман, В. Т. Долгир и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 84-98. - Библиогр.: 24 назв.

180404. Оптический гистерезис и нелинейное поглощение коротких лазерных импульсов в халькогенидных стеклообразных полупроводниках / О. И. Богдан, Н. А. Енаки, И. А. Кожокарь и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 31-50. - Библиогр.: 27 назв.

180405. Оценка требований к оптическому качеству пространственно-временного модулятора света для голографического коррелятора / В. И. Марков, Ф. М. Субботин, А. М. Кулешов, А. Г. Чесноков // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 17-20.

180406. Петросян О. Г., Саргсян М. В. Предварительные результаты комплексного метода аттестации волноводных тепловых генераторов шума // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 14-15.

180407. Плазменный резонанс свободных носителей заряда и оценка некоторых параметров зонной структуры материала  $Cd_xHg_{1-x}Te$  / Белогорохов А. И., Белогорохова Л. И., Белов А. Г., Ращевская Е. П. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1196-1203. - Библиогр.: 21 назв.

180408. Плазмон-фононные моды и непараболичность зоны проводимости в эпитаксиальных слоях  $InGaAs/InP$  / Сырбу Н. Н., Снигур А. П., Чумак В. А., Хачатурова С. Б. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1146-1156. - Библиогр.: 11 назв.

180409. Подколзин В. И., Трутнев П. К. Особенности использования редуцированного метода размещения при проектировании микроэлектронных устройств // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 104-107.

180410. Полостной градуировочный излучатель ИГ-300 / Т. П. Буц, Х. А. Серазиев, А. Ф. Рапопорт, В. В. Галкин // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 38-40.

180411. Радиочастотное поглощение в тонкой пленке  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  / А. В. Велчко, Э. В. Ижик, А. Я. Кириченко и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 786-789. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180412. Распределение напряжений в слоях структуры МДП - ЖК / А. И. Аллагулов, В. В. Беляев, А. Б. Кузнецов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 26-30. - Библиогр.: 10 назв.

180413. Рекомбинации в  $Hg_{1-x-y}Cd_xMn_yTe$  ( $x \approx 0.28-0.35$ ,  $y \approx 0.01-0.02$ ) / Баранский П. И., Беляев А. Е., Горбатюк И. Н. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1183-1187. - Библиогр.: 10 назв.

180414. Сергеев С. А., Симашкевич А. А., Шутов С. Д. Формирование периодических решетчатых структур на волноводных слоях халькогенидных стекол методом электронно-лучевой записи // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 60-78. - Библиогр.: 20 назв.

180415. Соболева Т. В. Технологические адаптивные САПР ЭА // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 108-111.

180416. Соотношение концентраций собственных точечных дефектов и остаточных примесей Li и Na в кристаллах  $CdS$ ,  $ZnS$  и  $ZnSe$  / Ш. Д. Алиев, М. С. Клейбанов, А. Д. Левит и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 27-30. - Библиогр.: 6 назв.

180417. Структура и свойства фазы  $La_{2-x}Sr_xCuO_{4-y}$ , образованной в процессе окисления металлической основы / В. П. Набережных, В. И. Ткач, А. И. Лимановский и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 8. - С.

941-947. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

180418. Структура эпитаксиальных пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  на подложках ортоалюмината лантана / А. В. Аринкин, Л. С. Палатник, А. Н. Стеценко и др. // Физика низ. температур. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 761-765. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180419. Термическая очистка поверхности кремния с защитной оксидной пленкой в высоком вакууме / Перевощиков В. А., Скупов В. Д., Шенгуров В. Г., Николаева Л. Е. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 154-157. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180420. Трндух Г. М., Цветкова Н. В. Стимулирование светом и электрическим полем изменения оптического пропускания структур алюминий-халькогенидный стеклообразный полупроводник при химической обработке // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 181-187. - Библиогр.: 7 назв.

180421. Физическое моделирование и экспериментальное исследование особенностей токопереноса в структурах металл- $p^+$ - $n$ -полупроводник с глубокими уровнями / Бузанова Е. В., Ветров А. П., Кузнецов Ю. М. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1121-1128. - В огл. 1-й авт.: Бузанова Е. В. - Библиогр.: 10 назв.

180422. Фомич Л. М. Обеспечение точности функционирования радиоэлектронных устройств (РЭУ) при их разработке в ортогональном пространстве. количественной составляющей их качества // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 118-123.

180423. Фотостимулированное оптическое поглощение в волокнах из халькогенидных стекол / А. М. Андриеш, В. И. Архипов, И. П. Кулак и др. // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 18-31. - Библиогр.: 5 назв.

180424. Циуляну Д. И., Минаев В. С. Физико-химические свойства сплавов в системе  $\text{As}_2\text{S}_3-\text{Ge}$  // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 51-55. - Библиогр.: 8 назв.

180425. Цэрану А. В., Калин И. В., Шишигин Р. В. Исследование узлов согласования волоконно-оптических элементов // Стеклообразные полупроводники для оптоэлектроники. - Кишинев, 1991. - С. 121-132.

180426. Шелованова Г. Н. Электрохимическое формирование микроэлектронных структур на основе фосфида индия // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 111-117.

180427. Экситон-фононная фотолюминесценция в широкозонных сплавах  $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$  / Георгицэ Е. И., Гуцуляк Л. М., Иванов-Омский В. И. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1991. - Т. 25, вып. 7. - С. 1217-1227. - Библиогр.: 24 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

180428. Автоматизация разработки прикладных экспертных систем / Н. И. Галаган, Е. Ф. Римек, Н. Е. Микулч, В. И. Качур // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 100-106. - Библиогр.: 5 назв.

180429. Берштейн Л. С., Мелехин В. Б. Декомпозиция нечетких семантических сетей для планирования операций интегрального робота // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 115-123. - Библиогр.: 7 назв.

180430. Волков Л. Н., Панасенко А. Н. Динамическое гашение возмущений в манипуляторах роботов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 183-187. - Библиогр.: 6 назв.

180431. Пулатов А. К. Планирование действий робота и нечеткая схема коррекции плана // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 4-12.

180432. Сагдиев Х. М. Разработка алгоритма обучения и управления адаптивным роботом // *Вопр. кибернетики*. - 1990. - Вып. 143. - С. 13-19.
180433. Файнзильберг Л. С. Об одном подходе к преобразованию сигналов низкого уровня в числовой эквивалент // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 6. - С. 10-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
180434. Чугреев О. С., Нишанбаев Т. Н., Абдурахманов Ф. П. Моделирование регулируемого маркера доступа в интегральных локальных сетях // *Вопр. кибернетики*. - 1990. - Вып. 143. - С. 64-72.

#### 24.4 Вычислительная техника

180435. Автоматизированная система расшифровки интерферограмм на базе микроденситометра АМД-1 / В. И. Вензель, Н. В. Богданова, К. Ш. Мадиева и др. // *Оптико-мех. пром-сть*. - 1991. - № 6. - С. 69-72.
180436. Азаров С. С. Об одном подходе к представлению терминологических знаний проблематики "Office automation" // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 18-22.
180437. Белей В. Ф., Гусев Н. А., Шуркин О. А. Узел сопряжения входной аналоговой информации с микроЭВМ // *Изв. вузов. Энергетика*. - 1991. - № 10. - С. 45-47.
180438. Белецкая И. П., Яворский А. Л. Экспертная поддержка композиционного редактирования текстов научной и деловой прозы // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 150-154.
180439. Буслик Н. Н. О проектировании глобальной логической схемы БД на основе реляционного подхода // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 80-83. - Библиогр.: 6 назв.
180440. Васильева Т. В. Диалоговая система для решения задач прогнозирования коротких одномерных временных рядов на ПЭВМ // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 6. - С. 121-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
180441. Вашкевич Н. П., Дубинин В. Н., Зинкин С. А. Использование методов искусственного интеллекта при проектировании интеллектуальных систем управления внешней и массовой памятью ЭВМ // *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*. - 1991. - № 5. - С. 63-74. - Библиогр.: 9 назв.
180442. Вельбицкая О. Н. Методы и программные средства приобретения предметно-ориентированных знаний на основе анализа текстов // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 138-143. - Библиогр.: 11 назв.
180443. Вельбицкий И. В., Ершов С. В. Графовая алгебра процессов и высокоуровневая отладка программ // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 6. - С. 36-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
180444. Гойхман П. А., Куликовский С. В., Эпштейн С. М. Расширение функциональных возможностей САП за счет применения ППП // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 6. - С. 127-130.
180445. Гринченко Т. А., Оленин М. В., Андрущенко А. Г. Композиция узлов гипертекста как инструмент поддержки авторской деятельности // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 132-137. - Библиогр.: 10 назв.
180446. Двоглазов И. М., Донченко А. В. Система контроля и совершенствования знаний по языкам программирования // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 6. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
180447. Дружинина В. В. Принципы построения и особенности использования диалогового генератора мнемосхем и видеограмм на базе персонального компьютера в УВТК-120.2 // *Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности*. - Киев, 1990. - С. 30-32.
180448. Емельянов Н. Е. Принципы построения документного интерфейса // *Управляющие системы и машины*. - 1991. - № 7. - С. 70-76. - Библиогр.:

180449. Замулин А. В. Основные свойства современных языков программирования БД // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 53-62. - Библиогр.: 29 назв.

180450. К вопросу о проектировании распределенных БД реляционного типа / А. В. Акшониен, А. А. Иванов, Ю. М. Корольков и др. // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 83-87. - Библиогр.: 9 назв.

180451. Кабаков Ю. Б., Медведева А. И., Фурсин Г. И. КОМОД-91 - система поддержки концептуальных схем и гипертекстов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 22-28.

180452. Калининченко Л. А., Рывкин В. М. Модели транзакций для оценки производительности СУБД // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 80-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180453. Камиллов М. М., Ибрагимов Р. И. Автоматная модель оперативного распределения вычислительных ресурсов в распределенных системах // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 27-33.

180454. Киселев Н. Н. Система управления реляционными базами данных ДАТАРЕАЛ-1810 // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 105-109. - Рез. англ.

180455. Климов А. Н. Структурные функции в алгоритмах преобразования арифметических выражений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 180-183.

180456. Ковалев И. В. Автоматизация создания программных средств систем управления // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 79-85. - Библиогр.: 8 назв.

180457. Костюнин А. Н. Применение систолических процессоров для адаптивной фильтрации сигналов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180458. Красилов А. А., Лейтес В. Л. Риюз - повторное использование программ и язык АДА // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 57-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180459. Кузнецов С. Д., Пономаренко В. Н. Модульная мобильная система управления данными и транзакциями // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 37-45. - Библиогр.: 18 назв.

180460. Куликов С. А., Шевель А. Е. Метод организации копирования-восстановления в СВМ ЕС // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 133-135.

180461. Литвинцева Л. В. Визуализация пространственных сцен по текстовым описаниям для интеллектуальных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 75-83. - Библиогр.: 16 назв.

180462. Марценюк В. П. Коды Каутса - Фибоначчи в цифровых регистрах измерительной информации // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 29-32. - Рез. англ.

180463. Мешман Б. Г. Принципы работы магистрали локальной вычислительной сети УВТК-120.2 // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 29-30.

180464. Молокова О. С., Уварова Т. Г. Справочный интерфейс для доступа разработчиков экспертных систем к базе профессиональных знаний по теме "Инженерия знаний. Анализ предметной задачи" // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 126-131. - Библиогр.: 7 назв.

180465. Морозов С. А., Черкай А. Д., Шагурин И. И. Аппаратные средства для сопоставления строк символов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 49-62. - Библиогр.: 15 назв.

180466. Новиков Б. А. Поддержка сложных объектов в системе хранения //

Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 46-52. - Библиогр.: 11 назв.

180467. Павлович С. Н. Алгоритм и программа деления четырехбайтных двоичных чисел на двухбайтные // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 47-51.

180468. Парасюк И. Н., Карпинка Е. С. Об одном подходе к построению интегрированных прикладных программных систем на ЭВМ коллективного пользования // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 110-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180469. Построение экспертных систем с помощью технологии объектно-ориентированного программирования: [Ст. из Болгарии] / В. Бончев, В. Василев, И. Попов и др. // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 143-151. - В огл. 2-й авт.: Васильев В. - Библиогр.: 13 назв.

180470. Преобразователь двоичного кода в двоично-десятичный с использованием D-триггеров / Л. Н. Бакиновская, Б. Н. Красноголовый, В. П. Супрун, Б. Н. Шпилевой // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1, Физика, математика, механика. - 1991. - № 3. - С. 30-34.

180471. Проданок Н. М. ИНФОЭКСИС - автоматизированная информационная система исследователя экспертных систем // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 121-126.

180472. Процедурные средства работы с векторами и строками в ЯМД СУБД ДИСОД / С. А. Долженков, С. Г. Малицкий, В. И. Поляков и др. // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 100-105. - Рез. англ.

180473. Рубанов Л. И. Метод классификации словаря для помехоустойчивой системы машинного понимания естественного языка // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 84-93. - Библиогр.: 14 назв.

180474. Рудельсон Л. Е. Об одном подходе к задаче ведения изменчивых файлов записей переменной длины // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 40-48.

180475. Руденко Ю. М. Требования к языкам программирования на современном этапе // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 74-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

180476. Рывкин В. М., Куршов М. Ю. Распараллеливание реляционных операций в сетевой машине БД // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 77-79.

180477. Сидоров Н. А., Шерепа А. Н., Копач В. Б. Средства хранения и поиска повторно используемых программных компонентов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180478. Система программирования баз данных Atlant-PC / В. А. Коситов, К. Б. Лерман, Е. В. Пак, В. Д. Рыжков // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 62-70. - Библиогр.: 12 назв.

180479. СОУВЗ - комплекс унифицированных общесистемных программных средств управления обработкой информации / Н. Н. Алференков, Р. Р. Ахметов, И. В. Брусенков, В. И. Будзко // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 32-37.

180480. Стариков В. Г., Старикова Л. В. База основополагающих знаний о классах симметрии кристаллов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180481. Туркин Ю. А., Дудник В. А., Криворуков Е. В. Программное обеспечение системы интерактивной машинной графики для ЕС ЭВМ // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 130-133.

180482. Филиппов В. И., Пржиялковский В. В., Шкотин А. В. Инструмен-

тальные средства информационного моделирования // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 5-12. - Библиогр.: 8 назв.

180483. Цегелик Г. Г. Модели оптимальной организации и поиска информации в файлах БД // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 7. - С. 28-31.

180484. Штрик А. А., Осовецкий Л. Г. Технология создания программ и проблема защиты от вирусов // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 48-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180485. Юн Г. Н., Тымченко А. Н., Сапарбаев А. Д. Разработка специализированных диалоговых комплексов оптимизационных расчетов на базе стандартных программных средств // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 115-121. - Рез. англ.

180486. Язенин А. В. Модели возможностного программирования в оптимизации систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 133-142. - Библиогр.: 14 назв.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

180487. Бибило П. Н. Минимизация площади матричных структур методом совмещения шин // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 20-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180488. Кардашук М. Д., Вешняков В. И., Мороз-Подворчан О. Г. Промышленный контроллер в гибридном исполнении // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180489. Мальцев В. Н. Система диагностирования цифровых печатных узлов и процедуры подготовки тестов // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 16-27.

180490. Шпаковский Г. И. Принципы создания параллельных ПЭВМ // Управляющие системы и машины. - 1991. - № 6. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

180491. Академическая наука - горное производство: [По материалам беседы за "круглым столом" в ред. журн. "Горн. журн.": Выступления] // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 28-40. - Авт.: А. М. Демин, Э. И. Ефремов, Ш. А. Алтаев, В. Ж. Аренс. - Продолж. Начало: № 3.

180492. Ляшенко В. И., Мечников О. С. Управление запасами полезных ископаемых на горных предприятиях // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 22-26.

180493. Особенности управления тиристорным электроприводом горных машин при электроснабжении от источника электроэнергии соизмеримой мощности / В. Ф. Бырька, И. В. Брейдо, И. В. Петерс, Н. Ф. Томилин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 106-109.

180494. Эпштейн И. Я., Гончаров А. Ф., Попов Ю. Н. Импульсная прочность изоляции экскаваторных электродвигателей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 109-112. - Библиогр.: 8 назв.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

180495. Албул В. П., Хрущева Н. Н., Яганат Т. Т. О капиталовложениях в экономику газа // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 24-27.

180496. Бахир С. Ю., Бахир Ю. В. Некоторые аспекты проблемы повышения точности учета продукции нефтяных скважин // Новые исследования и раз-

работка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 13 - 16. - Библиогр.: 7 назв.

180497. Игнатъева М. Н. Система платежей за природные ресурсы и охрану окружающей среды при освоении недр и ее совершенствование // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 56 - 61.

180498. Милькова Л. А., Сычева Т. А., Данилова Т. Н. Методы хозяйствования в Таштагольском рудоуправлении // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 17 - 18.

180499. Оптимальное управление дробильной фабрикой в условиях пиковых нагрузок энергопотребления / А. С. Крошка, Б. И. Рыбалко, В. Е. Момот, В. М. Серебренников // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 100 - 106.

180500. Сайбель А. Г. К вопросу об эффективности повышения точности учета нефти и нефтепродуктов в АСУТП // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 6 назв.

180501. Юнкер Б. М., Санчай Н. С., Федоров Б. В. Основные направления ресурсосберегающего подхода к реконструкции сети газопроводного транспорта // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 138 - 155.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

180502. Володарский В. А., Шуцкий В. И. Математические модели оптимизации предупредительных замен и ремонтов [горного] электрооборудования // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 23 - 27. - Библиогр.: 5 назв.

180503. Обабкова Е. С. Условия корректности расчетов регулировочной характеристики и спектрального состава тока дугогасящего реактора фазо-импульсным управлением [в сетях горных предприятий] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 112 - 114. - Библиогр.: 5 назв.

180504. Оценка основной погрешности фазочувствительной защиты от утечек тока в сетях [горных предприятий] с вентильной нагрузкой / Шуцкий В. И., Палванов В. Г., Насригдинов Ш. Г., Шамукимов А. И. // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 20 - 23.

180505. Плащанский Л. А., Артюх И. В., Котляров С. В. Расчет токов короткого замыкания в замкнутых сетях [горнодобывающих предприятий] методом структурных чисел // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 13 - 19. - Библиогр.: 7 назв.

180506. Подсохин Е. Л., Тетерин А. Ф. Уточнение параметров системы разработки крутопадающих месторождений при равнинном рельефе местности // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 28 - 31.

### 25.2.1.1 Рудничная геология

180507. Ольшанский И. Ю. Определение азимута падения структурных элементов складчатых образований по закономерностям естественного искривления скважин // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 136 - 140. - Библиогр.: 11 назв.

180508. Пашков А. В., Низкошапка В. П., Гомжин Е. Д. Аналитическое обоснование определения наличия и местонахождения неоднородности в горном массиве методом фазовой радиолокации // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 5. - С. 72 - 78. - Рез. англ.

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

180509. Гусейнов Э. С. Опасности, возникающие на ППБУ // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 58 - 60.

180510. Испытания гранулита Д-5 в производственных условиях / В. И. Чипуков, Л. А. Чурина, Г. И. Павлович и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 9-10.
180511. Катапов Б. А., Воронов Ю. Е., Протасов М. И. Определение частот собственных колебаний вращателя бурового станка // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 76-80.
180512. Колосов Д. П. Сооружение восстающих геологоразведочных скважин большой протяженности // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 5-9.
180513. Кузякин В. И. Системы диагностики и мониторинга технического состояния буровых установок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 115-118.
180514. Лузин В. П. Пневмоударное бурение скважин на месторождениях фосфоритов в МНР // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 127-130.
180515. Совершенствование техники и технологии буровзрывных работ / И. Ф. Матвеев, А. Ф. Мюнх, Ю. М. Карапетян и др. // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 10-14. - Библиогр.: 6 назв.
180516. Татлыев Х. С., Гаджиев И. Ш., Агаев С. Г. О критерии инвариантности (нечувствительности) колебательного движения колонны труб при разбуривании горных пород // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 73-75.
180517. Хямляйнен В. А., Простов С. М., Иванов В. В. Влияние экранирования выработки на результаты электрометрического контроля качества тампонажных работ // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 42-46.
180518. Школяк И. М. Причины разрыва сменных челюстей к машинным ключам УМК-1С [при бурении скважин] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 19-20.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

180519. Беркман М. И., Попов В. А. Разрушение горных пород, сопровождающееся скачкообразным ростом числа микротрещин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 8-12. - Библиогр.: 8 назв.
180520. Воробьева О. И. О некоторых закономерностях развития трещин в зоне опорного давления очистной выемки // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 26-27.
180521. Данилов В. Н., Гладун Ю. В. О выявлении полостей в геотехническом пространстве горных предприятий поверхностным прозвучиванием // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 1-8. - Библиогр.: 11 назв.
180522. Оперативный контроль горного массива / А. Г. Зимовец, М. Ю. Мирошниченко, А. П. Васильев и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 34-35.
180523. Прогнозирование и управление удароопасным состоянием массива на глубоких горизонтах / В. А. Квочин, Е. М. Кожевников, Н. И. Нештун и др. // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 18-25. - Библиогр.: 7 назв.
180524. Расчет устойчивости реальных карьерных откосов для геомеханической модели неоднородного массива / П. С. Шпаков, Г. Г. Поклад, С. Г. Ожигин, С. Т. Омаров // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 51-55.
180525. Черников А. К. Упруго-пластическое деформирование цилиндра с полостью конечной глубины // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 47-50. - Библиогр.: 5 назв.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

180526. Гринберг И. Н. Эксплуатация высоких отвалов в объединении "Апатит" // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 14-16.

180527. Определение параметров гидротранспортирования тонкодисперсных пульп при самотечном движении / А. К. Николаев, Р. И. Пуло, В. П. Докукин, И. П. Тимофеев // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 83-86.

180528. Реутов А. А. Расчет напряженно-деформированного состояния соединений резинотросовых конвейерных лент методом конечных элементов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 86-88.

180529. Сердюк А. А. Взаимодействие футерованного колеса шахтного локомотива с рельсом // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 80-83. - Библиогр.: 6 назв.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

180530. Садовенко И. А. Эмпириоаналитическая оценка формирования водопроницаемой зоны над очистной выработкой // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 34-38. - Библиогр.: 6 назв.

180531. Семакин С. Н., Балашов С. В., Мальцев И. В. Осушение нисходящих скважин при дегазации надрабатываемых сближенных пластов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 32-33.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

##### Горноспасательное дело

180532. Базазьянц А. В., Листопадов А. Н., Садовенко И. А. Тектонические разрывы и их влияние на эффективность и безопасность горных пород // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 67.

180533. Безопасное применение электроэнергии в рудниках и шахтах с выделением водорода / В. П. Колосюк, В. П. Коптиков, В. С. Торгашов, А. Н. Шатило // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 51-54.

180534. Бойко В. А., Потемкина Н. И., Фрундин В. Е. Контроль и управление вентиляцией с противоаварийной защитой шахт с применением персональных ЭВМ // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 47-48.

180535. Болбат И. Е., Коваль И. Н. Способность угля к измельчению - показатель процесса его самонагревания // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 42-43.

180536. Зайцев С. Л. Воспитание безопасного поведения шахтеров // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 55-56.

180537. К методике экспертной оценки выбросоопасности пласта / Г. Д. Фролов, В. А. Дони, С. А. Аксенов и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 60-61.

180538. Каледин Н. В., Шайтан И. А., Зайцева Т. Г. Метод оценки эндогенной пожароопасности выемочных полей шахт // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 38-39.

180539. Кобелев Н. С. Эффективность устройства пылеподавления при открытых разработках на карьерах КМА // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 66-68.

180540. Метод расчета шахтных дегазационных систем / Н. Ф. Кременчуцкий, В. И. Бескровный, В. Г. Клочков, и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 61-66.

180541. Привалов Н. И., Холодов В. П., Юрьев А. П. Способ тушения пожара инертными газами в тушиковой выработке // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 36.

180542. Проветривание горноразведочных выработок с применением главных вентиляционных установок / Ю. Б. Богачев, П. Э. Фельтгейм, И. Н. Засухин, В. Й. Астанин // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 62-65.

180543. Ушаков К. З., Косарев В. Д. Эффективные параметры пульсирую-

**25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых**

180544. Коваленко В. А., Егоров Б. Ф. Таштагольскому рудоуправлению - 50 лет // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 3-5.

180545. Котенко Е. А. Селективная разработка пластов урановых руд роторными экскаваторами // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 47-51.

180546. Механизация производственных процессов: [Таштагол. рудоуправление] / А. И. Витнов, В. Л. Пахомов, В. С. Бухтин, В. Г. Сидельников // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 14-16.

180547. Опыт развития и совершенствования технологии закладочных работ [при разработке рудных месторождений] / Л. В. Малетин, О. Б. Осеев, В. С. Левин, А. И. Мохов // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 52-54.

180548. Совершенствование технологии подземных горных работ: [Таштагол. месторождение желез. руд] / И. Ф. Матвеев, В. И. Коняхин, Д. С. Салищев и др. // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 6-10.

**25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых**

180549. Займак Н. А., Рудай И. Г. Исследование фильтрационных свойств пород зоны аэрации при создании бассейнов по переработке рассолов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 91-94. - Рез. англ.

180550. Махно Д. Е., Макаров А. П. Эксплуатационная технологичность карьерных экскаваторов в условиях совершенствования технического обслуживания и ремонта машин: [Науч.-произв. об-ние "Якуталмаз"] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 94-95.

180551. Першин Г. Д. Анализ причин проявления и расчет неплоскостности канатно-абразивного пиления [природного камня при добыче] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 88-93.

**25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев**

180552. Янченко Г. А. Изменение объемов сухих продуктов подземной газификации углей при дожигании в них горючих газов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 31-34.

**25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых**

**25.3.1 Общие вопросы**

180553. Гартунг Ю. В., Злобинский В. И., Северинова Л. М. Система автоматизированного проектирования расчетов надежности систем управления и технических средств в нефтяной промышленности // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 77-81.

180554. Интеллектуальные средства измерения для автоматизации объектов нефтяной и газовой промышленности / Я. Р. Липманович, М. М. Ширин, Г. О. Корсаков и др. // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 74-77. - Библиогр.: 5 назв.

180555. На пути к созданию отраслевого научно-производственного учебного комплекса: На прим. разраб. и внедрения НИО "Союзгазавтоматика" управляющей информ. системы / С. В. Дейнеко, М. М. Майоров, А. С. Фирер, Ю. В. Шитов // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 10-11.

**25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин**

180556. Зильберман В. И. Геологическая наука - противоборствующая безопасности [буровых работ на газ] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 32 - 33.

180557. Система контроля проводки наклонных [нефтяных] скважин на базе персональной ЭВМ / В. Х. Исаченко, Е. А. Потемкина, Л. П. Шулимов и др. // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 10 - 12.

180558. Филатов В. Ф. Обнаружение разладки технологического процесса бурения [нефтяных] скважин // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 5 - 10.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

180559. Найденов В. М., Коршунова Л. Г., Любченко Л. А. Комплексное математическое моделирование системы пласт - скважины - газосборная сеть // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 28 - 29.

180560. Смирнов А. В. Возможность повышения точности измерения расхода газа с помощью сужающих устройств // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 62 - 67.

180561. Фельдман Ю. А., Виноградов В. Г., Рясная В. А. Принципы организации базы данных комплексной лаборатории "ЛК - Нефтепласт" // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 17 - 19. - Библиогр.: 5 назв.

180562. Шахмаев З. М. Причины возникновения открытых нефтяных и газовых фонтанов и пути их предупреждения // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 49 - 51.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

180563. Аграновский Е. А., Горбунов М. Ю., Иванов А. А. Сопряжение персонального компьютера TAP 34 VER с ЭВМ СМ-2: [АСУ магистр. нефтепровода] // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 32 - 34.

180564. Альперович И. В., Докучаева В. Л. Пакет программ по обработке графического представления структуры газотранспортной системы // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 35 - 41.

180565. Бернер Л. И., Лившиц М. М. Принципы разработки оболочки экспертной системы диспетчерского управления транспортом нефти и газа // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 20 - 23. - Библиогр.: 12 назв.

180566. Валуева Н. А., Зайцева Г. В., Прохоров Б. М. Система балансового учета на нефтебазах // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 44 - 47.

180567. Васильев Ю. Н., Гриценко А. И., Золотаревский Л. С. Совершенствование газовых топливных емкостей для транспорта // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 20 - 22.

180568. Идин М. А. Система управления базой данных Б-1210: [Об-ние "Сургуттрансгаз"] // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 42 - 44.

180569. Исаяв Е. С., Верхутина Г. Н. От чего зависит надежность электрохимзащиты [магистральных трубопроводов от коррозии]? // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 12 - 13.

180570. Комбинированный метод обследования линейной части газопроводов / И. И. Велиолин, В. Г. Решетников, П. А. Григорьев, В. Д. Гуссак // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 18 - 19.

180571. Марухаян В. Э. Выбор рациональных вариантов развития газотранспортных систем при разработке мелких и средних газовых месторождений // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 192 - 201.

180572. Мешалкин В. П., Лившиц М. М. Газотранспортные системы как объекты ситуационного управления // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 23 - 29.

180573. Одишария Г. Э., Одишария О. Э. Управляемое формирование температурного поля грунтового основания газопровода в юго-западной части Ямала // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 30 - 31.

180574. Сухин Е. И., Сорокин А. П., Грачева О. Н. Особенности формирования и эксплуатации ПХГ в условиях взаимодействия двух пластов // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 14 - 15.

180575. Федоров В. В. Методические рекомендации по выбору технологических параметров перспективных газопроводов на стадии технико-экономического обоснования проектных решений // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 176 - 191.

180576. Юнкер В. М., Санчай Н. С., Федоров Б. В. Технико-экономические аспекты применения электроприводных агрегатов на компрессорных станциях магистральных газопроводов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 156 - 175. - Библиогр.: 5 назв.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

180577. Байченко Ал. А. Диспергирование реагентов при флотации угольной мелочи // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 120 - 123. - Библиогр.: 6 назв.

180578. Киреева Т. А. Влияние вида и параметров распределения гранулометрического состава опробуемого продукта на коэффициенты формулы минимальной массы пробы // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 119 - 120.

180579. Комплексное использование отходов добычи и обогащения саткинских магнетитовых руд / Т. Г. Рудных, Ю. Н. Чистяков, А. И. Владимиров, Т. Л. Окулова // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 22 - 25.

180580. Перспективы раздельной добычи и переработки руд Орловского месторождения: [Жезкент. горн.-обогат. комб.] / Л. В. Пятигорский, А. И. Райш, Н. В. Гобов, Ф. Ф. Гусманов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 38 - 42.

180581. Табакман И. Б., Гуламов С. И. Многокритериальное диспетчерское управление подачей рудного сырья на обогатительную фабрику // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 90 - 97.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

180582. Медовар Б. И., Цыкуленко А. К., Дяченко Д. М. Качество электрощлакового металла: Сообщ. 1 // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 44 - 49. - Библиогр.: 26 назв.

180583. Некрасов Н. С., Малыгин Е. Г., Мушников В. С. Совершенствование методов контроля за состоянием охраны труда: [Из опыта работы Верхне-салд. металлург. произв. об-ния] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 13 - 14.

180584. Оптимизация режимов работы пневмотранспортных систем для сыпучих материалов / Ю. А. Маракулин, В. В. Соколов, Р. Ф. Серозетдинова и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 27 - 28. - Библиогр.: 6 назв.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

180585. Распопов Г. М., Серкин Ю. А. Организация профессионального обу-

чения кадров: [Из опыта работы горн.-металлург. комб. "Печенганикель"] // Безопасность труда в пром.-сти. - 1991. - № 9. - С. 11-12.

## 26.2 Теория металлургических процессов

180586. Терехов С. В., Радченко В. Н. Расчет активности и скорости испарения компонентов тройных растворов тугоплавких [цветных] металлов // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 113-116. - Библиогр.: 6 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

180587. Жаростойкий бетон для футеровки цементных печей / Ю. П. Горлов, В. Ю. Буров, А. А. Бондарев и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 23-24.

180588. Изучение эффективности рафинирования расплавов фильтрацией / В. Н. Кожурков, Э. Б. Ярихин, А. М. Панфилов и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 10-13.

180589. Исследование спектральных радиационных характеристик огнеупорных материалов - компонентов терморadiационных покрытий / В. В. Чернов, И. В. Ионочкин, В. Н. Запечников, А. Г. Зеньковский // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 28-30.

180590. Математическая модель процесса факельного торкретирования / З. Ф. Каримов, А. А. Шершнев, Т. М. Чекрыгина и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

180591. Новые виды кальцийсодержащих минерализаторов для производства динасовых изделий / И. В. Хончик, В. И. Дрозд, Б. Г. Алапин и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 7-10.

180592. Попов О. Н., Варшал Б. Г. Механизм коррозии плавнелитых глиноземсодержащих огнеупорных материалов силикатными расплавами // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 13-18. - Библиогр.: 28 назв.

180593. Устиченко В. А., Питак Н. В. Огнеупоры из плавленых материалов муллитового состава // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 2-4.

180594. Физико-механические характеристики набивных бадделитовых масс / А. Г. Караулов, Т. В. Пискун, Г. А. Гогоци и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 18-20. - Библиогр.: 7 назв.

## 26.4 Металлургия черных металлов

180595. Васильев Ю. Э., Шалимов Ал. Г., Резник Ю. Я. Вакуумный двух-электродный переплав высоколегированных сталей и сплавов // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 97-112.

180596. Давыдов Ю. С., Бороненков В. Н., Афанасьев Н. Д. Математическая модель кинетики взаимодействия металла, шлака и газа при вакуумно-дуговом переплаве стали // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 102-108. - Библиогр.: 14 назв.

180597. Лакомский В. В. Об одновременной десульфурации и дефосфорации стали добавками  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 119-121.

180598. Литвинчук В. М. Флюсовые затворы электрошлаковых печей // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 41-44. - Библиогр.: 7 назв.

180599. Непрерывное измерение температуры жидкой стали при электрошлаковой тигельной плавке / Ю. В. Орловский, С. В. Томиленко, А. В. Беляков, Г. П. Кагановский // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 54-57.

180600. Оценка возможности азотирования металла в процессе тигельной плавки / Г. А. Бойко, А. П. Игнатов, А. В. Чернец, А. М. Суховеев // Пробл.

спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

180601. Периклазошпинелидные изделия на основе спеченных материалов для установок внепечного вакуумирования стали / А. Н. Соколов, О. В. Квятковский, Е. С. Борисовский и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 32-36. Библиогр.: 5 назв.

180602. Перспективы использования плазменных источников теплоты в агрегатах внепечной обработки стали: Сообщ. 2 / Г. А. Мельник, О. С. Забарило, А. А. Ждановский и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 86-92. - Библиогр.: 7 назв.

180603. Получение феррититана путем электрошлакового переплава титановой и стальной стружки / Ю. В. Латаш, В. А. Яковенко, С. В. Кравцов и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 50-54.

180604. Процессы азотирования при дуговом шлаковом переплаве / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Г. М. Григоренко и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 14-16.

180605. Рашев Ц. В. Высокоазотистые стали и методы их производства в условиях литья с противодавлением: Сообщ. 1 // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 3-14. - Библиогр.: 26 назв.

### 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

180606. Дистилляционное рафинирование черного иттрия при индукционном переплаве в селекционном кристаллизаторе / И. В. Шейко, Ю. В. Латаш, Г. А. Высоцкий и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 109-112. - Библиогр.: 6 назв.

180607. Разработка и исследование одностадийной технологии получения эвтектического сплава Cr-Ti-C методом плазменно-дуговой гарнисажной плавки / А. Ю. Власенко, Ю. В. Латаш, О. С. Забарило, Г. А. Мельник // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 92-95, 112. - Библиогр.: 5 назв.

180608. Унифицированный химико-атомно-эмиссионный метод определения благородных и цветных металлов в промышленных материалах / Э. Н. Гильберт, Л. Н. Шабанова, Н. Л. Коваленко и др. // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1391-1402. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

180609. Усовершенствование технологии производства ниобия в электронно-лучевых печах / А. Л. Тихоновский, С. В. Ахонин, А. А. Тур и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 73-78. - Библиогр.: 8 назв.

180610. Швецов В. А., Пахомова В. В., Чичева В. П. Совершенствование и унификация процесса шихтования золотосодержащих материалов в пробирном анализе // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1376-1385. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180611. Электронно-лучевое испарение и конденсация меди через ванну-посредник / Б. А. Мовчан, В. А. Осокин, Л. В. Пушечникова, Н. И. Гречанюк // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 58-61.

### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

180612. Анненков Ю. М., Франгульян Т. С., Возняк А. В. Радиационно-ускоренное спекание порошковых материалов // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180613. Кутюлин С. А., Мулер П. Б. Дефектообразование и физико-химические свойства тугоплавких соединений // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 73-77. - Библиогр.: 8 назв.

180614. Микрокапсулирование металлических порошков для предотвращения взрывов и пыления при их производстве и переработке: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 98-101. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Показа-

затели пожаровзрывоопасности микрокапсулированных порошков алюминия и силикокальция / Г. И. Васильева, О. Д. Нейков, П. Б. Рабин, О. В. Ефремов.

180615. Цирлин М. С., Рыбаков С. Ю., Анурова Г. М. Закономерности фазообразования при совместном диффузионном насыщении ниобия кремнием и титаном // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 132-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

### 26.7.2 Производство труб

180616. Прочность трубчатых заготовок при циклической раздате / Г. Д. Дель, О. А. Розенберг, О. В. Соловьев, Ю. А. Цеханов // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 81-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180617. Сериков С. В. Оценка уровня остаточных напряжений в плавниковых трубах // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 86-88. - Рез. англ.

### 26.7.4 Прессование металлов

180618. Анциферов В. Н., Гилев В. Г. Особенности получения пористых нитридокремниевых материалов из тонкостенных элементов [методом прессования] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180619. Система проектирования технологических режимов горячего изостатического прессования порошковых материалов: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 5-10. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Описание моделей нижнего уровня. Методика определения реологических коэффициентов. Общая схема функционирования / А. А. Фролов, О. Б. Садыхов, Г. Я. Гун. - Библиогр.: 6 назв.

180620. Совместное действие различных механизмов течения пористого поликристаллического тела при горячем прессовании: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 10-14. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Модель параллельного соединения / М. С. Ковальченко.

## 26.8 Металловедение

180621. Анохина И. Н., Кальчикин В. В., Кулькова С. Е. Расчет электросопротивления сплавов 3d-переходных элементов со структурой типа CsCl // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 26-30. - Библиогр.: 5 назв.

180622. Афанасьев Н. И. Индуцируемая диффузией миграция границ зерен // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 144-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180623. Бабарик А. И., Грабин В. В. Исследование коррозионной стойкости толстых [металлических] конденсатов типа  $NiCrAlY-Me_nO_m$  в химически активных средах // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 68-73. - Библиогр.: 7 назв.

180624. Бадиленко Г. Ф., Чуйков Ю. В. Углеродные пленки с высоким электрическим сопротивлением, получаемые осаждением в вакууме // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 61-64. - Библиогр.: 6 назв.

180625. Бажин А. И., Смирнова Т. С., Ступак В. А. Диффузия примесных атомов в сплавах на основе алюминия // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 89-91. - Библиогр.: 7 назв.

180626. Баланкин С. А., Соколов В. С. Влияние взаимодействия дефектов на устойчивость конгруэнтного испарения соединений // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1778-1782. - Библиогр.: 6 назв.

180627. Бондарькова Г. В., Илюшин А. С., Никанорова И. А. Структура и магнитоупругие свойства редкоземельных фаз Лавеса типа  $C_{15}$  // Вестн. Моск.

ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 88-90. - Библиогр.: 6 назв.

180628. Бычкова Н. Н. Электропроводимость металлов с малой концентрацией примесей в магнитном поле // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1203-1210. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

180629. Вандер А. С., Брыгов И. А., Нешпор В. С. Химический состав и электронные спектры тугоплавких соединений циркония переменного состава // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 92-96.

180630. Веремчук С. С., Веремчук В. С. К расчету напряженно-деформированного состояния композиции металл - покрытие // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 90-91.

180631. Влияние давления на магнитную восприимчивость высокочистых монокристаллов редкоземельных металлов / С. А. Никитин, Ю. И. Спичкин, А. М. Тишин, О. Д. Чистяков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 90-93. - Библиогр.: 10 назв.

180632. Влияние примесей внедрения на трещиностойкость пластичных титановых сплавов: Сообщ. 1,2 / В. Т. Троценко, В. В. Покровский, В. Л. Ярусевич и др. // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 23-36. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 30, 36.

180633. Влияние скорости деформирования на характер разрушения при длительном статическом и циклическом нагружении [стали]: Сообщ. // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 42-47. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Примеры расчета / Б. З. Марголин, А. Г. Гуленко. - Библиогр.: 10 назв.

180634. Влияние содержания фтористого кальция и свинца на формирование структуры и триботехнические характеристики порошкового материала на медной основе / Н. Г. Баранов, В. С. Агеева, А. И. Ильницкая и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 78-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180635. Влияние термобарической обработки на субструктуру и твердость поликристаллов  $Vn_{ср}$ , полученных в ударных волнах / В. И. Ковтун, В. Ф. Бритун, В. П. Алексеевский и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 90-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180636. Еременко В. Н., Семенова Е. Л., Третьяченко Л. А. Поверхность ликвидуса и схема кристаллизации сплавов системы Ti-Ni-Zr, содержащих до 50% Ni // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 49-54. - Рез. англ.

180637. Жук Н. В., Маркашова Л. И. Исследование морфологии изломов электрошлакового металла // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180638. Изменение модуля Юнга в толстых бинарных конденсатах на основе никеля / Ю. Ф. Луговской, В. А. Кузьменко, Н. И. Гречанюк, В. А. Политов // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 65-67. - Библиогр.: 5 назв.

180639. Изотермические сечения систем Sc-W-V и Sr-Re-V при 1000°C / С. И. Михаленко, Л. В. Завалий, Ю. Б. Кузьма, Л. И. Бойко // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180640. Имплантация азота в молибден в комбинации с углеродом и кислородом / Каздаев Х. Р., Баядилов Е. М., Акчулаков М. Т. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1991. - № 10. - С. 138-143. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180641. Каминский П. П., Кузнецов В. М. Расчет термодинамических характеристик сплавов Ti-Al и Ni-Ti // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 84-88. -

Библиогр.: 7 назв.

180642. Каминский П. П., Кузнецов В. М., Хон Ю. А. К теории уравнений состояния сплавов // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 69-73. - Библиогр.: 12 назв.

180643. Композиционные пленки: [Сообщ.] // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 8. - С. 1195-1203. - Рез. укр., англ. - Содерж.: 1. Получение и анализ структуры системы  $Al_2S_3-Al$  / О. В. Лукша, И. И. Попович, В. П. Иванич и др. - Библиогр.: 13 назв.

180644. Кориков П. П., Соколова О. В., Панеш А. М. Изучение островков атомов меди на поликристаллической поверхности серебра методами фотоэлектронной спектроскопии // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1984-1986. - Библиогр.: 5 назв.

180645. Курбатов Д. И., Трубочев А. В. I Всесоюзная конференция по современным методам анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды "Анализ-90": [Ижевск, июнь] // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1449-1451.

180646. Лебедев А. А., Чаусов Н. Г., Зайцева Л. В. Влияние вида напряженного состояния на кинетику разрушения и трещиностойкость мартенситно-старееющей стали: Сообщ. 1,2 // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 3-18. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Исследование стабильности процесса разрушения; 2. Оценка трещиностойкости стали. - Библиогр.: с. 12-13; 18.

180647. Маслюк В. А., Каюк В. Г., Смирнов В. П. Влияние адгезионно-активных подслоев и свойства слоистых материалов твердых сплавов КХНФ15-сталь // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 35-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180648. Мизонов В. М., Пластинин В. М., Лысенко С. В. Прочность композиции металл сварного шва-стеклоэмалевое покрытие в условиях циклической ползучести // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180649. Напара-Волгина С. Г., Орлова Л. Н. Свойства горячештампованных высокохромистых нержавеющей сталей // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 30-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180650. Расчет  $p-v$ -изотерм железа с никелем и хромом и парциальных вкладов в них электронных  $s$ -,  $d$ -подсистем / В. С. Демиденко, Л. Ф. Скоренцев, Е. Ю. Мурышев, Г. И. Сыренков // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 57-64. - Библиогр.: 16 назв.

180651. Свойства высокодисперсных порошков карбида вольфрама, полученных методом высокотемпературного электрохимического синтеза / О. Н. Григорьев, Х. Б. Кушхов, А. М. Шатохин и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 1-4. - Рез. англ.

180652. Статистические оценки эволюции зеренной структуры сплава АМч 6 при высокочастотном нагружении / Г. В. Матохин, Л. Ф. Науменко, А. В. Матохин, А. В. Гридасов // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 37-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180653. Сысоев В. Ф., Зырянов В. В. Влияние механического диспергирования оксидных порошков на характеристики их структуры и спекаемость // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180654. Фазовые равновесия в вольфрамовом угле системы W-Fe-Ni при 800-575°C / А. В. Никольский, А. М. Захаров, В. Г. Паршиков, Л. С. Водопьянова // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 61-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180655. Формирование структуры ВКМ Al-C при его компактировании в

интервале кристаллизации матричного сплава / Ю. Д. Иванов, В. С. Дергунова, В. С. Килин, Б. Л. Линецкий // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 41-44. - Рез. англ.

180656. Харламов Ю. А. Влияние скорости капель в момент удара о твердую поверхность на их кристаллизацию // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 23-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

180657. Хентов В. Я., Великанова Л. Н., Лаврентьев И. П. Растворение переходных металлов в системе салицилальанилин - диметилформамид. Роль оксидной пленки // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 7. - С. 1986-1987. - Библиогр.: 8 назв.

180658. Шабаловская С. А., Батулин А. А., Третьяков В. Н. Предмартенситные аномалии электронных свойств в соединениях Ti(Ni, Pd) // Теория электронного строения и свойства переходных металлов, сплавов и соединений. - Киев, 1991. - С. 6-9. - Библиогр.: 6 назв.

180659. Электросопротивление и эффект Холла аморфных сплавов  $Cu_{1-x}Zr_x$  в s-d-модели (приближение когерентного локатора) / А. В. Ведаев, А. Б. Грановский, И. Х. Халилов и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 61-67. - Библиогр.: 15 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

180660. Жилин А. Благодатная диктатура здравого смысла: [Об амер. фирме по пр-ву вертолетов "Сикорски"] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 28-30.

180661. Каттаходжаев Ю. А. Новые формы хозяйственного самоуправления отрасли в Узбекистане // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 6-7.

180662. Титиевский Е. М. О путях перехода отраслевого машиностроения в акционерной форме хозяйствования // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 42-47.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

180663. Афанасьев А. Н., Михеева Е. А., Шлюшников А. П. Расчетная оценка функции распределения предела выносливости с использованием метода конечных элементов // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 106-111.

180664. Борисов В. А., Куклев В. Э., Паровой Ф. В. Оценка упругих свойств спиральных упругих элементов уплотнительных колец // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 23-27.

180665. Зернин М. В. Развитие независимых усталостных трещин в баббитовых слоях, нанесенных на подложку // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 119-131. - Библиогр.: 9 назв.

180666. Кондрашов Ю. И., Жилокас П. Ю., Шахматов Е. В. Динамическая нагруженность уплотнительных элементов со стороны подвижных частей системы затвор-привод // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 122-128. - Библиогр.: 5 назв.

180667. Кузьмин Э. Н. Прикладной метод анализа демпфирующих свойств конструкций крепления узлов и деталей // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 74-80. - Библиогр.: 11 назв.

180668. Лазуткин Г. В., Лямин Е. В., Уланов А. М. Определение предельных возможностей виброзащитных систем с одной степенью свободы // Вибра-

ционная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 80-88.

180669. Париж Ю. Б., Кеглин Б. Г. Исследование динамического гасителя колебаний апотенциального типа // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 53-58.

180670. Савоничев П. Н. Оценка масштабного эффекта с помощью функции распределения долговечности элементарных объемов // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 112-119.

180671. Семенычев В. К., Тырсин А. Н. Способы определения диссипативных характеристик механических систем при гармоническом воздействии со сканирующей частотой // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 135-140. - Библиогр.: 6 назв.

180672. Соловьев Е. В., Левинган Е. Ю. Устойчивость и автоколебания газового редуктора с механическими демпфером // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 10-28. - Библиогр.: 7 назв.

180673. Цыбанев Г. В., Белас О. Н. Методика испытаний на усталость материала элементов трибосистемы // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

180674. Шилько С. В. К расчету сопряжений на трение и износ методом вариационных неравенств // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 141-148.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

180675. Автомат бесконтактного контроля наружных резьб / А. А. Иванов, В. И. Миронченко, Р. Т. Мицуро и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 31-32.

180676. Будзинский В. В. Тензочувствительность привариваемых тензорезисторов на криволинейных поверхностях деталей // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 66.

180677. Ермаков С. С., Балмасова Н. Л. Опыт использования порошка мельхиора, полученного из отходов металлургического производства: [Пр-во шестерен] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 88-89. - Рез. англ.

180678. Иделевич А. Я. Измерительный диск [для измерения зубчатых колес] // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 67.

180679. Подсистема встроенного контроля в ИППС механообработки деталей / В. Е. Магер, В. Н. Тисенко, И. Л. Туккель, Л. В. Черненькая // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 5-6.

180680. Резчиков А. Ф., Кушников В. А. Управление процессами производства и распределения сжатого воздуха на машиностроительных предприятиях // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 10. - С. 88-92. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.2 Литейное производство

180681. Современное состояние и перспективы развития технологии электронно-лучевого литья фасонных заготовок / Д. А. Дудко, В. Л. Шевцов, Б. В. Дидык и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 78-85, 108. - Библиогр.: 12 назв.

180682. Шевцов В. Л., Ровнягин В. В., Игнатов А. П. Исследование процесса формирования заготовок методом ЦЭШЛ-ВК // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 19-30. - Библиогр.: 6 назв.

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

180683. Накатывание резьб на тонкостенных заготовках / В. Г. Якухин, В. А.

Ставров, Б. В. Евсеев, В. Г. Князев // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 18 - 20.

180684. Якухин В. Г. Перспективы развития технологии изготовления резьб [накатыванием и нарезанием] // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 13 - 14.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

180685. Воронов В. Н. Изготовление резьб винтовым инструментом // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 14 - 16.

180686. Звонков Ю. Н., Билецкий Ю. С., Постельняк Н. М. Алгоритм расчета режимов [механической] обработки для многоспиральных полуавтоматов // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 35.

180687. Контроль резьбы электронными приборами / Б. И. Пикалов, Г. М. Кузьмичев, А. Г. Решетов и др. // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 29 - 30.

180688. Мамаджанов Х. А. Разработка математической модели технологического управления стохастическими режимами резания // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 104 - 110. - Библиогр.: 5 назв.

180689. Саввинская В. Г., Сарайкин А. М., Адамовский А. А. Новый композиционный абразивный материал для глубинного шлифования инструментальных сталей // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 94 - 97. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

См. 180684

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

180690. Взрывное компактирование элементов электронных устройств из аморфных сплавов / В. Ф. Нестеренко, С. А. Першин, Б. В. Фармаковский и др. // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 104 - 109. - Библиогр.: 7 назв.

180691. Исследование структурных изменений в образцах различных материалов, сохраненных после воздействия высоких импульсных давлений / Б. А. Воинов, Б. А. Надыкто, С. А. Новиков и др. // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 109 - 116.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

180692. Разработка пиротехнических составов для термообработки сварных соединений / С. В. Сериков, Ф. П. Мадякин, Р. Ш. Идиятуллин и др. // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 73 - 79. - Библиогр.: 11 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

180693. Зайцев А. Прецизионная электрохимическая обработка деталей // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 2 - 3.

180694. Карякина Э. Л., Рабинов Л. Г. Электронно-микроскопические исследования структуры и фазового состава системы  $\text{BaO} - \text{V}_2\text{O}_5$  в металлизационных покрытиях // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 20 - 22. - Библиогр.: 8 назв.

180695. Подзоров В. Д., Харченков В. С., Кадин А. И. Исследование теплопроводности газотермических покрытий  $\text{Ni} - \text{Cr} - \text{V} - \text{Si}$  // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 22 - 23.

180696. Тарасова Г. И., Довыденков В. А., Кужлева Л. В. Опыт разработки и освоения различных методов защиты от коррозии порошковых конструктивных изделий // Порошковая металлургия. - 1991. - № 8. - С. 84 - 88. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180697. Ударное прессование алмазного порошка: [Письмо в ред.] / С. С. Бачанов, В. А. Вазюлин, Л. И. Копанева и др. // Физика горения и взрыва. -

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

##### Клеймение и очистка металлов

180698. Иделевич А. Я. Беззазорные оправки [для центрирования деталей] // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 33-34.

#### 27.5 Отраслевое машиностроение

##### 27.5.2 Станкостроение

180699. Коваленко Б. Н. Внутрیشлифовальный полуавтомат мод. 3К228А.Н41 // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 36.

180700. Кушнин Э. Ф., Портман В. Т. Структурный синтез расчетных моделей механики станков // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 3-5. - Библиогр.: 8 назв.

180701. Липецкое станкостроительное ПО: проблемы и перспективы / В. И. Нисенман, В. В. Белокопытов, В. Н. Корнеев, Н. В. Казьмин // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 2-3.

180702. Муминов Н. А., Левицкий В. И. Автоматическая размерная настройка системы СПИД на станках токарной группы // Вopr. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 20-26.

180703. Надежность долбежных головок деревообрабатывающих станков / А. Г. Кузьменко, А. И. Телега, Р. В. Сорокатный, А. В. Дыха // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 133-140. - Библиогр.: 5 назв.

180704. Родионов Б. В., Каверзин В. В. Автоматическая роторная машина для нарезания резьбы в гайках // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 16-17.

180705. Свешников В. К. Насосно-аккумуляторный гидропривод [станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 8-10.

180706. Складов А. В. Новые фрезерно-расточные станки // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 35-36.

180707. Улучшение динамических характеристик токарных ГПМ / Б. М. Бржозовский, В. А. Добряков, А. А. Игнатъев, О. В. Вamuрий // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 6-7.

##### 27.5.3 Инструментальное производство

180708. Баранов Ю. А., Уданович М. Р. Работоспособность твердосплавных сверл при обработке отверстий в печатных платах // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 10-12.

180709. Древалъ А. Е., Литвиненко А. В. Способы повышения надежности машинно-ручных метчиков // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.

180710. Зюкин Н. С., Найдич Ю. В., Колесниченко Г. А. Способ изготовления шлифовальных кругов на металлической адгезионно-активной связке // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 12.

180711. Игнатенко Ю. В., Артюхов А. Н., Мусиенко Е. Ф. Методика выбора оптимальных параметров режущей части инструмента // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 149-152.

180712. Кузьмин Ю. П., Сергеев А. И. Формообразование деформирующих метчиков методом пересечения резьб // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 20-23.

180713. Ланщиков А. В. Новая оснастка для резбосборочных работ // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 30-33. - Библиогр.: 5 назв.

180714. Новые отрезные круги / А. П. Курносое, А. С. Терехов, А. И. Ройтман, Т. В. Борисова // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 37.

180715. Технологическая оснастка для получения заготовок методом ЦЭШП-ВК / А. П. Игнатов, В. Л. Шевцов, В. В. Ровнягин, В. Я. Майданик // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 30-34.

180716. Электрошлаковое кокильное литье стеклоформирующего инструмента / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Ю. В. Орловский и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 34-38.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

180717. Березкин А. Ю., Ермаков А. И. Расчет собственных форм колебаний рабочих колес ГТД с асимметрией // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 18-22.

180718. Борیشانский К. Н., Лебедько Н. С., Наумов А. В. Влияние времени наработки на собственные частоты рабочих лопаток [паровых] турбин // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 28-34.

180719. Жухов К. А., Новиков Г. А., Шумихин С. А. Определение периодичности проверок лопаток компрессоров ГТД с эксплуатационными повреждениями // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 42-48. - Библиогр.: 6 назв.

180720. Иващенко В. И., Эскин И. Д. Исследование характеристик ленточного демпфера для опоры-подвески агрегата // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 49-56.

180721. Колотников М. Е., Соляников В. А., Святышев К. Г. Обработка термоциклической прочности лопаток турбины методами натуральных поузловых испытаний // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 64-73.

180722. Петров Е. П. Конечноеэлементные модели бандажных полок в вибрационных расчетах системы диск - лопатки - межлопаточные связи // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 121-130. - В огл. авт.: Петров Е. В.[!]. - Библиогр.: 5 назв.

180723. Равикович Ю. А., Ермилов Ю. И., Сергеев С. И. Обобщенная динамическая модель упругодемпферного подшипника [турбомашин] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 130-135.

180724. Сундуков Е. В. Выбор параметров гребенки параллельных фильтров для обработки нестационарных быстропеременных процессов // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 141-145.

180725. Чегодаев Д. Е., Мулюкин О. П., Кинелев В. Г. Управление качеством динамических процессов в клапанной арматуре энергетических установок // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 29-37. - Библиогр.: 10 назв.

180726. Шумский Н. П. Абсолютная устойчивость системы автоматического регулирования ГТД // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 52-63. - Библиогр.: 11 назв.

180727. Яценко В. К. Расчет коэффициента упрочнения деталей ГПД шариками в ультразвуковом поле // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 78-81. - Рез. англ.

#### 27.5.6 Холодильное машиностроение

180728. Буряк В. С. Новое холодильное оборудование // Холодил. техника.

- 1991. - № 9. - С. 35 - 38. - Продолж. Начало: № 7.  
180729. Крузе А. С. Поршневые компрессоры холодильных машин // Холодильн. техника. - 1991. - № 9. - С. 22 - 24.  
180730. Шихов Г. Л., Абдульманов Х. А. Целесообразность применения воздушных конденсаторов в холодильных установках // Холодильн. техника. - 1991. - № 9. - С. 4 - 7. - Библиогр.: 8 назв.

#### 27.5.7 Криогенное машиностроение

180731. Мулюкин О. П., Чегодаев Д. Е., Камоцкий Э. Т. Особенности выбора пневмоприводов криогенных клапанных агрегатов и обеспечение их работоспособности // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 101 - 109. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

180732. Гальперин В. Г., Калиночкина Л. Ф. Защита шин горно-транспортного оборудования // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 76 - 78.

180733. Николаев Ю. А., Крупник А. В. Экспериментальные исследования скиповой пневмоподъемной установки // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 96 - 100.

180734. Новый экскаватор Уралмашзавода / М. В. Курленя, А. Р. Маттис, Г. Х. Бойко и др. // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 59 - 61.

180735. Перспективы создания горного оборудования для редкометаллических рудников / В. Н. Мосинец, Г. М. Драган, П. П. Харитошин, В. И. Бадин // Горн. журн. - 1991. - № 5. - С. 54 - 58.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

180736. Хасдан С. М. Международная выставка "Лигна-91": [Деревообработ. оборуд., Ганновер (ФРГ) май 1991] // Деревообработ. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 19 - 20.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

180737. Электрошлаковое кокильное литье на СПП "Свидник": [Пищ. машиностроение в Чехо-Словакии] / Ю. В. Орловский, В. В. Лупан, В. В. Саранчук и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. - 1991. - № 3. - С. 38 - 41.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

180738. Богданов В. И. Экспериментальная оценка сопротивления усталости шипов крестовин карданных шарниров, подвергнутых термомеханической обработке: [Трансп. машины] // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 131 - 133.

#### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

180739. Болдырев А. П., Прасолов А. Н. Расчетная оценка продольной нагруженности рефрижераторной секции, оснащенной поглощающими аппаратами ПМКГ-110, при маневровых соударениях // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 18 - 29.

180740. Будник Ф. Г. Исследование напряженного состояния несущих конструкций железнодорожных экипажей типа подкрепленных оболочек с вырезами на основе комбинированных расчетных схем // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 88 - 91. - Библиогр.: 5 назв.

180741. Драчева Л. А., Брон Е. А. Напряженно-деформированное состояние усиленной (перспективной) и модернизированной автосцепок в зоне проушины хвостовика // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 102 - 106.

180742. Евельсон Л. И., Рафаловская М. Я. Программа для оптимизационных расчетов на ЭВМ виброизоляции элементов оборудования вагонов // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 69 - 73.

180743. Ионов В. В., Шелкова Т. С. О расчетных схемах для исследования продольных колебаний платформы для крупнотоннажных контейнеров // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 35 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

180744. Карабан И. Г., Немцева О. Б., Чечетов А. В. Расчет рамы тележки пассажирского локомотива с учетом стесненного кручения // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 74 - 80. - Библиогр.: 8 назв.

180745. Кеглин Б. Г. О статистическом распределении продольных нагрузок, используемых в "Нормах для расчета вагонов..." 1983 г. // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 7 - 17. - Библиогр.: 10 назв.

180746. Кротов С. В. Внутренние усилия и перемещения в оси и ступице вагонного колеса // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 92 - 101.

180747. Математическое моделирование динамических процессов в приводе тепловоза с опорно-рамным подвешиванием при неидеальной зубчатой передаче / Л. А. Манашкин, А. М. Бондарев, Н. И. Грановская, Ю. Н. Ивченко // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 59 - 64. - В огл. 3-й авт.: Ю. И. [!] Ивченко. - Библиогр.: 6 назв.

180748. Моделирование динамической нагруженности группового и индивидуального асинхронных тяговых приводов локомотивов в режимах буксований / Л. А. Манашкин, А. М. Бондарев, Н. И. Грановская и др. // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 43 - 47.

180749. Стационарные виброметрические испытания дизельных вагонов рефрижераторных секций / В. А. Алдюхов, Л. А. Гоз, Л. И. Евельсон, С. В. Иванова // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 30 - 34.

180750. Стриженок Т. А. К определению сил давления сыпучего груза на боковые стены вагона при продольных ударах // Динамика, прочность и надежность транспортных машин. - Брянск, 1990. - С. 48 - 53.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

180751. Басов И. Новое семейство Курганских автобусов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 14 - 15.

180752. Гоголев Л. Золушка "Вольнянка": [Конструкция автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 64, 4-я с. обл.

180753. Ермаков И., Кузнецов А., Решетников Е. Тормозной кран автомобилей ЗИЛ-431410, ЗИЛ-4331 и КамАЗ // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 41 - 42.

180754. Комаров В. Автоматизация управления коробкой передач // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 37 - 39.

180755. Кочнев Е. На Бугатти - из прошлого в будущее: [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 62 - 64, 3-я с. обл.

180756. Лабашев Н., Закиров И., Мирсагатов М. Прицеп... для пчел // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 57.

180757. Левкин Г. Ситроен в Ленинграде: [По материалам коммерч. выставки пр. автомоб. компании "Ситроен", май 1991] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 12 - 13.

180758. Прочко Е., Суславичюс Л. К шестидесятилетию ЗИС-6 // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 56 - 57.

180759. Розанов Н. Сигроен АИкс - макси-звезда на небосклоне супер-милл // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 10-12, 4-я с. обл.
180760. Розанов Н. Хонда Прелюд - поколение третье // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 6-7.
180761. Суславичюс Л. "Мамонт" с длинным "хоботом": [Автомоб. бетононасосы] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 49.
180762. Щербаков Н. Мерседес S - обновление начинается с вершины // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 2-5, 1-3-я с. обл.

#### 27.5.14.3 Судостроение

180763. Мошков С. И., Наумов В. А. Новые типы холодильных судовых шкафов // Холодил. техника. - 1991. - № 9. - С. 14-15.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

180764. Белоусов А. И. Упрощение как принцип создания высоконадежных изделий [авиационной техники] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 11-17. - Библиогр.: 6 назв.

180765. Гимадиев А. Г., Крючков А. Н. Стабилизация характеристики запуска авиационного ГТД в условиях повышенных колебаний рабочей среды // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 35-42. - Библиогр.: 6 назв.

180766. Игнатов Г. А., Мерзакрева А. М. Интенсивность отказов авиационного двигателя большого ресурса // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 57-63.

180767. Камбаров А. С., Абдукадыров А. А. Синтез логико-динамической модели летательного аппарата // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 81-89. - Библиогр.: 6 назв.

180768. Каневский А., Попов А. МиГ-23: штрихи к портрету // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 20-23.

180769. Короткий В. А., Есин В. И. Динамические характеристики гидравлического сервопривода [летательных аппаратов] // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 129-134.

180770. Крючков А. Н., Шабуров И. В. Исследование устойчивости контура приемистости гидромеханической САУ авиационного ГТД // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 3-9.

180771. Куликов А. В космос на паролете: [К вопросу об использ. энергоустановки в космич. технике] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 35.

180772. Макаровский И. М., Матейко О. Н., Подгорный Г. В. Вероятностный подход к оценке надежности визуально-оптического контроля [авиационных двигателей] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 88-93. - Библиогр.: 7 назв.

- 180773-74. Мозжорин Ю., Еременко А. От первых баллистических до...: [Из истории отеч. ракетостроения] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 7. - С. 40-41; № 8. - С. 34-35.

180775. Об одном подходе к моделированию динамических процессов в двигательной установке космического аппарата / А. Е. Жуковский, А. Ф. Малеев, Д. Н. Новиков, О. И. Сауленко // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 102-107.

180776. Палладий Ю. И. Экспериментальное исследование вибродинамических признаков отказа в работе одного из цилиндров двигателя АШ-62ИР // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. -

Куйбышев, 1990. - С. 109 - 115.

180777. Пеленков С. В., Писарев А. В., Рыжак В. А. Исследование вибрационных характеристик демпфированных лопаток регулируемого направляющего аппарата ГТД // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 115 - 120.

180778. Шахматов Е. В. О выборе параметров корректирующих устройств для подавления колебаний в гидравлических цепях систем управления: [Авиацион. двигатели] // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 38 - 43. - Библиогр.: 7 назв.

180779. Шестаков Г. В., Головин А. Н. Расчетные модели гасителей для автоматизированного проектирования // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 44 - 51.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

180780. Лозбинев Ф. Ю., Акимова И. С., Савельев А. Г. Метод градиентного поиска при оптимизации конструкции укладочного крана // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 37. - Библиогр.: 5 назв.

180781. Михайлов Н. В., Ануфриев В. К. Стенд для проверки ограничителей грузоподъемности строительных кранов // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 25.

180782. Михеенко В. В. Методика проведения стендовых ресурсных ускоренных испытаний рабочего оборудования одноковшового фронтального погрузчика // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 9 - 11.

180783. Фридьев М. Я., Цветков Г. А., Малеев С. С. Подъемные механизмы // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 24 - 25.

180784. Худяков Н. Г., Кудрин В. Н. Участок мойки автокранов // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 26 - 27.

180785. Чемерский А. В. Грузозахватное устройство // Станки и инструмент. - 1991. - № 10. - С. 34 - 35.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

180786. Автоматизированная бетоносмесительная установка в блочном исполнении / Я. И. Маренный, В. Г. Тайц, Е. И. Данилов, Э. И. Ковалевская // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 26 - 30.

180787. Аксаров Г. Н. "Малая сельхозмеханизация - 91": [Строит. и дор. техника на междунар. выст., Москва] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 20 - 23.

180788. Барышникова Л. А., Дорош Т. В., Дубенков Н. И. Комплект оборудования для обойных работ: Обзор сов. и зарубеж. информ. // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 11 - 12.

180789. Варганов С. Х. Перспективные направления развития технологии производства землеройных работ и конструкций траншейных экскаваторов // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 2 - 5.

180790. Виноградов В. М., Кальварский Е. Л., Олисов Е. И. Комплексы оборудования СМК-480 и СМК-480-1 для производства кирпича // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 14 - 16.

180791. Гарбузов З. Е., Кузьмин В. Н., Тарасов А. К. Энергоемкость рабочего процесса траншейного экскаватора с центробежной разгрузкой ротора // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 20 - 22.

180792. Гончаров А. К. Автоматическое устройство системы охлаждения стенов [для испытания дорожных машин] // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 25 - 26.

180793. Дорожная машина на базе газобаллонного трактора / Н. Е. Основенко, Ю. В. Сиянко, А. Е. Попов, А. Э. Глеза // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 13 - 14.

180794. Еремин О. А., Кустов С. Г. Об эффективном уплотнении бетонных смесей глубинным виброорганом: [Конструкция виброуплотнителя] // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 29-30. - Библиогр.: 6 назв.

180795. Землеройно-транспортная машина - скрепер-дозер / Э. И. Кузин, Л. Е. Регирер, В. И. Уткин, Б. И. Харкун // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 6-9.

180796. Классификация и рекомендуемые технологические параметры сменных рабочих органов [строительных машин] / Ю. И. Беляков, Л. С. Чебанов, В. Л. Хазанет, В. С. Шевченко // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 10-11.

180797. Ковальский Б. И., Деревягина Л. Н., Бизиоков Н. Н. Установка для очистки рабочих жидкостей гидросистем строительных машин // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 25-26.

180798. Корельцев В. Г. Самоходный кабелеукладчик для строительства волоконно-оптических линий связи // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 18-19.

180799. Маргайлик Е. Г. Малогабаритные дорожные асфальтоукладчики // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 11-12.

180800. Маргайлик Е. Г. Маркировщики ФРГ для разметки дорожных покрытий // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 12-14.

180801. Модернизация отсечного гидроклапана [строительной машины] / Н. А. Фомин, В. С. Маколин, Н. Е. Сизинцев, С. П. Астахов // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 23.

180802. Новая конструкция сигнально-блокировочного устройства автоклавов / С. Н. Кузнецов, В. П. Чернов, С. М. Анучин, В. И. Чижаткин // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 45-46.

180803. Руднев В. Д. Расчет профиля камеры конусных дробилок // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 23.

180804. Суворов Д. Г. Применение автоматических систем управления в пневматических ручных машинах ударного действия // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 17-20.

180805. Чернышев А. Н. Выбор материала трения конструкции пар трения фрикционных муфт [строительных и дорожных машин] // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 27-28. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

180806. Алешкин В. Р., Мохнаткин В. Г., Костин Г. Н. Измельчитель рулонов грубых кормов для технологических линий кормоцехов // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 42-43.

180807. Бурков А. И. Пути унификации пневмосистем для зерно- и семеновальных машин // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 27-29.

180808. Глазков В. П., Ольшеская Т. А., Красильникова И. Я. Новые технические средства для автоматизации испытательных стендов // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 17-19.

180809. Данцигер И. Г., Поляков Н. Н. Международная выставка "Малая сельхозмеханизация-91" [Москва, апр.] // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 8-10.

180810. Квариани М. Г. Оптимизация параметров пневмогидравлического аккумулятора для плодуборочного комбайна // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 26-27.

180811. Контроль уровня шума тракторной трансмиссии в сборочном цехе / Б. В. Уткин, В. Г. Каган, Ю. С. Оганов и др. // Тракторы и с-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 16-17.

180812. Крживицкий Р. И., Семенов В. А., Ретневич И. М. Значимость воздушной и структурной составляющих в формировании шума на рабочем мес-

те тракториста // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 15.

180813. Ломакин Б. М., Зубенко Б. И. Автоматизация агромоновых систем // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 19-23. - Библиогр.: 12 назв.

180814. Ломакин С. Г., Бердышев В. Е. Совершенствование молотильно-сепа-рирующих устройств роторных рисоуборочных комбайнов // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 23-25.

180815. Малоотходная технология изготовления фрикционных дисков [для сельскохозяйственных машин] / А. П. Суворов, В. С. Лысов, С. А. Евсюков и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 48-50. - Библиогр.: 6 назв.

180816. Мартынов А. В., Детина А. Ф., Карабанов И. М. Энергоемкость объемного гидропривода ходовой части самоходной косилки-плющилки // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 35-37.

180817. Новый ягодоуборочный комбайн КПЯ-1: совершенствование системы улавливания ягод / В. В. Ильин, А. А. Цымбал, А. Р. Меметов, В. В. Бычков // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 32-35.

180818. Остаточные технологические напряжения в металлоконструкциях тракторных кабин / И. М. Ильинич, С. И. Буренков, А. С. Гусев, В. И. Кролевец // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 12-14.

180819. Рациональное использование мощности - путь повышения эффективности промышленных тракторов / С. И. Дорменев, В. А. Доброхлебов, Р. Г. Духовный и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 10-12.

180820. Сорокин А. А., Гайинов Р. Р. Прутковый элеватор с центробежной сепарацией // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 29-32.

180821. Терновская О. Н., Пучин Е. А., Ефимов И. А. Оценка состояния лакокрасочного покрытия с помощью номограмм: [Защита метал. поверхностей с.-х. техники] // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 45-47.

180822. Токаренко В. И. Селекционная кормоуборочная техника: особенности проектирования // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 40-41.

180823. Фрезерная мелиоративная машина МТП-44Б / С. А. Менчикова, В. М. Попович, И. Г. Эльтерман, М. Х. Каменко // Строит. и гор. машины. - 1991. - № 9. - С. 5-6.

180824. Ходыко С. С. Кривошипно-коромысловый механизм привода: влияние конструктивных параметров на путь перемещения рабочего органа // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 37-38.

180825. Шулика Н. А., Малыхин Ю. В., Шулика Л. Г. Пути рационального использования тонколистовой стали [в сельскохозяйственном машиностроении] // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 44-45. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

180826. Повышение надежности резальных машин [для хлебопекарного и макаронного производства] / В. Хромеев, В. Батушкин, Н. Уринов, Э. Равицанов // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 20-21.

180827. Солдатенко Л., Даруда А. Конструктивно-технологические параметры дискового триера [на зерноперерабатывающих предприятиях] // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 37-39.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

180828. Бровман М. Я., Цукерман В. Я., Поволоцкий В. Г. Устройство для охлаждения и очистки воздуха // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 39.

180829. Тарабанов В. М., Шульженко А. В., Тарабанов М. Г. Роторный пластинчатый теплообменник [для обработки воздуха в системах кондиционирования и вентиляции] // Холодил. техника. - 1991. - № 9. -

## 27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

180830. Хорняк А., Бато Л., Каплан Л. Г. Новое торговое холодильное оборудование рудование венгерского объединения "Лехел" // Холодил. техника. - 1991. - № 9. - С. 19-21.

## 27.6 Приборостроение

180831. Гримм Т. П., Манина А. С., Полякова И. П. Методика габаритного расчета объектива зрительной трубы точного нивелира с малым расстоянием визирирования // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 30-33. - Библиогр.: 6 назв.

180832. Круглякова М. А., Гончар Т. Г. Определение спектральных коэффициентов отражения оптических материалов при измерении плоскопараллельных образцов // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 72-73.

180833. Ламекин П. И. Энергетические характеристики металлизированных угловых отражателей // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 3-6. - Библиогр.: 7 назв.

180834. Микротвердость оптической керамики из фторида магния / Н. Д. Зверев, Ким Ген Чан, М. Д. Хотамов, Э. М. Гасанов // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 50-53. - Библиогр.: 6 назв.

180835. Новиков Л. В. Анализ точности различных методов юстировки одномодовых оптических волокон // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

180836. Новые широкоугольные окуляры для крупносерийных микроскопов / Л. Н. Андреев, Р. М. Ларина, С. Г. Окишев и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 40-43. - Библиогр.: 8 назв.

180837. Оценка уровня рассеянного света в зеркальном планетном коронографе / А. Д. Романов, В. Д. Стариченкова, А. И. Феськов, И. П. Фоломкин // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 11-14. - Библиогр.: 9 назв.

180838. Павлычева Н. К., Кит И. Е. Усовершенствование оптической схемы спектрографа ДФС-458 // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 43-45.

180839. Рогов В. В. Трибохимический механизм процесса полирования стекла инструментом "Аквапол" // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 56-60. - Библиогр.: 15 назв.

180840. Смирнов В. М. Электропривод с вращающимся статором для автоматизированной фотокамеры // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 9-11.

180841. Соколова Е. А., Малешин М. Н. Расчет хода луча в спектральных приборах со стигматическими вогнутыми дифракционными решетками // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Библиогр.: 7 назв.

180842. Цуканова Г. И. Конструктивные особенности трехзеркальных плананастигматов без промежуточного изображения // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 33-35.

180843. Юзова В. А. Проектирование измерительных устройств с вторичными измерительными преобразователями резонансного типа // Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология. - Красноярск, 1990. - С. 123-128.

180844. Якимахо А. П., Минец В. В., Мاستюгин Л. И. Комбинированный алмазный инструмент для шлифования оптических деталей // Оптико-мех. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 54-56. - Библиогр.: 7 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

180845. Элизбарян Т. Ф. Об учете основных фондов [на химических предприятиях] // Бух. учет. – 1991. – № 10. – С. 43–45.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство – см. 36.3)

180846. Лобачева Т. А., Холопов Л. К. Нормативно-техническая документация для производств и объектов потребления продуктов разделения воздуха // Безопасность труда в пром-сти. – 1991. – № 9. – С. 72–74.

180847. Сигаева Л. М., Юнусов У. И. Институт – производству: [Создание безопас. условий работы на предприятиях фосфор. пром-сти] // Безопасность труда в пром-сти. – 1991. – № 9. – С. 31.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

180848. Ким Су Чер, Трейвус Е. Б. Зависимость растворимости вещества от диэлектрической постоянной растворителя // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, География, география. – 1991. – Вып. 2. – С. 88–90. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

180849. Артюх Е. П., Базарова Л. Ф., Новикова Г. И. Температурный коэффициент линейного расширения электрооптической керамики // Оптико-мех. пром-сть. – 1991. – № 6. – С. 48–50. – Библиогр.: 6 назв.

180850. Высокоэластичные шкурки для шлифования профильных погонных деталей / В. А. Морозов, О. О. Паламар, Т. Б. Жидик и др. // Деревообаб. пром-сть. – 1991. – № 10. – С. 9–11.

180851. Дробление порошков субмикронной керамики при импульсном нагружении: [Письмо в ред.] / В. Е. Панин, В. Ф. Нестеренко, С. Н. Кульков, А. Г. Мельников // Физика горения и взрыва. – 1991. – Т. 27, № 4. – С. 140–141.

180852. О возможности образования алмаза при детонации пикриновой кислоты / С. В. Першин, Д. Н. Цаплин, А. Н. Дремин, А. Г. Антипенко // Физика горения и взрыва. – 1991. – Т. 27, № 4. – С. 117–121. – Библиогр.: 20 назв.

180853. Самсонов А. Л., Бессонова Т. С., Бодячевский С. В. Влияние состава газовой атмосферы на качество кристаллов лейкосапфира // Оптико-мех. пром-сть. – 1991. – № 6. – С. 60–65. – Библиогр.: 10 назв.

180854. Субочев И. Г., Питак Н. В., Еремина И. В. Природное алюмосиликатное сырье для производства муллитокремнеземистых волокнистых материалов // Огнеупоры. – 1991. – № 7. – С. 25–27. – Библиогр.: 11 назв.

180855. Федоров Б. В., Воронина Л. А. Опыт применения камнебитых плит в качестве футеровки шаровых мельниц [на Ленинградском заводе керамических изделий] // Строит. материалы. – 1991. – № 10. – С. 21.

180856. ЭПР-исследование природы агрегатобразования в синтетических алмазных порошках / С. И. Горбачук, Н. Г. Каказей, В. С. Кардасевич и др. // Порошковая металлургия. – 1991. – № 8. – С. 54–60. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

### 28.4 Технология органических веществ

#### 28.4.2 Технология топлива





#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

180857. Булах В. Л., Рудь Р. Ф. Динасовые изделия на известковой связке для кладки коксовых печей // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 36-38. - Библиогр.: 7 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

180858. Мухаметзянов И. З. О применимости моделей фрактального роста к описанию структурообразования в нефтяных дисперсных системах // Коллоид журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 760-762. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180859. Мухаметзянов И. З., Кузеев И. Р. Фрактальная структура парамагнитных агрегатов нефтяных пеков // Коллоид журн. - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 762-766. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180860. Рыбакова Ф. В., Солдатенков И. А. Больше внимания маслам и смазкам // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 28-29. - Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.3 Анилинокрасочное производство

180861. Синтез о-бифенилдикарбоновых кислот - сырьё для арилированных фталоцианинов типа гелиогена зеленого П / Н. В. Лебедева, Т. Б. Крестинина, Г. Н. Кошель и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 105-110. - Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.4 Производство взрывчатых веществ и средств химической защиты

180862. Снегирев А. Ю., Талалов В. А. Определение кинетических параметров пиротехнической смеси // Физика горения и взрыва. - 1991. - Т. 27, № 4. - С. 79-84. - Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

180863. Архипова Т. В. Раздельное определение алилового олигоэфира и цианэтилметакрилата в смесях и сополимерах // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1407-1410. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180864. Белан-Гайко В. Н. Экспериментальное исследование деформируемости полимерных материалов при нестационарном пропорциональном нагружении в условиях сложного напряженного состояния // Пробл. прочности. - 1991. - № 8. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180865. Миклушка И. З., Мервинский Р. И. Фотоинициаторы для тонкослойной фотополимеризации олигоуретанакрилатных материалов // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 73-82. - Рез. англ.

180866. Синтез реакционноспособного акрилового олигомера для получения фотополимеризующихся композиций / А. В. Шевчук, Л. И. Мартынюк, С. Л. Мельникова, Б. М. Ковальский // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 49-55. - Рез. англ.

180867. Шибанов В. В., Мизюк В. Л., Маршалок И. И. Синтез и физико-химические свойства фотоинициаторов радикальной полимеризации // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 65-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180868. Шибанов В. В., Худяков И. А. Карбаминированный поливиниловый спирт - пленкообразующая основа фотополимерных печатных форм // Тр.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

180869. Санаев Г. И. Активизировать участие общественных и государственных структур в проведении научно-технической политики отрасли: [По материалам восьмого пленума Центр. правл. ВНТО бум. и деревообаб. пром-сти] // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 2-4.

#### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

180870. Мосягин В. И. Учет вторичных древесных ресурсов // Бух. учет. - 1991. - № 10. - С. 33-35.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

180871. Аулов В. Ф., Жуков М. П. Планирование сроков технического обслуживания и ремонта деревообрабатывающего оборудования // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 11-12.

180872. Бардонов В. А. Система обеспечения качества древесных плит // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 5-6.

180873. Буянов А. А., Соболев Г. В. Современные материалы и технологии в производстве мебели: На междунар. выст. "Интердум-91" [Кельн, май] // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 20-23.

180874. Неразрушающий контроль качества древесностружечных плит / А. Ф. Абельсон, В. Н. Лежень, И. Я. Нуллер, О. Е. Поташев // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 12-16.

180875. О промышленном производстве огнезащитной фанеры / В. М. Юрин, Л. К. Зубкова, А. Н. Кириллов и др. // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 7-8.

180876. Шестаков В. М. Эксплуатационные характеристики теплообменников лесопромышленных предприятий // Деревообаб. пром-сть. - 1991. - № 10. - С. 17-18.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

180877. Рожок В. Д., Квашук С. Л., Голуб В. В. Оптимизация производственной программы обувного предприятия в условиях рыночных отношений // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 2-4.

### 30.2 Текстильная промышленность

180878. Абдурахманова Ш. Г., Хамракулов Г. Интенсификация процессов крашения полиакрилонитрильных волокон // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 72-75. - Библиогр.: 6 назв.

180879. Антимикробные текстильные материалы, содержащие химически связанный фурагин / Л. А. Полякова, Г. Е. Кричевский, А. Л. Ваншельбойм и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 26-30.

180880. Артемов А. В., Павлова В. В., Павлов Н. Н. Кинетические закономерности распада пероксида водорода в присутствии полиэтиленоксида // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 46-51. - Библиогр.: 2 назв.

люгр.: 16 назв.

180881. Беднарчук Н. С., Галык И. С., Семак Б. Д. Исследование деформационных свойств обувных многослойных текстильных материалов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 28-34. - Библиогр.: 10 назв.

180882. Белокуров С. Г., Шкробышева В. И., Мельников Б. Н. Выбор ТВВ для высокотемпературного крашения полиэфирных нитей смесями дисперсных красителей // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 5-8.

180883. Влияние антистатической обработки капроновой нити на интенсивность печатания ковровых изделий / И. Я. Калонтаров, Ю. В. Чайко, Н. И. Конкин, Е. И. Конкина // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 91-94.

180884. Влияние модификации поверхности шерсти на электроповерхностные свойства и процесс крашения шерстяных материалов, обработанных в плазме тлеющего разряда / С. Ф. Садова, В. А. Волков, А. С. Гордеев, А. Н. Жиронкин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 37-41. - Библиогр.: 6 назв.

180885. Влияние электромагнитной обработки воды на сорбцию и ковалентную фиксацию активных красителей кератином шерсти / Г. Н. Донских, Т. С. Новорядовская, М. В. Корчагин, В. И. Чеснокова // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 48-53. - Библиогр.: 7 назв.

180886. Гидрофобная отделка и крашение хлопчатобумажных тканей / М. К. Широкова, В. Г. Вермул, О. В. Ежова и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 67-71. - Библиогр.: 8 назв.

180887. Голованов А. А., Сарибеков Г. С. Совершенствование процессов белия текстильных материалов из шерстяных волокон // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 53-56.

180888. Ешилкина В. А., Киселев А. М., Хархаров А. А. О возможности улучшения качества колорирования текстильных материалов органическими пигментами // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 94-98.

180889. Желтобрюхов В. Ф., Мензелинцева Н. В. Расчет прочности холстопрощивных безниточных материалов: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 34-37.

180890. Исследование влияния фосфорной кислоты на кислотостойкость тканей для специальной одежды / Б. Р. Рыскулова, Л. Д. Дмитриенко, Н. К. Калинин, Н. В. Калугин // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 44-45.

180891. Исследование потребительских свойств модифицированных обувных многослойных текстильных материалов: Сообщ. 1 / Н. С. Беднарчук, И. С. Галык, Б. Д. Семак и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 16-23.

180892. Исследование сорбционно-диффузионных закономерностей при маломодульном крашении текстильных материалов / В. А. Реутский, Л. Ф. Ковалева, М. К. Кошелева, Г. Е. Кричевский // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 84-90.

180893. Ковжина Л. П., Ачкасова Н. А., Евсеева И. Л. Влияние поверхностно-активных веществ на светостойкость красителей на гидрофобных субстратах: [Крашение тканей] // Теоретические и практические аспекты крашения

текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 8 - 13. - Библиогр.: 7 назв.

180894. Маслоотталкивающая пропитка текстильных материалов фторсодержащим поверхностно-активным веществом / В. А. Волков, Е. К. Фонарева, А. Ф. Елеев, А. Ф. Ермолов // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 23 - 27.

180895. Низкомодульная технология совмещенного крашения и несминаемой отделки тканей / Г. И. Виноградова, Р. Ф. Мартынова, Т. Н. Волостнова, Т. Д. Захарова // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 30 - 34.

180896. Печатание пигментами с применением полиуретановых латексов / М. В. Костына, Л. А. Чумак, А. В. Мищенко, Г. С. Сарибеков // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 9 назв.

180897. Применение функции Гуревича - Кубелки - Мунка для моделирования и воспроизводства цвета текстильных материалов / В. Ф. Андросов, И. Н. Петрова, Г. Ю. Матицина и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 39 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

180898. Прогнозирование устойчивости окрасок шерстяных тканей, полученных смесями красителей, к свету и светопогоде / Г. Ю. Матицина, И. А. Казиев, В. А. Лобжанидзе, А. Г. Новорадовский // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 63 - 67. - Библиогр.: 7 назв.

180899. Росинская Ц. Я., Щербакова Л. А. Совместимость кубовых красителей при печатании льняных тканей // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 34 - 38.

180900. Совершенствование процессов печатания активными красителями и промывки хлопчатобумажных тканей / С. Н. Долгова, Т. Б. Белова, М. З. Абдукаримова, К. Э. Эргашев // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 57 - 60.

180901. Сумская О. П., Видющенко Е. Н., Сарибеков Г. С. Интенсификация процесса печатания хлопчатобумажных тканей активными красителями // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 75 - 78. - Библиогр.: 5 назв.

180902. Тараканова А. П., Ковжин Л. А. О характере распределения и диффузионной способности азогенов при синтезе на целлюлозном волокнистом материале ковалентнофиксированного дисазокрасителя // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 103 - 105.

180903. Технология переводной печати хлопколавсановых тканей / Т. В. Ярынина, О. А. Соловьева, Н. А. Батунова и др. // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 18 - 20.

180904. Шульц Я. О., Китаев В. П. Оптимизация защитных свойств материалов для спецодежды рабочих горячих цехов: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 41 - 44.

180905. Щеглова Т. Л., Кириллова М. Н. Совершенствование одностадийной технологии крашения и отделки хлопколавсановых тканей // Теоретические и практические аспекты крашения текстильных материалов и синтеза красителей. - Иваново, 1991. - С. 20 - 23.

180906. Якимчук Р. П. Оптимизация параметров суспензионно-восстановительного способа крашения пряжи красителями // Теоретические и практические ас-

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

180907. Балясов В. В., Джанкезов Х. З. Технологические нагрузки, действующие на иглы вязально-прошивной машины: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 123 - 127.

180908. Варламов А. Р., Цитович И. Г. Об оптимизации соотношения длин нитей в петлях при выработке полотен комбинированных переплетений // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 119 - 122. - Библиогр.: 7 назв.

180909. Зиновьева В. А., Шленникова О. А., Карякина Р. Г. Разработка двойного основовязанного трикотажа с закрепленной уточной нитью // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 109 - 111. - Библиогр.: 5 назв.

180910. Зыбина Н. Ф., Медведчикова М. Н. Анализ операции оттяжки на двухфунтурной кругловязальной машине при переработке химических монопнитей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 114 - 116.

180911. Исследование зависимости одноцикловых характеристик смесовых трикотажных плательно-костюмных полотен от их волокнистого и компонентного состава / Т. Н. Миголь, И. С. Галык, Б. Д. Семак, М. М. Дианич // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 11 - 16.

180912. Мукимов М. М. Плюшевый трикотаж платированно-уточного переплетения // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 117 - 119.

180913. Мукимов М. М. Пути уменьшения степени защемления плюшевой нити в процессе петлеобразования // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 112 - 114. - Библиогр.: 6 назв.

180914. Шевченко В. И. Теория структурного синтеза систем программного управления [в трикотажной промышленности] // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 129 - 135.

### 30.3 Швейная промышленность

180915. Богомолос К. Л., Дубска Ж. В. Разработка методики проектирования спецодежды для защиты от ударных воздействий // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 90 - 93. - Библиогр.: 8 назв.

180916. Гарская Н. П., Филимоненкова Р. Н., Меликов Е. Х. Разработка экспресс-метода оценки качества пакетов полочек мужской верхней одежды: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 97 - 98. - Библиогр.: 5 назв.

180917. Мирошникова Т. К., Третьякова Л. И., Голубь В. И. Разработка и исследование специальной терморегулируемой одежды // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 93 - 96. - В огл. 1-й авт.: Мирошников Т. К.

180918. Паршина Л. Н., Стельмашенко В. И., Овчинников Ю. К. Определение оптимальных параметров ультразвуковой сварки капроновых тканей с использованием промежуточного полимеризационно-способного слоя // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 103 - 106. - Библиогр.: 5 назв.

180919. Экспериментальные исследования виброформования швейных изделий: Сообщ. 1 / В. Л. Конюх, Б. В. Орловский, И. И. Мигальцо и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 99 - 102.

180920. Юргов В. В., Рахманов Н. А., Никулина У. В. Аппроксимация криволинейных контуров цепными сплайнами // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 127 - 129.

### 30.4 Кожевенная промышленность

180921. Взаимодействие хрома (III) с синтетическим цеолитом в процессе дубления / И. А. Еремичев, Б. И. Меньшиков, И. В. Чернова и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 60-64. Библиогр.: 11 назв.

180922. Исследование взаимодействия кожевенного волокна хромового дубления с модифицирующим агентом: Сообщ. 2 / Е. Н. Попова, Е. В. Черных, А. Г. Петренко, И. Я. Гончарова // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 75-77.

180923. Исследование взаимодействия соединений хрома, полученных в процессе восстановления  $\text{Cr}^{6+}$  в  $\text{Cr}^{3+}$  сульфокислотами: Сообщ. 1 / Ф. А. Аброков, Н. В. Ильницкий, А. В. Голубев, Э. Е. Касьян // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 64-68. - Библиогр.: 8 назв.

180924. Комплексы сульфата алюминия с производными этаноламина и их применение в процессе дубления натуральных кож / С. М. Маркарян, В. М. Талевосян, В. А. Петросян, В. А. Даниелян // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 71-75.

180925. Особенности проникновения, осаждения и фиксации частиц дубящих соединений на волокнах дермы / С. В. Лузакова, Н. В. Клевовская, В. В. Байндли и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 55-60. - Библиогр.: 12 назв.

180926. Спектры флуоресценции кожевенного полуфабриката хромового дубления в ближней инфракрасной области спектра / Т. К. Аширов, К. Б. Бейсеуов, С. Е. Кумекоев и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 68-71.

180927. Устойчивость коллоидных частиц хлорсинтэма при взаимодействии между собой и частицами хромового дубителя / М. М. Конова, Е. Б. Романова, Е. С. Хорикова, Д. С. Лычников // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 52-54.

### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

180928. Лебедева Е. К. О высокоэластическом потенциале резин для низа обуви // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 8-11. - Библиогр.: 5 назв.

### 30.6 меховая промышленность

180929. Закусин С. Г., Романов Ю. А. Влияние органических стабилизаторов на светостойкость волосяного покрова окрашенной овчины // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 80-81.

180930. Исследование возможности использования композиций ферментных препаратов в производстве меховой овчины / Т. Ф. Миронова, Л. М. Лупова, Г. Ф. Есина и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 82-83.

180931. Исследование процесса ультразвуковой сварки искусственного меха / Н. А. Долидзе, Е. Х. Меликов, З. В. Прошутинская и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 107-108. - Библиогр.: 5 назв.

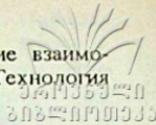
180932. К разработке малоотходной технологии крашения меховой овчины / С. Г. Закусин, М. А. Протасова, Ю. А. Романов, Р. К. Алиев // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 83-86.

### 30.7 Обувная промышленность

180933. Тулупов О. К., Замарашкин Н. Е. Особенности распределения составляющих сил толчка при беге на лыжах: [Конструирование спортив. обуви] // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 87-89.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

180934. Мадиев У. К., Айтуленова К. Т. рН-метрическое изучение взаимодействия компонентов железосодержащих дубителей // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 78-79.



## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

180935. Бесков В. В. Методы оценки модифицирования свойств поверхности алюминия при изготовлении формных пластин и печатных форм // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 39-48.

180936. Богомоллова Е. П., Курышев Ю. И. Особенности художественно-технического оформления местных газет в условиях современной технологии и организации производства // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180937. Интенсификация формного процесса применением магнитного или электрического полей при экспонировании жидких фотополимеризующихся материалов / Т. И. Онищенко, О. Н. Пальчевский, С. Ф. Гавенко, И. И. Тимочко // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 9-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180938. Кук В. А. Графические искажения изображения в формном процессе на фотополимеризующихся пластинах "Целлофот" // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 15-19. - Рез. англ.

180939. Назаров В. Д., Петренко О. Г. Метрологическое обеспечение оценки качества фотополимеризующихся материалов и печатных форм // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 31-38. - Рез. англ.

180940. Осипова Т. Г., Бабяк З. В., Величко Е. М. Многокрасочное трафаретное печатание "по-сырому" на невпитывающих материалах // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 21-30. - Рез. англ.

180941. Переработка жидких промышленных отходов при производстве монометаллических офсетных печатных форм / И. Л. Вербичкая, Г. Н. Краев, Н. Г. Кутаева и др. // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 83-89. - Рез. англ.

180942. Сулакова Л. И. По поводу статьи И. Л. Вербичкой, Г. Н. Краева и др. "Переработка жидких промышленных отходов при производстве монометаллических офсетных печатных форм": [Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии, 1991, т. 40, вып. 1] // Тр. ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - 1991. - Т. 40, вып. 1. - С. 91-94. - Рез. англ.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

180943. Гаврик В. В. Соответствие размеров проявляющих ионов металлов поверхностной структуре серебра // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 413-416. - Библиогр.: 13 назв.

180944. Гольдorarб М. В., Молоцкий М. И. Электронная структура и оптические свойства атомов серебра на дислокациях в AgBr // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 397-403. - Библиогр.: 27

180945. Горяев М. А. Термопроявляемые фотоматериалы на основе неорганических систем // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 421-430. - Библиогр.: 51 назв.

180946. Исследование поверхности эмульсионных кристаллов: [Фот. процессы] / Л. В. Колесников, А. Ф. Гузенко, Н. С. Звиденцова и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 360-366. - Библиогр.: 9 назв.

180947. Исследование роли анион-радикала л-бензосемихинона и сульфит-иона в процессе проявления / А. П. Полтораков, А. Г. Иванникова, О. А. Ковалейко и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 403-412. - Библиогр.: 16 назв.

180948. Михайловский Е. В., Шарый В. М. Фотовольтаический эффект и фотодиффузия в системе на основе серебра и иодида свинца // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 373-377. - Библиогр.: 16 назв.

180949. Некрасов А. А., Иванов В. Ф. Влияние направления экспонирующего освещения на чувствительность полупроводникового фотоэлектрохимического фотографического устройства на основе селенида кадмия // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 393-397. - Библиогр.: 6 назв.

180950. Плоские микрокристаллы галогенидов серебра с латеральными обочками: [Сообщ.] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 353-359. - Содерж.: 1. Синтез T-Ln-кристаллов / Е. И. Кагакин, Ю. А. Бреслав, А. И. Мохов, Т. А. Ларичев. - Библиогр.: 15 назв.

180951. Садыкова А. А., Степанов А. Л., Мейкляр П. В. Отклонения от закона взаимозаместимости при низких освещенностях на спектрально сенсibilизированных эмульсиях типа ядро - оболочка // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 378-383. - Библиогр.: 14 назв.

180952. Способность к латенсификации и невзаимозаместимость при действии кратковременных засветок / А. Л. Картужанский, Г. В. Потина, А. Н. Утехин и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 418-420. - Библиогр.: 5 назв.

180953. Трунов М. Л., Анчугин А. Г., Савченко Н. Д. Исследование несеребряных фотоматериалов на основе халькогенидных стекол системы As-S(Se) методом лазерной дилатометрии // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 384-392. - Библиогр.: 26 назв.

180954. Усиление черно-белого серебряного изображения при окислительно-восстановительной обработке: [Сообщ.] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 366-372. - Содерж.: 2. Сенситометрический эффект / Г. М. Корзун, С. К. Рахманов, В. В. Беленков и др. - Библиогр.: 6 назв.

180955. Химическая сенсibilизация глубинной светочувствительности фотографических эмульсий с гетерофазными микрокристаллами / В. М. Белоус, Д. Г. Нижнер, Н. А. Орловская, П. Г. Херсонская // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 416-418.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

180956. Алексеев О. З. Обучению кадров - новый импульс: [Трансп. стр-во] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 42.

180957. Алексеев О. Л. Плату за... риск: [Беседа с вице-президентом "Рос. страх. трансп. компании" О. Л. Алексеевым / Записал А. Жилин] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 38-39.

180958. Богданов Э. Н., Шутеев Г. П. Производственно-экономическое обучение транспортных строителей при переходе на рыночные отношения // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 40-42.

180959. Болотин А. В. Экономическая оценка высокоскоростного движения по проектируемой линии Москва - Ленинград // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 10-13.

180960. Евсюков М. Путь России к рынку: [Концерн "Росавтотранс"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 26-30.

180961. Козак Л. С., Яренко А. В. Совершенствование информационного обслуживания системы управления автотранспортом // Информ. и рынок. - 1991. - № 1. - С. 67-70.

180962. Новикова А., Столов А., Тарновская О. Новые нормы амортизации - стимул или тормоз? // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 45-47.

180963. Чеботаев А., Емельянов Л. Каков рыночный спрос на автобусы? // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 31-33.

180964. Черников В., Эскин В. Налогообложение и эффективность ведомственного автотранспорта // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 27-28.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

180965. Бауков Ю. Н. О возможности применения геофизической модификации велосиметрического метода при контроле затюбингового пространства и обделке тоннелей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 13-19. - Библиогр.: 6 назв.

180966. Безродный К. П., Трунев В. Г., Басов А. Д. Напряженно-деформированное состояние обделок тоннелей БАМа // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 16-17.

180967. Бударин В. Н. Области применения механики зернистых сред в проектировании транспортных сооружений // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 28.

180968. Выпов И. Г. Мост через Енисей на линии Абакан-Тайшет // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - 4-я с. обл.

180969. Выпов И. Г. Мост-гигант // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 39-40. - Библиогр.: 6 назв.

180970. Выпов И. Г. Цепной мост в Киеве // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - 3-я с. обл.

180971. Гевондян З. С. Коротко об институте Гипростроймост // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 16-18.

180972. Горожанин Б. А., Чемеринский О. И. Мостовой переход на км 3 автодороги Москва - Рига // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 15-16.

180973. Грицык В. И. Оптимальное проектирование водоотводов // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 6-8.

180974. Дацковский В. М. О расчетных моделях пучков арматуры для САП-Ра мостов // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 25.

180975. Кизирия Г. В. Приспособляемые мосты // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 24-25.

180976. Колоколов Н. М. Долговременный мост - за месяц // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 35-36.

180977. Кузмак А. Е., Тимонин В. А. Антикоррозионная защита мостов полимерно-пластичной композиции // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 22-23.

180978. Куц Н. Н. Веха для изыскательных и разбивочных работ в транспортном строительстве // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 9-10.

180979. Лебедев Н. А. К вопросу применения геотекстилей из полиамидных волокон в транспортном строительстве // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. -

С. 7. - Библиогр.: 10 назв.

180980. Никоноров В. Б. Измерение вертикального угла с коррекцией атмосферной рефракции: [Проектирование мостов] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 27-28.

180981. Новак В. Применение температурно-неразрезной плиты в стыке пролетных строений мостов: [Ст. из Польши] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 36-39.

180982. Новожилова Н. И., Воронин О. В. Надежность преднапряженной арматуры в рамно-консольных мостах // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 21-22.

180983. Палухин В. В. Модульные блоки для пролетных строений // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 18-19.

180984. Пименов С. А., Дацковский В. М. Три подхода к программной реализации одного алгоритма метода сил: [Моделирование пролет. строений] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 26.

180985. Полянкин Г. Н., Главатских В. А. Морозное пучение в тоннелях // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 26-27.

180986. Ронин В. З. Железнодорожные мостовые переходы с сейсмостойкими опорами рамного типа // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 19-21.

180987. Стеклофибробетон и перспективы его применения в мостостроении / В. В. Мусохранов, К. А. Черкасов, Е. Н. Щетинина и др. // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 32-34.

180988. Тимофеев Г. И. Проектирование организации земляных работ с применением методов математического программирования // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 13-16. - Библиогр.: 6 назв.

180989. Шахов В. В., Гудис М. С., Жуков А. Ф. В индустрии мостостроения // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 43-44.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

180990. Позамантир Э. И., Тувышева Л. Е. Рациональные способы развития сильнозагруженных двухпутных направлений железнодорожной сети // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 16-43. - Библиогр.: 6 назв.

180991. Пригоровский В. Ф. О ходе выполнения и корректировке программы "Мировой уровень" по изысканиям, проектированию, строительству железных дорог и транспортных зданий // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 12-14.

180992. Сенин А. С. "Мы в начале пути. Нас ждет Сибирь...": К 100-летию Великого Сиб. пути // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 44-47. - Библиогр.: 9 назв. - Окончание. Начало: № 7.

180993. Фадеев С. А. Методика оптимизации развития сети железных дорог при долгосрочном планировании // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 5-15.

180994. Яковлев Б. В. Необходима взвешенная программа. Реконструкция и развитие ж.-д. трансп. до 2010 г. // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 5-6.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

180995. Евдаев Б. Н. Усовершенствование технологии укладки пути // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 10.

180996. Соколов В. С., Луцкий С. Я., Худенко В. Ф. Земляное полотно из промышленных отходов [для насыпей автомобильных и железнодорожных дорог] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 8-10.

180997. Строительство вторых путей: баланс интересов заказчика и подрядчика / Ю. С. Снежницкий, А. С. Финицкий, В. А. Саркисов, И. М. Писаревский // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 11-13.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

180998. Бычков А. Н., Корнеев А. Д. Устройство оповещения о заезде тепловоза под контактную сеть // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 41 - 42.

180999. Конишвили А. Ф., Купатадзе Т. С. О принципах применения улавливающих тупиков // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 8-9.

181000. Учет потребления жидкого топлива дизелями тепловозов / Б. М. Левин, В. В. Домогацкий, В. Ф. Бойко и др. // Измер. техника. - 1991. - № 9. - С. 46-49. - Библиогр.: 8 назв.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

181001. Андреева Н. Н., Локтева Р. Н. Роль обходов узлов в повышении пропускной способности направлений железнодорожной сети // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 44-53. - Библиогр.: 5 назв.

181002. Фадеев С. А. Совершенствование системы показателей производственной мощности на железнодорожном транспорте // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 54-70.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

181003. Куприн Е. "Совтрансавто" едет на фирму "Мерседес-Бенц" // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 2-6, 2-я с. обл. - Продолж. следует.

181004. Примочкин Б. Воздушный дефицит: [По материалам Всесоюз. науч.-практич. семинара "Орг. работы по охране атмосфер. воздуха от загрязнения автомоб. трансп.", Сочи, 1991] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 50-54.

181005. Рошаховский В. Метры и секунды: [О безопасности дорож. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 30-31.

181006. Солодарь И. Катастрофы можно предотвратить: [О безопасности дорож. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 34.

### 32.3.2 Автомобильные дороги

181007. Абрамов В. В. Вопросы технико-экономического обоснования норм проектирования продольных уклонов на автомобильных дорогах // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 123-137. - Библиогр.: 7 назв.

181008. Повышение долговечности дорожных покрытий из керамики / А. Д. Косодрига, Ю. М. Величко, Г. Л. Гутгарц и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 22-23.

См. 180996

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

181009. Авдонкин Ф., Трефилов М. Диагностирование разрушения поверхности детали // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 44-45.

181010. Бадриев К., Мучаидзе А., Восканян А. Оптимальные режимы работы делителя // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 42-43.

181011. Восстановление деталей газотермическим напылением / А. Шамаков, А. Черепанов, В. Гурбич, М. Иванова // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 47.

181012. Гушин В. Автосервис-91: картинки с выставки: [О V Междунар. выст. "Оборуд. для диагностики и ремонта автотрансп. средств" Москва, апр.] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 10-13. - Окончание. Начало: № 7.

181013. Завьялов С. Комплексный пост [для технического обслуживания автомобилей] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 45.

181014. Куликов А., Ильин А. Пассивирование поршневых колец // Авто-

моб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 48-49.

181015. Носаченко В., Припоров Е. Планировать помогает линейка: [Тех. обслуживание и ремонт автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 40.

181016. Полегаев А. Автомобиль для уик-эндов: [По материалам амер. журн. "Мотор Трэнд"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 55.

181017. Примочкин Б. Смена топливных лидеров: [Об использ. газового топлива на автотрансп.] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 18-20.

181018. Сафронов В. Разбираем главный тормозной цилиндр // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 54-55.

181019. Сергеев А., Аригин И., Дунаев А. Перспективы диагностики и системы профилактики [автотранспортных средств] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 40-42.

181020. Соловьев Б. Реставрация деталей из сплавов цветных металлов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 43-44.

181021. Усанов А., Степанов В. Ультразвуковой дефектоскоп: [К применению в авторемонт. пр-ве] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 8. - С. 44.

181022. Якимив В. Новый подход к старой проблеме: ("Укрпастранс" объединяет усилия производства и эксплуатации) // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 15.

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

181023. Климовицкий М. А. Выбор норм технологического проектирования автомобильных газозаправочных станций // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 48-50.

181024. Метрологическое обеспечение топливораздаточных колонок сжиженного нефтяного газа / Е. В. Золотов, А. Г. Иоффе, Ю. А. Богданов и др. // Новые исследования и разработка в области автоматизации нефтяной промышленности. - Киев, 1990. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

181025. Добыш С. А. Система экономико-математических моделей оптимизации развития элементов материально-технической базы морского транспорта // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 93-110.

181026. Зиновкин А. Расследование причин пожара на корабле // Техника и вооружение. - 1991. - № 7. - С. 14-15.

### 32.5.2 Водные пути и порты

181027. Махлин Е. М., Кондрахова Е. И. Повышение технического уровня речных путей и портов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 82-92.

181028. Махлин Е. М., Чернышев В. И. Влияние прогрессивных транспортно-технологических систем на технический уровень морских портов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 71-81. - Библиогр.: 6 назв.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

181029. Котюх А. А. Состояние и перспективы определения места судна на море // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 80-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

181030. Байкова В. Б., Тимошик Г. О. Очередность переустройства аэропортов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР. - 1989. - Вып. 128. - С. 111 - 122.

### 32.6.3 Летательные аппараты

181031. Белоконов В. В. Основные особенности организации служб надежности на начальном этапе эксплуатации // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 6 - 11.

181032. Загузов И. С. Идентификация источников шумообразования на основе экспериментальных амплитудно-частотных характеристик шума самолета // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 108 - 122. - Библиогр.: 7 назв.

181033. Исследование влияния колебаний рабочей среды на характеристику запуска авиационного ГТД / А. Г. Гимадиев, А. Н. Крючков, И. В. Шабуров, В. П. Шорин // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 87 - 96.

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

181034. Вовк А. И., Кузнецов К. П., Михневич К. В. Динамическое моделирование отсчетов угловых координат МСП при наличии перекрестражений // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. - 1990. - Вып. 429. - С. 30 - 35. - Библиогр.: 6 назв.

181035. Малышев А. М. Агоритмизация построения моделей взаимодействия средств диагностирования с резервированным авиационным оборудованием // Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов. - Куйбышев, 1990. - С. 134 - 143.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

181036. Гинявичюс Р. Определение обобщающего показателя индустриальности зданий и сооружений различных строительных систем на основе взаимозависимых частных показателей // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 11 - 16.

181037. Черняк В. З. О стенах: [Из истории стр-ва] // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 30 - 31.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

181038. Артемова Ю. Е. Хозрасчетный доход и учет затрат при арендном подряде [в строительных организациях] // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 6 - 9.

181039. Афанасьев В. А., Валеева В. К. Пути совершенствования организации строительного производства в условиях перестройки // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 5 - 10.

181040. Ахмеджанова Г. А., Фокин П. К. Разработка классификации факторов и мер сокращения продолжительности промышленного строительства в результате внедрения достижений науки и техники // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 10 - 15.

181041. Безбородько А. Б. Одни из первых: (Преобразование ПО Севкавтранспромкерамика в акционер. о-во) // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 38 - 39.

181042. Большаков Н. М. К вопросу управления инновационным процессом в условиях развития рынка // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 35 - 37.

181043. Тельяр И. Б. Ресурсная смета и цена стройки // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 47-51.
181044. Войцеховский А. А. Жилые дома для условий рынка // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 2-4.
181045. Гагарина Е. П., Цифрова Р. В. Методика факторного анализа интенсификации: [Об-ние "Саратовагропромстрой"] // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 15-16.
181046. Глиberman Л. А. Система автоматизированных рабочих мест [в строительном тресте] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 24-26.
181047. Драчев Е. А., Калужник М. М. Формирование расписаний при возможности использования трудовых ресурсов в разных технологических процессах // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 22-28.
181048. Желнина Л. Н. Отражение затрат на материальные ресурсы в стоимости строительства // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 38-47.
181049. Заичко Т. Н., Федоров А. В. Моделирование процесса технического развития строительного производства // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 17-22.
181050. Иващенко Ю. Г., Ефименко И. Б. Технико-экономическая оценка и эффективность применения полимербетонных конструкций // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 22-25.
181051. Ильин В. Н. Цена материалоемкости [строительной] продукции: анализ, методы расчета // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 25-29.
181052. Катуркин Е. А. Совершенствовать нормы продолжительности строительства // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 6-8.
181053. Кириос В. М. Система договорных отношений при реконструкции промышленных предприятий // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 4-6.
181054. Криницкая М. Е. Отдаленная стройка: специфика сметных затрат // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 51-61.
181055. Лейбман А. Е., Степанов И. С. Вузский курс "Экономика строительства" в условиях перехода к рынку // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 114-118.
181056. Ломоносов Д. Б., Нижегородов А. Л. Применение персональных компьютеров в сметном деле: опыт и проблемы // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 74-81.
181057. Михайлова Е. В., Рожков Ю. В. Регулирование инвестиционного спроса и предложения в СССР // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 82-87.
181058. Морозников В. В. Вновь говорим о ПРЦ: Расчет. цены эксплуатации машин и принципы полного ходрасчета и самоокупаемости: [По поводу ст. А. М. Стасевой "Планово-расчетные цены эксплуатации строительных машин и механизмов", опубли. в журн. "Механизация стр-ва", 1990, № 11] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 4-5.
181059. Нейман А. О., Призмозонов А. М. Особенности финансирования социального строительства // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 31-33.
181060. Нестеров Ю. В. Определение договорной цены в строительстве // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 30-33.
181061. Новиков Б. Д. Антимонопольное регулирование цен на строительную продукцию в период перехода к рынку инвестиционных ресурсов // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 22-31.
181062. Перекрестова Н. М. Расчет договорной цены и реальных отчислений с применением ЭВМ // Резервы повышения эффективности строительного про-

изводства. - Саратов, 1990. - С. 33 - 35.

181063. Пессель М. А., Юрченко М. В. Новые банки и строительство  
Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 97 - 106.

181064. Плотников А. Н. Опыт и проблемы использования акций в условиях  
хозрасчета: [Минюгстрой СССР] // Резервы повышения эффективности строи-  
тельного производства. - Саратов, 1990. - С. 35 - 40.

181065. Постюшков А. Б., Нестеров Ю. В. Опыт применения стабильных  
цен в сельском строительстве // Резервы повышения эффективности строитель-  
ного производства. - Саратов, 1990. - С. 40 - 44. - В огл. 1-й авт. Постюш-  
ков А. В.

181066. Сенокосов Г. В. Стимулирование ускорения ввода в действие объек-  
тов сельского хозяйства // Резервы повышения эффективности строительного  
производства. - Саратов, 1990. - С. 44 - 46.

181067. Сенокосова Т. Г. Влияние изменения материалоемкости на экономику  
строительной организации // Резервы повышения эффективности строительного  
производства. - Саратов, 1990. - С. 46 - 51.

181068. Симоныч В. Г., Мнацаканян В. А. Оценка влияния факторов горных  
условий на себестоимость строительной продукции // Пром. стр-во. - 1991. -  
№ 10. - С. 26 - 27.

181069. Старостин Г. Г., Степанова М. В., Ульянова М. Б. Методика расче-  
та экономического эффекта НИР при исследовании эксплуатационного состоя-  
ния строительных конструкций // Резервы повышения эффективности строи-  
тельного производства. - Саратов, 1990. - С. 51 - 57.

181070. Структуризация календарного плана капитального ремонта с учетом  
вероятностного характера нормативов трудозатрат / С. А. Болотин, А. Н. Вих-  
ров, А. М. Дедилова, Г. А. Румянцев // Технология, организация и планирова-  
ние строительного производства. - Л., 1991. - С. 16 - 21. - Библиогр.: 5 назв.

181071. Сытник В. С. Научный вклад ЦНИИОМТП в решение проблемы  
качества строительства // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 25 - 26.

181072. Тимилев В. В. Проблемы эффективности использования кадров уп-  
равления в строительстве // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 6 - 7.

181073. Федоров А. В., Жугаев С. Н. Моделирование процессов управления  
экономическими параметрами НТП в строительном комплексе // Резервы повы-  
шения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С.  
57 - 61.

181074. Фокин В. И. Формирование банка данных о стоимости строительства  
// Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 61 - 73.

181075. Хайкин Г. М. Цены стройки на инвестиционном рынке // Экономика  
стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 3 - 15.

181076. Циммерман З. Б. Рыночная составляющая в договорной цене строй-  
ки // Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 32 - 38.

181077. Цирин К. Ш. Производительность труда [в строительстве] как клю-  
чевой фактор развития рыночной экономики // Жил. стр-во. - 1991. - № 10.  
- С. 4 - 6.

181078. Цирунян И. Г. Нормирование прибыли в ценах на строительство //  
Экономика стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 15 - 22.

181079. Шафранский В. Н. Использование строительных машин: планомерно-рас-  
четные и договорные цены // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. -  
С. 5 - 7.

181080. Шумакова Г. И. Особенности формирования единого фонда оплаты  
труда в строительных организациях, переведенных на полный хозрасчет // Ре-  
зервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990.  
- С. 62 - 65.

### 33.2 Теоретические основы строительства

181081. Уменьшение теплопотерь в зданиях / В. Н. Ищенко, Л. Ф. Черных, А. М. Сорочин, В. А. Кравец // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 16-18. - Библиогр.: 5 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

181082. Безволев С. Г., Федоровский В. Г., Александрович В. Ф. Совершенствование расчета осадок оснований методом послыоного суммирования // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 40-44. - Библиогр.: 13 назв.

181083. Игонин И. К. Изменения структуры песков при динамических воздействиях и области предельного состояния // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 18-20. - Библиогр.: 6 назв.

181084. Нижарадзе Т. Н. Реологические свойства оглеенных грунтов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

181085. Нижарадзе Т. Н. Формирование гранулометрического состава оглеенных грунтов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1991. - № 4. - С. 114-121. - Библиогр.: 13 назв.

181086. Пенчук В. А., Савенков В. В. С использованием баровых землеройных машин: Как повысить эффективность разраб. плот. и мерзлых грунтов // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 17-18.

### 33.5 Строительные конструкции

181087. Анализ номенклатуры стропильных конструкций / М. Г. Костюковский, Б. Г. Кормер, Г. С. Сидорина, Г. В. Дубкова // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 10-12.

181088. Вишняков Ю. В. Учет температурных воздействий в несущих панельных стенах // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 26-27.

181089. Глина Ю. В., Шубина И. В. Слоистые наружные стены из монолитного бетона // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 18-20.

181090. Чирков В. П., Иосилевский Л. И. Проблема безопасности и расчеты конструкций в стадии эксплуатации // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 29-30.

181091. Эстрин Г. Я. Унифицированные строительные конструкции блок-блоков многоцелевого назначения // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 14-17.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

181092. Абрамов И. Н., Брин Л. П., Пономарев В. Б. Способы очистки технологических газовых выбросов в минераловатном производстве // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 7-10.

181093. Вавилов А. Б. К вопросу совершенствования глубинных вибраторов для уплотнения бетонных смесей // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 63-67.

181094. Ваганов С. Ф., Корягин С. Г. Физические процессы, происходящие в разогретых бетонных смесях // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 53-56. - Библиогр.: 5 назв.

181095. Дьяченко С. С., Яковлева О. Л. Комплексная добавка - замедлитель схватывания цемента в растворах // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 15-16.

181096. Елфимов В. А., Волгушев А. Н. Подбор составов серных бетонов // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 28-29. - Библиогр.: 5 назв.

181097. Жуков А. Ф. Недоработки проектов по технологии приготовления бетонов с добавками // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 21-24. - Библиогр.: 9 назв.

181098. Индутный В. В. Прибор для контроля симметрии и контрастности

текстурных рисунков камня // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 25-26. - Библиогр.: 5 назв.

181099. Казанский А. П. Ракушечник - хороший материал для стен // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 30-31.

181100. Капустин А. П., Калмыкова Л. Ф., Станевич В. Т. Изготовление керамического кирпича из отходов угледобычи Экибастузского бассейна // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 13-14.

181101. Леонтьев В. Н., Приходько В. А., Андреев В. А. О возможности использования углеродных волокнистых материалов для армирования бетонов // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 27-28.

181102. Модернизация бетоносмесителя для реализации режимов активации бетонных смесей / О. В. Скрипка, А. А. Орловский, Л. И. Чумак и др. // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 9. - С. 16-17.

181103. Опыт утилизации золошлаковых отходов: [Изготовление золобетона] / Ю. С. Снежников, В. М. Будничкий, Н. И. Буравчик, В. П. Фомин // Трансп. стр-во. - 1991. - № 9. - С. 34-36.

181104. Организация производства пористых заполнителей в составе тепловых электростанций / Л. Н. Горчаков, А. А. Алфеев, Ю. И. Кузьмин и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 11-13.

181105. Свойства латексных бесшовных покрытий пола, адгезионно связанных с основанием / Л. Г. Кузнецова, Р. С. Комиссарова, В. И. Третьяков, Е. Н. Белимова // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 17-18.

181106. Тер-Азарьев И. А., Саркисян М. Г. Сухое алмазное измельчение туфа для получения пигментов // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 6.

181107. Тобольский Г. Ф. Прогрессивные технологии изготовления [строительных] минераловатных изделий, улучшение их качества // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 2-4.

181108. Чистов Ю. Д. Повышение эффективности строительных материалов на композициях из мелких песков // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 19-21. - Библиогр.: 6 назв.

181109. Шапиро Я. З., Литвин Л. Г. Исследования по технологии шамотных бетонных теплоизоляционных изделий // Огнеупоры. - 1991. - № 7. - С. 4-7.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

181110. Андрушкявичус А. З., Бивайнис Ю. П. Компьютеризация управления ремонтно-строительным производством // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 73-77. - В огл. 1-й авт.: А. З. Андрушкявичус.

181111. Афанасьев А. В. Поточные методы организации работ с рангосменными связями // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 32-40.

181112. Батулов А. И., Семенцов С. В., Карпов В. В. К вопросу создания неразрушающих технологий ремонтно-восстановительных работ старого жилого фонда Ленинграда // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 44-47.

181113. Беран В., Измаилов Т. Исследование связей между взаимозависимыми строительно-монтажными работами // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 28-32. - Библиогр.: 6 назв.

181114. Березовский В. И. Об оснащении строительства средствами малой механизации // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 18-19.

181115. Ганяев В. П., Юдина А. Ф., Смирнов О. В. Контроль качества строительных технологий с использованием ядерного магнитного резонанса // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 61-63.

181116. Ковалев А. С., Дулаев А. С. Выгоды - большие, применение - мизерное: О совершенствовании технологии устройства фундаментов в уплотненном грунте // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 15-16.

181117. Колосков В. Н., Корытов Ю. А. Эксплуатация строительных машин: первоочередные задачи // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 2-3.

181118. Кривич К. В., Лебедева И. Д. Рациональное использование ТСМ: Опыт омского треста "Строймеханизация-2" // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 24.

181119. Мазалов В. В., Бежанишвили Я. М., Пугаридзе Ш. Н. Технологический процесс сорбционной сушки в строительном производстве // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 57-61.

181120. Мокроусов Г. А. Предупреждение травматизма при эксплуатации грузоподъемных кранов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 17-18.

181121. Рошупкин Н. П., Тарбаев В. В. Технология предварительного электроразогрева бетонной смеси в электрическом поле высокой частоты на строительной площадке в зимнее время // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 78-81.

181122. Сабиров И. С. Некоторые принципы декомпозиции общего фронта работ при проектировании объектных потоков // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 40-43.

181123. Силин В. С., Маленьких Ю. А. Безопасные параметры взрывных работ [в строительстве] при порядке взрывании вблизи подземных трубопроводов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 9. - С. 68-73. - Библиогр.: 11 назв.

181124. Тихонов А. Ф. Современный уровень развития автоматизации и роботизации строительства // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 23-24.

181125. Чаплицкая В. Л. Пути повышения надежности гидроизоляции безрулонных кровель // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 24-25.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

181126. Алексеев А. В. Конференция по сейсмостойкому строительству [Москва, сент. 1990] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 42-43.

181127. Альтшуллер Е. М. Эффективность применения ВНВ в монолитном домостроении // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 20-21.

181128. Артюк Р. Н. Резервы повышения эффективности сельского строительства: [Из опыта работы об-ния "Саратовагропромстрой"] // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 3-6.

181129. Богопольская Т. И., Бизерова Н. Я. Как решать жилищную проблему? // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 5-6.

181130. Волховский Г. Восстановление штукатурных покрытий: Советы старосте // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 32.

181131. Даховский Р. Э. Технология строительства загубленных сооружений в стесненных условиях // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 67-71.

181132. Истомина С. А. Комбинаторное формообразование заводов КПД в комплектно-блочном исполнении // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 8-10.

181133. Линчовский Ч. М. Дополнительная теплоизоляция наружных стен крупнопанельных зданий // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 71-72.

181134. Макулин И. С., Сысоев О. М., Костромина Л. И. Использование нарушенных и малопригодных земель под промышленное строительство //

Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 43-44.

181135. Рябченко Ю. В., Чистяков Г. В. Надворные постройки сельских усадебных домов // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 15-16.

181136. Рягузов В. С., Клычков А. В., Сушинская О. В. Цех по переработке овощей и фруктов в комплексно-блочном исполнении // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 33-34.

181137. Семагин А. Т. В стесненных условиях действующего производства: О технол. решениях механизации работ при реконструкции промпредприятий // Механизация стр-ва. - 1991. - № 10. - С. 8-9.

181138. Согомонян Н. М. Новые направления развития сельского жилища // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 10-14.

181139. Спаннунт Л. С., Сергеев В. Б., Стрельченя А. П. Перспективы применения каркасов одноэтажных зданий с колоннами-диафрагмами и покрытием из плит-оболочек КЖС // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 12-14.

181140. Стаховский О. К. Завод керамического кирпича малой мощности // Строит. материалы. - 1991. - № 10. - С. 4-5.

181141. Фесенко Д. Е. Проблемы жилищного строительства за рубежом: Обзор зарубеж. печати // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 28-30. - Библиогр.: 12 назв.

181142. Химшиашвили Р. В., Завьялов А. В. Дефекты монтажа стальных конструкций производственных зданий и сооружений // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 20-22.

181143. Шиловицкий О. Р., Савин А. В. Направление проектирования интегрированных САПР металлургических предприятий // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 37-38. - Библиогр.: 6 назв.

181144. Эффективный метод строительства оснований сооружений на многолетнемерзлых грунтах / Г. М. Долгих, А. В. Байканов, Н. И. Неволainen, Н. Я. Бизерова // Газовая пром-сть. - 1991. - № 9. - С. 16-17.

См. 180991

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

181145. Балджян П. О. Экспериментальные исследования селерегулирующих сооружений // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

181146. Жиленков В. Е., Магомедов К. Г. Гидравлические факторы суффозии трещиноватого песчаника на гипсовом цементе // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 49-54. - Библиогр.: 20 назв.

181147. Закревский В. И., Веремчук И. А. Метод статистической классификации объектов применительно к задаче о производительности разведочно-эксплуатационной скважины на воду // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 81-88. - Библиогр.: 5 назв.

181148. Залесский Ф. В., Залесский В. Ф. Определение изменчивости различных воздействий, влияющих на гидротехнические сооружения // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 14-15.

181149. Иващенко И. Н., Кирлюда П. А. Оценка и выбор вариантов гидротехнических сооружений на многокритериальной основе // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 8-13. - Библиогр.: 6 назв.

181150. Курсаков В. К. Расчет изменения уровневого режима в междамбовом пространстве в зависимости от степени стеснения потока дамбами // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 56-60.

181151. Маланочкин Н. П. Результаты лабораторных исследований способа устройства бесфильтровых скважин // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 60-66.

181152. Мамаев Ю. А., Липилин В. И., Симонов А. И. Изучение грубообломочных пород Усойского завала дистанционными методами // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 35 - 39.

181153. Нестеров М. В. Фильтрационные исследования песчано-сапропелевых составов для противофильтрационных завес гидромелиоративных водоподпорных сооружений // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 74 - 81. - Библиогр.: 6 назв.

181154. Новая конструкция берегозащитного сооружения / Кубанешвили А. С., Меладзе Ф. Г., Элишвили Б. А., Маргвелани В. П. // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 25 - 27.

181155. Стеликов Н. Е. Проектирование оптимальных сечений ригелей затворов гидротехнических сооружений // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 49 - 52. - Библиогр.: 5 назв.

181156. Толмачев Л. В., Трусов В. Д. Выбор расположения гидроузлов в зависимости от рельефа местности // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 32 - 35.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

181157. Колоколов С. И. Новые отопительные приборы // Жил. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 31 - 32.

181158. Скворцов В. Д. Предупреждение попаданий в шахту лифта // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 16 - 17.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.2 Жилищное хозяйство

181159. Копанский Г. В., Копанская Л. Д., Карпов В. В. Организация ремонта и эксплуатации зданий и сооружений исторического центра Ленинграда // Технология, организация и планирование строительного производства. - Л., 1991. - С. 48 - 52.

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

181160. Калантаров Ю. М., Никитина Н. А. Мусоросжигательные и перерабатывающие заводы в Германии // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 45.

#### 34.1.4 Пожарная охрана

181161. Панфилов А. А. Емкость для хранения компонентов огнетушащего вещества // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 42.

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

181162. Ишимова Л. М. Социальные аспекты стимулирования труда в сфере бытового обслуживания // Изв. АН Респ. Молдова. Экономика и социол. - 1991. - № 2. - С. 75 - 78.

181163. Терещенко Т. В., Бокий В. И. Модель определения потребности предприятий бытового обслуживания населения в ресурсах // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 4 - 7.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

181164. Пацкевич Л. В. Использование торговых автоматов в Белоруссии и за рубежом // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С.

## 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

181165. Баширов И. Х., Кабушкин Н. И. Концепция обновления управления торговлей в условиях регионального хозрасчета // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 126-133.

181166. Башмакова В. В., Жукова И. И., Шульман Ю. А. Тенденции в развитии потребления плодоовощных консервов // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 31-36.

181167. Боган Л. П. Некоторые причины несбалансированности спроса и предложения на рынке товаров народного потребления // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 62-64.

181168. Бодур И. Нарастивать темпы заготовок: [Опыт кооператоров Респ. Молдова] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 8-9.

181169. Бусел М. А., Новицкая Э. Н. Некоторые пути нормализации рынка лесных и строительных материалов // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 79-84.

181170. Горюшкин В. Собственность потребительской кооперации: как ей развиваться // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 32-35.

181171. Гудев Ю. С. Особенности хозяйственного расчета в кооперативной торговле // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 97-100.

181172. Давыдова Г. А. Бригадный подряд в универсаме // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 47-51.

181173. Жбанов С. Д. Эффективность арендного подряда в торговле // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 51-54.

181174. Иванов А. Приоритет - источникам продовольствия: [О работе кооп. орг. Ульянов. обл.] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 10-13.

181175. Китунович В. Ф. Резервы экономии в торговле // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 121-126.

181176. Ковальская Г. А фонд все-таки нужен!: [О системе подгот. кадров для потреб. кооп.: Беседа с нач. гл. упр. финансов и совершенствования хоз. механизма Центросоюза СССР Г. Ковальской] / Записала Л. Архипова // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 26-27.

181177. Кондратова Л. А., Тимошенко И. Б. Совершенствование распределения доходов в условиях арендного подряда в торговле // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 59-62.

181178. Короленок Г. А. Совершенствование управления торговым предприятием в новых условиях хозяйствования // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 133-136.

181179. Липовский А. Ч. Пути вовлечения в товарооборот некондиционных изделий и деловых отходов промышленности // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 89-94.

181180. Мицкевич Е. Н., Шульман Ю. А. Методика прогнозирования баланса рынка плодоовощных консервов // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 36-42.

181181. Орлов Б. А. Некоторые показатели развития коллективных форм организации и стимулирования труда в общественном питании // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 23-26.

181182. Проблемы внедрения арендного подряда на предприятиях общественного питания Минска / Р. П. Валевиц, О. П. Ефимова, Ю. Г. Руман, М. В. Гурич // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 12-20.

181183. Проблемы организации торговли мебелью и строительными материалами / В. Н. Платонов, Н. К. Войтик, Г. В. Трояновская, Т. И. Парицкая // Торговля: Вопр. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 84-89.

181184. Прыгун И. В. Итоги работы магазинов Жодинского горпищепромторга в условиях арендного подряда и пути его совершенствования // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 54-58.

181185. Рунец Л. В. Аренда в торговле продовольственными товарами // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 7-12.

181186. Рыбаков В. М. Хозяйственные связи торговли с промышленностью в современных условиях // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 142-145.

181187. Товарная биржа "Центросоюз" / Материал подгот. Г. Полевичек // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 14-17.

181188. Товарные биржи: торговля и игра: Обзор материалов прессы / Подгот. Г. Галкина // Риск: Рынок, информ., снабжение, конкуренция. - 1991. - № 1. - С. 33-40.

181189. Томина И. Р. Организация оптовой торговли и рынок товаров народного потребления // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 117-121.

181190. Трофимович Д. И. Кафе на арендном подряде: Из опыта работы // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 21-23.

181191. Ханин Л. М., Шелкович М. М. Количественная оценка неудовлетворенного спроса на товары легкой промышленности // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 65-71.

181192. Щукина Е. Г. Формирование доходов книжной торговли // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 100-104.

#### 34.3.2 Оптовая торговля

181193. Гурская С. П. Прямые хозяйственные связи кооперативного опта с легкой промышленностью // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 94-97.

181194. Линник Г. А. Выбор потенциальных поставщиков в условиях свободного закупа товаров // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 71-79.

#### 34.3.3 Розничная торговля

181195. Пути улучшения товароснабжения универсамов / А. С. Артемьев, А. Г. Ромина, Е. С. Моисенко, М. К. Хвалей // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 3-7.

#### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

181196. Вовк Н. В. Организация производства полуфабрикатов высокой степени готовности в Могилевской области // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 26-28.

181197. Пуляткина И. Снеки... что это такое? // Хлебпродукты. - 1991. - № 10. - С. 51-54.

181198. Рымашевская Н. Л. О научно-техническом прогрессе в общественном питании // Торговля: Вopr. экономики и орг. - 1991. - Вып. 18. - С. 28-31.

### 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

181199. Субаев И. А. Оптимальные двухимпульсные перелеты в точку либрации  $L_2$  системы Солнце - Земля с использованием асимптотических траекторий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. - 1991. - Т. 32, № 5. - С. 102-104. - Библиогр.: 5 назв.

181200. Титов Г. С. 30 лет спустя...: [Беседа с летчиком-космонавтом СССР Г. С. Титовым / Записал М. Архипов] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 8. - С. 26-27.

## 36.2 Ядерная техника

181201. Быстрицкий В. М., Месяц Г. А., Красик Я. Е. Мощные импульсные источники ионов // Физика элементар. частиц и атом. ядра. - 1991. - Т. 22, вып. 5. - С. 1171-1198. - Рез. англ. - Библиогр.: 86 назв.

181202. Кольцов А. В., Серов А. В. Взаимодействие электронного пучка и резонатора микротрона на третьей гармонике основной частоты // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1991. - № 3. - С. 11-14. - Библиогр.: 8 назв.

181203. Морозов А. И., Пустовидов В. Д. О стеллараторе с левитирующими обмотками // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 10. - С. 1276. - Библиогр.: 5 назв.

181204. Черный С. А. Ускорительный комплекс ИФВЭ: Обзор // Физика элементар. частиц и атом. ядра. - 1991. - Т. 22, вып. 5. - С. 1067-1128. - Рез. англ. - Библиогр.: 99 назв.

## 36.4 Защита от радиоактивных излучений

181205. Регулирующие аспекты обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами в СССР / В. М. Малышев, Л. И. Мартыновченко, В. И. Федин и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 2-4.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 37.1 Общие вопросы

181206. Белецкий А. П. Опытные станции: появится ли приоритет науки? // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 88-90. - Рез. англ.

181207. Нарбеков Э. А. Центр научного обеспечения областного АПК // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 62-66. - Рез. англ.

## 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

181208. Никонов А. А., Крылатых Э. Н., Соскиев А. Б. К 60-летию академ. ВАСХНИЛ Юрия Александровича Конкина: [Специалист в обл. экон. пробл. в сел. хоз-ве] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 169.

181209. Фрумкин К. Вариант Василия Швеца: [О проекте аграр. реформы] // Нар. депутат. - 1991. - № 14. - С. 73-77.

181210. Хожанов Н. Т. Особенности и пути разгосударствления сельского хозяйства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 80-87.

181211. Шаститко А. Е. Условия формирования рынка земли // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 12-18. - Библиогр.: 10 назв.

## 37.1.1.1 Экономика растениеводства

181212. Холмов В. Г. Резервы производства зерна // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 95-96.

## 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

181213. Карчевский Л. К. К взаимной выгоде хозяйств и личных подворий ведет откорм поросят на арендной основе // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 14.

181214. Соломахин П. В., Кравченко А. Р. Определение окупаемости затрат на расширение почвенного плодородия // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 66-73.

181215. Ткачев Т. М. О новых формах организации труда и управления вете-

ринарной службой в Самарской области // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 11 - 15.

181216. Тучин П. Мировое производство меда // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 4 - 5.

### 37.2 Естественные основы сельского хозяйства

#### 37.2.4 Почвоведение

181217. Афанасьев Р. А. О диагностике плодородия почв и минерального питания растений // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 26 - 29.

181218. Бегей С. В. Агрофизическая оценка почв при возделывании промежуточных культур // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 81 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181219. Гагарина Э. И., Рома И. В., Киселев В. В. К характеристике структуры почвенного покрова конечно-моренного рельефа Псковской области // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 5 - 18. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181220. Гумматов Н. Г., Пачепский Я. А., Щербаков Р. А. Пространственно-временная изменчивость водоудерживания серой лесной почвы // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 169 - 175. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

181221. Зонн С. В. Слово о друге, выдающемся исследователе и организаторе почвенной науки в Сибири, Романе Викторовиче Ковалеве: [1907 - 1991] // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 129 - 134.

181222. Ивенин В. В., Шаблыкин А. Г. Влияние системы основной обработки почвы и предшественников на биологическую активность светло-серой лесной почвы и урожайность сельскохозяйственных культур // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 36 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

181223. Калинин И. Н., Красотина Т. С. Искусственные структурообразователи почвы и механизм их действия // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 64 - 68. - Библиогр.: 7 назв.

181224. Касатиков В. А. Влияние осадков городских сточных вод на микроэлементный состав почвы // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 41 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

181225. Королюк Т. В. О генезисе структур почвенного покрова Центрального Предкавказья // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 19 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181226. Крупкин П. И. Изменение свойств черноземов Центральной Сибири при их сельскохозяйственном использовании // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 73 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181227. Кузяхметов Г. Г. Водоросли зональных почв степи и лесостепи // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 63 - 72. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

181228. Милашенко Н. З. Шестьдесят лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту удобрений и агропочвоведения имени Д. Н. Прянишникова // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 3 - 7.

181229. Милкина Л. Н. Почвы буковых лесов Украинских Карпат // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 118 - 128. - Рез. англ. - Библиогр.: 61 назв.

181230. Орешкин Н. Г. Конденсация парообразной влаги в каменистых почвах Казахского мелкосопочника // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 165 - 168. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181231. Пичугов А. В. Влияние различных способов основной обработки на плотность и влажность почвы // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 69 - 74.

181232. Розов С. Ю., Попова Л. Н. Ионный состав и органическое веществ-

во почвенных растворах карбонатных черноземов при комплексной мелиорации // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 140-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181233. Румянцев Ф. П. Влияние промежуточного люпина на плодородие светло-серых лесных суглинистых почв и урожайность ячменя // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 18-22.

181234. Смагин А. В., Смирнов Г. В. Использование газохроматографического метода для определения изотерм сорбции паров воды почвой // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 155-158. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181235. Трусова Н. Д., Усова М. П. Длительное влияние сидеральных севооборотов на плодородие песчаных почв // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 15-17.

181236. Турсункулов Р. Х. Установление меры информативности факторов процесса плодородия почв // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 127-130.

181237. Фокин А. Д., Кукушкин В. К., Ибрагимов К. Ш. Разложение, вымывание и остаточные продукты хлорсульфуrolа в почвах // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 135-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 37.2.5 Агрехимия

181238. Использование ОСВ на удобрение / Г. Е. Мерзлая, В. А. Гаврилова, И. Б. Савельев, В. Ф. Ефремов // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 36-40.

181239. Контроль за поступлением микроэлементов в растениях / Н. А. Кирпичников, Н. А. Черных, И. Н. Черных, С. И. Цыганок // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 45-49. - Библиогр.: 10 назв.

181240. Кореньков Д. А. Трансформация азота удобрений и почвы // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 10-15.

181241. Ладонин В. Ф. Комплексная химизация земледелия: состояние, проблемы, перспективы // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 8-10.

181242. Литвак Ш. И., Бабарина Э. А., Никитина Л. В. Баланс фосфора и калия в дерново-подзолистых почвах // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 18-21.

181243. Немченко В. В. Применение регуляторов роста в Зауралье // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 81-84. - Библиогр.: 12 назв.

181244. Савельев И. Б., Бодров А. В., Аствацатрян Л. Б. Исследование химического состава объектов агроэкосистем // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 58-62.

181245. Сдобникова О. В., Сушеница Б. А. Эколого-агрехимические основы применения фосфорных удобрений // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 40-45.

181246. Собачкин А. А., Ковтун Ю. Л. Стабильные изотопы калия в сельском хозяйстве // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 15-18. - Библиогр.: 8 назв.

## 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

181247. Кырма И. М., Бычков В. В., Негрескул В. С. Механизация обрезки многолетних растений // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 30-33.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

181248. Бородин И. Ф., Юлдашев Ф. Ф. Обоснование условий пуска электропривода установки тредбанного моциона // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - №

## 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

181249. Каширин М. В., Нилов М. И. Опрыскиватель цветов томатов // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 43.
181250. Майоров Ю. И., Золотарева Е. Л. Использование математических функций для автоматизированного расчета норм выработки и расхода горючего // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 129-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 37.4 Растениеводство

## 37.4.1 Общее растениеводство

181251. К 80-летию академика ВАСХНИЛ Андрея Степановича Шевченко: [Специалист в обл. растениеводства] / А. А. Никонов, В. Р. Боев, А. И. Тютюнников, Г. Н. Бычков // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 168.

## 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

181252. Аврашко В. А., Головань Н. В. О плужной и бесплужной обработках почвы в севооборотах // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 66-67.
181253. Арутюнова Л. В. Использование математических методов и компьютерных средств в интенсивном земледелии // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 49-58. - Библиогр.: 8 назв.
181254. Водолажский А. П. И улетучивается влага: [Пробл. регулирования, накопления и сохранения влаги в почве] // Земля сиб. дальневост. - 1991. - № 7. - С. 13-14.
181255. Заикин В. П. Чередование культур в севообороте на основе плодосмена - один из законов земледелия // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 4-8. - Библиогр.: с. 8.
181256. Ивенин В. В. Влияние сочетания культур в звеньях севооборота и системы обработки почвы на их продуктивность // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 46-50.
181257. Изменение плодородия дерново-подзолистой почвы и урожайности сельскохозяйственных культур под влиянием противозерозионных обработок и удобрений // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 106-113. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
181258. Карцев Ю. Г., Кирикой Я. Т., Лукин С. В. Запасы питательных веществ в почве и действие удобрений [в севообороте] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 96-99.
181259. Курдюков Ю. Ф. Научные основы и методические принципы разработки технико-экологических проектов: [К вопр. продуктивности севооборотов] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 106-109.
181260. Обработка семян зерновых культур сильнопобуhaustыми полимерными гидрогелями / В. В. Немченко, Д. В. Лысухин, К. С. Казанский и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 157-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
181261. Осипов А. П., Чернов В. И., Шаблыкин А. Г. Минимализация обработки почвы в севооборотах // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 41-45.
181262. Посмитная Л. В., Вьюков А. А. Система оценки территорий при организации агроэкологического мониторинга в интенсивном земледелии // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
181263. Пчельникова Ф. И. Гумус и плодородие дерново-подзолистых почв в специализированных севооборотах // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 30-35.

181264. Явтушенко В. Е., Рындыч Л. П., Шепухова Л. Г. Продуктивность севооборота и плодородие чернозема выщелоченного смытого // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 21-26. - Библиогр.: 6 назв.

См. 181222

364135924  
30824101335

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

181265. Бебякин В. М., Старичкова Н. И. Диаллельный анализ содержания белка в зерне яровой твердой пшеницы и генетические свойства некоторых сортов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 91-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181266. Битюцкая В. С. Компонентный состав глина образцов *Triticum aethiopicum* Iakubz. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 64-65.

181267. Влияние средств химизации на фитосанитарное состояние и продуктивность озимой пшеницы / П. Г. Акулов, Н. М. Доманов, А. Ф. Кузнецов и др. // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 32-36.

181268. Гребенникова З. К. Электронно-микроскопический анализ гомологичной конъюгации хромосом у мей-мутанта кукурузы *rgal* // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 61-62.

181269. Заикин В. П., Борисова А. Н. Влияние севооборотов на засоренность и урожайность озимых культур // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 51-57. - Библиогр.: 6 назв.

181270. Кортышева Е. А. Динамика изменчивости признака остистости в модельных популяциях *Triticum aestivum* L. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 9-12.

181271. Кубайли С. Содержание белка в зерне твердой и мягкой яровой пшеницы в условиях Восточного Узбекистана на орошении // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 6.

181272. Кувшинов Н. М. Влияние фрезерования на агрофизические свойства серой лесной почвы, засоренность и урожайность яровых культур // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 58-59.

181273. Кушнарников В. Н. Продуктивность [зерновых и зернобобовых] растений в связи с их онтогенетически незатухающими реакциями // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 40-43.

181274. Лаханов А. П. Эффективность водопотребления сортами гречиши при различной водообеспеченности растений на юге Нечерноземной зоны РСФСР // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 5-8. - Библиогр.: 10 назв.

181275. Либрихт А. П. Взаимосвязь признаков и свойств биомассы ярового рапса различного происхождения в зоне рискованного земледелия // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 82-83.

181276. Либрихт А. П. Изучение генофонда ярового рапса в экстремальных условиях севера Казахстана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 52-53.

181277. Нанаенко А. К., Локтионов Г. Г. Урожайность пшеницы в зависимости от нормы высева семян и равномерности размещения растений // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 148-150.

181278. Рункина Л. А. Влияние комплементарного действия генов гибридного некроза на некоторые количественные признаки гибридов  $F_1$  яровой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 7-9.

181279. Сайко В. Ф., Гамалей В. И., Грицай А. Д. Создание зональных экологически безопасных зерновых комплексов // Химизация сел. хоз-ва. -

1991. - № 10. - С. 102 - 105.

181280. Сарсенов А. М. Изменение ростовых показателей растений яровой пшеницы при воздействии почвенной засухи на начальных этапах развития // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 49 - 51.

181281. Сеферова И. В. Критический анализ системы внутривидовых таксонов культурного нута - *Cicer arictinum* L. (Fabaceae) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 54 - 55.

181282. Сидоров А. А., Кострикин В. М. Сахарная кукуруза в Подмосковье // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 16 - 17.

181283. Соболев А. Н. Влияние загущенности на некоторые корреляции у гречихи // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 48 - 49.

181284. Сохранение популяции в первичном семеноводстве полиморфных сортов озимой пшеницы / Л. А. Животков, В. И. Шелепова, З. А. Морозова и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 32 - 37. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181285. Строкин В. Л., Румянцев Ф. П. Влияние различных видов паров на урожайность озимой пшеницы в Правобережье Горьковской области // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 23 - 29.

181286. Сулейменов М. К. Создание зональных экологически безопасных зерновых комплексов // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 84 - 87.

181287. Тимина М. А. Наследование элементов продуктивности и содержания белка гибридами ярового ячменя // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 12 - 13.

181288. Хабибрахманов Х. Х., Лотфуллин Р. В. Способы обработки почвы под озимую рожь после занятого пара в условиях Предкамья Татарии // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 9 - 14.

181289. Хмыль Т. О. Изучение изменчивости и характера наследования компонентов высокомолекулярных секалинов ржи // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 62 - 64.

181290. Цимбалист Н. И. Средства химизации и качество зерна озимой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 6 назв.

181291. Чмелев В. М., Конарев А. В. Метод иммуноблоттинга в анализе генноспецифических липопротеинов семян пшеницевых // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 12 - 14. - Библиогр.: 6 назв.

181292. Чуманова Н. Н. Исходный материал овса для селекции на качество в Западной Сибири // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 14 - 16.

181293. Чухина И. Г. Семейство бобовых (Fabaceae Lindl.) во флоре Северного Алтая // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 79 - 80.

181294. Шеуджен А. Х., Алешин Е. П., Досеева О. А. Продуктивность риса при различном содержании в почве подвижных форм микроэлементов // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 2 - 4. - Библиогр.: 5 назв.

181295. Экологически безопасные зерновые комплексы на легких почвах Нечерноземья / Я. Т. Кирикой, М. П. Листова, Л. С. Платонова и др. // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 73 - 77.

См. 181233

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

181296. Анисимова И. Н. Идентификация и регистрация линий подсолнечника

методом электрофореза гелиантина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 11-15.

181297. Димчя Г. Г. Сахаристые выделения листьями подсолнечника // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 11-12.

181298. Зезуль Т. Г., Антонова Т. С., Боровков А. Ю. Регенерационная способность каллуса из гипокотилей проростков различных генотипов подсолнечника // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 3-7.

181299. Карпенко А. А. Густота стояния растений и урожай подсолнечника // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 24-26.

181300. Козюменко А. Н. Влияние удобрений и десикации на урожай семян родительских линий гибридов подсолнечника и их урожайные свойства в потомстве // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 21-23.

181301. Либрихт А. П. Оценка коллекции ярового рапса на севере Казахстана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 50-52.

181302. Нагорный В. И. Влияние пленкообразующих покрытий на полевую всхожесть семян и урожайные свойства подсолнечника в условиях Сумской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 27-29.

181303. Пивоваров В. Ф., Дрягин В. М. Интродукция видов монарды в Подмосковье // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 35-37. - Библиогр.: 11 назв.

181304. Ульянов А. Н. Каллусообразование у двух генотипов подсолнечника // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 8-10.

181305. Чешенко С. В. Диагностики потребности подсолнечника в удобрениях на выщелоченных черноземах Краснодарского края // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 30-34.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

181306. Казакова Е. А. Влияние концентрации цитокинина (БАП) на рост, морфогенез и пигментный состав первичного каллуса картофеля // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 65-68.

181307. Лисицын Е. М., Лисицына И. И. Простой способ оценки степени подобия образцов сахарной свеклы по составу глобулина семян // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 58-60.

181308. Лукян С. В., Кирикой Я. Т., Карцев Ю. Г. Использование азота сахарной свеклой в зависимости от сроков и глубины внесения натриевой селитры // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 26-29. - Библиогр.: 6 назв.

181309. Муртазин Г. Г. "Патриоты": [О возделывании картофеля в совхозе "Покровский", Омск. р-н Омск. обл.] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 8. - С. 16-17.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

181310. Газиянц С. М., Игодиев С. Ш. Эволюция фотосинтетических признаков в процессе окультуривания хлопчатника // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 101-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

181311. Варфоломеев К. С. Медоносные ресурсы Восточного Казахстана и Алтая // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 8-11.

181312. Медведева Н. А. Основные перспективы применения видов рода *Atriplex* флоры европейской части СССР и Кавказа // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 78-79.

181313. Мисриев А. М. Изменчивость признаков культурной ворянки *Dipsacus sativus* и их взаимосвязь // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 47-48.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

181314. Гутман Ф. Н. Некоторые аспекты селекции яровой вики на биохимические признаки // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 57-58.

181315. Джолалиев К. М. Хозяйственно ценные признаки эспарцета в горных условиях Киргизии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 56-57.

181316. Казачковская Е. Б. Морфология зародышевых мешков у люцерны и методы ее оценки // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 70-71.

181317. Князюк О. В. Формирование продуктивности гибридов кукурузы на силос в зависимости от технологических приемов возделывания // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 17-18.

181318. Мемарнишвили Р. В., Самурганов З. Г. Рапс на зеленый корм и семена в условиях высокогорья Грузии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 62-65.

181319. Росков Ю. Р. О новой системе клеверов флоры СССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 76-77.

181320. Столяренко С. Б. К вопросу о гетерозисе признака сахаристости стеблей у сорго // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 19-20.

181321. Стрельникова Р. А., Цаплин Г. В., Варфоломеев Г. С. Азотные удобрения, урожай и качество бобово-злаковой травосмеси // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 77-80.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

181322. Коппель Л. А., Бутенко Р. Г. Клональное микроразмножение мутантной линии томата с низким выходом семян // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 9-12. - Библиогр.: 10 назв.

181323. Ли Ю. С. Использование растворимых соединений серебра в качестве химических модификаторов пола у огурца (*Cucumis sativus* L.) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 37-38.

181324. Лукьяненко О. А. Изменчивость и корреляция признаков, определяющих скороспелость культурного томата // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 44-45.

181325. Минеев В. Г., Сафрина О. С., Шабает В. П. Химический состав растений столовой свеклы, инокулированных бактериями рода *Pseudomonas* // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 21-26. - Библиогр.: 13 назв.

181326. Отырба Р. К. Биологические и хозяйственно ценные признаки образцов баклажана в условиях Западной Грузии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 38-40.

181327. Смирнова Е. А. Хозяйственно-биологические особенности тепличных сортов салата в условиях светокультуры Ленинградской обл. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 40-42.

181328. Шавлинский О. А., Голченко М. Г. Учет тепловлагообеспеченности при планировании урожайности овощных культур // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 36-41. - Библиогр.: 6 назв.

181329. Шуин К. А. Назначение сроков поливов томата в весенних теплицах на основе применения тензиометров // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.  
Субтропические и тропические культуры

181330. Агеева Н. Г. Влияние гамма-излучения на изменчивость признаков абрикоса // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
181331. Алексеев В. П., Соловьева Л. В. Некоторые результаты селекции яблоки на полиплоидном уровне // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 28-29.
181332. Арсеньева Т. В. Завязываемость и масса ягод при различных способах опыления красной смородины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 31-32.
181333. Башмакова Е. Ю. Сравнительная характеристика хромосомных наборов сортов персика Эльберта и Ферганский желтый // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 96-100. - Рез. англ.
181334. Безух Е. П. Анатомическое строение листьев яблоки в зависимости от уровня их освещенности // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 27-28.
181335. Дзедина А. Н., Шарова Н. И., Илларионова Н. П. Содержание зольных элементов в сортах ореха грецкого // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 89-92. - Рез. англ.
181336. Здоренко Н. Г. Взаимоотношения видов и сортов рода *Prunus* в связи с особенностями состава фенольных соединений плодов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 81.
181337. Иванова А. С. Сады на лугово-черноземных почвах Крыма // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 58-62. - Рез. англ.
181338. Караман И. П., Бойчева Р. Н. Успехи ученых Болгарии в селекции малины // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 17-19.
181339. Кириллова О. И., Шпилева И. В., Тарасюк Г. М. К вопросу изучения самоплодности сортов черешни в степной зоне Крыма // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 105-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
181340. Ключко Н. Н., Орехова В. П. Сорта персика селекции Государственного Никитского ботанического сада в орошаемых условиях юга Украины // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 44-48. - Рез. англ.
181341. Копыл Г. А. Продуктивность новых сортов земляники в условиях Ленинградской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 24-25.
181342. Коцило Н. И., Иванченко В. И. Изменение внутритканевого газового состава плодов груши в зависимости от зоны выращивания, сорта и режима хранения // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
181343. Ласария В. Х. Хозяйственно ценные признаки алычи в условиях Абхазии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 21-23.
181344. Младинский Н. И. Энантиоморфизм ореха грецкого в Крыму // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 48-54. - Рез. англ.
181345. Мухарский А. А. Особенности дифференциации генеративных почек вишни в условиях Подолья УССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 29-31.
181346. Петрова Е. Ю. Изучение химического состава плодов абрикоса в юго-западной Туркмении // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 25-26.
181347. Талышинский Г. М. Множественные молекулярные формы алкоголь-

и малатдегидрогеназы в соплодиях полиплоидной шелковицы // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 160-162. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181348. Фардзинова И. М. Образование адвентивных побегов из эмбриокултур интрогрессивных гибридов рода *Cercasus* Mill // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 68-69.

181349. Чимпоеш Г. П. Рост и плодоношение яблони на вегетативно размножаемых подвоях // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 14-17.

181350. Шубакова Н. В., Хапаева О. В. Особенности размножения черной смородины с закрытой корневой системой // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 34-35.

181351. Ядров А. А., Дзедина А. Н., Коляда Н. И. Характеристика новых сортов ореха грецкого в зависимости от содержания незаменимых аминокислот // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.9 Виноградарство

181352. Возродить виноградное питомниководство: [По материалам респ. науч.-практ. семинара по виноград. питомниководству, Респ. Молдова, июль 1991: Ст.] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 2-10. - Содерж.: Пути выхода из кризиса / Г. И. Козуб; Изменить отношение к маточникам / С. И. Унгурану; Направленность защитных мероприятий на виноградном питомнике / П. Н. Недов и др. ст.

181353. Гаданфар М. Продуктивность кустов винограда в зависимости от системы их ведения // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 23-25.

181354. Заленская А. М., Ключникова Г. Н. Результаты изучения комплексоустойчивых сортов винограда молдавской селекции на Тамани // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 26-30.

181355. Колычева О. И. Наилучшие формы куста для сорта винограда Молдова // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 22-23.

181356. Мархов И. В. Виноград на техногенно преобразованных почвах // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 20-22.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

181357. Белодедова Е. В. Особенности развития некоторых видов семейства ароидных при вегетативном размножении в условиях г. Ленинграда // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 73-75.

181358. Бескаравайная М. А., Донушкина Е. А. Новые гибридные формы клематиса селекции Никитского ботанического сада // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 39-44. - Рез. англ.

181359. Варешина Н. Н. Сравнительная оценка продолжительности периода от посадки до начала цветения у сортов гладиолуса американской и европейской селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 71-72.

181360. Казмирова Р. Н., Евтушенко А. П. Характеристика корневых систем почвопокровных растений и саженцев интродуцентов // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181361. Мызык Л. П., Рябов В. А. Суточная динамика скорости ветра и возможность равномерного посева газонных трав // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181362. Писаный Г. Г., Киликов Г. В. Опыт ускоренного размножения и выращивания вечнозеленых растений в пленочной теплице // Бюл. Никит. бо-

тан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 21-24. - Рез. англ.

181363. Соколова И. В. О жизненных формах кавказских ясколок (*Cerastium L.*) - перспективных декоративных растений // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 75-76.

181364. Холов А. А., Захаренко Г. С., Мухортова Т. Г. Качество семян у кипариса арizonского в Таджикистане и в Крыму // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

181365. Андреев В. А., Быкова А. В. Влияние температуры, влажности и вида органических удобрений на динамику жизнеспособности семян мари белой // Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии. - Горький, 1990. - С. 60-63.

181366. Аскарова Д. Х. Математическая модель прогнозирования засоренности посевов хлопчатника сорной растительностью // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 122-126.

181367. Бычкова Л. А. Анализ видового и внутривидового разнообразия салата на устойчивость к септориозу // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 43-44.

181368. Гейер Б. Нехимические методы борьбы с сорняками в органическом земледелии: [Ст. из Германии] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 23-26.

181369. Дзюба Н. Д. Основные переносчики вирусов картофеля в условиях Центрального БАМа // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 45-47.

181370. Дмитриева И. В. Микофлора зарубежных зерновых культур // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 85-87.

181371. Дмитриева И. В. Распространение микотоксинов в хлебных злаках различных регионов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 76-80.

181372. Захваткин Ю. А. Биологические методы в системе интегрированной защиты растений // Биология в шк. - 1991. - № 5. - С. 14-18.

181373. Зимницкий С. Н. Динамика засухоустойчивости образцов мягкой яровой пшеницы по фазам вегетационного периода в условиях Предуралья Башкирии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 4-5.

181374. Карбозова Б. Е. Главнейшие вредители сои на юго-востоке Казахстана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 47-49.

181375. Клыков В. В., Подкина Д. В. Связь холодостойкости с устойчивостью к фузариозу в период прорастания семян сои // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 44-46.

181376. Коваль В. С., Давыдова Г. В. Оценка коллекции ячменя на солеустойчивость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 13-14.

181377. Комаринская Н. П., Курманов И. А., Иванов В. Г. К методике одновременного определения группы микотоксинов (Т-2, Ф-2, афлатоксина В<sub>1</sub> и стеригматоцистина) в фуражном зерне // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 81-85. - Библиогр.: 10 назв.

181378. Крапивенко Е. Ф. Влияние гамма-облучения на наследственный аппарат *Nordeu vulgare L.* при действии биологически активных веществ: [Хим. защита растений от радиации] // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 100-104. - Рез. англ.

181379. Креселюк Г. С. Устойчивость сортов черной и красной смородины к смородинному почковому клещу и махровости // Науч.-техн. бюл. ВНИИ рас-

тениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 33-34.

181380. Ланина Т. П. Гетерогенность препарата вируса западной желтухи свеклы, выделенного из растений *Physalis floridana* // Докл. ВАСХНИЛ, 1991. - № 10. - С. 29-34. - Библиогр.: 14 назв.

181381. Лаптев А. Б. Применение последовательного анализа для оценки плотности заселения посевов подсолнечника тлями // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 35-39.

181382. Левитин М. М., Танский В. И. Система защиты растений в зерновых комплексах // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 99-102.

181383. Лищук А. И., Гудзь Ю. П. Повышение засухоустойчивости черешни сорта Ранняя Зорька ПЭО-400 // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 80-83. - Рез. англ.

181384. Манзенкова Т. И. Устойчивость ярового рапса к крестоцветным блошкам и рапсовому цветоеду // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 57-61.

181385. Матяшова М. Э., Косова С. В. Сравнительная оценка коллекционных образцов рапса на устойчивость к основным болезням // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 53-56.

181386. Пластун И. Н. Размножение и вредоносность клопа вредной черпаки на Украине и основные приемы агротехники озимой пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 14-21. - Библиогр.: 10 назв.

181387. Сабитов А. Ш. Устойчивость форм *Ribes pauciflorum* Turcz. к американской мучнистой росе в южной части Дальнего Востока // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 35-37.

181388. Сошникова Е. А. Получение устойчивых к стеблевой ржавчине линий яровой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 3-4.

181389. Спиридонов Ю. Я., Раскин М. С., Мочалкина К. И. Применение полифункциональных защитных препаратов для инкрустации семян // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 10. - С. 91-94.

181390. Шуклина Е. В. Анатомия главной жилки листа сорго и засухоустойчивость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 20-21.

181391. Эчеде Й. Й. Роль переохлаждения в морозостойкости древесины яблони // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 26.

181392. Ясевич Н. В. Применение некоторых физиологических методов оценки для диагностики засухоустойчивости сои // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. - 1991. - Вып. 207. - С. 53-54.

См. 181269, 181272

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

181393. Глазко В. И. Генетические проблемы биотехнологии животных // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 81-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181394. Голченко М. Г., Желязко В. И., Михальченко Н. Н. Обоснование параметров некоторых новых способов утилизации животноводческих стоков на земельные поля орошения // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 5-8.

181395. Гудин В. А. Функциональное становление серотонинергической системы у сельскохозяйственных животных // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 57-62.

181396. Игловиков В. Г., Якушев Д. В. Программа кормового белка в действии: [Вопр. кормопроизводства] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 38-43. - Рез. англ.

181397. Трейман А. А. Динамика химического состава кормовых бобов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 95-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

181398. Бальцанов А. И. Основные итоги работы по реализации программы выведения новой красно-пестрой породы в хозяйствах Мордовской АССР // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 17-22.

181399. Бальцанов А. И., Ерофеев В. И. Сравнительная характеристика содержания лактозы и минерального состава молока симментальских коров и симментал X красно-пестрых голштинских помесей // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 90-98.

181400. Бублий А. Ф. Опыт работы совхоза "Христиновский" [Черкасской области УССР] по выведению нового типа красно-пестрого скота // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 123-127.

181401. Буркат В. П., Хаврук А. Ф. Красно-пестрый скот на Украине // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 9-13.

181402. Буркат В. П., Хаврук А. Ф., Кругляк А. П. О выведении заводских линий молочного скота красно-пестрой породы // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 13-16.

181403. Влияние отходов пектинового производства на организм крупного рогатого скота / Т. Б. Баймурадов, С. И. Арутюнянц, Х. Т. Саломов и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 61-62. - Рез. англ.

181404. Волохов И. М., Ефимов Н. П. Реализация программы выведения нового типа красно-пестрого молочного скота в зоне Нижнего Поволжья // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 36-41.

181405. Выведение зонального украинского типа красно-пестрого молочного скота в хозяйствах Винницкой области / В. П. Рамик, В. Я. Мельник, А. В. Олейниченко, А. И. Прищепа // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 50-55.

181406. Данильченко В. Совершенствование симментальского скота в хозяйствах Черниговской области // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 103-108.

181407. Дунин И. М., Бакланова Т. Н. Сравнительная оценка морфофункциональных свойств и гистоструктуры вымени симментал X голштинских коров // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 98-103.

181408. Зубриянов В. Ф., Колокольцев Ю. К. Опыт создания молочного типа скота в Прииртышье // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 48-50.

181409. Кармолиев Р. Х. Липопротеиды - показатели липидного обмена при смене физиологических состояний коров // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 43-45. - Библиогр.: 7 назв.

181410. Корнева Г. В., Некрасов Д. К. Иммунная система телок и коров при интенсивном выращивании // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181411. Костин Б. П., Гамаютов В. М., Бычков А. П. Совершенствование

сычевского скота с использованием быков красно-пестрой голштинской породы // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 29 - 35.

181412. Лебенгарц Я. З., Золотарева Н. Н. Способ раннего прогнозирования уровня молочной продуктивности крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 119 - 122. - Рез. англ.

181413. Молочная продуктивность и технологические свойства молока симментальских и помесных коров / Г. Ш. Григорян, К. Н. Гаисев, Я. В. Авдалян и др. // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 75 - 84. - В огл. 2-й авт.: К. Н. Гаисев.

181414. Огрызкин Г. С., Прудов А. И., Дунин И. М. Реализация программы выведения новой красно-пестрой молочной породы крупного рогатого скота в хозяйствах РСФСР // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 3 - 9.

181415. Оценка коров-дочерей разных быков-производителей красно-пестрой голштинской породы по морфологическим и функциональным свойствам вымени / И. М. Дудин, А. И. Бальцанов, А. П. Вельматов, В. Г. Прокин // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 84 - 90.

181416. Пейчев К. В. Молочная продуктивность голштинизированного крупного рогатого скота в зависимости от паратипических и генетических факторов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 122 - 128. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181417. Переваримость питательных веществ рационов симментал × голштинских помесей второго и третьего поколений / А. И. Прудов, А. И. Бальцанов, Р. К. Мещеров и др. // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 128 - 134.

181418. Пухликов И. Е., Буркат В. П., Хаврук А. Ф. Выведение новой красно-пестрой породы крупного рогатого скота в хозяйствах Украинской ССР // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 41 - 48.

181419. Результаты использования монбельярдской и красно-пестрой голштинской пород при усовершенствовании симментальского скота в условиях Бурятской АССР / Б. И. Николаев, А. Е. Хажеев, Б. Ц. Сампилов, Л. В. Шипицына // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 55 - 61.

181420. Рост и развитие молодняка крупного рогатого скота красно-пестрой голштинской породы и их помесей с симментальской / А. И. Бальцанов, И. М. Дунин, А. П. Вельматов, В. П. Беззубов // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 108 - 120.

181421. Рубан С. Ю., Лымарь Ф. М. Итоги и перспективы работы по созданию нового молочного типа-2 в красно-пестрой породе УССР // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 61 - 74.

181422. Спивак М. Г., Дедов М. Д. Использование голштинской породы для выведения молочного типа симментальского скота в Центрально-Черноземной зоне РСФСР // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 22 - 28.

181423. Спивак М. Г., Калиевская Г. Ф., Роганова Н. Н. К вопросу создания хозяйств-репродукторов, специализирующихся на разведении голштинской породы красно-пестрой популяции // Выведение новой красно-пестрой породы молоч. скота. - 1991. - Вып. 6. - С. 121 - 123.

181424. Шуканов А. А. Обоснование режима поения телят в условиях пониженных температур среды // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 45 - 48.

### 37.5.2.5 Свиноводство

181425. Черноштан С. Почечные процессы у свиней в постнатальном онтогенезе // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 63-66.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

181426. Акулинин А. А., Опочанов С. В. Комбикорма для баранов // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 14.

181427. Гудин В. А. Роль симпатической иннервации в регуляции активности серотонинергической системы у овец // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 54-57. - Библиогр.: 5 назв.

181428. Медеубеков К. У., Инербаев Г. С. Совершенствование методов селекции овец породы североказахский меринос // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 113-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181429. Сапунов А. Г., Головский И. П. Динамика некоторых показателей крови у ягнят цыгайской породы // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 53-55. - Рез. англ.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

181430. Лагодюк П. З., Лесько И. А., Ратыч И. Б. Процесс оперения молодняка гусей и химический состав пуха и пера под влиянием сульфата натрия // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 51-53. - Библиогр.: 10 назв.

#### 37.5.2.8 Кролиководство

181431. Исследование экспрессии гена  $\beta$ -галактозидазы в трансгенных ранних эмбрионах кроликов / П. А. Гоголевский, И. Л. Гольдман, В. В. Гусев и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 38-42. - Библиогр.: 9 назв.

#### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

181432. В обществах пчеловодов: [Ст.] // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 20-36. - Содерж.: Русское общество пчеловодов: К 100-летию со дня основания / И. А. Шабарши; К единению и организзованности / А. Г. Бутон; "Пчелы - человеку" / Л. К. Харламов и др. ст.

181433. Еськов Е. К., Бабкина Н. Г. Изменение устойчивости к замерзанию у пчел под влиянием некоторых биотических и абиотических факторов // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 55-57.

181434. Котова Г. Н. Маточное молочко - проблемы производства и использования // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 44-45. - Продолж. следует.

181435. Крахотин Н. Ф. Значение перги для пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 6-7.

181436. Муратшин Ф. Р. Развитие башкирского пчеловодства // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 2-3.

181437. Побоженский Н. К. Как живут пчелы зимой // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 15-18.

#### 37.6 Ветеринария

181438. Авроров В. Н., Черванев В. А. Электронно-микроскопические исследования при риккетсиозе крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 29-31. - Рез. англ.

181439. Алексеев Г. А. Влияние бутилового эфира дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) на секреторную и ферментативную активность железистого желудка и кишечника кур // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 79-84. - Библиогр.: 7 назв.

181440. Аминжанов М. А., Данияров И. А., Хахбердыев П. С. Цестан - новый высокоэффективный антгельминтик при цестозах собак // Ветеринария.

- 1991. - № 10. - С 69-70.

181441. Анализ результатов микологического и токсикобиологического исследования кормов / А. Н. Уразов, В. А. Медведева, П. К. Сметов, М. Я. Трещина // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 77-79.

181442. Атаев А. М. Особенности эпизоотического процесса при фасциолезе животных // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181443. Банников Д. А. Изучение вирулентности различных вариантов в культурах дерматофитов-возбудителей микроспории лошадей // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 45-47.

181444. Банникова Д. А. Популяционный анализ гриба *Microsporum gypseum*: [Пр-во вакцин] // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 37-41. - Библиогр.: 10 назв.

181445. Барьерная роль печени крупного рогатого скота при остром отравлении нитратами / А. И. Мазуркевич, Г. А. Хмельницкий, В. И. Карловский, В. Б. Данилов // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 66-68. - Библиогр.: 6 назв.

181446. Баскаков Н. И., Манько А. А., Бархударян В. А. Некоторые аспекты эпизоотологии злокачественных опухолевых болезней крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 9-11.

181447. Ветеринарный надзор при промысле морских млекопитающих / А. С. Мягков, И. А. Логинов, Е. В. Иванова, И. Г. Серегин // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 65-66. - Рез. англ.

181448. Войнова Н. В., Новиков Н. Н. Физические и химические факторы обеззараживания комбикормов для рыб // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 74-76.

181449. Галимзянов И. Г. Стафилококковый анатоксин при лечении телят, больных бронхопневмонией // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 9-11.

181450. Галушко Л. Х., Лопатко О. В. Содержание антибиотиков в организме мышей, кроликов и цыплят после применения левоэритроциклина и левотетрасульфина // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 110-112.

181451. Голиков А. В., Зенин И. В., Пыхтарева Е. И. Эпизодическая и эпидемиологическая роль кампилобактерий // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 78-81.

181452. Голиков А. В., Скворцов В. Н., Семенова Н. В. Чувствительность некоторых микроорганизмов, выделенных от телят, поросят и птиц к байтрилу // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 87-89.

181453. Голиков А. В., Четчин В. И., Кириченко В. К. Отравление свиней нитратами // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 97-99.

181454. Головина Н. П. Углеродное питание и морфология гриба *Microsporum canis* собак и кошек // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 21-31. - Библиогр.: 8 назв.

181455. Головина Н. П., Донасов А. И. Трихофития коз // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 12-16. - Библиогр.: 10 назв.

181456. Горст Н. А., Новошинов Г. П. Активность калликреин-кининовой системы при экспериментальной стафилококковой пневмонии животных // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 72-76. - Библиогр.: 5 назв.

181457. Григорьева Т. Е. Особенности иммунобиологической активности перитонеальных клеток при эндометритах // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С.

181458. Дanelия Р. Е. Лечение животных с гнойно-некротическими процессами дестального отдела конечностей // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 93-97. - Библиогр.: 5 назв.

181459. Дanelия Р. Е., Королькова Т. А. Лечение животных с инфицированными ранами // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 97-101.

181460. Дауталиева Э. Х., Курочкина К. Г., Филиппов В. В. Теоретические основы иммунопрофилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 136-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

181461. Дерматофитозы животных в республике Афганистан / С. В. Петрович, М. Т. Кокар, Г. Сахи, А. Усмани // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 3-6.

181462. Диагностика ротавирусной болезни крупного рогатого скота методом ИФА / Л. Г. Рамишвили, Г. Г. Рухадзе, Е. А. Непоклонов и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

181463. Жарков И. И., Летягин К. П. Микроспория у верблюдов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 58-60.

181464. Жарова В. Я. Активность изатизона, додециния и их сочетаний в отношении вируса ринопневмонии лошадей // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 33-36. - Библиогр.: 9 назв.

181465. Жернова Н. П. Доксиветин - пролонгированная лекарственная форма в эксперименте // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 113-116. - Библиогр.: 5 назв.

181466. Жернова Н. П. Фармакокинетика доксициклина // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 119-123.

181467. Жидков С. А. Способ получения аттенуированного вируса диареи-болезни слизистых оболочек (ВД-БС) крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 22-25. - Библиогр.: 5 назв.

181468. Замарин Л. Г., Гертман А. М. Мочекаменная болезнь новорожденных телят // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 91-93.

181469. Иванова Л. Г. Кератинофильные и кератинолитические грибы почв животноводческих ферм различных регионов нашей страны // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 32-37.

181470. Иванова Л. Г. Микофлора очагов поражений кожи у животных, подпадаемых в заболевании дерматомикозами // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 16-22.

181471. Издепский В. И. Применение изатизона при гнойно-некротических процессах у свиней // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 57-58. - Рез. англ.

181472. Иренков И. П. Выделение умеренного бактериофага из *Campilolacter fetus* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 76-78.

181473. Иренков И. П., Тенькова О. В. Типирование *Actinomyces ruogenes* (кокковой формы), выделенных от крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 59-61.

181474. Использование сыворотки крови кур для культивирования клеток тканей животных / Н. И. Гурьянов, Р. Х. Юсупов, В. А. Гурьянова, В. П. Коксин // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 67-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181475. Итоги контроля вакцины против парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота на естественно восприимчивых животных / А.

С. Вечеркин, З. Ф. Зудилина, Н. Н. Крюков и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 14-16.

181476. Карабанов А. М. Сапропель для профилактики анемии поросят // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 55-56. - Рез. англ.

181477. Каримова А. Ш., Минуллин А. В. Углеводно-липидный состав крови и рубцовый метаболизм больных бронхопневмонией телят в процессе лечения // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 32-35. - Библиогр.: 5 назв.

181478. Катаева В. М. Изучение патогенных свойств возбудителя контагиозного мерита лошадей (КМЛ) на восприимчивых и лабораторных животных // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 64-66.

181479. Конюхов А. Ф., Гальнбек Т. В. Культивирование клеток животных на питательной среде на основе лактосеропротенов: [Пр-во вакцин] // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 37-39.

181480. Костромитинов Н. А., Домский И. А., Бояринцев Л. Е. Поливалентная, инактивированная, гидроокись алюминиявая вакцина против сальмонеллеза сельскохозяйственных животных // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 66-72.

181481. Костромитинов Н. А., Ерошин В. А. Результаты лечения телят, больных сальмонеллезом, препаратом эфтазон // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 72-76.

181482. Кошелева Л. В., Орлянкин Б. Г. Определение ранних иммуноглобулинов к парвовирусу свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 12-14.

181483. Кругликов Б. А., Седов В. А., Сухарев О. И. Ящур в странах мира и перспективы вакцинопрофилактики // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 38-40. - Рез. англ.

181484. Кудряшова Е. Б. Культурно-морфологические особенности культур вида *Actinomyces bovis* при развитии на различных питательных средах // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 96-99.

181485. Кудряшова Е. Б., Иванова Л. Г. Хемотаксономическая характеристика культур актиномицетов, выделенных от крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 56-58.

181486. Кудряшова Е. Б., Мельников В. Г. Сравнительное изучение патогенности *Actinomyces SPP* на белых мышках // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 61-64.

181487. Курашвили Т. К., Соколова Н. А. Обнаруживание адгезивного антигена F41 у выделенных от поросят штаммов *E. coli* // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181488. Курбанов Р. З. Влияние интраплеуральной новокаиновой блокады на фагоцитарную активность лейкоцитов // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 24-27.

181489. Курбанов Р. З. Эффективность различных способов лечения телят, больных острой бронхопневмонией // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 3-9.

181490. Литвинов А. М. Некротический дерматит норок (некоторые вопросы этиологии, патогенеза, симптомокомплекс и патологоанатомическая карта болезни) // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 87-92.

181491. Луницын В. Г. Туберкулез пятнистых оленей // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 33-38. - Рез. англ.

181492. Лысов В. Ф., Хуснуллин А. Г. Влияние резерпина на кортикостероидную функцию у телят разного возраста // Повышение эффективности лечеб-

но-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990.  
- С. 40-42.

181493. Маноян М. Г. Перекрестный иммунитет у кроликов к возбудителям трихофитии парнокопытных // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 63-65.

181494. Маноян М. Г. Получение антисывороток к возбудителям трихофитии животных // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 69-72.

181495. Микитюк П. В., Кузнецова В. Н. Качество мяса при цистицеркозе крупного рогатого скота: [Вет.-сан. экспертиза] // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181496. Миролобов М. Г. Диагностика болезней вымени у коров // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 36-40.

181497. Миролобов М. Г. Комплексное лечение коров больных маститом // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 49-51. - Рез. англ.

181498. Миролобов М. Г. Оперативное лечение собак с опухолями и кистами молочных желез // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 52-54.

181499. Миронов Н. А., Приходько Г. Т. Методика определения мышьяка в органах и тканях животных // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 68-69. - Рез. англ.

181500. Мосин В. В. Идеи невизма - основа разработки патогенетических методов лечения животных // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 14-16.

181501. Мосин В. В., Максим А. Б. Эффективность нового способа кастрации бычков // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 21-24.

181502. Мукеева Х. А. Вирулентные свойства дерматофита *M. canis* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 41-45.

181503. Мукеева Х. А. Леофиллизация культуры гриба *M. canis*: [Пр-во био-препаратов] // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 53-55.

181504. Муллакаев О. Т., Шопокин В. А., Белозерова Г. А. Гистологические и ультраструктурные изменения в иммунокомпетентных органах морских свинок, иммунизированных вакциной из штамма бруцелл 82 П4 // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 84-90.

181505. Нарушение обмена веществ у быков-производителей / Л. Г. Замарин, В. А. Горшков, А. В. Минуллин и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 52-53. - Рез. англ.

181506. Нужнов С. А. Диагностические исследования на инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота в хозяйстве, неблагополучном по респираторным болезням телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 32-33.

181507. Опыт борьбы с паразитомами лошадей / Н. Т. Кадыров, С. А. Лубакиров, Б. К. Ибраев и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 42-44. - Рез. англ.

181508. Орлянкин Б. Г., Гайтамонова С. А. Патогенность парвовируса свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 6-12.

181509. Панин. Стрептококкоз свиней серогруппы С // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 142-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181510. Панин А. Н., Хенриксен Е. Характеристика *Streptococcus suis* выделенных от свиней в СССР // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С.

45 - 48. - Библиогр.: 11 назв.

181511. Парфенов И. С., Табаков Г. П. Испытание левозитроциклина при колибактериозе поросят-сосунов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 93-96.

181512. Пахмутов И. А. Влияние новокаиновой блокады чревных нервов на показатели НСТ - теста у новорожденных телят // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 27-31. - Библиогр.: 7 назв.

181513. Перинов В. П. Некоторые материалы по восприимчивости актиномикоза крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 99-100.

181514. Перинов В. П. Эпизоотология актиномикоза крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 92-95.

181515. Петрович С. В., Войнова Н. В. Смешанная инфекция карповых рыб в Ростовской области, вызванная дрожжеподобными грибами рода *Candida* и бактериями // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 72-74.

181516. Погребняк М. П., Глинский О. Б. Нормируемая пониженная температура в профилактории // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181517. Поляков И. Д., Мухаметшин Р. У. Применение реакции торможения адгезии лейкоцитов для изучения иммунобиологической перестройки организма, животных при дерматофитозах // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 47-53.

181518. Пономарев Б. П. Болезнь Марска у щиплят первых дней жизни // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 53-54.

181519. Портнов В. С. Фармакодинамика нейролептиков и анальгетиков у служебных собак // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 71-72.

181520. Поляков И. Д. Симптомное, бессимптомное течение микроскопии и миконосительство у животных из семейства кошек // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 6-12.

181521. Профилактика рота- и короновиральных энтеритов новорожденных телят // Д. С. Преображенский, В. Е. Адамушкин, М. М. Гоголев и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 25-31. - Библиогр.: 9 назв.

181522. Радченков В. П. Роль антигенов плазмы спермы в нормальном и нарушенном пренатальном развитии // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 49-50. - Библиогр.: 9 назв.

181523. Родионов С. В., Пыталов П. Н. Эпизоотологическая значимость ко-эфициента очаговости при бруцеллезе крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 42-45.

181524. Рыжов Б. В. Лечение коров при персистенции желтых тел яичников у коров // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 16-18.

181525. Рыжов Б. В., Нуртдинова Л. Г., Бунаков А. П. Микрофлора половых органов коров с дисфункцией яичников // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 18-21.

181526. Седов В. А., Бойко А. А., Кругликов Б. А. Задачи ветеринарии по защите животных от инфекционных болезней // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 3-6.

181527. Сидорчук А. А., Федоров Ю. Н., Жукова О. В. Применение иммуностимуляторов при вакцинации овец против копытной гнили // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 49-53.

181528. Скворцов В. Н., Шихаев А. М. Фармакокинетика тиамулина в организме здоровых и больных энзоотической пневмонией поросят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 82-87.

181529. Слепцов Е. С., Бровик Е. А. Реакция торможения миграции лейкоцитов как метод оценки состояния клеточного иммунного ответа у крупного рогатого скота при реиммунизации противобруцеллезными вакцинами // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 45-49.

181530. Смирнов П. Н., Незавитин А. Г. Организация эффективной борьбы с лейкозом крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 7-9.

181531. Соколов М. Н. Опыт ветеринарного обслуживания животноводства Исландии // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 99-104.

181532. Сычев М. М., Алейник В. М. Органические кислоты и аскофероз: [Болезни пчел] // Пчеловодство. - 1991. - № 8. - С. 13-14.

181533. Табаков Г. П. Испытание левотетрасульфидина при сальмонеллезе поросят-отъемышей // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 116-119.

181534. Табаков Г. П., Парфенов И. С. Результаты испытания биовита-ДМ в ветеринарии // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 105-109. - Библиогр.: 6 назв.

181535. Тенькова О. В. Морфология Actinomyces pyogenes в зависимости от условия культивирования // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 53-55.

181536. Толеутаева С. Т., Поляков И. Д. Иммунизация верблюжат разного возраста против трихофотии // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 66-69.

181537. Тришкина Е. Т., Галушко Л. Х., Жернова Н. П. Левозитроциклин при желудочно-кишечных болезнях телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 89-93.

181538. Тришкина Е. Т., Галушко Л. Х., Лопатко О. В. Результаты исследования молока у коров после внутриматочного введения левозитроциклина и левотетрасульфидина // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 101-105. - Библиогр.: 6 назв.

181539. Тукшаитов Р. Х., Лагыпов М. М. СОЭ крови животных при разном угле наклона аппарата Панченкова // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 69-72. - Библиогр.: 5 назв.

181540. Урбан В. П., Рудаков В. В., Карпенко Л. Ю. Эффективность тимогена при профилактике желудочно-кишечных болезней поросят // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 59-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

181541. Ханис А. Ю. Иммунный ответ организма собак на введение антигенов из дерматофитов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 60-62.

181542. Характеристика моноклональных антител к антигенам вирусов гриппа и парагриппа птиц / Н. И. Митин, Е. Г. Реутова, А. А. Черных и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

181543. Черепанов Ю. К., Олейниченко В. Т. Климатические установки для исследования сельскохозяйственных животных // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 154-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181544. Чучина Т. В. Дерматофитозы лисиц (клинические и методологические данные, дифференциальный диагноз) // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 72. - С. 55-58.

181545. Шакуров М. Ш., Голикова М. Л. Асептические тендиниты у спор-

тивных лошадей // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 11-14.

181546. Шендрик Н. Д., Шендрик Л. И. Лечение собак, больных катаральным бронхитом и пневмонией // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 72.

181547. Шуляк А. Ф. Стабильность вакцинного штамма ТК-А вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 16-21.

181548. Шуляк Б. Ф. Ускоренный метод диспергирования хороидного сплетения плодов для культивирования *in vitro* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 40-42.

181549. Экспериментальная парвовирусная инфекция телят / К. П. Юров, В. А. Шубин, И. А. Третьякова и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Вып. 71. - С. 3-6.

181550. Этиология и профилактика бесплодия у коров / А. И. Варганов, А. С. Видакин, И. Г. Конопельцев и др. // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 42-45.

181551. Эффективность сухой культуральной вирусвакцины из штамма НИСХИ против оспы овец / Ф. П. Курченко, В. Н. Иванющенков, К. П. Уфимцев и др. // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

181552. Биохимический состав плодов черешни при хранении в регулируемой газовой среде / А. А. Бледных, Ю. А. Акимов, Т. Н. Жебентяева, А. Е. Унтилова // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 83-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

181553. Разронова Е. Разработана новая инструкция [по послеуборочной обработке и хранению зерна] // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 30-33.

181554. Стрелков Е. Хлебоприемные и зерноперерабатывающие предприятия США // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 49-51. - Окончание. Начало: № 9.

См. 181342

#### 37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

181555. Каландаров П., Исмагуллаев П., Сантов Р. Экспрессный СВЧ - влагомер зерна и зернопродуктов: [Применение в муком.-крупяном пр-ве] // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 16-18.

181556. Максимчук Б., Коломенский С. Использование энтолейторов на 1-й размольной системе // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 28-30.

181557. Оптимизация процесса экструдирования дробленого риса / Г. Дегтяренко, Е. Челнокова, В. Коротков и др. // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 18-19.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

181558. Пастухова З. М., Джумок Г. С. Производство регенерированного молока // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 31-32.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

181559. Орешников В. П. Планирование месячных норм выработки экскавато-

ров ЭТЦ-202А в строительных организациях Минводхоза БССР // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 52-56. - Библиогр.: 6 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

181560. Барейша В. И., Закурдаев Г. С. Исследование водопропускной способности коротких незатопленных труб // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 42-45. - Библиогр.: 10 назв.

181561. Евтух Г. И. Исследование напряжений срыва для труб, уложенных в грунте // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 27-31.

181562. Применение метода конечных элементов к расчету конструкций мелиоративных сооружений / А. С. Баранаев, Л. С. Закурдаев, А. А. Мильто, Э. А. Ставский // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 15-22.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

181563. Васильев В. В. Регулятор уровней воды в каналах осушительно-увлажнительных систем // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 46-49. - Библиогр.: 5 назв.

181564. Веремчук И. А. Растекание бугра грунтовых вод, образованного при поливе из скважины (локальной инфильтрации) // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 89-91. - Библиогр.: 5 назв.

181565. Владимиров В. Х. Моделирование линейного размыва концентрированными потоками талых вод агроландшафтов Северного Казахстана: [Противоэроз. мероприятия] // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 10. - С. 61-64. - Библиогр.: 8 назв.

181566. Жарский М. А. Выбор типа и обоснование параметров гидроаккумулятора импульсного дождевателя // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 11-14. - Библиогр.: 6 назв.

181567. Желязко В. И. Особенности эксплуатации оросительных систем с использованием навозных стоков животноводческих комплексов // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 22-27.

181568. Зимовец Б. А. Проблемы мелиорации, плодородия и экологии почв аридной зоны // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 87-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181569. Ковалев М. Т. Формирование микроклимата в условиях различных способов орошения // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 66-70.

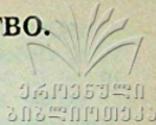
181570. Масловский А. А. Влияние мелиоративных факторов на эффективность использования осушаемых земель // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 31-35. - Библиогр.: 5 назв.

181571. Михайлов Г. И., Редько Е. В., Чикановский С. Я. Почвенно-мелиоративная и рельефная оценка западных ландшафтов // Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение. - Горки, 1991. - С. 8-11.

181572. Опрыскиватель с равномерным распределением жидкости по длине штанги / Ю. Н. Ямников, Г. В. Каблуков, В. А. Шмонин и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1991. - № 9. - С. 38-39.

181573. Сиземская М. Л. Мелиорируемые солонцы Северного Прикаспия и подходы к их классификации // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 97-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

# 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



## 39.1 Лесное хозяйство

### 39.1.2 Дендрология

181574. Лазарев Н. Н. Дендрохронологические исследования в Калининградской области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 2. - С. 114-117. - Рез. англ.

### 39.1.3 Лесоводство

181575. Казиминова Р. Н. Использование параметров хвои для характеристики роста и условий произрастания кедров (*Cedrus*) // Бюл. Никит. ботан. сада. - 1989. - Вып. 68. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 39.1.4 Агроресомелиорация

181576. Телешек Ю. К., Агапонов Н. Н. Влияние рельефа на проведение лесомелиоративных работ в Горном Крыму // Почвоведение. - 1991. - № 9. - С. 109-117. - Рез. англ.

## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

181577. Балакирев Н. А., Зарипова Л. П. Биохимические показатели крови норки при добавках в рацион дилудина // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 48-52.

181578. Яппаров А. Х., Хисамутдинов Ф. Ф. Качество шкурок норки в сырье и полуфабрикатах, выращенных в закрытых помещениях с регулируемым микроклиматом // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 102-104.

181579. Яппаров А. Х., Хисамутдинов Ф. Ф. Функциональное состояние щитовидной железы у норки в условиях содержания во многоярусных батареях клеток закрытых помещений // Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных. - Казань, 1990. - С. 101-102.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

181580. Васильев А., Куранов Ю. Пути Северыбы неисповедимы // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 7-8.

181581. Воронцова М. И. Аренда и кооперация в рыбном хозяйстве: уроки прошлого // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 13-17.

181582. Долматов Б. П. О системе непрерывной подготовки кадров для отрасли // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 11-13.

181583. Титова Г. Д. Новая методология экономической (стоимостной) оценки рыбохозяйственных водоемов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 39.3.2 Рыбоводство

181584. Белоцкий С., Филиппов М. Цветная вариация трихокорониса: [Аквариум. растения] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 87-88.

181585. Гамыгин Е. А., Пономарев С. В. Кормление и разведение лососей // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 32-34.

181586. Иванков В. Н., Огородников В. С. Возрастная структура популяций тихоокеанских лососей // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 20-22.

181587. Ильин Н. Тилляпия: [Аквариум. рыбы] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10.

181588. Нерестовое стадо атлантического лосося р. Тулома / А. С. Вшивцев, Т. К. Лебская, Л. В. Пашкова, Г. М. Дубницкая // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 24 - 25.

181589. Новоженин Н. П., Линник А. В., Тенсон Р. О. Инкубация радужной форели // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 27 - 30.

181590. Орлов Ю. И. Отечественные рыбоводные установки // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 38 - 42. - Окончание. Начало: № 9.

181591. Спивак Э. Г., Пальчикова Е. И., Толстик Г. Г. Влияние вырубки леса на естественное воспроизводство лососевых // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 26 - 27.

181592. Устройство для разделения форели по размерным группам // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 31.

181593. Фомин А. В. Пастообразные корма для молоди кеты // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 35 - 36.

181594. Фридман А. Л. Рыболовство должно иметь будущее // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 9 - 10.

181595. Хованский И. Е., Фомин А. В., Сафроненков Б. П. Использование естественных водоемов для выращивания заводской молоди кеты // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 22 - 23.

181596. Черницкий А. Г., Опалева М. В., Грир Р. Б. Любительский лов лососей в Шотландии // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 37 - 38.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

181597. Беленький Л. М. О продлении срока службы корпусов судов // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 52 - 55.

181598. Ванд А. С., Овсянников А. А. Регистрирующее устройство для контроля за ходом трала // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 55 - 59.

181599. Главный резерв рыболовства - интенсификация путем повышения уловистости / Ю. С. Сергеев, И. И. Багаутдинов, Б. М. Колотовкин и др. // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 43 - 48.

181600. Кибяков П. П. Бортовые интеллектуальные системы принятий решений: [К применению на рыболовцах судах] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 49 - 52.

181601. Проблемы изучения и освоения сырьевых ресурсов Южного океана / А. П. Алексеев, В. А. Бирик, А. К. Зайцев и др. // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 76 - 78.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

181602. Белоусов А. Н. Сепаратор А1 - ИСУ: [Применение на рыбоконсерв. заводе] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 68 - 70.

181603. Гнатюк В. С., Панков А. А., Панков А. М. Оптимизация процесса дымообразования при копчении рыбы // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 74.

181604. Горшкова М. М., Шамова С. И. Изменение коллагена тканей сельди иваси // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 75.

181605. Ким И. Н. Проблемы очистки дымовых выбросов копильных камер: [Пр-во копчен. рыбы] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 70 - 74.

181606. Мишарина Т. А., Головня Р. В., Чарномский В. В. Газохроматографическое и хромато-масс-спектрометрическое изучение летучих компонентов вареного мяса креветки *Funchalia woodwardi* и краба *Gerion maritae* // Журн. аналит. химии. - 1991. - Т. 46, вып. 7. - С. 1421 - 1429. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181607. Фритюрница Н10 - ИЖФ - 3 / О. К. Руднев, В. З. Каратут, Е. А. Шпиллер, Н. А. Новочихин // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 67 - 68.

# 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

181608. Алексашина Н., Гмыря А., Чижова Л. Первые итоги: [Внедрение новых методов хозяйствования в Киев. ПО "Хлебпром"] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 6–8.

181609. Архангельский Ю. О переходе к прямым финансовым расчетам между ХПП и потребителями зерна на основе методологии комплексного грузооборота // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 4–5.

181610. Бушева Н. В интересах потребителя: [Из опыта работы Душанб. подряд-аренд. об-ния "Нонпаз"] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 46.

181611. Гончаров В. Д. Рациональнее использовать производственный потенциал мясной и молочной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть. – 1991. – № 4. – С. 2–4.

181612. Дубровин И. А. Переход к рыночной экономике [мясной и молочной промышленности] // Молоч. и мясн. пром-сть. – 1991. – № 4. – С. 4–9.

181613. Каминская П. Аренда в действии: [Булоч.-кондитер. комб. Красногвард. р-на Ленинграда] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 2–3.

181614. Мамадалиев А., Муйдинов Э. Анализ материалоемкости продукции: [На прим. масложировой пром-сти Узбекистана] // Бух. учет. – 1991. – № 10. – С. 29–33.

### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

181615. Новая техническая документация на мороженое / О. С. Борисова, А. А. Творогова, Н. Н. Шпякина и др. // Молоч. и мясн. пром-сть. – 1991. – № 4. – С. 18–19.

### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

181616. Гиндили И. М., Данилин В. И. Тенденции производства быстрозамороженных продуктов: [Из зарубеж. опыта] // Холодил. техника. – 1991. – № 9. – С. 31–34. – Продолж. следует.

181617. Способ формования быстрозамороженных пирогов с начинками / И. И. Суздиловский, В. В. Макаров, О. И. Землякова и др. // Молоч. и мясн. пром-сть. – 1991. – № 4. – С. 13–14.

### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

181618. Борисова В., Безыменский В., Мурнин В. Механизация и автоматизация хранения, внутривзаводского транспортирования и учета дополнительного сырья // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 33–37.

181619. Быковская Г. Еще раз о выставке "Выпечка-91": [Лондон, июнь 1991 г.] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 48–49.

181620. Гордеев А. Приумножая традиции: [О работе Балашов. комб. хлебопродуктов Саратов. обл.] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 8–10.

181621. Дворников В. Компьютер в пекарне: [По материалам 3-го форума по технологии хлебопек. продуктов, Ганновер, 1990 г. Из журн. "Brot und Backwaren"] // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 54–56.

181622. Елецкий И. Методика определения скорости газообразования в тестовых полуфабрикатах хлебопекарного производства // Хлебопродукты. – 1991. – № 10. – С. 11–16.

181623. Пашенко Л. Меласса рафинированного молочного сахара – ценная

- добавка для хлебопечения // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 40-45.
181624. Прытков В. Новинка каунаских хлебопексов // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 62-63.
181625. Современные агрегаты для приготовления жидкой опары / А. Лисовенко, И. Литовченко, Н. Бурковская, А. Сергеенко // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 21-25.
181626. Хинкис В., Шикалло Н. "Экспохлеб" на ВДНХ СССР // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 47.
181627. Яковлева О., Голенков В., Мельников К. Использование ржаных отрубей при выпечке ржаного хлеба // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 26-28.

#### 40.1.8 Бродильные производства

181628. Мерк Л. О приготовлении жидких дрожжей // Хлебопродукты. - 1991. - № 10. - С. 61-62.
181629. Особенности производства яблочных спиртов для кальвадоса / П. П. Любченков, О. В. Толмачев, О. М. Баев, П. Ф. Кирмики // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 39-41.
181630. Руссу Е. И. Эволюция зарубежных механизированных установок для брожения суслу на мезге // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 33-38.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

181631. Акулов Н. И. Профессионализм работающих - гарантия выпуска высококачественной продукции: [Развитие малых мясоперерабатывающих цехов] // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 19-21.
181632. Горелик А. А. Почему неэффективны очистные сооружения [мясокомбинатов] // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 37-38.
181633. Дейнего Г. П., Малютин Л. М., Забродкин Е. В. О проекте норм потерь и субпродуктов при краткосрочном хранении // Холодил. техника. - 1991. - № 9. - С. 13-14.
181634. Евелев С. А., Новоселов Н. П., Малевский А. А. Сравнительный анализ спектров люминесценции различных видов мяса // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 38-39.
181635. Иванова Т. Н. Машина для нарезания мелкокусковых и порционных [мясных] полуфабрикатов // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 22.
181636. Комплексная разделка баранины для торговли / Н. Н. Шишкина, З. А. Козина, А. И. Косицына, В. Е. Сергеева // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 14-16.
181637. Шихов Г. Л., Абдулманов Х. А. Использование конденсаторов воздушного охлаждения в условиях Восточной Сибири [на мясоперерабатывающих комбинатах] // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 16-18.
181638. Юдинцев Л. Д., Волкова Г. А. Оперативное управление холодильником на предприятиях мясной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 22-25.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

181639. Божко Н. И., Замалеев С. Ш. Анализ производства фасованных молочных продуктов // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 9-12.
181640. Евдокимов И. А. Сравнительный анализ показателей качества молочного сахара // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 32-34.
181641. Коношенко Л. А., Бережная А. В. XXIII Международный молочный конгресс: [По материалам конгр. "Молоч. дело в изменяющемся мире", Канада, дек. 1990] // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 42-44.

181642. Парамонова Р. В. Модифицированный метод электрофореза белков молока в полиакриламидном геле // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 39-41.

181643. Синев О. П., Верейко В. Ю. Биологическая очистка сточных вод шахтных аэротенках [на предприятиях молочной промышленности] // Молоч. и мясн. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 34-37.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

181644. Рухина З. Е. Влияние состава токоферолов и жирных кислот на стойкость масла подсолнечника к окислению // Науч.-техн. бюл. ВНИИ маслич. культур. - 1990. - Вып. 2. - С. 16-20.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

181645. Каримова Р. Я., Алиева Г. М., Арутюнянц Н. А. Медицинские последствия землетрясения в городе Кайраккуме // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 78-81.

181646. Складорова Е. А. Некоторые экономические аспекты здравоохранения (на примере фтизиатрии) // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 4-10. - Библиогр.: 7 назв.

181647. Скоромец А. А., Скоромец Т. А. Нравственные аспекты эйтаназии // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 51-52.

181648. Шведова Н. А. Здравоохранение: американская модель // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 29-37.

181649. Шестаков В. Полезное знакомство: [О работе Кит. реабилитац. иссл. центра] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 8. - С. 35-36.

### 41.2 История медицины

181650. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. А. А. Марков - видный организатор терапевтической службы: К 90-летию со дня рождения // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 115-116.

181651. Гарибджанян С. Г. Елена Владимировна Калантарян: [Гельминтолог: К 100-летию со дня рождения] // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 94-95: портр.

181652. Долгова С. Р. "От истинной любви к Отечеству...": Из истории моск. лечеб. заведений // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 100-105.

181653. Иванов В. И. Борис Сергеевич Гавриленко: [Врач-ортопед] // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 71-72.

181654. Петровский Б. В. Гордость советской хирургии: К 100-летию со дня рождения С. С. Юдина // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 8-10.

181655. Серебренников А. Б. Великая княгиня Елена Павловна и отечественная медицина // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 116-119.

181656. Смоляников А. В. Михаил Федорович Глазунов: [Патологоанатом: К 95-летию со дня рождения] // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 63-67.

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

181657. Бугров С. А., Литовченко В. В., Головчиц В. Н. Использование авиационного транспорта при оказании медицинской помощи пострадавшим в очаге землетрясения // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 54-57.

181658. Ваганов Н. Н. Охрана материнства и детства как медико-социальная проблема // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 4-7.

181659. Думинский А. П. Методика определения потребности в медицинском имуществе // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 60-62.

181660. Дыскин А. А., Кривенков С. Г., Новоселова З. А. Причины и фак-

торы, обуславливающие результаты реабилитации инвалидов // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 18-21.

181661. Журдавлева Т. А., Рябошапко А. И., Ковадлина Е. С. О работе дневного стационара терапевтического профиля // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 21-22.

181662. Ивашкин В. Т., Григорьев Ю. К. Организация терапевтической помощи при авариях на объектах ядерной энергетики // *Воен.-мед. журн.* - 1991. - № 9. - С. 16-21.

181663. Корж В. Н., Ковальчук Н. В., Кудрявцев В. П. Из опыта организации проктологической помощи в окружном военном госпитале // *Воен.-мед. журн.* - 1991. - № 9. - С. 72.

181664. Левенчук А. А., Блоцкий В. Е. Заболеваемость оленеводов Севера Камчатской области // *Гигиена труда и проф. заболевания*. - 1991. - № 10. - С. 18-21. - Рез. англ.

181665. Медик В. А. Методические подходы к планированию амбулаторно-поликлинической помощи населению // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 11-13. - Библиогр.: 6 назв.

181666. Миндлин Я. С., Аннамуратов Э. А. Исследование целей и причин обращений населения за платной медицинской помощью в хозрасчетную поликлинику // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 7-11.

181667. Некоторые проблемы организации больниц сестринского ухода / Н. И. Вишняков, О. А. Гусев, Л. А. Зельницкий, В. В. Стожаров // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 22-25.

181668. Первичная инвалидность рабочих и служащих, занятых в строительстве / Ю. Г. Элланский, Л. Н. Кучкина, Э. П. Межера и др. // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 17-18.

181669. Поляков Ю. Ф., Крус Перес Ф. Охрана психического здоровья в Мексике // *Вопр. психологии*. - 1991. - № 5. - С. 167-172. - Рез. англ., с. 191. - Библиогр.: 18 назв.

181670. Соболева В. Лучше работаешь - больше получаешь: [Переход Краснодар. краев. ВТЭК на бригад. форму орг. труда] // *Соц. обеспечение*. - 1991. - № 8. - С. 23-24.

181671. Фролов Б. С., Яценко Ю. В. Организационно-методические принципы решения проблемы массовых лечебно-профилактических мероприятий // *Вестн. гипнологии и психотерапии*. - 1991. - № 1. - С. 58-60.

181672. Центр восточной медицины - новая форма реабилитации больных / В. О. Флек, В. А. Рогожников, В. А. Васин, Ю. А. Шишов // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1991. - № 10. - С. 27-28.

#### 41.4 Медицинская техника

181673. Зайцев В. С., Сальников В. В. Пенал для обучения пункции локтевой вены // *Воен.-мед. журн.* - 1991. - № 9. - С. 70.

181674. Иоффе Д. И., Катюшин К. П. Аппарат для разработки движений кисти // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 4. - С. 70-71.

181675. Сертаков Н. Н., Кибальник В. А., Сертаков Д. Н. Экстракт для извлечения сломанных полых гвоздей после интрамедуллярного остеосинтеза // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 4. - С. 67.

181676. Тысячный Н. Ф. Устройство для определения подвижности шейного отдела позвоночника // *Воен.-мед. журн.* - 1991. - № 9. - С. 69.

181677. Цыпандин Г. И., Иванов О. И. Приспособление для предварительной репозиции и фиксации костей голени // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 4. - С. 66-67.

181678. Якунина Л. Н., Бляхер А. А. Приставка к ортопедическому столу для скелетного вытяжения // *Ортопедия, травматология и протезирование*. -

## 41.5 Гигиена и санитария

181679. Абрамова-Оболенская Н. И., Васильев Л. Г. Эпидемиологические аспекты производства молочной продукции // Молоч. и мясн. пром-сть - 1991. - № 4. - С. 26-30.
181680. Ажогина В. А., Агеева Н. М., Гугучкина Т. И. Влияние пестицидов на пищевую ценность продуктов переработки винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 9. - С. 42-45.
181681. Берсенева А. П., Чудиновских А. В. Состояние адаптации организма школьников к условиям окружающей среды // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 15-19. - Библиогр.: 6 назв.
181682. Велячкин Е. В., Рымарчук А. А., Шишканов А. П. Радиоизотопные приборы и санитарный надзор за их использованием в частях и учреждениях армии и флота // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 50-52.
181683. Грудцин В. П. Новая методика профилактики травматизма [на предприятиях рыбной промышленности] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 19.
181684. Гуцин В. И., Ольшанская Л. Д., Ковтун Е. В. Автоматизация расчетов санитарно-гигиенических условий труда при проектировании угольных шахт // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 37.
181685. Дополнительные критерии оценки состояния здоровья при приеме на работу в угольных шахтах / Т. В. Кудинова, А. М. Марин, О. А. Трунова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
181686. Иванова Т. Г., Миронов В. С. Организация борьбы с травматизмом у детей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 47-51.
181687. Кузнецов И. В. Оценка работы врачей по гигиеническому воспитанию населения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 28.
181688. Лебедева Н. В., Алимова С. Т., Эфендиев Ф. Б. Изучение смертности работающих в условиях нагревающего микроклимата (эпидемиологическое исследование) // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
181689. Мальхин В. М., Васильев А. А., Писанко В. Л. К оперативной оценке компонент теплообмена и показателей тепловой комфортности человека // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 36-37. - Рез. англ.
181690. Назаров В. И. Советы ветерана молодым рыбакам: [Вопр. сангигиены] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 10. - С. 59-62.
181691. Насолодин В. В., Ферулев Н. И., Зайцева И. П. О корреляции между некоторыми показателями обмена микроэлементов и физической работоспособностью у рабочих кузнечно-прессового цеха // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
181692. Нуштаев И. А. Несчастные случаи со смертельным исходом в агропромышленном комплексе // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - Библиогр.: 7 назв.
181693. Нуштаев И. А. Несчастные случаи среди работающих в совхозах // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 74-76.
181694. Пальцев Ю. П., Сыромятников Ю. П., Липкина Л. И. Биологическое действие и гигиеническое нормирование напряженности постоянного магнитного поля // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 101-110. - Библиогр.: 17 назв.

181695. Панкова В. Б., Попова Т. Б., Милюшников В. В. Пути совершенствования экспертизы трудоспособности при профессиональных заболеваниях // Гигиена труда и проф. заболеваний. - 1991. - № 10. - С. 28-30.

181696. Петрова Л. Г., Малафеева С. Н., Петров В. Г. Оценка эффективности различных режимов мышечной деятельности школьников на уроке физической культуры // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 28-33.

181697. Самсонова О. М. Международная выставка "Человек и питание-91": [По материалам выст., Москва, апр. 1991 г.] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 171-172.

181698. Санитарно-гигиеническая оценка вредных выбросов в атмосферу ветсанутильзаводами / К. Н. Сон, В. П. Склярюк, Е. А. Гоголева, Б. Т. Иванов // Ветеринария. - 1991. - № 10. - С. 19-21. - Библиогр.: 7 назв.

181699. Сняжков А. Формула роста: [О гигиене подростка]: Консультация // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 37-38.

181700. Степаниско С. Д., Суворова Е. Г., Козинда З. Ю. Об эффективности антимикробного шерстяного белья и портянок в профилактике пиодермитов // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 74-75.

181701. Федоренко Б. С. Экспериментальные исследования биологической эффективности ускоренных заряженных частиц релятивистских энергий // Физика элементар. частиц и атом. ядра. - 1991. - Т. 22, вып. 5. - С. 1199-1229. - Рез. англ. - Библиогр.: 91 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

181702. Чобанов Р. Э., Мирзоев М. С. Социально-экономические аспекты эпидемиологии кишечных гельминтозов // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 62-65. - Рез. азерб. - Библиогр.: 10 назв.

181703. Экспериментальное обоснование ассоциированной иммунизации парными сочетаниями вакцин / Гапчочко К. Г., Василенко А. Ж., Степанов А. В. и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 46-49. - Библиогр.: с. 49.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

181704. Медико-биологическое обоснование применения постоянного магнитного поля / Б. Н. Жуков, А. Н. Волобуев, Е. Л. Овчинников, Л. А. Труфанов // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 34-39.

##### 41.7.1 Общая патология

181705. Бабич В. И. Обоснование использования гипо- гипермагнитных полей в экспериментальной аллергологии // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 83-88.

181706. Биохимические и иммунологические показатели в реабилитационном периоде у пострадавших в результате аварии атомной подводной лодки "Комсомолец" / Г. М. Яковлев, В. Х. Хавинсон, С. В. Серый и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 28-33. - Библиогр.: с. 32-33.

181707. Курченко В. П., Матюнина М. В., Пикулев А. Т. Уровень тубулина в различных отделах головного мозга крыс [при патологических состояниях] // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 32-38. - Библиогр.: 8 назв.

181708. Луцик Б. Д., Яценко А. М., Луцик А. Д. Лектинопероксидазные маркеры микроглии в парафинных срезах // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

181709. Менджерицкий А. М., Ускова Н. И., Повилайтте П. Э. Гамма-аминомасляная кислота и гомокарнозин мозга при стрессе // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 38-43. - Библиогр.: 10 назв.

181710. Морфофункциональная характеристика иммунокомпетентной системы

при гипотрофии и ее коррекция тимогеном / О. К. Хмельницкий, В. Л. Белянин, В. А. Котов и др. // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181711. Морфофункциональное состояние надпочечников крыс при воздействии гипербарического фактора / С. А. Хачатрян, А. В. Зильфян, Р. А. Довлатян, А. А. Казарян // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181712. Пыцкий В. И. Новая концепция развития глюкокортикоидной зависимости при аутоиммунных заболеваниях // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 3-10. - Библиогр.: 72 назв.

181713. Реакция системы кровообращения на воздействие магнитным полем в условиях нервно-эмоционального напряжения / С. Ф. Сурганова, Н. П. Базеко, Г. Ф. Беренштейн и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 59-63. - Библиогр.: 9 назв.

181714. Суворов Г. А., Бабаян М. А., Хвастунов Р. М. Анализ сочетанного влияния шума и нагревающего микроклимата на некоторые показатели состояния организма человека // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181715. Шашлов С. В., Власов П. А. Морфологическая характеристика миокарда лиц, погибших после аварии на Чернобыльской АЭС // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

См. 180186

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

181716. Сравнительное изучение антигенных свойств препаратов, приготовленных из *Candida albicans* / Г. Г. Ибрагимов, А. С. Самедов, М. М. Асланова, А. И. Курбанов // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 26-28. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

181717. Царев В. Н., Ушакова Т. В. Ускоренный метод определения чувствительности анаэробных микроорганизмов к антибактериальным препаратам в полужидкой среде // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 75.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

181718. Ашмарин И. П., Титов С. А. Вазопрессин и механизмы памяти. Дискуссионные вопросы // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 3-27. - Библиогр.: с. 23-27.

181719. Бобров В. А., Купновицкая И. Г. Проаритмические эффекты антиаритмических препаратов: Обзор // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 82-86. - Библиогр.: 64 назв.

181720. Вилкова В. А., Захарова Л. И., Ещенко Н. Д. Активность ферментов энергетического метаболизма в субклеточных фракциях мозга при однократном введении тироксина взрослым животным // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 140-147. - Библиогр.: с. 145-147.

181721. Влияние дилтиазема на безболезную ишемию миокарда / Е. И. Жаров, И. В. Галиченко, А. И. Мартынов и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181722. Влияние нитронга и коринфара на процессы перекисного окисления липидов у больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом / К. Г. Адамян, К. Г. Карагезян, С. С. Овакимян, М. Л. Акопян // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181723. Геворкян Д. М., Мелик-Агаева Е. А., Африкян А. Б. Влияние ионов цинка на процесс перекисного окисления липидов в головном мозге при аллоксановом диабете // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 107-115.

- Библиогр.: с. 114 - 115.

181724. Голубцов А. А. Эмбриотоксические свойства ряда противотуберкулезных препаратов в опытах на крысах // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 27-31. - Библиогр.: 6 назв.

181725. Действие гидрокортизона на содержание и редокс-состояние убихинона в тканях крыс / Г. Г. Вольский, С. Д. Зондце, В. А. Вилкова, Б. В. Мигунова // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 123-134. - Библиогр.: с. 131 - 134.

181726. Доведова Е. Л. Активность моноаминоксидаз и содержание биогенных аминов в мозге при действии галоперидола // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 134-140. - Библиогр.: с. 139-140.

181727. Дрожжина Н. А., Гурова А. И. Использование суммарного вклада радикалов молекулы в уравнениях регрессии для прогнозирования токсичности и ПДК фосфорорганических соединений // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181728. Зубер В. Л. Влияние церебролизина на метаболизм фосфолипидов головного мозга растущих животных при экспериментальной демиелинизации // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 85-90. - Библиогр.: с. 89-90.

181729. Изучение методами "in vitro" токсичности композиционного ферромагнетика и чувствительности к ферромагнитной жидкости клеток костного мозга и периферической крови / Я. Л. Бекиш, Ю. Г. Антипов, Г. Я. Хууп и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 188-192. - Библиогр.: 5 назв.

181730. Изучение физико-химических свойств магнитной эмульсии, содержащей иммунодепрессант / Ю. Н. Семенов, А. С. Панфилов, Ю. Г. Антипов и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 196-199.

181731. Интерферон, индуцируемый в лимфоцитах онкологических больных, и его антипролиферативные свойства / В. А. Лукач, Д. В. Шлома, О. И. Терпяк и др. // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 80-84. - Библиогр.: 11 назв.

181732. Искендеров Г. Б. Исследование промежуточных метаболитов аралозидов // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 23-26. - Рез. азерб., англ.

181733. Исследование репродуктивной функции белых крыс при ингаляционном воздействии 4,4'-диаминодифенилового эфира резорцина / Н. М. Василенко, С. Е. Хилко, Л. И. Паранич, О. А. Омельченко // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181734. Козловский В. И. Изменения микроциркуляции и кислородного баланса тканей у больных ишемической болезнью сердца под влиянием нитратов пролонгированного действия // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181735. Малов Ю. С. Влияние некоторых противоязвенных препаратов на гуморальный иммунитет // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181736. Мурадян Р. Е., Гарибджанян Б. Т. Экспериментальное исследование возможной канцерогенной активности фибромегана // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 77-83. - Рез. англ.

181737. Невмерзицкий Н. С., Софронов Г. А., Тиунов Л. А. Прогнозирование токсического действия химических веществ // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 42-45. - Библиогр.: с. 45.

181738. Определение накопления ферромагнитных комплексов в органах и тканях биохимическим методом / Ю. Г. Антипов, Я. Л. Бекиш, А. Н. Ласенко и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 192-196. - Библиогр.: 8 назв.

181739. Осадчая Л. М., Кузнецова С. Г. Метаболизм фосфолипидов эндоплазматического сети мозга и печени в норме и при действии фенобарбитала // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 90-101. - Библиогр.: с. 100-101.

181740. Снитинская О. С., Сибирная Р. И. Влияние индометацина и его комбинаций с рифампицином и изониазидом на микобактерии туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 36-38. - Библиогр.: 6 назв.

181741. Способность каптоприла усиливать антиангиальное действие изосорбида динитрата у больных со стабильной стенокардией напряжения / В. И. Метелица, С. Ю. Марцевич, М. П. Козырева, И. Д. Сланикова // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 9-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

181742. Фармакокинетика теофиллина в ночное время при однородном приеме: сравнение трех препаратов в одинаковых условиях: [Ст. из Финляндии] / П. Карттунен, Х. Тукиаинен, С. Никянен, В. Саано // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181743. Флеров М. А. Влияние 5-окситриптофана на метаболизм фосфолипидов нейронов и нейроглии // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 102-107. - Библиогр.: с. 106-107.

181744. Шапатава М. Н. Оценка мутагенных свойств нового противотуберкулезного препарата альдозона // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 47-50.

#### 41.8 Клиническая медицина

181745. Адьлова Ф. Т., Гафурова Ш. А. Модель генератора одного класса монотонных систем: [Диагностика заболеваний] // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 38-44.

##### 41.8.1 Общая диагностика

181746. Ивасечко И. Д., Щабелянский В. Б. Лапароскопия в стационаре одного дня // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 24-26.

181747. Кизилова Н. Н. О влиянии радиального движения эритроцитов на их оседание в трубке во внешнем магнитном поле // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 5. - С. 120-129.

181748. Расширение возможностей эндоскопии с помощью специальной видео-системы / О. К. Ширалиев, Э. И. Ибрагимов, Э. Н. Ахмед-заде, А. М. Джафаров // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 49-51. - Рез. азерб., англ.

181749. Чарчоглян Р. А., Беджаниян И. Г. Исследование периферического кровотока у здоровых людей лазерной доплер-флоуметрии // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 70-72. - Библиогр.: 8 назв.

##### 41.8.2 Общая терапия

181750. Андрейчин М. А., Луцук А. С., Копча В. С. Шина для фиксации руки при инфузионной терапии // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 36-37.

181751. Белобров Ю. П. Возможности использования нового отсасывателя жидкости в реаниматологии // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 34-35. - Рез. англ.

181752. Влияние мануальной терапии на артериальное давление у больных гипертонической болезнью с шейным остеохондрозом / А. И. Федин, С. В. Какорин, А. В. Гайкин и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181753. Влияние низконтентсивного лазерного излучения на основные биологические процессы и гомеостаз больных: Обзор / М. Я. Авруцкий, Д. Г. Катковский, Л. В. Мусихин, Т. Ю. Гусейнов // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 74-79. - Библиогр.: 82 назв.

181754. Возможное осложнение лечебного плазмафереза / Л. И. Шафро, Г.

И. Цимермане, Д. Б. Кривулис, Г. Н. Андреев // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 52-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181755. Голиков А. П., Закин А. М. Общие принципы неотложной терапии // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 35-39.

181756. Деев Н. Н., Винокуров Ю. В., Белякова О. В. Опыт применения фитотерапии в военном санатории // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 77-78.

181757. Концептуальная модель изучения механизмов лечебного действия магнитных полей / Ю. А. Кириллов, А. М. Демещкий, В. Н. Чернов, Ю. В. Малков // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 15-20. - Библиогр.: 5 назв.

181758. Котельников Г. П., Ларцев Ю. В., Орлова Л. А. Кислородотерапия в лечении деформирующего гонартроза // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

181759. Куликов Л. В. Групповой психологический тренинг // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

181760. Либих С. С., Петров В. П. Принципы медицинской психологии как основа психотерапии // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 43-45.

181761. Меркулова Л. М. О возможном механизме анальгетического и протекторного действия магнитного поля // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 39-44. - Библиогр.: 18 назв.

181762. Нечаева Л. В., Белоконь С. Н., Булгаков С. А. Опыт курортной реабилитации больных в ранние сроки после обострения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181763. Нисимов Э. Б., Хачапуридзе В. В., Фокина И. В. Ультразвуковая визуализация как метод контроля при катетеризации подключичной вены // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 51-52. - Библиогр.: 8 назв.

181764. Плазмаферез в лечении больных саркоидозом органов дыхания / Е. И. Шмелев, М. Ш. Мацкеплишвили, И. Э. Степанян, В. В. Романов // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181765. Смоловик И. К. Поклон нижайший вам за вашу щедрость: Мои встречи с нар. целителями // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 7. - С. 38-40.

181766. Тимофеев В. И. Мотивы к занятиям психической саморегуляцией // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 31-33.

181767. Утехин Е. В. К вопросу внедрения дозиметрии в магнитотерапию // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 98-100.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

181768. Бидованец Ю. М., Никула И. П. Применение липофундина С для лечения лучевых циститов // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 4-5.

181769. Владимиров В. Г. О патогенезе и ранней терапии острых лучевых поражений // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 25-27.

181770. Ларинов А. А. Рентгеноденситопланметрическая оценка кости при возмещении дефекта // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181771. Сипаров И. Н., Стамбровская А. А. Применение магнитотерапии в комплексном лечении постлучевых ректитов и циститов // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. -

Л., 1989. - С. 184 - 187.

181772. Черемисин В. М. Перспективы использования лучевых методов исследования при оказании помощи пострадавшим в районах аварий и катастроф // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 21 - 24. - Библиогр.: с. 24.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

181773. Алекперов Э. З., Рустамов Ч. И., Мамедов Э. А. Эффективность изометрических тренировок на стационарном этапе реабилитации больных инфарктом миокарда // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 30 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181774. Алексеев Г. И., Батурина Л. А. Музыкалотерапия гипертензионного синдрома // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 47 - 49.

181775. Ангитела к кардиолипину при неспецифическом аортоартериите / Е. Л. Насонов, Г. Г. Арабидзе, А. Б. Сугралиев и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 53 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

181776. Атерогенные свойства сыворотки крови и липопротеидов низкой плотности у больных сахарным диабетом / И. А. Собенин, В. В. Тертов, Т. Кошински и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 38 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181777. Атрощенко Е. С., Шагисултанов Э. Р. Влияние гемосорбции на состояние микроциркуляции у больных со стабильной стенокардией по данным радиондикации // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 25 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181778. Бабаджанова Г. Ю. Генетические подходы в трактовке сахарного диабета у больных бронхиальной астмой // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 19 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181779. Баличиева Д. В., Гильдиева М. С. К механизму биологического действия производственной вибрации на сперматогенез // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 41 - 43. - Библиогр.: 8 назв.

181780. Биоритмологические аспекты заболеваемости декомпрессионной болезнью / И. А. Погорелов, Е. Г. Шиманович, А. И. Черненко, А. Н. Антропов // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 57 - 59. - Библиогр.: с. 59.

181781. Биохимическая оценка метаболических расстройств в тканях опорно-двигательного аппарата у больных профессиональными заболеваниями от физического перенапряжения / Н. Н. Шацкая, А. А. Тарасова, В. И. Федорова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 5 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181782. Бокарев И. Н., Фомина И. Г. Современные вопросы диагностики и лечения синдрома преждевременного возбуждения желудочков и его осложнений // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 23 - 27. - Библиогр.: 38 назв.

181783. Буль П. И. Гипно-суггестивное моделирование приступов бронхиальной астмы в процессе лечения // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 61 - 64.

181784. Васильев Ю. В., Бегляров Ф. И. Новый способ консервативного лечения больных пептическими язвами в области гастроэнтероанастомоза // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 58 - 60. - Рез. азерб., англ.

181785. Васильева И. А., Петрова Н. Н. Особенности интеллектуально-мнестических функций у больных, находящихся на лечении хроническим гемодиализом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 80 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181786. Вержбицкий Ф. Р., Циммерман Я. С. Интрагастральная рН-метрия и пути повышения ее информативности // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 100 - 102. - Библиогр.: 9 назв.

181787. Власов В. В. Факторы риска и стадии развития заболевания [хрониче-

ским бронхитом] // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 98-99. - Библиогр.: 13 назв.

181788. Влияние гипербарической оксигенации на частоту синдрома отмены антагонистов рецепторов у больных со стенокардией / В. В. Серяков, Н. В. Бокарев, Г. И. Бурчакова и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 32-33. - Библиогр.: 8 назв.

181789. Влияние нитроглицерина на функциональное состояние печени у больных ишемической болезнью сердца / Л. Г. Макеева, С. Д. Светова, А. И. Мартынов и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 42-44. - Рез. англ.

181790. Влияние программного гемодиализа на электрическую активность головного мозга у больных с хронической почечной недостаточностью / Н. С. Алексанов, В. И. Транкин, Ю. А. Козлечков, И. Л. Новосельцев // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 74.

181791. Возможность использования лазерного облучения венозной крови для лечения нарушений проводимости у больных ишемической болезнью сердца / В. А. Максимов, Ю. П. Мажара, А. И. Олесин, О. М. Андрищенко // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 44-45. - Библиогр.: 5 назв.

181792. Возникновение феномена адаптационной стабилизации структур миокарда под влиянием электроакупунктуры и защита сердца / Ф. З. Меерсон, С. А. Радзиевский, В. И. Вовк и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

181793. Герасимов А. А., Волкова А. М. Лечение больных с поясничным остеохондрозом методом внутритканевой электростимуляции // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 13-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181794. Гориева Ш. Б., Юренев А. П., Орехов А. Н. Сезонные колебания показателей липидного спектра у больных постинфарктным кардиосклерозом и артериальной гипертензией // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

181795. Григорьев П. Я., Исаков В. А. Длительная терапия язвенной болезни блокаторами H<sub>2</sub>-рецепторов гистамина: результаты применения и новые проблемы // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 93-97. - Библиогр.: 43 назв.

181796. Дзизинский А. А., Тумак В. Н., Бидагаев В. Б. Применение пролонгированной морфином эпидуральной анальгезии для купирования болевого синдрома у больных с острым инфарктом миокарда // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181797. Длительная высокочастотная искусственная вентиляция легких при респираторном дистресс-синдроме взрослых (клиническое наблюдение) / А. Т. Плещевский, Д. А. Смирнов, С. В. Шептицкий и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 53-54. - Библиогр.: 8 назв.

181798. Добрин Б. Ю., Добрин Ю. Б., Рыкова Н. Б. Предметно-ориентированная медицинская экспертная система UDMES // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 176-179. - Библиогр.: 6 назв.

181799. Добротворская Т. Е., Морозова В. Т. Применение каптоприла при лечении хронического легочного сердца // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181800. Дорохин К. М. Магнитные свойства крови при экстракорпоральной детоксикации и интенсивной терапии больных с синдромом эндогенной интоксикации // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 155-160. - Библиогр.: 8 назв.

181801. Егорова И. Л., Горбачевская Л. В., Кравцова И. В. Тиреоидные гормоны у больных инфильтративным туберкулезом легких, сочетанным с сахарным диабетом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С.

101 - 107. - Библиогр.: 14 назв.

181802. Ена Я. М., Дидковская Л. А. Клинико-гемостазиологическая оценка курантила у больных гипертонической болезнью // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181803. Епископосян Н. Г., Сисакян С. А. Микроциркуляторные и микрогеморологические механизмы кардиоповреждающего действия эндогенных моноаминов // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181804. Зайратьянц О. В. Гиперплазия тимуса: классификация: вопросы патологии морфогенеза, место в патофизиологии человека // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 3-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.

181805. Засеева О. В., Булгаков С. А. Изучение протективного эффекта суальбутамола на модели бронхоспазма, вызванного физической нагрузкой // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181806. Значение определения концентрации раково-эмбрионального антигена (РЭА) в дифференциальной диагностике подпеченочных желтух / Г. С. Мороз, М. А. Андрейчин, А. Т. Кудин, Л. Г. Кийко // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 15-17.

181807. Зубков А. А. Дифференциальная диагностика внутригрудных аденопатий // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 85-89. - Библиогр.: 6 назв.

181808. Изменение активности антиоксидантных ферментов и уровня липидов крови у больных коронарным атеросклерозом при лечении пробуколом / В. М. Ревенко, В. П. Лупанов, В. З. Ланкин и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

181809. Изучение действия гипоксически-гиперкапнической газовой смеси у больных хронической легочной недостаточностью / О. В. Александров, Р. С. Виноцкая, П. В. Стручков и др. // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

181810. Исследование протективного действия полигидрокси-1,4-нафтохинонов на модели экспериментальной окклюзии-реперфузии миокарда / А. В. Швилкин, Н. И. Афонская, Н. М. Черпаченко и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 81-82.

181811. Калинин Н. В., Апульцина И. Д., Власенко С. Ю. Клиника и диагностика различных вариантов течения грибковой сенсibilизации у больных бронхиальной астмой // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181812. Канус И. И., Богович П. В. Состояние центральной гемодинамики у больных с острой почечной недостаточностью // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

181813. Кириченко Н. А. Показатели гемостаза в оценке лечебного эффекта постоянного магнитного поля у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 123-127.

181814. Классификация дефектов межжелудочковой перегородки / И. И. Бершвили, В. Л. Джананиян, В. А. Васильев и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 61-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181815. Климов И. А., Алексеева О. П. Интегральная реография тела в дифференциальной диагностике критических состояний при острых отравлениях фосфорорганическими соединениями // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 40-42. - Библиогр.: с. 42.

181816. Кожемякин Л. А., Бонитенко Ю. Ю., Иванова Л. И. Этиопатогенез отравлений компонентами технических жидкостей // Воен.-мед. журн. - 1991.

- № 9. - С. 36 - 39. - Библиогр.: с. 39.

181817. Кравцов Г. М., Дулин Н. О., Постнов Ю. В. Связывание кальция с цитоскелетом эритроцитов крыс со спонтанной гипертензией // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

181818. Крайне высокочастотная терапия язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / М. В. Теплоне, А. Н. Веткин, А. А. Калинин, А. А. Кротенко // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

181819. Крякунов К. Н., Лейченко Л. В. Ночная бронхиальная астма: механизмы развития и профилактика приступов // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 27-32. - Библиогр.: 61 назв.

181820. Лазебник Л. Б., Терещенко С. Н., Гендельман А. М. Сравнение клинико-гемодинамических эффектов нитроглицерина, изосорбида динитрата и изосорбид-5-мононитрата при острым инфаркте миокарда // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181821. Липопротеид (А) у больных коронарным атеросклерозом / И. Е. Олофинская, Е. И. Волкова, А. В. Сусеков и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

181822. Логвиненко И. А., Лахтионов В. Г. О профессиональных знаниях врачей, оказывающих медицинскую помощь на догоспитальном этапе больным инфарктом миокарда // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 13-15.

181823. Магнитоаурикулотерапия гипертонической болезни / Н. М. Федоренко, А. М. Демещкий, С. Ф. Сурганова и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 111-114. - Библиогр.: 5 назв.

181824. Магнитотерапия диабетической ангиопатии / В. Н. Чернов, Д. А. Микаэлян, М. Б. Мамиев и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 127-129.

181825. Маколкин В. И. Перспективы изучения функциональной патологии сердца // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 5-9.

181826. Мальцева А. С., Степнова Н. В. О лечебном действии бегущего импульсного магнитного поля на больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 119-123.

181827. Мартиросян В. А., Оганесян В. Г. Электромиографические исследования при периодической болезни // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

181828. Медведев В. Н., Кнышов Ю. Ф., Орловский В. Ф. Взаимосвязь пилорических хеликобактерий с активностью антрального гастрита, гастродуоденита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181829. Метод оценки индивидуальной предрасположенности к заболеванию пневмокониозом / Е. В. Ползик, М. Ю. Якушева, Б. А. Кацнельсон и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 9. - С. 48-49.

181830. Минков И. П. Состояние эритроцитарных мембран у больных врожденными пороками сердца синего типа до и после лечения обзиданом // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181831. Миронова Т. Ф. Дизрегуляторные вегетативные расстройства синусового ритма сердца в патогенезе кардиоваскулярной автономной нейропатии при вибрационной болезни // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

181832. Моноцитарно-макрофагальная инфильтрация в участках ранних атс-

росклеротических поражений аорты человека / В. Р. Бабаев, Г. К. Сухова, Ю. В. Бобрышев и др. // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 48-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

181833. Морфофункциональное состояние сердца и активность калликреин-кининовой системы у больных с хронической сердечной недостаточностью при лечении препаратами каптоприла / Л. И. Ольбинская, Г. М. Голоколенова, Т. Д. Большакова, В. А. Кузнецов // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181834. Мурадян Г. Т., Елчян А. К. Дезадаптация вестибулярного анализатора у больных шейным остеохондрозом // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

181835. Назаров А. Н. Гипотиреоз // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 25-28.

181836. Насибуллин Б. А., Бровина Н. Н. Структурные особенности вестибулярного анализатора при действии низкочастотной вибрации // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 40-41. - Библиогр.: 7 назв.

181837. Немирович Л. И., Нестерук О. А. Повышение качества патентно-информационного обеспечения планирования и выполнения научно-исследовательских работ [в области нефрологии и урологии] // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 122-124.

181838. Никитин О. Д., Синишин И. Н. Лечение калькулезного пиелонефрита с применением внутрисосудистого лазерного облучения крови // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 64-67. - Библиогр.: 6 назв.

181839. О трудностях в диагностике первичного и вторичного гиперпаратиреоза / Л. Н. Котова, О. А. Голошапов, Н. Г. Кассович и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 85-86. - Библиогр.: 5 назв.

181840. Особенности реакции прессорных и депрессорных регуляторных систем на повышенный прием поваренной соли при пограничной артериальной гипертензии / И. Ш. Штеренталь, К. Ю. Николаев, В. М. Мержиевская и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181841. Оценка эффективности вторичной профилактики хронического гастрита с секреторной недостаточностью / А. М. Корепанов, Ю. В. Горбунов, Е. Л. Баженов, А. А. Зеленин // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 64-67.

181842. Панисяк А. И., Жукова Е. М., Селедцова Г. В. Распространенность, структура и особенности выявления гастродуоденальной патологии у больных туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 110-116. - Библиогр.: 12 назв.

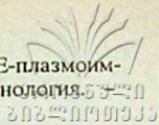
181843. Папиров Г. С., Каменева Л. И. Случай болезни Пфайфера-Вебера-Крисчена // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 91-92.

181844. Парфенов А. И., Екисенина Н. И., Крумс Л. М. Лечение хронических заболеваний тонкой кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 105-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

181845. Пасечников С. П., Антоненко И. В. Особенности развития острого калькулезного пиелонефрита у женщин репродуктивного возраста // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 59-63. - Библиогр.: 8 назв.

181846. Применение бепридила у больных со стенокардией / Э. А. Некрутман, В. П. Лупанов, А. А. Лякишев, А. Я. Подиновская // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 20-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181847. Применение партусистена для борьбы с гиперкалиемией у больных хроническим гломерулонефритом с начальными формами почечной недостаточности / И. М. Скипский, М. С. Команденко, Б. И. Шулуток, Г. А. Замосковская // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 83-84. - Рез. англ.



- Библиогр.: 12 назв.

181848. Раудла Л. А. Об эффективности специфической анти-LgE-плазмозимуносорбции у больных атопической бронхиальной астмой // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 46-48.

181849. Роль гемореологических и гемодинамических факторов в эффективности лечебного плазмафереза у больных ишемической болезнью сердца / В. С. Задонченко, А. Б. Беспрозванный, П. Х. Джанашия и др. // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181850. Рыболовлев Е. В., Владимирский Е. В. Локальное низкочастотное ПемП в комплексном лечении больных гипертонической болезнью // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 114-119.

181851. Сахарчук И. И., Цыганков А. Т., Корчинская О. И. Функциональное состояние почек у больных хроническим диффузным бронхитом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 62-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181852. Сидоренко Б. А. Международный симпозиум "Антагонисты кальция в лечении сердечно-сосудистых заболеваний" [Базель (Швейцария), февр. 1991] // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 93-94.

181853. Следзевская И. К., Ильяш М. Г. Прогнозирование эффективности восстановительного лечения у больных, перенесших инфаркт миокарда // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181854. Случай болезни Хенда - Шюллера - Кричена / Б. А. Беренбейн, Е. М. Лезвинская, В. М. Попов, Н. Л. Хрулева // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181855. Случай успешного применения гемосорбции в сочетании с десенсибилизацией у больной аспириновой астмой / В. К. Трескунов, Н. А. Дидковский, Т. В. Захаржевская, Н. Г. Евсеев // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 48-50. - Библиогр.: 6 назв.

181856. Собченко С. А., Коровина О. В. Опыт работы "школы для больных бронхиальной астмой" // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 14-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181857. Современные методы лекарственной терапии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / А. М. Ногаллер, В. А. Орлов, А. Г. Барханова, Г. Ю. Захарова // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 16-22.

181858. Содержание свободных аминокислот в крови и желудочном соке больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки при лечении в условиях высокогорья / А. Б. Асатрян, М. И. Агаджанов, Д. С. Малерян и др. // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181859. Соловьев М. В., Седлецкий Ю. И. Особенности состояния и изучения сердечно-сосудистой системы у больных с резко избыточной массой тела: Обзор // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 86-89. - Библиогр.: с. 89.

181860. Сопина Н. В. Агрегационные свойства тромбоцитов при различных клинических вариантах течения ишемической болезни сердца // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 40-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

181861. Сравнительная оценка эффективности и количественного содержания нейроспецифического белок-гормонального комплекса в норме и при экспериментальном инфаркте миокарда у крыс / Р. М. Срапионян, С. К. Габриелян, Ж. Г. Абелян, А. А. Галоян // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

181862. Стакишайтис Д. В., Ивашквичене Л. И., Каменева А. М. Исследо-

вание аполипротеидов В и А1 в плазме крови у здоровых и больных атеросклерозом коронарных артерий мужчин в популяции Литвы // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 33-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

181863. Сычева М. Г. Дифференциальная диагностика полостных изменений в легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 90-93.

181864. Фармакологическая коррекция биоэнергетики сердечной мышцы как один из путей уменьшения токсичности лимфы при остром инфаркте миокарда / З. Д. Исмаилова, Л. Н. Сернов, Ж. Ч. Бозиева, Ф. М. Абдуллаев // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 38-42. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 11 назв.

181865. Функциональное состояние диафрагмальной мышцы при некоторых немедикаментозных методах лечения хронической легочной недостаточности / О. В. Александров, О. А. Севрунова, Е. Ю. Манакова и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181866. Хадарцев А. А., Моргунова И. Н. Кашлевообморочный синдром у больных экспираторным стенозом трахеи и бронхов // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

181867. Хайтун А. А., Кирчик О. П. Эндобронхиальное применение углекислотного лазера для лечения гнойного неспецифического эндобронхита в эксперименте // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 38-43. - Библиогр.: 6 назв.

181868. Хрусталева О. А. Влияние гемодинамических факторов на развитие рефрактерности к дигоксину у больных аортальными пороками сердца, осложненными застойной сердечной недостаточностью // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 69-70. - Библиогр.: 16 назв.

181869. Шихнебиев Д. А., Минкайлов К. - М. О. Отдаленные исходы острых пневмоний в зависимости от состояния чувствительности и реактивности бронхов // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181870. Электрокардиографические проявления тромбоэмболии легочной артерии / А. И. Кириченко, Н. Ю. Антонова, Н. П. Цюрупа, Е. И. Бойчевская // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181871. Яхонтова О. И., Рутгайзер Я. М. О методике преподавания рациональной терапии в клинике внутренних болезней // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 103-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

См. 181978, 182008, 182025, 182195

#### 41.8.5 Хирургия

181872. Абрамян А. В., Хамраев Ш. Ш. О хирургическом лечении застарелых повреждений периферических нервов предплечья и кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

181873. Аврунин А. С., Корнилов Н. В. Структура местной реакции организма - информационно-зависимый процесс // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 59-62. - Библиогр.: 16 назв.

181874. Активированное время свертывания при операциях с искусственным кровообращением / Г. Х. Пятницкая, М. Я. Ходас, М. Э. Савина, И. И. Дементьева: Обзор // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 66-74. - Библиогр.: 185 назв.

181875. Андреев В. Н., Андреев Ю. В. Звуковая диагностика переломов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 38-41. - Рез. англ.

181876. Анкин Л. Н., Марухно Ю. И. Биомеханическое исследование ста-

бильности фиксации при разрывах симфиза // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 48-49. - Библиогр.: 5 назв.

181877. Ардашев И. П. Лечение ложных суставов и дефектов костей предплечья после огнестрельных ранений // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 49-51. - Библиогр.: 6 назв.

181878. Аржанникова Е. Е., Горелова И. К., Скримонт Е. И. Лечение распластанности переднего отдела стопы у женщин // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 71-74. - Библиогр.: 5 назв.

181879. Аржанцев П. З., Горбуленко В. Б. Пластические операции круглым стеблем при сочетании дефектов приротовой области, нижней и средней зон лица // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 63-65.

181880. Бахшалиев Б. Р. Хирургическое лечение трудноудаляемых язв желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненных кровотечением // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 29-33. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 8 назв.

181881. Бачев И. И. Шеллакобезоар желудка // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 88.

181882. Безмельницын О. В. Внеочаговая аппаратная фиксация в хирургии острого гематогенного остеомиелита позвоночника // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 177-179.

181883. Биохимические и анатомические изменения в мышцах при удлинении нижних конечностей по Илизарову / А. В. Попков, Л. С. Кузнецова, Г. В. Дьячкова, С. О. Мурадисинов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181884. Брикс М., Латал Й., Браунштейнер Т. Повреждение печени при политравме: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 15-17.

181885. Виггинс Дж. Бронхоальвеолярный лаваж. Методика и применение: [Ст. из Англии] // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 43-46. - Библиогр.: 5 назв.

181886. Восстановление травматического дефекта диафрагмы при помощи искусственного заместителя Duratechol<sup>®</sup>: [Ст. из Чехо-Словакии] / Я. Михек, Б. Каштяк, П. Чербак, Ф. Ягош // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 65-68. - Библиогр.: 11 назв.

181887. Гайдуков В. М., Декушкин В. С. Об иммобилизации при переломах костей ключицы // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 35.

181888. Гегечкори Ю. А., Гегечкори З. Ю., Бабаев Ф. А. Особенности диагностики и лечебной диагностики при инородных телах желудочно-кишечного тракта // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 67.

181889. Гемофильтрация при респираторном дистресс-синдроме взрослых у больных с разлитым гнойным перитонитом / Л. А. Эндер, А. И. Лобаков, А. В. Ватазин, Н. Ю. Мачулина // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181890. Гершкович С. М., Гуськова А. Ю., Петров В. Г. Сберегательное лечение при повреждении пальцев кисти штампом // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 25-29. - Рез. англ.

181891. Гибридная экспертная система с глубинным представлением знаний для проектирования и диагностики биотехнических изделий / Н. В. Лупина, А. Н. Слепченко, С. В. Ульянов, М. М. Шахназаров // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 5. - С. 152-175. - Библиогр.: 30 назв.

181892. Голобородько С. А. Удлинение культей пальцев кисти аппаратом наружной фиксации // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 52-54. - Библиогр.: 6 назв.

181893. Голобородько С. А. Хирургическое лечение подкожных повреждений

сухожилий разгибателей на уровне дистальных межфаланговых суставов пальцев кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 33-35. - Библиогр.: 9 назв.

181894. Гончаров Н. Т. К вопросу о наложении вытяжения в ортопедо-травматологической практике // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 69.

181895. Грицанов А. И., Пинчук В. Д., Фомин Н. Ф. Зоны безопасного проведения спиц на предплечье // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181896. Дадабаев В. В., Адыев А. В. Современные методы диагностики и хирургическая тактика при хронической эмпие плевры // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 150-154.

181897. Демецкая Н. А., Каменев Ю. Ф., Конопкина Е. А. Использование магнитопунктуры в травматологии и ортопедии // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 145-152. - Библиогр.: 9 назв.

181898. Дольницкий О. В., Радомский А. А. Формы поражения головки бедренной кости при болезни Пертеса // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 55-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181899. Евтушенко Т. Г., Сименач Б. И. Лингвистическое пособие поиска научных документов, объединенных темой "Ортопедия и травматология". Автоматизированная система тематического поиска в ортопедии и травматологии // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 43-47. - Библиогр.: 8 назв.

181900. Ермакова Н. Г. Механизмы иммуносупрессии при хирургической патологии: Обзор // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 71-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 59 назв.

181901. Закс И. О., Габриэлян Н. И., Кузнецова А. Д. Критерии эндогенной интоксикации в оценке тяжести состояния и прогноза при тяжелой множественной травме // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 17-19.

181902. Защитное покрытие нитридом титана фиксаторов для остеосинтеза / А. А. Сафронов, В. И. Никитенко, Л. Л. Ильичев, А. Г. Насыров // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 63-65. - Библиогр.: 14 назв.

181903. Значение электромиографических исследований в диагностике, лечении и реабилитации больных с осложненной травмой позвоночника / И. Р. Воронович, О. И. Шалатонина, И. А. Ильясевич, Л. А. Новожилова // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 4-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181904. Иванов А. М. Абдоминальный синдром при коарктации аорты, имитирующий острый аппендицит // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 90-91. - Библиогр.: 5 назв.

181905. Использование трансплантата из гребня подвздошной кости с осевым источником кровоснабжения для переднего спондилодеза нижнепоясничного пояснично-крестцового отделов позвоночника / В. К. Миначенко, В. Г. Елизаров, К. П. Пшениснов, О. Р. Герасимов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181906. Калинин О. Г. Гемодинамические и метаболические нарушения в раннем периоде травматической болезни // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 19-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

181907. Калиберз В. К., Каллин Я. Я., Эюбс Л. Ю. Внешняя фиксация в системе компенсации нарушений у пострадавших с политравмой // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 5-8.

181908. Кейер А. Н., Миненко А. Б. Сравнительный анализ результатов хи-

рургического лечения болей после ампутации плеча // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181909. Кислов А. И., Цодыкс В. М., Кулаков В. Г. Хирургическое лечение сколиоза с применением управляемого динамического устройства // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

181910. Коваль В. Н., Решетевский А. В., Залевский А. В. Лечение переломов шейки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 69-70.

181911. Козлов С. П., Шатров А. И., Светлов В. А. Паховая параваскулярная техника блокады поясничного сплетения - анатомическая предопределенность неудач // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181912. Корж Н. А., Билинский П. И. Ортезирование при лечении поврежденной голеностопного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 5-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

181913. Косоногов Л. Ф., Шамаев Е. М. Сбалансированная анестезия и респираторный дистресс-синдром взрослых: Обзор // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 55-61. - Библиогр.: 194 назв.

181914. Кохан Е. П. Аркадий Алексеевич Бочаров: [Хирург]: К 90-летию со дня рождения // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 78.

181915. Краснов А. Ф., Чернов А. П., Лосев И. И. Способ лечения эквинусной стопы // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 54-55.

181916. Кроупа Й. Определение политравм и оценка их тяжести: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 20-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

181917. Кроупа Й. Принципы комплексной профилактики жировой эмболии: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 36-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.

181918. Крылов А. А. Пальпаторный симптом выраженной эпигастральной ямки при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 99-100. - Рез. англ.

181919. Курбанов Н. М., Абдухаликов А. К. Применение даларгина в комплексном лечении осложненных травм груднопоясничного отдела позвоночника // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181920. Куро Л. Опыт легочной и сердечно-легочной трансплантации университетской клиники торакальной хирургии госпиталя Ксавье-Арнозан: [Ст. из Франции] // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 6-11.

181921. Лапин В. В. Аллодез дистального межфалангового сустава пальцев кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 46-47. - Библиогр.: 13 назв.

181922. Лапин В. В. Сравнение некоторых систем оценок восстановления поврежденных сухожильей сгибателей пальцев кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 68-71. - Библиогр.: 14 назв.

181923. Латал И., Брикс М. Применение аппаратов наружной фиксации при политравме: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 59-62. - Библиогр.: 9 назв.

181924. Левитз Е. М. Анестезиологическое обеспечение (маленький справочник по анестезиологии для неспециалистов) // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 57-60.

181925. Луд Г. В. Эффективность применения постоянного магнитного поля

при аутовенозной пластике артерии // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 68-73.

181926. Лысенко М. В., Моторин В. Н. Применение лимфографии и проточного дренирования лимфатической системы в диагностике и лечении разлитого перитонита // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 73.

181927. Малышев В. Д., Джабраилова О. Г. Анестезия при нарушениях ритма и проводимости сердца: Обзор // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 61-66.

181928. Мамедов А. Г., Сеидов М. М. Случай врожденной гиподактилии кисти и стопы // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 51-52.

181929. Маринчев В. Н., Карпов А. Ф., Бобрусенко В. Л. Редкое осложнение при эпидуральной анестезии // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 45-46.

181930. Мехдиев Д. И., Тимербулатов В. М. Опыт лечения дивертикулеза ободочной кишки и его осложнений // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 14-18. - В огл. 1-й авт.: Д. И. Мехдиев. - Рез. азерб., англ.

181931. Мизак С. Т., Сенник В. Т., Сукачев Б. А. Внеочаговый чрескостный остеосинтез длинных трубчатых костей при множественной и сочетанной травме // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 68.

181932. Минасян Л. А., Зильфян А. В., Адиебян В. В. Морфофункциональная характеристика путей микроциркуляции при экспериментальном перитоните // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 83-88. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

181933. Михайлов Ю. Д., Бабышкин В. В. Мембранная оксигенация в комплексном лечении больных с гнойносептическими осложнениями // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 148-150.

181934. Муйжулис А. К. Профилактика и лечение осложнений при политравме // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 78-84.

181935. Муртузаева З. Д. Патологическая перестройка костей, вызванная физическим перенапряжением // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 51-55. - Рез. азерб., англ.

181936. Назаров Л. У., Акоюн Э. Б., Баяхчиянц А. Ю. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение ректоцеле: Обзор лит. // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 24-28. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 44 назв.

181937. Нарушения фибринолитической функции легких при респираторном дистресс-синдроме у больных перитонитом / В. Е. Багдатов, В. А. Гологорский, Б. Л. Гельфанд и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 9-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

181938. Нейман И. З., Павленко Н. Н., Сумин Ю. Г. Переломы distractоров типа Харрингтона при оперативном лечении сколиоза // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

181939. Никитин Г. Д., Грязнухин Э. Г., Петухов В. А. Медицинская реабилитация пострадавших с множественными переломами костей нижних конечностей // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 84-91.

181940. Новиков К. В., Мовчан К. Н. О показаниях к хирургическому лечению язв двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 79-80. - Библиогр.: 6 назв.

181941. Новицкая Н. В., Вогулкин С. Е., Овсянникова Р. В. Определение тяжести состояния у больных с тяжелой скелетной травмой // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 62-64.

181942. Новые возможности восстановления при механическом повреждении толстой и прямой кишок: [Ст. из Чехо-Словакии] / Я. Михек, Ф. Печас, Б. Грубан // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 68-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
181943. Обезболивание и интенсивная терапия при гемикорпорэктомии / В. И. Смирнова, И. Е. Гридчик, А. Д. Трегубенко, Э. А. Хачатурова // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 46-48. - Рез. англ.
181944. Оперативное лечение привычного вывиха плеча / В. Г. Рынденко, А. А. Тяжелов, Н. Н. Василевский, Ю. Д. Титов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
181945. Ортопедическая трансплантация печени / А. К. Ерамышанцев, С. В. Готье, О. М. Цирульникова, О. Г. Скипенко // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
181946. Особенности лечебной тактики при дегенеративно-дистрофических заболеваниях тазобедренного сустава с учетом иммунологического статуса / Н. И. Кулаш, Ю. П. Делевский, В. А. Тинькут и др. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
181947. Особенности реакции нейтрофильных лейкоцитов на этапах развития разлитого гнойного перитонита / Л. В. Конюхова, В. Н. Галанкин, Н. М. Харченко и др. // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 18-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
181948. Отечественный коллоид модежель как компонент перфузионной среды для операций с искусственным кровообращением / Г. О. Лурье, А. Ю. Мальцева, В. П. Осипов и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
181949. Палыза В. Антивисулиновая модель парентерального питания при постгравитивном синдроме: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 97-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
181950. Применение акупунктуры в комплексе анестезиологического обеспечения при экстракорпоральной литотрипсии / Б. Д. Колесников, Л. П. Артеменко, Ю. И. Кубикова, Д. Б. Резников // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 35-36.
181951. Применение БИМП в комплексном лечении ортопедических больных / А. С. Имамалиев, Л. Д. Аскеров, Л. Н. Гнетская, Н. В. Степнова // Медицинское обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 153-155.
181952. Прозоровский В. Ф., Хвсюк Н. И., Геворкян А. Д. Оперативное лечение передней нестабильности плечевого сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
181953. Пяшкур В. Г., Гайворонский Н. В. О медицинской реабилитации больных с фантомо-болевым синдромом после ампутации конечностей // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 74.
181954. Развитие катаболизма в течение посттравматической реакции (изменение показателя стресса и холинэстеразы) / И. Кусак, Я. Бумба, З. Быстржицкий, Й. Новица: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 48-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
181955. Рожков А. В., Щербина К. К., Суслев В. Г. Функциональные особенности культей бедра после вычленения в коленном суставе и протезирование // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
181956. Роль лимфатической системы в компенсации волевических и белко-

вых нарушений при комбинированной травме / Н. И. Атясов, И. С. Котлов, В. И. Махров и др. // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 8-15. - Библиогр.: 20 назв.

181957. Руиндз Т. Г., Зейналова Э. А. Иммунологические реакции организма при кокартрозе // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 3-5. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

181958. Румянцев Н. Н., Фролов Г. А. Значение плевральной экссудации в функциональных нарушениях у больных после сегментарных резекций легких, по данным флюоропневополиграфии // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 154-158. - Библиогр.: 8 назв.

181959. Сенник В. Т., Джулай В. Ф. Проводниковая анестезия при операциях на конечностях // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 73.

181960. Сенник В. Т., Мизак С. Т. Остеосинтез спицами Киршнера при переломовывихах головки плечевой кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 36.

181961. Состояние рецепторного кальциевого обмена тромбоцитов у больных в раннем послеоперационном периоде / Р. Н. Лебедева, М. Ю. Меньшиков, А. В. Кузьмин, О. В. Русина // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181962. Спас В. В., Нефедов Л. И., Островский В. Ю. Изменения аминокислотного спектра крови больных сепсисом в процессе комплексной интенсивной терапии // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

181963. Сравнительная характеристика воздействия постоянного и переменного магнитных полей на уровень гистамина крови у больных с термическими ожогами / А. В. Цецохо, М. Г. Сачек, Ю. А. Соловьев, Л. М. Цецохо // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 141-145. - Библиогр.: 7 назв.

181964. Ткачук В. Н., Медведев И. П., Бачурин Е. П. Эффективность иглоаналгезии при лечении хронических посттравматических болевых синдромов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 33-35. - Рез. англ.

181965. Трубников В. Ф. Подготовка студентов по ортопедии и травматологии в медицинских институтах и врача ортопеда-травматолога в ГИДУВ: [К дискусу в журн. "Ортопедия, травматология и протезирование"] // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 59-62.

181966. Тяжелые торакоабдоминальные повреждения: [Ст. из Чехо-Словакии] / Я. Михек, Ф. Нечас, Й. Вежлер и др. // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 74-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

181967. Усачев А. П., Львов С. И. Успешное лечение проникающего ножевого ранения сердца в сочетании с тяжелой черепно-мозговой травмой и повреждением селезенки // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 71-72.

181968. Флеров Е. В., Шитиков И. И., Арсеньев С. Б. Сравнительная оценка и опыт клинического применения четырех пульсовых оксиметров // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 3-6. - Библиогр.: 19 назв.

181969. Ханадиев Н. М. Так называемая "истинная скорость" венозного кровотока нижних конечностей при посттромбофлебитическом синдроме (ПТФС) // Азерб. мед. журн. - 1991. - № 5. - С. 42-45. - Рез. азерб., англ.

181970. Худобин В. Ю., Золотухин С. Е., Бабоша В. А. Прогнозирование вероятности гнойных осложнений открытых диафизарных переломов костей конечностей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 64-67. - Библиогр.: 8 назв.

181971. Шанин Ю. Н., Шанин В. Ю. Сохранение анестезиологическим пособием нормального функционирования системы внешнего дыхания после операций

на органах верхнего этажа брюшной полости // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

181972. Шевченко С. Д., Полозов Ю. Г., Мищеряков А. Г. Корригирующая остеотомия бедра при лечении синдромов диспластической нестабильности тазобедренного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 46-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

181973. Шерепко К. М. Биомеханические данные к ориентации гнезда и шейки эндопротеза тазобедренного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 43-45. - Рез. англ.

181974. Шишук В. Д., Рынденко В. Г., Бэц Г. В. Клинические особенности применения стержневых аппаратов наружной фиксации при диафизарных переломах костей плеча // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 16-19. - Рез. англ.

181975. Штанаков О. Н. О системном лечении переломов костей голени в условиях сельскохозяйственного района // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 39-42.

181976. Экспериментальное обоснование применения гентамицина для профилактики раневой инфекции при огнестрельных переломах костей конечностей / Ю. Г. Шапошников, А. И. Кавсаников, Г. М. Кройтор и др. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

См. 182099, 182114

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

181977. Айвазян М. А. Электронно-микроскопические исследования гриба кандиды альбиканс в популяции // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 163-164. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

181978. Виноградов Н. А. Диагностика и лечение, пневмония, вызываемой пневмоцистой кариниц, у больных с синдромом приобретенного иммунного дефицита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 33-36. - Библиогр.: 23 назв.

181979. Влияние рекомбинантного интерлейкина-2 на течение и патоморфологию внутрибрюшной стафилококковой инфекции мышцей / О. Я. Кауфман, С. Н. Быковская, О. В. Шадрин, Б. В. Шлопов // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 32-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

181980. Заболеваемость микозами стоп в Баку / К. М. Гусейн-заде, Д. Д. Агакишиев, С. М. Ибрагимова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 64-65. - Рез. англ.

181981. Клименко Е. П. Токсоплазмоз // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 7-11.

181982. Коромыслов Г. Ф. К 100-летию института Роберта Коха [в Берлине] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 10. - С. 166-167.

181983. Легионеллезы - эпидемиология клиника, диагностика и лечение / В. Т. Ивашкин, А. И. Синопальников, В. С. Кабанов и др. // Пульмонология. - 1991. - № 3. - С. 51-57. - Библиогр.: 18 назв.

181984. Сравнительная морфология спонтанного гепатита А у низших обезьян Старого Света / Е. Г. Белова, Р. И. Крылова, И. Б. Ломовская, З. В. Шевцова // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

181985. Шахмурадян В. М., Геворкян Г. А., Вартазарян Н. Д. Распределение, фиксация и депонирование стрептококка группы В (L-форма) в организме крыс при внутрибрюшинном инфицировании в течение суток // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 89-92. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

181986. Экспериментальная трихомонадная инфекция у мышей / В. Н. Беднова, Т. И. Милонова, М. М. Васильев и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.  
См. 181811, 182194

#### 41.8.7 Фтизиатрия

181987. Аникина Н. Е. Причины первичной инвалидности у больных туберкулезом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 20-29.

181988. Багиров М. А., Тихонова М. А., Эртуганов О. Ф. Применение низко- и высокоэнергетических лазеров во фтизиохирургии // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 145-148.

181989. Баран Е. Я., Кошман А. Н., Тхор В. А. Туберкулез и аллотрансплантация почки // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 103-108.

181990. Брездень И. М., Золотковская О. З. Состояние иммунной системы больных активным туберкулезом мочеполовой системы // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 96-100. - Библиогр.: 21 назв.

181991. Брумарь А. Г. Усовершенствование методики оперативного контроля за ранним выявлением больных туберкулезом и диспансерными контингентами в МССР с использованием ЭВМ // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 23-27.

181992. Быков А. Г. Причины развития тромбгеморрагических и острых дисциркуляторных осложнений хирургического лечения больных туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 159-161. - Библиогр.: 6 назв.

181993. Власов П. В., Чайка А. И., Чайка Г. А. Роль социальных факторов при организации профилактических осмотров на туберкулез // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 15-16.

181994. Гаврилов Ю. А. Туберкулезный менингит в современных условиях // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 161-164. - Библиогр.: 18 назв.

181995. Гончаров Н. Г., Лазко Ф. Л. Эффективность применения имплантатов в хирургическом лечении больных с несвоевременно диагностированным и затихшим туберкулезным спондилитом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 173-177.

181996. Дахнок И. Е. Содержание теофиллинустойчивых теофиллинчувствительных Т-лимфоцитов при сочетании туберкулеза и рака органов дыхания // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 107-110.

181997. Дженжера Н. А. Значение туберкулино-трансамидиназной пробы в диагностике нефротуберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 180-182. - Библиогр.: 7 назв.

181998. Интракавернозное и хирургическое лечение больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких / В. М. Кибисhev, В. Л. Каневский, Е. И. Лосин, А. П. Квашиников // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 140-145.

181999. Калинина М. В., Платов С. И. Клеточный состав БАЛЖ и функциональная активность альвеолярных макрофагов у больных различными формами туберкулеза легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 82-85.

182000. Камышан И. С., Бязров С. Т. Состояние эякулята у больных туберкулезом предстательной железы // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 114-118.

182001. Карапетян О. Г., Карапетян А. О., Пузанов В. А. Бактериостатическая активность биопрепарата "Х" в отношении микробактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 51-53.

182002. Кириченко С. А. Функция почки при уретерогидронефрозе туберкулезной этиологии // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 108-113. - Библиогр.: 8 назв.

182003. Козин Ю. И. Диагностика функциональной недостаточности почек при кавернозном нефротуберкулезе и ее значение в определении лечебной тактики // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 90-96. - Библиогр.: 6 назв.

182004. Кульчавеня Е. В. Использование гелий-неонового лазера в лечении осложненного нефротуберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 164-168. - Библиогр.: 8 назв.

182005. Методы выявления лиц с заболеваниями органов дыхания среди населения в современных условиях и их эффективность / У. Б. Чуловская, В. Ю. Ханалиев, Е. О. Соловьев, В. В. Игнатов // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 13-17.

182006. Можокина Г. Н., Бугаенко С. Е., Панченко Л. А. Лечение распространенного деструктивного и диссеминированного туберкулеза легких в эксперименте // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 31-35.

182007. Онищенко В. В. Перспективы применения высокоэффективной жидкой хроматографии для контроля фармакокинетики противотуберкулезных препаратов у больных туберкулезом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 43-47.

182008. Пермякова З. А. Влияние дигоксина на центральную гемодинамику и сократительную способность правого желудочка при легочном сердце у больных туберкулезом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 65-68.

182009. Погребинский В. М. Клинико-бактериологическая характеристика и особенности лечения неспецифической мочевой инфекции при нефротуберкулезе // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 83-90. - Библиогр.: 7 назв.

182010. Радина Т. С. Использование машиночитаемых баз данных в системе информационного обеспечения Московского НИИ туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 10-12.

182011. Сакало В. С. Восстановление фертильности после лечения туберкулеза половых органов у мужчин // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 119-122.

182012. Салпагаров А. М. Эффективность антиоксидантной терапии больных инфильтративным и фиброзно-кавернозным туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 116-120.

182013. Самусевич Л. И. Бактериологическая диагностика туберкулеза легких и проведение первичных противозидемических мероприятий // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 17-20. - Библиогр.: 5 назв.

182014. Самцов В. С., Горбач И. Н. Клиническое обоснование применения переменного магнитного поля в комплексном лечении больных туберкулезом легких // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 129-135. - Библиогр.: 7 назв.

182015. Стамболцян Е. П., Сагоян И. Л., Апресян Э. А. Туберкулез и хронические неспецифические заболевания легких // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 41-44. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

182016. Степанов П. И., Чистилина Л. В. Влияние лимфотропной химиотерапии на концентрацию изониазида и суммарную бактериостатическую активность противотуберкулезных препаратов у больных туберкулезом мочеполювых органов // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 100-103. - Библиогр.: 12 назв.

182017. Стогова Н. А. Комплексная терапия больных туберкулезным плевритом с применением ингибиторов протеиназ // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 121-125. - Библиогр.: 16 назв.

182018. Токарева Н. А. НТС-тест нейтрофильных лейкоцитов в процессе лечения пропер-милом и пирогеналом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989.

- 115. - С. 126 - 130. - Библиогр.: 6 назв.

182019. Толстая Е. В. Оценка функциональной активности нейтрофилов крови у больных туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 96 - 101. - Библиогр.: 12 назв.

182020. Тяк Е. А., Шаркова Т. И. Оценка использования лейкоинферона в комплексном лечении больных туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 130 - 134.

182021. Усманов И. В. О возможности сокращения сроков лечения больных туберкулезным спондилитом // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 20 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

182022. Филлипова Т. П. Особенности функционального состояния вегетативной нервной системы у больных туберкулезом органов дыхания // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 61 - 65. - Библиогр.: 10 назв.

182023. Характер адаптационных реакций организма и коэффициент резистентности в оценке эффективности магнитохимиотерапии у больных туберкулезом легких / В. В. Романовский, И. Н. Горбач, В. С. Самцов, А. С. Соловьева // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 135 - 140. - Библиогр.: 8 назв.

182024. Шаповалова Г. В., Павлюнина Л. Д. Нелекарственные методы в комплексном лечении больных инфильтративным туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 134 - 140.

182025. Шмидт Е. И. Взаимоотношения туберкулеза легких и ревматизма // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 94 - 96.

182026. Шугаева С. Н. Определение степени выраженности специфической интоксикации у больных туберкулезом легких с помощью математического анализа изменения сердечного ритма // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 57 - 60. - Библиогр.: 8 назв.

См. 181801, 181842, 182098

#### 41.8.8 Онкология

182027. Адамян Р. Т. Отдаленные метастазы гранулезоклеточных опухолей яичников // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 17 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

182028. Акимов О. В. Злокачественная фиброзная гистиоцитома забрюшинного пространства и левого плеча // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 53 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

182029. Бабанлы Ш. Р., Бобко В. М. Диагностическая ценность лапароскопии (по данным Тернопольского областного онкологического диспансера) // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 3 - 4.

182030. Бакенова К. З. Хорионэпителиома средостения у мужчины // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 56 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

182031. Бахлаев В. А. Ганглионеврома мозгового слоя надпочечника // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 58 - 60. - Рез. англ.

182032. Бойко Ю. В. Гистохимические особенности хроматина интерфазных ядер эпителиальных клеток при гиперплазии и раке эндометрия // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 117 - 120. - Библиогр.: 7 назв.

182033. Болезнь Педжета перинальной области / И. И. Ильин, Н. И. Бегель, О. В. Лысенко и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 43 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

182034. Влияние телегамматерапии и локальной гипертермии на состояние иммунной системы больных раком желудка / Л. Я. Каменец, В. Б. Коробко, П. А. Малигонов, Е. Ф. Хинзичка // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 67 - 70.

182035. Волконский В. А., Гневковская Т. В., Кудрина Г. П. Оценка функционального состояния клеточного и гуморального иммунитета у мышей с карциномой легкого Льюис // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 65-68. - Рез. англ., англ. - Библиогр.: 8 назв.
182036. Галахин К. А., Ковальчук Э. Н. Патоморфоз внеорганых мягкотканых опухолей малого таза при комбинированном их лечении // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 104-106.
182037. Гапонов В. В., Сулима В. Ф., Рудяк А. Л. Применение фиброволоконного трансиллюминатора в гибком электроотсосе во время операций по поводу рака толстой кишки // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 5-6.
182038. Гипербарическая оксигенация (ГБО) как метод профилактики и лечения осложнений у больных с опухолями головного мозга / Н. И. Оришлага, В. В. Хазяинов, Л. А. Ломако, С. Г. Дунаевская // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 34-37.
182039. Гриневич Ю. А., Бендюг Г. Д. Влияние неспецифической активной иммунотерапии на показатели клеточных реакций иммунной системы больных раком молочной железы III стадии // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 100-104. - Библиогр.: 5 назв.
182040. Дедков А. Г., Черниченко В. А., Лисецкий В. А. Лечение и профилактика метастазов в легкие костно-мозговых опухолей // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 125-128. - Библиогр.: 6 назв.
182041. Демина Э. А. Аберрации хромосом в лимфоцитах периферической крови онкологических больных // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 112-114.
182042. Демичев Н. П., Иванов В. Н. Дифференциальная диагностика гигантоклеточных опухолей костей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 51-58. - Библиогр.: 9 назв.
182043. Доманин А. А., Шабанов А. М. Синтез слизи в опухолях толстой кишки: Обзор // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.
182044. Дрыжак В. И. О выключении функции яичников при комплексном лечении больных раком молочной железы // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.
182045. Золотаревский В. Б., Уфимцева А. Г. Лектино-гистохимическая характеристика эпителия при кишечной метаплазии, полипах и раке желудка // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
182046. Исоферментный спектр креатинкиназы в гомогенатах аденом и опухолей толстой кишки / А. П. Макарян, А. А. Акопян, А. А. Багдасарян и др. // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 14-17. - Рез. англ., англ. - Библиогр.: 6 назв.
182047. Использование опухолевых маркеров ТПА, СА-153, МСА для диагностики и оценки эффективности лечения рака молочной железы / Э. Д. Чеботарева, В. В. Шишкина, С. Ю. Скляр, С. С. Замятин // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 128-132.
182048. К оценке прогностического значения концентрации свободного миоглобина в сыворотке крови онкологических больных в раннем послеоперационном периоде / В. Ю. Словентантор, А. М. Поверенный, Я. М. Хмельевский и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 27-29. - Библиогр.: 19 назв.
182049. Киндзельский Л. П., Сивкович С. А. Оценка различных схем и методов лечения рецидивов нелимфогранулематозных лимфом // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 87-91.

182050. Ковбасенко Л. А. Хирургическое лечение опухолей крестца // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 72-73. - Библиогр.: 7 назв.

182051. Колесник Е. А., Сухина В. А. Предварительные результаты интратуморальной химиотерапии рака прямой кишки // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 60-62. - Библиогр.: 5 назв.

182052. Коноваленко В. Ф., Бочаров И. Н., Волков И. Б. Профилактика метастазов злокачественных новообразований костей // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 122-125.

182053. Лобода В. И. Прогнозирование 3-летнего возникновения рецидивов и отдаленных метастазов при раке молочной железы // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 96-100.

182054. Лозинская И. Н., Калмыкова И. Я., Гайсенюк Л. А. Гормональный гомеостаз и состояние иммунитета при лечении больных раком молочной железы // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 17-21. - Библиогр.: 9 назв.

182055. Лубнин А. Ю., Шекутьев Г. А. Тяжелые гемодинамические нарушения в сочетании с нарушениями акустических стволовых вызванных потенциалов во время удаления опухоли ствола мозга // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 48-51. - Библиогр.: 9 назв.

182056. Майман Б. З., Павлова Т. Д. Возможности и место усовершенствованной методики криохирургии в лечении ранних форм рака шейки матки // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 41-44. - Библиогр.: 7 назв.

182057. Ндемени Ш., Черненко О. Д., Процык В. С. Влияние факторов, модифицирующих лучевую и лекарственную терапию (гипертермия, курантил, тактивин) на результаты лечения больных местнораспространенными формами рака полости рта // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 62-64. - Библиогр.: 8 назв.

182058. Недзвецкий В. С., Дунызина Т. М., Березин В. А. Полипептидный состав нейронального и глиального специфических белков в опухолях головного мозга и периферических органах // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 27-32. - Библиогр.: с. 31-32.

182059. Новак О. П., Иолыч М. М., Иванцов Р. В. Термографическая диагностика заболеваний молочной железы // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 13-15.

182060. Нонко В. Д., Зинченко В. А., Гольдшмид Б. Я. Эффективность полирадиоимодификационной терапии злокачественных новообразований с использованием тинидазола и гипергликемии // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 109-112.

182061. Опухоли позвоночника с компрессией спинного мозга / А. Е. Дунаевский, А. Г. Белоножко, Г. М. Мирзоева и др. // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 21-24.

182062. Опыт клинического применения нового отечественного антибиотика реумицина в комбинированном лечении нейроонкологических больных / С. А. Ромоданов, В. М. Семенова, Г. М. Олейник и др. // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 76-79.

182063. Особенности развития дыхательной недостаточности в раннем послеоперационном периоде после операции по поводу рака пищевода и кардии / О. Г. Мазурина, В. Е. Соловьев, Э. Г. Карамян и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 17-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

182064. Пономарев И. О., Ененко Ю. А. Пери-интратуморозная полихимиотерапия безыгольным инъектором в комплексном лечении сарком мягких тканей // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 120-122.

182065. Попадинец В. А. Синдром Пейтца-Турена-Егерса // Вестн. дерма-

тологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 58-59. - Рез. англ.

182066. Попов А. И. К патогенезу перитонита у больных раком предстательной железы при эстрогенотерапии // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 49-52. - Библиогр.: 6 назв.

182067. Применение радиомодифицирующих факторов при комбинированном лечении рака прямой кишки / И. М. Милославский, А. С. Куцый, Л. Н. Дышлева, Л. П. Кравченко // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 10-12. - Библиогр.: 8 назв.

182068. Продан А. И., Филиппенко В. А. Одноэтапная тотальная вертебрэктомия  $C_6$  при плазмоцитоме // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

182069. Результаты интратуморальной химиотерапии с локальной гипертермией у больных раком желудка / Г. С. Бойко, З. И. Каминская, Е. М. Лищишина, В. Н. Бобокал // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 114-116. - Библиогр.: 12 назв.

182070. Рудая О. И., Дорфман М. В. Большие гранулосодержащие лимфоциты крови как показатель восстановления иммунного статуса в процессе лечения больных новообразованиями средостения // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 47-49. - Библиогр.: 6 назв.

182071. Скляр С. Ю., Крахмалева Л. П. Диагностические возможности рентгенологического метода при предопухолевых заболеваниях молочной железы // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 91-95.

182072. Стариков В. И. Тромбоцитарный гемостаз у больных раком легкого при хирургическом лечении // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 65-67.

182073. Стружко И. Б., Горенбург М. А. Гигантская казеома брыжейки тонкой кишки // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 89-90.

182074. Тарутинов В. И. К вопросу о роли гипоталамо-гипофизарной системы в патогенезе рака пищевого канала // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 30-34. - Библиогр.: 11 назв.

182075. Толстолятов Б. А., Ворона А. М. Комбинированное лечение больных саркомами мягких тканей // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 106-109.

182076. Туганова Т. Н., Болгова Л. С. Срочная цитологическая диагностика опухолей легких в условиях рентгенохирургического кабинета // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 84-86.

182077. Фокина Т. А. Диагностика и лечение доброкачественных заболеваний шейки матки // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 12-16.

182078. Ханбабян Б. Б. Томографическое исследование внутригрудных лимфатических узлов при раке легкого // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 7-13. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 15 назв.

182079. Цымбалюк В. И., Бунаер Т. Результаты хирургического лечения опухолей периферических нервов // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 73-75.

182080. Черный В. А. Результаты лечения рака желчного пузыря // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 52-56. - Библиогр.: 9 назв.

182081. Шелешко П. В. О функциональном значении еюнопластики при гастрэктомиях, производимых по поводу рака // Клинич. онкология. - 1991. -

182082. Щепотин И. Б. Хирургическое и комбинированное лечение рецидивов рака желудка // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 44 - 46.  
См. 181731, 181996, 182188

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

182083. Будина Л. В., Дацковский Б. М. Поражения кожи у работающих в производстве галодов // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 32 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

182084. Гузей Т. Н., Прохоренков В. И., Попков С. А. Буллезная форма склеротического лишена // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 56 - 57. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

182085. Де Фрейтас Л. И. ПУВА-терапия больных витилиго в сочетании с наружным применением отечественного препарата - экстракта плаценты // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 28 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

182086. Епишин А. В., Лихацкая В. А., Фуртель П. А. Рецидивирующий синдром Лайелла с вторичной тромбоцитопенией // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 92 - 93.

182087. К 100-летию Московского научного медицинского общества дерматовенерологов им. А. И. Пospelова / А. А. Каламкарян, Н. С. Потеекаев, О. Л. Иванов, Е. Б. Мареева // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 4 - 7.

182088. Комплексная терапия микробной экземы (паратравматической и нульмулярной) / А. А. Данилова, С. А. Масюкова, С. М. Федоров, В. П. Бухова // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 75 - 76.

182089. Рутштейн Л. Г., Мхитарьян А. Г. Ксантомоподобная разновидность диабетического липоидного некробиоза // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 54 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

182090. Самсонов В. А., Ибрагимов Ш. И., Жукова И. К. Состояние психоэмоциональной сферы у больных экземой пожилого и старческого возраста // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 22 - 25. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

182091. Смирнов А. В. Применение рефлексогиродотерапией для лечения склеродермии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 32 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

182092. Смирнов В. С., Коваленко В. И. Еще раз к вопросу о лечении больных скрытыми формами сифилиса: [К дискус. в журн. "Вестн. дерматологии и венерологии"] // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 67 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

182093. Хазизов И. Е. Нарушения Т-клеточного иммунитета у больных экземой, атопическим дерматитом, псориазом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 36 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

182094. Хазизов И. Е., Шапошников О. К. К механизмам воспалительных изменений в коже при экземе и экземоподобных процессах // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 8 - 11. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

182095. Чиченина И. В., Рахматов А. Б. Случай стойкой возвышающейся эритемы // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 59-61.

- Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

182096. Шахиров М. Т. Гормональный статус мужчин-гомосексуалистов, больных сифилисом // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

См. 182065

#### 41.8.10 Невропатология

182097. Адаптивное биоуправление потенциалами мозга при невротических состояниях / В. М. Дорничев, Г. И. Григорьев, М. В. Баранов, Б. И. Горнаев // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 45-47.

182098. Алексин А. И. Опыт применения мануальной терапии в комплексном лечении неврологических проявлений посттуберкулезного остеохондроза у больных, перенесших туберкулезный спондилит // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 168-173. - Библиогр.: 6 назв.

182099. Анкин Л. Н., Полищук Н. Е., Анкин Н. Л. Остеогенез у больных с сочетанной черепно-мозговой травмой // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Рез. англ.

182100. Архангельский А. Е., Бухтояров О. В., Мызников И. Л. Гемодинамические характеристики суггестивного воздействия у больных нейроциркуляторной дистонией // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 39-41.

182101. Васильков В. Г., Косов Б. Л., Маринчев В. Н. Изменения мозгового кровотока у нейрохирургических больных во время общей анестезии с использованием антигипоксантов // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 5. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

182102. Внутрикостная сингенная трансплантация костного мозга с депонированием иммунодепрессанта в области пересадки / С. В. Панько, Ю. Г. Антипов, Г. Я. Хулуп и др. // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 199-204. - Библиогр.: 8 назв.

182103. Головкин В. И., Бицадзе А. Н. Восстановление внимания при последствиях черепно-мозговой травмы с помощью пептидного биорегулятора кортексина // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 49-50.

182104. Давыдова Н. Н., Кокорина Н. П., Лебедева Н. И. Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение сосудистых расстройств у шахтеров // Кардиология. - 1991. - Т. 31, № 10. - С. 59-61. - Библиогр.: 14 назв.

182105. Демичев Н. П., Дианов С. В. Полиморфизм неврологических проявлений поясничного остеохондроза и их динамика при хирургическом лечении // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 1-4. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

182106. Куропаткин Г. В., Чернов А. П. Особенности региональной гемодинамики нижних конечностей у больных с вялыми параличами // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

182107. Леонов Г. А., Пискунова Т. В., Куш Т. В. К вопросу о психотерапевтических мероприятиях в неврологическом отделении у больных с астеническим симптомокомплексом // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - №

1. - С. 41 - 43.

182108. Лихтерман Б. Л. Травматические внутричерепные гематомы // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 28 - 34. - Продолж. Начало, № 3.

182109. Морозов А. М. Аутогенная тренировка для больных, перенесших черепно-мозговую травму // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 26 - 29.

182110. Некоторые особенности энергетического метаболизма в мозге крыс в условиях низкоинтенсивного лазерного воздействия / Т. Н. Зырянова, В. М. Лаврова, А. Т. Пикулев, М. М. Филимонов // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 148 - 153. - Библиогр.: с. 153.

182111. Опарина Т. И., Путилина Ф. Е. Активность НАДФ-зависимых дегидрогеназ в головном мозге растущих животных при демиелинизирующих воздействиях // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 116 - 123. - Библиогр.: с. 121 - 123.

182112. Парфенов В. А., Горбачева Ф. Е. Церебральные осложнения антигипертензивной терапии // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 46 - 48. - Библиогр.: 5 назв.

182113. Суджан Ц. М., Делла-Росса И. Р. Сравнительная оценка динамики сдвигов содержания ц АМФ в крови и моче и клинических данных у больных при остром нарушении мозгового кровообращения // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 34 - 37. - Рез. англ., англ. - Библиогр.: 14 назв.

182114. Фаддеев Д. И. Стабильный металлоостеосинтез при переломах длинных костей и черепно-мозговой травме // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 6. - С. 8 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.

182115. Хамитова Р. Я., Курмышкин А. А. Выявление синдрома вегетативной дистонии при периодических медицинских осмотрах работающих на производстве // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 34 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

182116. Характеристика цереброзидов, сульфocereброзидов и ганглиозидов головного мозга при экспериментальной демиелинизации и введении церебролизина / М. А. Беспалова, К. Кляич, С. П. Максимова и др. // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 64 - 71. - Библиогр.: с. 70 - 71.

182117. Чаева Л. С., Фомичева Ю. В. Метаболизм цереброзидов и сульфocereброзидов головного и спинного мозга при избытке витамина А в организме // Нерв. система. - 1991. - Вып. 30. - С. 77 - 85. - Библиогр.: с. 84 - 85.

182118. Чуралев В. П. Энцефалит как осложнение краснухи // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 76.

182119. Яицкий С. И., Глазырин Д. И. Электростимуляция мышц аппаратом ЧЕНС-2М при остеохондрозе позвоночника // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 11 - 13. - Рез. англ.

См. 181967

#### 41.8.11 Психиатрия

182120. Григорьев Г. И., Кузнецов О. Н. Массовые эмоционально-эстетические методы психотерапии как этап анонимного лечения хронического алкоголизма // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 8 - 11.

182121. Дроздов А. И. Опыт лечения методом стрессовой психотерапии по

А. Р. Довженко // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 15 - 16.

182122. Захаров А. И. Устранение нарушений билатеральной регуляции головного мозга посредством гипнотерапии [при неврозах] // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 64 - 68.

182123. Зверев В. Ф. Некоторые клинические аспекты метода А. Р. Довженко // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.

182124. Зякевская К. К. Психофармакологическая терапия в системе лечения больных алкоголизмом по методу А. Р. Довженко // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 16 - 18.

182125. Колос И. В., Назаренко Ю. В., Вахов В. П. Психические нарушения у сотрудников службы обеспечения порядка, работавших в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 33 - 36.

182126. Комарова Н. Б. Цветовой тест отношений в выявлении половых различий и динамики эмоциональной оценки больных хроническим алкоголизмом // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

182127. Кузнецов О. Н., Григорьев Г. И. Патопсихология эмоциональных нарушений хронического алкоголизма как основа его массовой эмоционально-эстетической психотерапии // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 23 - 26.

182128. Лайма Н. А., Курпатов Э. И., Доровских И. В. Опыт применения метода экспресс-саморегуляции в лечении неврозов // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 68 - 72.

182129. Лесняк В. Г. Психотерапия хронического алкоголизма в свете современного православия // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 7 - 8.

182130. Липгарт Н. К., Голубурда А. В., Иванов В. В. Психотерапевтические механизмы метода А. Р. Довженко с позиций системного подхода // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 12 - 14.

182131. Марута Н. А. Оценка эффективности аутогенной тренировки в сочетании с биологической обратной связью у больных различными формами неврозов // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 72 - 75. - Библиогр.: 12 назв.

182132. Орлов А. Б. Возникновение новой психодиагностики: Некоторые симптомы и тенденции // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 129 - 130. - Рез. англ., с. 190.

182133. Пулатов Х. А., Худайбердиев Н. А., Исомов М. Д. Об одном методе классификации смешанной копулятивной дисфункции с применением математических методов моделирования и ЭВМ // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 143. - С. 98 - 103.

182134. Рефлексотерапия в комплексной коррекции психосоматических расстройств у больных - участников аварийных работ на Чернобыльской АЭС / С. И. Рошин, Л. В. Бувалая, Г. А. Бондаренко, М. Н. Юрченко // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 1 - 3. - Рез. англ.

182135. Соловьева С. Л. Изменения социальной перцепции у больных психосоматическими заболеваниями и у больных неврозами // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 56 - 58.

182136. Структура психологических нарушений у пострадавших от взрывных

факторов / Л. А. Глазников, Ю. А. Баранов, В. Р. Гофман, Д. Ю. Бутко // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 52-54.

182137. Сукиасян С. Г. "Мультиинфарктная деменция" и метод компьютерной томографии головного мозга [при слабоумии] // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 20-24. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 12 назв.

182138. Сухинская Л. А., Татаревский Э. А. О системе психологического обеспечения процесса лечения алкоголизма // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 64-73. - Рез. англ., с. 189. - Библиогр.: 21 назв.

182139. Эпштейн И. Ц., Эпштейн О. И. Характеристика рецидивов и прогноз эффективности при лечении больных алкоголизмом по методу А. Р. Довженко // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 18-22.

#### 41.8.12 Стоматология

182140. Дудин А. Б. Влияние магнитного поля на микроциркуляцию и кислородный режим при переломе нижней челюсти в эксперименте // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 73-78.

182141. Опыт применения дентальной имплантации при устранении дефектов зубных рядов / М. С. Шайдуллин, В. А. Семкин, И. А. Решетникова, А. П. Ткачук // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 65-66.

#### 41.8.13 Офтальмология

182142. Глинчук Я. И., Шамсиев А. С. Эндолазеры в офтальмохирургии (обзор литературы) // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 44-50. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 57 назв.

182143. Зависимости эффекта радиальной кератотомии от структурных особенностей роговицы человека / С. Н. Багров, В. В. Тингаев, В. И. Васин, Е. В. Ларионов // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 32-35. - Текст парал. рус., англ.

182144. Копаева В. Г., Лейкина С. Л. Хирургическая коррекция кератоконуса методом передней кератотомии // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 22-26. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 9 назв.

182145. Мелешкина Л. Н. Влияние химических факторов на состояние органа зрения // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

182146. Механизм развития гипертензии в послеоперационном периоде при имплантации заднекамерных интраокулярных линз / С. Н. Федоров, Э. В. Егорова, И. Э. Иошян и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 6-10. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 9 назв.

182147. Мирза-Авакян И. И., Оганесян А. А. Новый метод хирургического лечения глаукомы // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 52-54. - Рез. арм., англ.

182148. Моделирование травматической катаракты для проведения экспериментальных работ в хирургии и терапии катаракт / А. Н. Канада, А. С. Ермошин, Л. М. Футорян и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 10-12. - Текст парал. рус., англ.

182149. Морфофункциональный анализ структурных элементов роговицы гла-

за при действии CO<sub>2</sub>-лазера / И. Н. Ушкова, И. П. Усова, А. С. Подольцев // Ю. Малькова // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

182150. Оганесян А. А. Редкое осложнение после антиглаукоматозной операции // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 92-93.

182151. Состояние и динамика пространственной контрастной чувствительности у больных с атрофией зрительного нерва при проведении лечебной магнито-стимуляции / А. А. Шпак, Л. Ф. Линник, Н. А. Шигина, Г. М. Антропов // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 52-56. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 10 назв.

182152. Социальное восприятие близоруких и эффект радиальной кератотомии / А. И. Ивашина, Т. Ю. Клюваева, Е. А. Фарафонтон, Н. А. Романова // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 37-40. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 5 назв.

182153. Степанов С. Л. Комбинированное устройство для определения конвергенции и аккомодации отдельно для каждого глаза // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 71.

182154. Тактика хирургического лечения отслоек сетчатки с разрывами в макулярной области / В. Д. Захаров, В. И. Синедубская, Л. Ф. Лазаренко, В. Г. Сидоренко // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 13-20. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 7 назв.

182155. Усманова И. М. Состояние органа зрения у рабочих электролизного производства алюминийского завода // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 10. - С. 43-44. - Библиогр.: 7 назв.

182156. Федоров С. Н., Зуев В. К., Азнабаев В. М. Интраокулярная коррекция миопии высокой степени заднекамерными отрицательными линзами // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 57-58. - Текст парал. рус., англ.

182157. Федоров С. Н., Паштаев Н. П. Комбинированная силиконо-полиметилметакрилатная интраокулярная линза с фиксацией в капсульном мешке // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 3-5. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 17 назв.

182158. Хирургические методы лечение глаукомы и их результаты / Г. А. Киселев, Н. В. Косых, О. И. Лебедев, А. В. Выходцев // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 41-43. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

182159. Архангельский А. Е., Бутко Д. Ю. Возможности психотерапии в борьбе с укачиванием // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 33-35.

182160. Некрасова Ю. Б. Особенности диагностики при реабилитации людей с нарушением речевого общения // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 123-129. - Рез. англ., с. 190. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.15 Урология

182161. Баран Е. Е. Нефролитиаз у больных нефроптозом // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 56-59. - Библиогр.: 7 назв.

182162. Возианов А. Ф., Павлова Л. П., Сайдакова Н. А. Актуальные воп-

- росы улучшения отдаленных результатов лечения мочекаменной болезни // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 3-6.
182163. Дзюрак В. С., Виниченко В. И. Проблемы кораллового нефролитиаза // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 51-56. - Библиогр.: 6 назв.
182164. Живой В. Я., Карлов В. Г., Николайчишин Г. Н. К выбору метода операции при нефролитиазе в целях предупреждения рецидивного камнеобразования // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 22-25.
182165. Значение коррекции гемокоагуляции и фибринолиза вторичного пиелонефрита у больных мочекаменной болезнью / А. В. Люлько, Б. С. Горев, Ю. И. Удовичий, Т. Кадыров // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 46-51. - Библиогр.: 9 назв.
182166. Клепиков Ф. А., Россихин В. В., Жуков И. Е. Купирование почечной колики при уретеролитиазе введением аэрозоля в просвет мочеточника // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 78-80. - Библиогр.: 7 назв.
182167. Коваленко В. В. Хирургическое лечение больных острым калькулезным пиелонефритом в пожилом и старческом возрасте // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.
182168. Ковельский В. Ф., Булатов И. В., Измайлова А. И. Интраоперационная и послеоперационная интенсивная терапия больных пожилого и старческого возраста, страдающих нефролитиазом // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 30-33.
182169. Криворотко Ю. В. Лечение гнойных осложнений мочекаменной болезни с помощью селективного подведения антибиотиков и детоксикации // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 67-69.
182170. Мраз Я., Михек Я., Киллар В. Восстановление верхних мочевых путей при повреждении забрюшинного пространства - экспериментальная часть: [Ст. из Чехо-Словакии] // Компенсация при политравме. - Рига, 1990. - С. 62-65. - Библиогр.: 9 назв.
182171. Пархомчук П. А. Перфузия полостной системы почек при лечении фосфатного нефролитиаза // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 76-77. - В огл. 1-й авт.: Пархомчук Н. А.
182172. Педченко О. Я. Ультразвуковое исследование при мочекаменной болезни // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 37-39. - В огл. 1-й авт.: Педченко К. Я.
182173. Пивоваров П. И., Головенко В. П. Удаление коралловидных камней почек с временным пережатием почечной артерии // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 16-18.
182174. Радионуклидная оценка функции почек и уродинамики у больных мочекаменной гиперкристаллурией / Ф. П. Хрипта, Ю. Г. Единый, В. И. Савчук, В. В. Сафонов // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 39-46. - Библиогр.: 8 назв.
182175. Савинская Л. А. Методические подходы к изучению органической матрицы почечных камней // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 34-36.
182176. Серняк П. С., Гузенко В. Н. Лечение больных двусторонним нефролитиазом // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 10-16. - Библиогр.: 6 назв.
182177. Томах Н. Ф. Некоторые признаки мочекаменной болезни // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 69-73.
182178. Ухаль М. И. Метафилактика нефролитиаза с учетом петроскопической диагностики его генеза // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 74-75.

182179. Федоренко А. Е., Коляденко В. Г. Динамика психологической и соматической составляющих тревожности при поражениях мочеполовых органов у мужчин // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 47-49. - Рез. англ.
182180. Черненко В. В., Желтовская Н. И. Восходящий литолиз - перспективный метод лечения мочекаменного нефролитиаза // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 6-10. - Библиогр.: 6 назв.
182181. Шимкус Э. М., Шимкус С. Э. Некоторые особенности нефролитиаза и его лечения при удвоении верхних мочевых путей // Урология. - 1991. - Вып. 25. - С. 19-22.
- См. 181837, 181989

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

182182. Абрамченко В. В., Терещенков А. В. Аутогенная тренировка в системе физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 29-31.
182183. Абрамян Р. А. Роль лапароскопии в диагностике внематочной беременности // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 58-61. - Рез. арм., англ.
182184. Анохин Л. В., Коновалов О. Е., Погудин А. А. Профилактика женского бесплодия // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 5-7.
182185. Ассоциированный с беременностью протеин А (РАРР-А) в диагностике гнойно-воспалительных заболеваний после кесарева сечения / В. С. Горин, Н. А. Зорин, С. Г. Жабин и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
182186. Волков И. М. Методы и средства предупреждения беременности // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 54-57.
182187. Инволюция матки в послеродовом периоде под влиянием ПМП / Т. Н. Мацуганова, Л. Я. Супрун, Л. Д. Ржеусская, Л. В. Ананич // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 170-174.
182188. Катенко В. Д., Губарева А. А., Капинос А. В. Беременность и лимфогранулематоз // Клинич. онкология. - 1991. - Вып. 11. - С. 37-41.
182189. Логвиненко А. В., Демидов В. Н. Применение доплерометрии для оценки состояний плода в III триместре беременности // Вопр. охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
182190. Магнитное поле в комплексной терапии гинекологических заболеваний / М. И. Сабсай, Л. Ф. Шинкарева, В. И. Городсков, Т. А. Кравчук // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 165-169. - Библиогр.: 11 назв.
182191. Опыт применения магнитно-инфракрасного облучения в профилактике лактационных маститов и послеродовых язв / Т. С. Дивакова, Л. Я. Супрун, Л. Е. Радецкая, Е. И. Барановская // Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения. - Л., 1989. - С. 181-184.
182192. Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин с сепсисом в анамнезе / В. О. Дымов, Ф. А. Смескуна, И. Р. Зак, И.

К. Вельяминова // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

182193. Применение постоянных магнитных полей в гинекологической практике / Л. Я. Супрун, Л. Е. Радецкая, Л. Д. Ржеуская и др. // *Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения*. - Л., 1989. - С. 160-165. - Библиогр.: 8 назв.

182194. Савчак В. И. Герпес беременных // *Вестн. дерматологии и венерологии*. - 1991. - № 10. - С. 62-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

182195. Случай благоприятного течения хронического гломерулонефрита при повторных беременностях и родах / Е. С. Рысс, А. Ш. Румянцев, Р. В. Сенчик, А. А. Кисина // *Клинич. медицина*. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 87-88. - Библиогр.: 9 назв.

182196. Чернышов В. П., Радыш Т. В., Валецкий В. Л. Роль специфических белков при физиологически протекающей беременности и угрозе невынашивания // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

182197. Шедько Т. Б., Мацуганова Т. Н., Дейкало Н. С. Изменение уровня гормонов гипофизарно-яичниковой системы у больных с эрозией шейки матки и хроническим эндоцервицитом при лечении постоянным магнитным полем и диоксидом // *Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения*. - Л., 1989. - С. 174-181.

182198. Щеглова И. Ю. Психотерапевтическая помощь при самопроизвольном аборте // *Вестн. гипнологии и психотерапии*. - 1991. - № 1. - С. 76-78. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

182199. Акимов В. Г., Гребенюк В. Н. О месте световой оспы среди фотодерматозов [у детей] // *Вестн. дерматологии и венерологии*. - 1991. - № 10. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

182200. Аковбян В. А., Краковский М. Э., Епишева Л. В. Состояние цитохром Р<sub>450</sub>-зависимой ферментной системы печени у больных атопическим дерматитом детей // *Вестн. дерматологии и венерологии*. - 1991. - № 10. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

182201. Алексеевских Ю. Г., Магрупов Б. А., Колыбин В. С. Реакция иммунной системы при пневмониях у детей первого года жизни // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 10. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

182202. Антитела к нейромедиаторам при фенилкетонурии у детей / В. А. Евсеев, Л. А. Башарова, Л. А. Ветрилэ и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 75.

182203. Багдасарова И. В., Фомина С. П., Иванов Д. Д. Дизметаболические нефропатии у детей // *Урология*. - 1991. - Вып. 25. - С. 80-83.

182204. Беренштейн С. С., Дженалаев Б. К., Россов В. П. Изменения в костно-суставном аппарате после завершения лечения врожденного вывиха бедра у детей и подростков // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 5. - С. 52-55. - Рез. англ.

182205. Бродский Ю. С., Орлов Ю. А., Бродская И. А. Комбинированное лечение детей при медуллобластомах мозжечка // *Клинич. онкология*. - 1991.

- Вып. 11. - С. 56 - 60. - Библиогр.: 9 назв.

182206. Брязгунов И. П. Об осложнениях при симптоматических артериальных гипертензиях у детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 13 - 16. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

182207. Влияние закаливания на показатели иммунитета у часто болеющих детей / И. М. Воронцов, И. С. Подосинников, А. Е. Блинов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 3 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

182208. Влияние магнитных полей на экстракардиальную регуляцию сердечного ритма у детей дошкольного возраста / Г. Ф. Беренштейн, С. Ф. Сурганова, М. Н. Нурбаева и др. // *Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения*. - Л., 1989. - С. 63 - 68. - Библиогр.: 12 назв.

182209. Волкова М. О., Крыгина Т. В., Арнич Т. Р. Случай раздвоения дуги аорты у ребенка // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 70 - 72.

182210. Вялушкин А. Б., Шифрин А. М. Новые аспекты применения электростимуляции дыхания [у детей] // *Тр. / Моск. НИИ туберкулеза*. - 1989. - 115. - С. 53 - 56.

182211. Гавалов С. М., Соболева М. К. Критерии "табачного синдрома" у новорожденных // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 30 - 33. - Библиогр.: 6 назв.

182212. Генетические и средовые факторы в семьях детей с дистрофическими костными кистами / М. О. Гудушаури, Э. Ф. Лоркипанидзе, Л. Т. Аладашвили, И. И. Таборидзе // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 5. - С. 66 - 69. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

182213. Делягин В. М., Ковалева В. Н. Клинико-иммунологические особенности акросклеротического варианта системной склеродермии [у детей] // *Вопр. охраны материнства и детства*. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 24 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

182214. Добронравов А. В. Комплексная терапия и диспансеризация детей при отравлениях ртутью и ее соединениями // *Фельдшер и акушерка*. - 1991. - № 10. - С. 20 - 23.

182215. Добряков И. В. Психотерапия в программе комплексной реабилитации детей с последствиями острых нейроинфекций // *Вестн. гипнологии и психотерапии*. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37.

182216. Драчук Г. П., Богданов А. Б. К лечению больных юношеским эпифизеоллизом головки бедренной кости аппаратом Илизарова // *Ортопедия, травматология и протезирование*. - 1991. - № 5. - С. 70 - 72.

182217. Дубровский А. А. Катехизис здоровья: [Открытое письмо врача учителю об охране здоровья школьника] // *Семья и шк.* - 1991. - № 8. - С. 4 - 6.

182218. Имунные сдвиги и их коррекция при крайне тяжелом течении разлитого гнойного перитонита у детей / Н. Л. Куш, Е. И. Юлиш, В. В. Приходченко и др. // *Анестезиология и реаниматология*. - 1991. - № 5. - С. 15 - 17. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

182219. Индивидуальная вариабельность фармакокинетики амикацина у детей

/ А. А. Фирсов, Е. В. Сорокина, Г. Ф. Панкова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

182220. Калабухов П. С. Лечение чрезмышечковых переломов плечевой кости у детей постоянным скелетным вытяжением // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1991. - № 4. - С. 58-59.

182221. Киселев В. П., Пасечников А. В. Перелом бедренной кости, возникший на месте дистрофической кисты [у детей] // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1991. - № 4. - С. 56-58.

182222. Клинико-метаболические особенности у детей раннего неонатального периода при ожирении у детей / Н. В. Дмитриева, Г. И. Якубовский, Г. В. Тананова, В. В. Зеленов // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

182223. Кобец Т. В., Гуляев Г. К., Ботвиньев О. К. Состояние иммунной системы и неспецифических факторов защиты у детей, больных острой пневмонией // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 73.

182224. Кононенко Н. Г., Ключко П. И. Лечение детей с опухолями мочевого пузыря // *Клинич. онкология.* - 1991. - Вып. 11. - С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.

182225. Коцага В. Е., Гусева Н. В. Уход за детьми с аллергическими заболеваниями кожи // *Фельдшер и акушерка.* - 1991. - № 10. - С. 24-25.

182226. Кочкин А. В. Информативность показателей функционального состояния нейтрофилов в диагностике активности первичного туберкулеза у детей // *Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.* - 1989. - 115. - С. 72-76. - Библиогр.: 6 назв.

182227. Красилов В. Л., Чупров П. И. Лизоцимная активность плевральной жидкости детей с гнойной пневмонией в острый период заболевания // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 73.

182228. Кустов В. И., Косых М. Э., Пинаев С. К. Развитие онкологической помощи детям на Дальнем Востоке // *Здравоохранение Рос. Федерация.* - 1991. - № 10. - С. 26-27. - Библиогр.: 9 назв.

182229. Левчук Л. П. Состояние иммунной системы при задержке полового развития у мальчиков-подростков // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

182230. Малютина И. В. Применение антикининового препарата пармидина в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом подростков // *Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.* - 1989. - 115. - С. 79-81.

182231. Медико-социальная характеристика сельских дошкольников из группы риска / В. Ю. Альбицкий, И. А. Камаев, В. И. Резайкин, В. А. Горохов // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

182232. Мустафаев А. М., Агаев Г. Х., Панахова Э. С. Нарушения микроциркуляции при воспалительно-гнойных осложнениях у детей после операций на органах брюшной полости // *Азерб. мед. журн.* - 1991. - № 5. - С. 9-13. - Рез. азерб., англ.

182233. О скрининговой диагностике недостаточности инкреторной функции поджелудочной железы у детей / А. С. Логинов, К. Ю. Асташенкова, М. В. Пойда и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.* - М., 1991. - Т. 36, №

10. - С. 64 - 67. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

182234. Опыт лечения свежих чрез- и надмышцелковых переломов плечевой кости у детей / С. Г. Карапетян, А. Б. Геворгян, З. А. Акопян, В. В. Аветисян // Эксперим. и клинич. медицина. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 54 - 57. - Рез. англ., англ. - Библиогр.: 12 назв.

182235. Особенности проведения туберкулино-диагностики у школьников с применением безигольного инъектора БИ-1М / В. А. Аксенова, К. Г. Пучков, Т. И. Сенькина, Л. И. Горовенко // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1989. - 115. - С. 68 - 72.

182236. Остеосинтез при переломах костей кисти у детей / А. А. Данилов, В. С. Щитов, В. А. Панасюк, А. Л. Прокопишин // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 4. - С. 18 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

182237. Печенкина Н. С., Годих В. И., Заблоцкая Е. Н. Физическое развитие и состояние системы кровообращения детей с нарушением опорно-двигательного аппарата // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 63 - 67. - Библиогр.: 5 назв.

182238. Поляков В. Е. Железодефицитная анемия у детей // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 16 - 20. - Библиогр.: 6 назв.

182239. Пономарева Г. А., Спицына Т. Я. Выявление отклонений в физическом развитии детей // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 26. - Библиогр.: 7 назв.

182240. Применение коллагенопластики в лечении прогрессирующей близорукости у детей / А. И. Иващина, Н. Х. Балашова, О. Т. Федченко и др. // Офтальмохирургия. - 1991. - № 3. - С. 28 - 31. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: 23 назв.

182241. Проколова Л. В., Николаева Н. Г. Сравнительная оценка результатов сохраненных операций при доброкачественных опухолях и опухолеподобных поражениях костей у детей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1991. - № 5. - С. 61 - 65. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

182242. Рубинс А. Я., Гуревич Р. Б. Ранний врожденный активный сифилис у двухмесячной девочки // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 10. - С. 66 - 67. - Рез. англ.

182243. Состояние специфической и неспецифической резистентности у детей, больных инсулинзависимым сахарным диабетом сопутствующим хроническим тонзиллитом / М. И. Мартынова, В. В. Смирнов, А. П. Китайгородский, Л. В. Сапелкина // Вопр. охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 20 - 23. - Рез. англ.

182244. Спивак Е. М., Николаева Т. Н., Емельянова Л. Н. Раннее выявление сердечно-сосудистых заболеваний в организованных детских коллективах // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 10. - С. 25 - 26.

182245. Суточное мониторирование ЭКГ в диагностике аритмий сердца при кардиомиопатиях у детей / О. О. Куприянова, М. К. Осколкова, В. И. Сербин, Б. О. Климова // Вопр. охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 16 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

182246. Тагибаев О. С., Тургунов К. И., Хакимов Ш. К. Соматотипы и артериальное давление у школьников // Вопр. охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 10. - С. 11 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

182247. Узаков О. Ж., Комаров Г. А., Фуртикова А. Б. Функциональное состояние кардиореспираторной системы у детей, больных бронхиальной астмой, в условиях низкогорья и при высокогорной спелеотерапии // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 74.

182248. Хватал Л., Когоутова Е., Мацик И. Особенности лечения политравмы у детей: [Ст. из Чехо-Словакии] // *Компенсация при политравме*. – Рига, 1990. – С. 91–97. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

182249. Хламидийная инфекция у ребенка 7 месяцев / М. С. Савенкова, Т. П. Легкова, Л. Д. Томарова, Т. Г. Курашова // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 69–70.

182250. Чернышов В. Н., Эссель А. Е., Лебеденко А. А. Характеристика микрофлоры кожи при различных клинических вариантах аллергических дерматозов у детей // *Вестн. дерматологии и венерологии*. – 1991. – № 10. – С. 35–39. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

182251. Шадыев Х. К., Абдуллаев М. И., Сулейманов К. С. Клинические особенности витилиго у детей // *Вестн. дерматологии и венерологии*. – 1991. – № 10. – С. 39–42. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

182252. Шастина Г. В., Цинзерлинг А. В. Связь пневмопатий с внутриутробными инфекциями у детей, умерших в раннем неонатальном периоде // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 34–37. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

182253. Шестакова В. Н., Сушкова В. И. Положение нижней границы желудка у детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 76.

182254. Шишов А. С., Кантор Т. С., Свердлова Л. Л. Применение препарата виролекса у детей с опоясывающим герпесом // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 67–69. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

182255. Эндогенные простагландины при кардиомиопатиях у детей / И. Е. Смирнов, В. И. Сербин, А. А. Абдувахобов, А. Г. Зябкина // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 74.

182256. Эргешов А. Значение ультразвукового метода исследования печени у детей, больных внутригрудным туберкулезом // *Тр. / Моск. НИИ туберкулеза*. – 1989. – 115. – С. 76–79.

182257. Этиологическая структура и клиническое течение современной дизентерии у детей разных возрастных групп в центральном Казахстане / Ю. Г. Стариков, А. Ж. Кабаева, К. В. Петрова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 75–76.

182258. Эффективность работы с детьми группы риска по пневмонии в городской и сельской местности / О. С. Культепина, А. Ф. Виноградов, Л. М. Чернина и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 61–64. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

182259. Ялышева Г. Т., Балашова Т. Ф. Эрозии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. – М., 1991. – Т. 36, № 10. – С. 75.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

182260. Боченков А. А., Чвякин В. А. Одна из причин избыточной массы

тела летного состава // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 77.

182261. Мухамедов Э. Г., Анисимова О. К. О содержании общего холестерина и триглицеридов в крови летчиков с учетом их возраста // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 76-77.

182262. Нехаев А. С., Савостьянова Н. Н. Экспресс-метод прогнозирования физической работоспособности // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 52-53. - Библиогр.: с. 53.

182263. Нечаев Э. А., Лобастов О. С. Система лечебно-эвакуационного обеспечения войск на современном этапе развития военной медицины // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 9. - С. 4-7.

182264. Психотерапия функциональных нарушений у моряков после продолжительной работы в экстремальных условиях / П. П. Калинин, Л. П. Яцков, И. Г. Ульянов, Ю. Э. Четкарев // Вестн. гипнологии и психотерапии. - 1991. - № 1. - С. 35-36.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

182265. Шумкова Н. И. Влияние моделирования тренировочных нагрузок на повышение функциональных возможностей юных баскетболистов // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 49-51. - Библиогр.: 8 назв.

### 42.4 Виды спорта

182266. Скрешкис А. Формула 1 в 1989-1990 гг.: [Междунар. гоноч. формула] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 9. - С. 50-53. - Продолж. следует.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.1 Общие вопросы

182267. Кузьминец А. В., Бакуменко П. И. Ленинские принципы образования и воспитания молодежи и современность // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 3-10.

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

182268. Герасименко В. И., Загорская В. И. Ленинская концепция высшей школы и ее практическое осуществление в первые годы советской власти // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 10-17.

182269. Давлятов М. Т. Взгляды ар-Рифаа на цели и задачи воспитания [XIX в.] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 104-107.

182270. Джумаев Х. Некоторые проблемы нравственного воспитания молодежи в трудах С. Айни // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 91-93.

182271. Завадская О. А., Тертыхка В. В. Из истории развития единой трудовой политехнической школы в 20 - 30-е годы: На материалах Украины // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 126-132.

182272. Чернов А. В. Выступление профессора А. В. Чернова на научном

### 43.3 Общая педагогика

182273. Гончарова Т., Гончаров И. Учиться у своих учеников?: [Пробл. творчества педагогов и учащихся] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 82-87.
182274. Коротов В. М. Важное направление исследования проблем воспитания // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 3-11.
182275. Краевский В. В. Качество педагогики и методологическая культура педагога // Магистр. - 1991. - № 1. - С. 4-15.
182276. Крившенко Л. П., Мижериков В. А. Дидактические возможности банка педагогических данных // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 56-64.
182277. Пахальцян В. Э. Педагогическое общение как психологическая реальность // Магистр. - 1991. - № 1. - С. 41-50.
182278. Подласый И. Как формируется продукт обучения: [О новых пед. технологиях с применением компьютер. техники: Фрагм. из кн., подготовившей к печати] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 34-40. - Продолж. Начало: № 1, загл.: Аксиомы педагогики.
182279. Психолого-педагогические аспекты формирования мировоззрения учащихся / Л. Г. Сагатовская, И. А. Ширинова, Е. А. Присташ, Г. М. Рюмшин // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 39-43.
182280. Самоукина Н. В. Педагогический клуб: опыт и размышления // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 177-179. - Библиогр.: 8 назв.
182281. Хроменков П. А. Возможности применения ЭВМ в решении педагогических задач // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 45-50.
182282. Цырлина Т. Странички из дневника Международного симпозиума ["Нравственное воспитание в новом тысячелетии", США, 1990] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 97-102.
182283. Яковлев В. Учась друг у друга, помогая друг другу: На президиуме Союза педобществ страны [Москва, 1990] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 91-93.

### 43.4 Организация народного образования

182284. Касьяненко М. Д. Совершенствование системы образования: некоторые аспекты практики // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 17-20.
182285. Костомаров В. Возвращаясь к исходному смыслу [образования] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 18-22.
182286. Линдерт Б. Использование советского опыта в сознании системы народного образования ГДР: [Ст. из Германии] // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 111-120.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

182287. Арушанова А. Г. Познавательная активность в процессе освоения

способов словообразования дошкольниками // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 39-53. - Библиогр.: 10 назв.

182288. Белякова Г. П. Осознание смысловой структуры предложения детьми дошкольного возраста // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 53-67. - Библиогр.: 8 назв.

182289. Гульдан В. В., Романова О. Л., Иванникова И. В. Установки дошкольников по отношению к табакокурению // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 51-55. - Рез. англ., с. 189.

182290. Играем каждый день: [Об игровых заданиях для дошкольника / Подгот. Е. Агаева и др.] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 39-41. - Продолж. Начало: № 4.

182291. Кудрина Г. Я. Зависимость пересказа текста от условий его восприятия в старшем дошкольном возрасте // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 77-92. - Библиогр.: 8 назв.

182292. Лаврик М. С. Формирование синтаксического строя речи старших дошкольников // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 66-77. - Библиогр.: 10 назв.

182293. Румер Т. А. Понимание речи в общении ребенка и взрослого // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 116-127. - Библиогр.: 5 назв.

182294. Сенько Т. В. Зависимость положения дошкольников в группе сверстников от форм их личностного поведения // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

182295. Синельников В. Б. Формирование образного мышления у дошкольников // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 15-22. - Рез. англ., с. 188. - Библиогр.: 18 назв.

182296. Смирнова Е. А. Обучение старших дошкольников рассказыванию по серии сюжетных картин // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 106-116. - Библиогр.: 10 назв.

182297. Смольникова Н. Г., Ушакова О. С. Развитие структуры связного высказывания у детей старшего дошкольного возраста // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 92-106. - Библиогр.: 10 назв.

182298. Сохин Ф. А., Ушакова О. С. Связь развития речи с умственным, эстетическим и нравственным воспитанием в процессе обучения родному языку [дошкольников] // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 5-26. - Библиогр.: 10 назв.

182299. Струнина Е. М. Лексическое развитие дошкольников // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 26-39. - Библиогр.: 11 назв.

182300. Юртайкина Т. М. Методика обследования речевого развития дошкольников // Развитие речи дошкольника. - М., 1990. - С. 127-136. - Библиогр.: 6 назв.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

182301. Аверина И. С., Щепланова Е. И., Перлет К. Адаптация мюнхенских тестов познавательных способностей для одаренных учащихся // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 152-156. - Рез. англ., с. 191.

182302. Акимова М. Н. Личность учителя как фактор воспитания идейной убежденности старших школьников // Становление научного гуманистического

мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 86 - 88.

182303. Амироков Р. А. Роль межпредметных связей в формировании научного мировоззрения школьников // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 64 - 69.

182304. Арсланова Г. А. Формирование интернационального сознания старшеклассников средствами искусства народов Поволжья // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 105 - 109.

182305. Асоев Х. М. Формирование научно-материалистического мировоззрения младших школьников в школах Таджикистана // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 144 - 146.

182306. Балагутдинова О. К., Кудашев А. Р. Возрастная структура параметров темперамента у старшеклассников // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 180 - 182. - Библиогр.: 7 назв.

182307. Баркова И. Гоните денежки! Или еще раз о шк. штрафах: [Ответ на письмо в ред.] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 20 - 21.

182308. Вершинин В., Сиягина Н. Предугадать учителя: [О проф.-пед. ориентации школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 88 - 89.

182309. Воробьев А. Т., Симонов А. В., Чудиновских А. В. Двигательная подготовленность и физическая работоспособность юношей старших классов // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 7 назв.

182310. Гайнуллина В. М. Научно-методические подходы к формированию мировоззрения школьника // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 76 - 80.

182311. Галицкая И. А. Воспитание отношения к религии и атеизму у учащихся в современных условиях // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 161 - 164.

182312. Гуляев Б. И., Гуляева К. Г. Факторная структура физической подготовленности юных конькобежцев // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 59 - 62.

182313. Два взгляда на американскую школу: [Ст.] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 28 - 32. - Содерж.: Первые впечатления / В. Левенталь; Шумные уроки в Нью-Йорке / В. Кольченко.

182314. Дубровина И. В., Кулагина И. Ю. Учитель-экспериментатор: школьная практика и научное исследование // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 184 - 186.

182315. Коваленко А. Б. Психологические особенности процесса понимания [школьниками] творческих задач // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 42 - 47. - Рез. англ., с. 188 - 189. - Библиогр.: 6 назв.

182316. Королькова Е. С. Человек как объект науки: [О формировании у школьников новой культуры отношений к человеку] // Магистр. - 1991. - № 1. - С. 32 - 40.

182317. Лебеденко А. М., Дорошенко Н. П. Роль сельских общеобразовательных школ и социально-культурных учреждений в кадровом обеспечении сельскохозяйственного производства // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 85 - 90.

182318. Леонтьев А., Загорский А. Они пробиваются сквозь нас: [О пробл.

современ. шк.: Диалог психолога А. Леонтьева и учителя А. Загорского //  
Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 6-8.

182319. Лернер П. Экология школьного учения // Нар. образование // 1991. -  
- № 5. - С. 28-29.

182320. Лившиц В. Этот трудный желанный НЭМ: [О переходе шк. Перво-  
майского р-на Москвы на новый экон. механизм] // Нар. образование. - 1991.  
- № 5. - С. 5-10.

182321. Ломако О. М. Гуманистический принцип целостности в процессе пе-  
рестройки средней школы // Актуальные вопросы методологии и методики об-  
щественных наук. - Саратов, 1990. - С. 48-59.

182322. Маркос И. Б. Индивидуальный отбор для занятий спортивными игра-  
ми [в школе и ПТУ] // Развитие двигательной и функциональной подготовлен-  
ности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 52-54.

182323. Матвеева М. А. Научно-исследовательская работа студентов по зака-  
зам школ // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой вы-  
сшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 144-149.

182324. Меркулов Б. А. Специализированные школы: проблемы и решения //  
Биология в шк. - 1991. - № 5. - С. 41-44.

182325. Митина Л. М. Индивидуальный подход и схематическая типизация  
учащихся [школ] // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 28-35. - Рез.  
англ., с. 188. - Библиогр.: 12 назв.

182326. Михеева Л. П. Развитие гуманистических взглядов учащихся на осно-  
ве приобщения к народному творчеству // Становление научного гуманистиче-  
ского мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 132-137.

182327. Мягченков С. В. К духовно обустроенным идеалам: [О воспитании  
школьников] // Становление научного гуманистического мировоззрения учащих-  
ся. - М., 1991. - С. 27-38.

182328. Паршин С. В., Паршина В. В. Спортивный отбор детей 8-10 лет  
по морфофункциональным показателям для занятий плаванием // Развитие дви-  
гательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990.  
- С. 54-59. - Библиогр.: 6 назв.

182329. Петрова В. И. Мировоззрение и труд школьника // Становление на-  
учного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 150-154.

182330. Печко Л. П. Мировоззренческие аспекты формирования эстетической  
культуры старшеклассника // Становление научного гуманистического мировозз-  
рения учащихся. - М., 1991. - С. 119-125.

182331. Погорелов С. Т. Аксиологические аспекты мировоззренческого разви-  
тия младших школьников // Становление научного гуманистического мировозз-  
рения учащихся. - М., 1991. - С. 138-143.

182332. Прокаев В. И. Понятие "природный комплекс" в средней школе //   
Физико-географические исследования на Урале. - Свердловск, 1990. - С.  
107-118. - Библиогр.: с. 117-118.

182333. Прокопенко В. И., Прокопенко В. В. Особенности возрастной дина-  
мики двигательной подготовленности девочек школьного возраста малых народ-  
ностей Приамурья // Развитие двигательной и функциональной подготовленно-  
сти школьников. - Свердловск, 1990. - С. 40-48. - Библиогр.: с. 47-48.

182334. Рогова Р. М. Проблемы формирования научного гуманистического

мировоззрения учащихся в современных условиях // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 12 - 26.

182335. Рудницкая О. П. Восприятие музыки и духовная культура учащихся // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 126 - 131.

182336. Селиванова Н. Воспитывает ли американская школа? // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 102 - 105.

182337. Солнцева С. А. Применение наглядности и ТСО в подготовке студентов языковых факультетов к работе по профориентации учащихся // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 77 - 82.

182338. Терешкин А. Ф. Динамика функционального состояния организма детей и подростков при систематическом использовании статических упражнений на занятиях по физической культуре // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 20 - 28. - Библиогр.: 6 назв.

182339. Торочкова Т. Ю. Структура физической подготовленности младших школьников к игровой деятельности // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 68 - 71.

182340. Трубникова Н. В. Методика комплексного развития выносливости у девушек 11 - 17 лет на уроках физической культуры // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 34 - 37. - Библиогр.: 7 назв.

182341. Тюрменко И. И., Тараненко Ю. В. О поиске путей решения проблемы трудовой политехнической подготовки молодежи [в школе] // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 58 - 65.

182342. Фомин Н. А., Коровин С. С. Оценка адаптивных возможностей детей школьного возраста в выполнении беговой нагрузки // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 11 - 15. - Библиогр.: 5 назв.

182343. Фоминых Ю. Ф. Роль компьютеризации в становлении научного мировоззрения школьников // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 70 - 75.

182344. Чебакин А. Я. Распознавание педагогами выражения эмоций у учащихся // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 74 - 80. - Рез. англ., с. 189. - Библиогр.: 8 назв.

182345. Чичикин А. Т. К вопросу оценивания уровня политической культуры старшеклассников // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 147 - 149.

182346. Школьник Г. И., Школьник В. Г. Мировоззренческая позиция учащихся и ее формирование [в школе] // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 81 - 85.

182347. Шнекендорф З. К. Совершенствование внеаудиторных форм работы - важный резерв повышения эффективности подготовки студентов к воспитательной деятельности в школе // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 132 - 140.

182348. Штейнмец А. Э. Изучение коллектива класса и личности учащегося

#### 43.6.1 Методика преподавания

182349. Альшиц Л. К., Рязанова Л. А. К вопросу об изучении темы "Митоз" в специализированных классах // *Биология в шк.* - 1991. - № 5. - С. 44-45.
182350. Андреев С. А., Усатов В. М., Дорохин В. П. Пути повышения эффективности обучения метаниям на уроках физической культуры // *Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников.* - Свердловск, 1990. - С. 37-40.
182351. Арексева С. Т. Изучение поэзии К. Герда во взаимосвязи с творчеством чувашского поэта М. Сеспеля в X классе удмуртской национальной школы // *Кузубай Герд и удмуртская культура.* - Ижевск, 1990. - С. 158-169.
182352. Арефьева Л. А. Тестовая проверка знаний [на уроке биологии] // *Биология в шк.* - 1991. - № 5. - С. 35-36.
182353. Асеева Л. Химия плюс экология: [Метод. материалы к урокам биологии] // *Нар. образование.* - 1991. - № 5. - С. 57-58.
182354. Байдак В. А., Ефимов В. И., Лапчик М. П. Дидактические аспекты обучения основам информатики и вычислительной техники [в школе] // *Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования.* - М., 1990. - С. 155-164.
182355. Бельчикова Е. П. Формирование научного мировоззрения при изучении естественных дисциплин [в школе] // *Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся.* - М., 1991. - С. 52-63.
182356. Булохов В. Я. О возникновении некоторых орфографических ошибок: [III-X кл.] // *Вопр. психологии.* - 1991. - № 5. - С. 47-50. - Рез. англ., с. 189.
182357. Воронов В. В. Игровые методы обучения студентов воспитательной работе в школе // *Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования.* - М., 1990. - С. 76-84.
182358. Гальскова Н. Д. Речь учителя - важный фактор повышения эффективности: [Преподавание иностр. яз.] // *Прагматика и методика преподавания иностранных языков.* - М., 1990. - С. 15-21. - Библиогр.: 6 назв.
182359. Душенков В. М. Биологические олимпиады: [К методике проведения] // *Биология в шк.* - 1991. - № 5. - С. 57-62.
182360. Жималенкова Т. М. Учет прагматических факторов при обучении иностранному языку учащихся сельской школы // *Прагматика и методика преподавания иностранных языков.* - М., 1990. - С. 21-26.
182361. Жукова В. Н. Формирование научного мировоззрения учащихся в процессе изучения литературы на современном этапе // *Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся.* - М., 1991. - С. 89-94.
182362. Заровный Г. М. Как повысить эффективность экскурсий [по биологии: В помощь учителю] // *Биология в шк.* - 1991. - № 5. - С. 37-38.
182363. Зверев И. Д. Интеграция и "интегрированный" предмет: [О создании и эксперим. проверке шк. курса "Естествознание"] // *Биология в шк.* - 1991. - № 5. - С. 46-49.
182364. Кадыров С., Молчагин Ю. А. Подготовка будущих учителей к работе по трудовому воспитанию учащихся // *Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществове-*

ление, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 84 - 86.

182365. Камышева О. А. Мировоззренческий анализ романа Ч. Айтматова "Плаха" на уроке литературы в средней школе // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 95 - 99.

182366. Кубанцев Б. С. Значение целенаправленности и логики обучения [биологии в средней школе] // Биология в shk. - 1991. - № 5. - С. 19 - 22.

182367. Курганов С. Школа диалога культур: 2-я четверть II кл. [К методике обучения в нач. shk.] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 40 - 49. - Продолж. Начало: № 9, 1990, загл.: Письменная речь первоклассника.

182368. Лейбсон В. И. Аспектный подход к организации эстетического образования [в школе] // Магистр. - 1991. - № 1. - С. 51 - 63.

182369. Матева Г. Международное общение на уроках иностранного языка как фактор мировоззренческого становления ученика: [Ст. болг. аспирантки] // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 110 - 118.

182370. Мухаметзянова Г. В. Формирование мировоззрения старшеклассников на уроках по курсу "Культура, литература и история родного края" // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 100 - 104.

182371. Наумова Л. Г., Миркин Б. М. К изучению основ экологии в школьном курсе "Общая биология" // Биология в shk. - 1991. - № 5. - С. 22 - 25.

182372. Окунев А. Есть ли здесь корень?: [О метод. приемах обучения математике в нач. shk.] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 53 - 57.

182373. Погонцев Е. И. Развитие профессиональных интересов сельских школьников на факультативных занятиях по иностранному языку // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 58 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

182374. Поташник М., Загвязинский В. Инновация из... ничего, или 10<sup>9</sup> вариантов урока: [К дискус. о формировании науч.-пед. мышления учителя в журн. "Нар. образование"] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 75 - 81.

182375. Прохоров А. О. Саморегуляция психических состояний в учебной и педагогической деятельности [на уроке] // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 156 - 161. - Рез. англ., с. 191. - Библиогр.: 18 назв.

182376. Селиванов Е. В. Изучение хищных грибов на факультативных занятиях [в школе] // Биология в shk. - 1991. - № 5. - С. 38 - 40.

182377. Суворова В. В. Литературные способности учащихся специализированного математического класса // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 35 - 41. - Рез. англ., с. 188. - Библиогр.: 12 назв.

182378. Урок: возможны варианты: [Ст.] // Биология в shk. - 1991. - № 5. - С. 26 - 34. - Содерж.: Урок-викторина "Что? Где? Когда?" / Н. Н. Быченкова; Урок-состязание / Г. В. Трафимова; Урок-путешествие / Г. А. Белкина и др. ст.

182379. Ушаков Г. А. Концепция системного подхода к обучению родному языку [в школе] // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 40 - 44.

182380. Хаззард Дж. Урок "Морской биолог и нефтяной танкер": [IV - VI кл.: Из кн. амер. ученого "Научные опыты: Кооперированное учение и преподавание науки"] / Предисл. и коммент. Т. Д. Пускаевой // Биология в shk. - 1991. - № 5. - С. 52 - 55.

182381. Чудиновских А. В., Воробьев А. Т. Новые подходы к планированию учебной работы по физической культуре в школе // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. - Свердловск, 1990. - С. 98 - 104. - Библиогр.: с. 104.

182382. Шаповалова В. М. Организация самостоятельной работы по развитию устной иноязычной речи учащихся на основе прочитанного текста // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 96 - 103. - Библиогр.: 7 назв.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно полезный труд учащихся

182383. Протопопов Ю., Крючкова Е. Прикосновение к прошлому: Из опыта изуч. культуры Древ. Руси: [О занятиях со школьниками в кружке при Гос. музеях Моск. Кремля] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 61 - 63.

182384. Разбесов О. К. Аквариум и его обитатели. Аквариумные рыбы: [В помощь руководителю биол. кружка] // Биология в шк. - 1991. - № 5. - С. 63 - 64. - Продолж. Начало: № 1.

#### 43.6.4 Детские демократические организации.

##### Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

182385. Ащепкова С. К. Формирование педагогических умений у студентов к работе с пионерами // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 140 - 144.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

182386. Каликинский Ю. Сельскохозяйственные ПТУ: поворот на подготовку арендаторов // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 10 - 13.

См. 182322

#### 43.8 Среднее специальное образование.

##### Педагогика среднего специального образования

182387. Гончаренко В. П. Охране труда - научную основу: [Подгот. специалистов во Владикавказ. техникуме ж.-д. трансп.] // Трансп. стр.-во. - 1991. - № 10. - С. 31 - 34.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

182388. Анисимов В. В., Белозерцев Е. П. Проблемы подготовки учительских кадров в условиях перестройки // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 3 - 13.

182389. Бацекало В. Д. Возможна ли гуманитаризация высшего образования без политической истории? // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 6 - 9.

182390. Богоявленская А. Е. Развитие познавательной самостоятельности студентов // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 104 - 111.

182391. Бурдин А. О. Подготовка студентов к использованию ЭВМ на занятиях научных обществ учащихся // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 50 - 56.

182392. Величина В. М. Функции педагогических дисциплин в подготовке

учителя к работе в сельской школе // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 165 - 175.

182393. Городничев М. Ю. Реформа высшей школы и новые методы педагогических исследований // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 19 - 24.

182394. Городничева В. В. Творческая деятельность студентов - важное условие формирования будущего учителя // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 149 - 155. - Библиогр.: 5 назв.

182395. Давлетшин М. Г. Совершенствование подготовки учительских кадров [в педвузах] // Вопр. психологии. - 1991. - № 5. - С. 183 - 184.

182396. Елизаров А. А., Шевченко Л. Л. Система творческих заданий как средство экзаменационного контроля [в вузе] // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 84 - 90. - Библиогр.: 13 назв.

182397. Ермоленко М. Н. Подготовка учительских кадров для села в процессе перестройки высшего педагогического образования // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 25 - 31.

182398. Журавлев В. Университетская перестройка: [На прим. Удм. ун-та] // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 5 - 6.

182399. Журавлев В. И. Методологические предпосылки управления перестройкой высшего педагогического образования // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 14 - 18.

182400. Искандарова Р. И. Подготовка педагогических кадров в университетах в свете требований реформы высшей школы // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 61 - 65.

182401. Искандарова Р. И., Садыкова Л. Н. Самовоспитание как средство профессиональной подготовки учителей [в педвузах] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 81 - 84.

182402. Колесов В. П. Факультет, устремленный в будущее: [К 50-летию экон. фак. МГУ] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 3 - 11.

182403. Красильников А. Г. Общечеловеческие ценности как основа гуманизации высшего образования // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 10 - 12.

182404. Крылов А. Н., Шеляховская Х. Н. Логико-психологические закономерности самостоятельной работы студентов над курсовыми работами // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 114 - 125.

182405. Лазарев Д. Н., Лазарева Н. Н. Адаптация студентов I курса к условиям учебной работы в вузе на современном этапе // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 75 - 78.

182406. Латышева Л. П. Схемы научных рассуждений в совершенствовании подготовки учителя-предметника // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С.

182407. Манеева О. Г. Развитие навыков самообразования будущего учителя иностранного языка // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 96 - 104.

182408. Марков А. Р. Об университетской модели подготовки экономистов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 5. - С. 15 - 23.

182409. Мельникова В. А. Изучение личности студента как фактор повышения качества профессиональной подготовленности будущего учителя // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 40 - 44.

182410. Меньшиков В. Трагедия профессиональной неподготовленности: [Пробл. высш. пед. образования] // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 22 - 27.

182411. Молчагин Ю. А., Кадыров С. Некоторые аспекты совершенствования подготовки будущих учителей в условиях перестройки высшей школы // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 65 - 69. - Библиогр.: 8 назв.

182412. Насыров Т. Х. Методы определения и оценки уровня нравственного воспитания личности студента во внеучебной работе // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 71 - 73.

182413. Новожилов Э. Д. К проблеме экономической подготовки студентов индустриально-педагогического факультета // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 111 - 114.

182414. Пашкевич Г. Н. Внутривузовская профориентация как научная и практическая проблема // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 31 - 40.

182415. Подоляк В. И. Некоторые проблемы мировоззренческого воспитания студентов // Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся. - М., 1991. - С. 155 - 160.

182416. Потапенко К. К., Власенко В. И., Сапожников А. И. О подготовке учительских кадров с высшим образованием в условиях перестройки // Науч. тр. по истории КПСС. - 1990. - Вып. 165. - С. 28 - 33.

182417. Садыкова Л. Н. Некоторые вопросы формирования ценностной ориентации на педагогическую деятельность // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 69 - 71.

182418. Слостенин В. А. Гуманитарная культура специалиста: [О гуманит. подготовке студента вуза] // Магистр. - 1991. - № 1. - С. 16 - 25.

182419. Туренко Э. Э. Подготовка будущих учителей к идейно-нравственному воспитанию учащейся молодежи // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 93 - 95.

182420. Чорба В. Какие специалисты нам нужны?: [О пробл. высш. кооп. образования] // Сов. потреб. кооп. - 1991. - № 9. - С. 28 - 30.

182421. Шевченко Л. Л. Подготовка студентов к педагогической творческой деятельности // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 64 - 75. - Библиогр.: 13 назв.

#### 43.10 Специальные школы. Дефектология

182422. Кручинин В. А. Роль второй сигнальной системы в пространственной ориентировке детей с глубокими нарушениями зрения // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 90 – 93.

182423. Семенов Л. А. Обоснование нормирования физической нагрузки у слепых детей на основе принципа саморегуляции // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 75 – 78.

##### 43.10.1 Методика преподавания

182424. Никитин В. И. Игровая деятельность слепых младших школьников на уроках физической культуры // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 71 – 75. – Библиогр.: 7 назв.

182425. Никитин В. И. Развитие быстроты у слепых младших школьников с использованием игрового метода // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 79 – 85. – Библиогр.: с. 85.

182426. Шлыков В. П. Обучение слепых детей методом предписаний алгоритмического типа на занятиях физической культуры // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 85 – 89. – Библиогр.: с. 89.

182427. Шлыков В. П., Семенов Л. А. Использование средств наглядности при обучении элементарным движениям слепых детей младшего школьного возраста // Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников. – Свердловск, 1990. – С. 94 – 97.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

182428. Бурмистрова Л. Праздники в нашей жизни: [О возрождении традиций семейн. праздников] // Нар. образование. – 1991. – № 5. – С. 59 – 60.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

182429. Попова Л. Нравственный климат общества и охрана памятников культуры // Искусство. – 1990. – № 8. – С. 62 – 65. – Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 44.4 Культурно-просветительная работа

См. 182317

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

182430. Буханевич И. Б., Иванова А. Ф. Перспективы сотрудничества ВНИРО с ЕВРАСЛИК // Рыб. хоз-во. – 1991. – № 10. – С. 80 – 81.

182431. Каневский Б. П. Библиотека конгресса США: Ист. очерк // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом. – 1991. – Сб. 131. – С. 3 – 36. – Рез. англ., с. 113. – Библиогр.: 23 назв.

182432. Осипова И. П. XV совещание центров научно-исследовательской и научно-методической работы библиотек стран Восточной Европы и республики Куба (Владимир, 25 – 27 сент. 1990) // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом. – 1991. – Сб. 131. – С. 72 – 81. – Рез. англ., с. 113.

182433. Сукиасян Э. Р. "Средства организации знаний и человеческого взаимодействия". Первая Международная конференция ISKO (Дармштадт, ФРГ, 14-17 авт. 1990 г.) // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 131. - С. 66-72. - Рез. англ., с. 113.

182434. Тсай-Меу-Чонг И. Библиотеки в Суринаме: Пер. с англ. // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 131. - С. 60-65. - Рез. англ., с. 113.

182435. Шиндряева Н. М. Библиотечно-библиографическое обучение читателей в США // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 131. - С. 37-51. - Рез. англ., с. 113. - Библиогр.: 45 назв.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

182436. Кузнецова Т. Р. Текущий национальный библиографический учет во Франции на современном этапе // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 131. - С. 52-59. - Рез. англ., с. 113.

##### 44.6.1 Библиографические пособия

182437. Список трудов Б. С. Мейлаха по пушкиноведению: [Библиогр. указ.] / Сост. Л. А. Тимофеева // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 310-321.

182438. Список трудов Г. П. Макогоненко по пушкиноведению: [Библиогр. указ.] / Сост. Л. А. Тимофеева // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 322-329.

#### 44.8 Архивное дело. Архивоведение

182439. Солобай Н. М. Об оплате труда работников архивных учреждений за выполнение платных работ и услуг: [Консультация] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 84-87.

182440. Фомин Н. К. О рассекреченных документах Госархива Тульской области // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 74-76.

182441. Формирование ГАФ: новые подходы: Отклики на материалы "круглого стола", [опубл. под загл. "Круглый стол" журнала по вопросам комплектования ГАФ СССР и работы с ведомствами в современных условиях" в журн. "Сов. арх.", 1991, № 2] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 77-84. - Содерж.: Драматизировать ситуацию не стоит / А. М. Елизаров; Защитить и возродить архивы малых городов / Л. М. Сорина; Сохраним документы о нашем времени / Н. Б. Метальникова.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

182442. Алекперова Х. Т. Русско-азербайджанское двуязычие и его отражение в местной русскоязычной периодике: По материалам газ. "Кировабад, рабочий" // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 41-43.

182443. Великорезский Д. В. К истории развития медицинской печати: Сообщ. 1 // Фельдшер и акушерка. - 1991. - № 10. - С. 39 - 43.

182444. Савицкая Л. Журналы по искусству на Украине в начале XX века // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 58 - 62. - Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 45.2.4 Издательское дело

182445. Ардоган Ф. Детские издания в Турции: [Ст. из Турции] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 86 - 87.

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.1 Общие вопросы

182446. Козырь В. И. Владимир Иванович Даль: [К 90-летию со дня рождения] // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 10. - С. 112 - 115.

#### 46.2 Языкознание

182447. Агвеза Ф. А. Выражение модальных значений в художественном тексте вводными элементами в английском и туркменском языках // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 60 - 76. - Библиогр.: 11 назв.

182448. Алиев Т. А. Причины языковой интерференции в процессе обучения русскому языку азербайджанцев // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 30 - 34.

182449. Аюшеева И. Р. Процессы выравнивания глагольных форм во французском языке среднего периода // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 7 назв.

182450. Гатамова Р. А. Проблема взаимодействия и взаимовлияния языков в условиях азербайджанско-русского двуязычия // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 55 - 59.

182451. Городенко А. П. Семантические отношения топонимов "Требужень" и "Голешеть" // Археологические исследования в Старом Орхсе. - Кишинев, 1991. - С. 106 - 110.

182452. Гулиева Л. Г. К сопоставительному изучению азербайджанского и русского топонимикона // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 11 - 16.

182453. Джафарова Р. С. Изучение имени существительного в азербайджанской аудитории // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 50 - 54.

182454. Елизарова Г. В. Оценка как прагматическая категория: На прим. одного типа предложений современ. англ. яз. // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 103 - 124.

182455. Жирова И. Г. Опыт анализа сочетаемости глаголов выражающих желание в современном английском языке // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 26 - 33. - Библиогр.: 10 назв.

182456. Корж В. И., Епифанцева Н. Г. Изучение общественно-политической лексики на старших курсах вечернего и заочного отделений факультетов иностранных языков // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 33 - 38. - Библиогр.: 12 назв.

182457. Королев А. П. Проблемы системного описания пояснительной связи русского языка // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 44-50. - Библиогр.: 14 назв.

182458. Левченко М. Н. Некоторые проблемы изучения категории времени в тексте // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 38-45. - Библиогр.: 20 назв.

182459. Мамедов Э. Э. Фонологическая природа двуязычия // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 24-29.

182460. Мамедова И. М. Взаимосвязь и взаимодействие устной и письменной речи в азербайджанско-русском двуязычии // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 44-49.

182461. Марданов В. А. Синтаксическая интерференция при азербайджанско-русском двуязычии // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 17-20.

182462. Остринская Н. Н. Конструкции с номинативными компонентами с сочинительной связью в современном французском языке // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 45-53.

182463. Ощепкова В. В. Некоторые особенности функционирования имен собственных в тексте: На материале австрал. антропонимии // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 53-58.

182464. Пашаева Г. М. К содержанию лингвистического аспекта двуязычия // Азербайджанско-русское двуязычие. - Баку, 1991 (обл. 1990). - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

182465. Поздеева И. П., Троянов В. И. Национально-культурные особенности отражения социальных отношений в формах репрезентации языкового феномена: На материале удм. яз // Вестн. Удм. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 33-40. - Библиогр.: с. 39-40.

182466. Поспелова Н. В. Прагматические аспекты динамики семантических признаков: На материале лексики "Образование в Англии, США" // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 64-69. - Библиогр.: 6 назв.

182467. Савельева Н. В. О средствах выражения таксисных отношений в сложноподчиненных предложениях с придаточными времени (при участии *jutur simple* и *jutur immediat*) // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 69-76.

182468. Татаринцева Е. Н. Прагматический аспект значения существительных и словосочетаний, выражающих количественные отношения // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М., 1990. - С. 82-89. - Библиогр.: 7 назв.

182469. Федорова О. Н. Совершенствование форм и методов самостоятельной работы студентов по иностранному языку под управлением преподавателя в процессе перестройки высшей школы // Теоретические и прикладные основы управления перестройкой высшего педагогического образования. - М., 1990. - С. 125-131. - Библиогр.: 7 назв.

182470. Чистякова Е. В. Расхождение в нормах сочетаемости исходного языка и переводящего языка как фактор декомпрессии текста перевода: На материале диалога // Прагматика и методика преподавания иностранных языков. - М.,

#### 46.3 Литературоведение и критика

182471. Агаев А. Г., Агаева Ш. А. Художественное творчество Етима Эмина: [Классик лезг. поэзии] // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 19 - 35.
182472. Айвазян А., Егназорян Р. Камо грядеши?: Диалог [арм. писателя] А. Айвазяна и Р. Егназорян о судьбе художника в тоталитар. государстве // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 3 - 6.
182473. Акимов К. Х. Неизвестные страницы жизни и творчества Етима Эмина: [Лезг. поэт] // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 62 - 69.
182474. Аннинский Л. Крестный путь Анны Барковой: [О трагич. судьбе поэтессы и ее творчестве] // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 7 - 10.
182475. Аринштейн Л. М. Сельцо Захарово в биографии и творчестве Пушкина // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 177 - 191.
182476. Асадуллин А. М. О. Мандельштам-критик о Пушкине: Пробл. единства культур // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 111 - 118.
182477. Астафьев В. П. Сначала снаряды, потом люди...: [Беседа с писателем В. П. Астафьевым / Записал И. Бехтерев] // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 52 - 56.
182478. Б. В. Томашевский (Стенограмма ученого совета ИРЛИ 3 октября 1957 г.): [К 100-летию со дня рождения филолога] / Публ. Я. Л. Левкович // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 293 - 309.
182479. Баран Х. Проблемы композиции в произведениях Велимира Хлебникова: [Ст. амер. филолога]: Пер. с англ. // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 34 - 39.
182480. Бекедин П. В. Из темы "М. А. Шолохов и Ф. М. Достоевский" // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 57 - 69.
182481. Беляк Н. В., Виротайнен М. Н. "Маленькие трагедии" как культурный эпос новоевропейской истории (судьба личности - судьба культуры) // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 73 - 96.
182482. Боярская Т. Ю. Мериме - критик Пушкина: Ст.-очерк "Александр Пушкин" // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 105 - 111.
182483. Вайль П., Генис А. Вместо "Онегина": [О литературовед. стереотипах произведения А. С. Пушкина "Евгений Онегин": Ст. из США] // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 201 - 204.
182484. Ванюшев В. М. Слово о Кузубае Герде и Ашальчи Оки: [Удм. поэты]: Докл. на торжеств. вечере в Удм. драм. театре, Ижевск, апр. 1988 // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 5 - 13.
182485. Ванюшев В. М. Современное литературоведение и критика о Кузубае Герде // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 40 - 52.
182486. Васильев С. Ф. "Ветру Уйшора" К. Герда // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 135 - 139.
182487. Вацуру В. Э. Поэтический манифест Пушкина // Пушкин: исслед. и

материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 65 - 72.

182488. Вергейл К. Кальвинизм, поэзия и живопись: Об одном стихотворении И. Бродского: ["На выставке Карла Виллинка": Ст. из Голландии] // Звезда. 1991. - № 8. - С. 195 - 198.

182489. Гампер Г. Испытание абсурдом: О поэте А. Крыжановском // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 197 - 200.

182490. Гашаров Г. Г. К вопросу о творческом методе поэта Етима Эмина // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 36 - 49.

182491. Гюльмагомедов А. Г. О словнике Етима Эмина и некоторые вопросы издания произведений поэта // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 73 - 88.

182492. Девятайкина Н. И. Проблема славы в творчестве Петрарки // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 84 - 96.

182493. Деватов В. Н. Крестьянская тема в советской литературе 20 - 30-х годов: Пробл. типологии // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 43 - 48.

182494. Домокошь П. Герд Кузубай: Глава из кн. [венг. ученого] "История удмуртской литературы" // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 62 - 103.

182495. Дубровский Е. "Почемучкины книжки": [О сер. познават. кн. изд-ва "Малыш"] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 13 - 16.

182496. Ермаков Ф. К. Советские и зарубежные писатели и ученые о творчестве К. Герда // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 53 - 61.

182497. Ермакова М. Я. Мотивы Легенды о Великом инквизиторе Достоевского ("Братья Карамазовы") в русской и советской литературе // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 70 - 80. - Библиогр. в примеч., с. 80.

182498. Ермушкин В. Г. Тургеневские традиции в сибирских рассказах В. Г. Короленко // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 139 - 146.

182499. Ефимов И. Жемчужина страдания: Лермонтов глазами рус. философов // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 189 - 196.

182500. Захарова В. Т. Интеллигенция и революция в романе В. Вересаева "В тупике": К пробл. характера // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 36 - 43.

182501. Звонарева Л. Помочь услышать друг друга: Репортаж с IV Всесоюз. семинара молодых критиков дет. и юнош. лит. [Ялта, апр. 1991] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 16 - 20.

182502. Золотухин В. Все в жертву памяти твоей...: Повесть в дневниках: [О В. С. Высоцком] // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 84 - 87. - Окончание. Начало: № 3.

182503. Зудина Н. М. Н. Ф. Павлов как предшественник Ф. М. Достоевского в создании характера человека // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 80 - 86.

182504. Иезуитов А. Н. Пушкин и Ломоносов: Из коммент. к "Евгению Онегину" // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 214 - 219.

182505. Иезуитова Р. В. Рабочая тетрадь Пушкина ПД, № 836: История заполнения // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 121 - 147.

182506. Из истории советского академического издания сочинений Пушкина: Обсуждение тома драматургии на заседании Пушкин. комис. 21 апр. 1936 г. / Публ. А. Л. Грицунина // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 258 - 277.

182507. Из истории справочных пушкинских изданий / Публ. И. С. Чистовой // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 278 - 292.

182508. Из переписки родственников М. Ю. Лермонтова (1820 - 1825 гг.) / [Публ. и предисл. И. С. Шестаковой; Комментар. С. А. Бойко] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 56 - 65.

182509. Измайлова А. С. Образ сеятеля в поэзии Кузубая Герда: истоки, типология и новаторство // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 104 - 121.

182510. Квабджалы А. Историческое развитие турецкой детской литературы: [Ст. из Турции] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 84 - 86.

182511. Каменская Л. Об одной эпиграмме Пушкина [на княжну В. М. Волконскую] // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 192 - 194.

182512. Кардашов А. Невольник истины: [О поэтик. наследии Е. Эмина] // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 59 - 61.

182513. Кашкина Л. И. Сумароковские традиции в басенном творчестве В. А. Жуковского // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 98 - 105.

182514. Кибальник С. А. Тема изгнания в поэзии Пушкина // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 33 - 50.

182515. Кондратьев Б. С., Курдин Ю. А. "Преодоление" романтизма в светской повести И. И. Панаева // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 125 - 132.

182516. Кралина Н. П. К вопросу об изучении творчества Кузубая Герда: [Удм. поэт] // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 14 - 27.

182517. Краснобородько Т. И. Болдинские полемические заметки Пушкина: Из наблюдений над рукописями // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 163 - 176.

182518. Кувшинова Р. Горечь и радость: [О трагич. судьбе удм. поэта К. Герда] // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 178 - 181.

182519. Курочкина-Лёзина А. В. Своеобразие создания женского героического характера в творчестве И. С. Тургенева и М. Горького: "Порог", "Ма-аленькая" // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 153 - 157.

182520. Лазарев А. М. Народная тропа к великим предкам: [Об изуч. и изд. классич. наследия молд. лит.] // Молд. ист. журн. - 1991. - № 3. - С. 56 - 60.

182521. Ланин Б. Откровение Михаила Булгакова: К 100-летию со дня рождения // Нар. образование. - 1991. - № 5. - С. 106 - 109.

182522. Левинзон Г. Об очаровательных драчунах и кое-каких насущных проблемах жалости: [О нравств. природе дет. лит.] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 21 - 25.

182523. Левкович Я. Л. Рабочая тетрадь Пушкина ПД, № 842: История заполнения // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 148 - 162.

182524. Либединская Л. Светлая книга: [По страницам повести С. Аксакова "Детские годы Багрова внука"]: К 200-летию со дня рождения С. Аксакова // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 52 - 55.

182525. Листов В. С. "Пропущенная глава" "Капитанской дочки" в контексте двух редакций романа // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 246 - 252.

182526. Литература конца XX века: упадок или поиски новых путей?: [Ст.] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 51 - 62. - Содерж.: Декаданс или разрушение культуры? / А. Ланщиков; В зоне непредвиденного / И. Роднянская; Ремонт старых кораблей / Ю. Минералов.

182527. Махмадияров А. Б. Функционирование культурно-исторического памятника мусульман (Корана) в творчестве Ф. М. Достоевского // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 87 - 91.

182528. Минакова А. М. Пушкинская традиция в советской эпике 20 - 40-х годов: "Тихий дон" М. А. Шолохова // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 48 - 57.

182529. Михайлова Н. И. Народное красноречие в "Капитанской дочке" // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 253 - 257.

182530. Мощанская О. Л. Традиции народно-поэтического творчества при создании образа народного предводителя: В. Скотт "Роб Рой", А. С. Пушкин "Капитанская дочка" // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 118 - 125. - Библиогр. в примеч., с. 124 - 125.

182531. Музиль Р. Литератор и литература и попутные размышления по этому поводу (сентябрь 1931): Эссе / Пер. с нем. и коммент. А. Науменко // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 53 - 62.

182532. Муравьева О. С. Пушкин и Наполеон: Пушкин. Вариант "наполеоновской легенды" // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 5 - 32.

182533. Немировский И. В. Идеиная проблематика стихотворения Пушкина "Кинжал" // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 195 - 204.

182534. Несин А. Дети и детская литература: [Из творч. опыта тур. писателя] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 90 - 92.

182535. Николаев В. С думой о счастье: К 100-летию [писателя] Р. Фраермана // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 56 - 58.

182536. Овчинников Р. В. Записи Пушкина о Шванвичах: [О работе над сюжетом "Капитанской дочки"] // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 235 - 245.

182537. Оздемир Э. Три кита воспитания - любовь, обучение, свобода: [О пробл. тур. дет. лит.: Ст. из Турции] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 88 - 90.

182538. Орфанова А. Н. А. П. Чехов - младший литературный современник М. Е. Салтыкова-Щедрина // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 146 - 153.

182539. Панченко К. И. Проблема очеркового жанра в советском литературоведении // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 14 - 19. - Библиогр. в примеч., с. 19.

182540. Парамонов Б. Ной и хамы: [О лит. эстетике В. Б. Шкловского и его последователей] // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 199 - 205.
182541. Пересветов Г. И даль грядущего близка... [О жанре науч. фантастики] // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 101 - 106.
182542. "Положение писателей и артистов... отчаянное": Письма литераторов А. В. Луначарскому [1921 г. / Публ., предисл. и коммент. Н. П. Беликовой] // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 87 - 91.
182543. Попова А. В ожидании слова: [О пробл. дет. лит.] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 8 - 12.
182544. Рамалданов А. Р. Язык произведений Етима Эмина // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 89 - 98.
182545. Распутин В. Г. Возвращение России: Беседа А. Байбородина с В. Г. Распутиным // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 3 - 34.
182546. Ревякина А. А. Традиции и поиски: Обзор лит.-критич. работ о современ. лит. // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 5 - 14. - Библиогр. в примеч., с. 13 - 14.
182547. Сайтанов В. А. Третий перевод из Саути: [О стихотворении А. С. Пушкина "На Испанию родную..."] // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 97 - 120.
182548. Салихов Б. М. Неизвестные страницы поэтического наследия Етима Эмина: Арх. материалы // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 70 - 72.
182549. Сивоконь С. Почти неизвестный "Бармалей": [Заметки о творчестве К. И. Чуковского 40-х годов] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 50 - 52.
182550. Старк В. П. Притча о сеятеле и тема поэта-пророка в лирике Пушкина // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 51 - 64.
182551. Степанов Л. А. К истории создания "Капитанской дочки": Пушкин и кн. "Ложный Петр III" // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 220 - 234.
182552. Стрельцов А. М. Очерк Горького и поэма Маяковского о В. И. Ленине в контексте мемуарно-публицистического творчества 20-х годов: К вопр. о новаторстве и традициях в лит. Лениниане // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 28 - 35.
182553. Стручалина Р. А. Отражение кризиса рабовладельческой идеологии в произведениях Лукиана Самосадского: [Древнегреч. писатель сатирик II в.] // Из истории социально-этических и политико-правовых идей. - Саратов, 1990. - С. 29 - 43.
182554. Султанов К. Д. Етим Эмин: [О творч. пути лезг. поэта] // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 50 - 58.
182555. Телетова Н. К. "Душой филлистер геттингенский": [Текстол. анализ "Евгения Онегина"] // Пушкин: исслед. и материалы. - 1991. - Т. 14. - С. 205 - 213.
182556. Троицкий Л. Д. О литературе: [Из лит.-критич. наследия] / Вступление, публ. и примеч. В. Роговина // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 67 - 77.
182557. Турдыев Ш. Судьба "Утренней звезды": Чулпан в узб. критике // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 80 - 85.
182558. Турсун-заде Ф. М. Эстетика Носири Хисрава: [Перс.-тадж. поэт, IX - X вв.] // Вестн. Тадж. ун-та. Сер. Обществоведение, педагогика, психология. - 1991. - № 1. - С. 59 - 61.
182559. Улыбина О. Б. Герой и рассказчик в "Фаталисте" Лермонтова ("Ге-

- рой нашего времени") и "Стук... стук... стук!.." Тургенева: К пробл. традиций и новаторства // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 132 - 139. - Библиогр. в примеч., с. 138, 139.
182560. Умеров Ш. Страх и совесть: [О романе А. Рыбакова "Страх"] // Литобозрение. - 1991. - № 8. - С. 110 - 112.
182561. Урбан А. О критике / [Публ. и предисл. А. Арьева] // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 171 - 180.
182562. Ушаков Г. А. Лингвистическая природа художественно-изобразительных средств в поэзии К. Герда // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 170 - 177.
182563. Фортунато М. Итальянская поэзия сегодня: [Перепеч. из еженедельника "Экспрессо", 1987]: Пер. с итал. // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 51 - 53.
182564. Цвиркун И. В. Второстепенные персонажи "Братьев Карамазовых" в художественной системе романа: Смердяков. Госпожа Хохлакова // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 92 - 98.
182565. Чулков В. И. Лирическая система [в поэзии] К. Герда // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 122 - 125.
182566. Шкляев А. Г. Герд и гердоведение (30 - 50-е годы): [Литературоведение об удм. поэте К. Герде] // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 28 - 39.
182567. Шкляев А. Г. Психолого-педагогические аспекты подготовки творческой личности: Об опыте работы с молодыми писателями В. Брюсова и учебе Герда в ВЛХИ в 1922 - 1925 гг. // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 126 - 134.
182568. Эртоп К. Загадывая трудовые загадки: [О дет. тур. поэзии Респ. периода: Ст. из Турции] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 87 - 88.
182569. Юдин В. А. Проблемы жанра современного русского исторического романа // Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы. - Нижний Новгород, 1990. - С. 19 - 27.
182570. Юрмин Г. А. Не надо бояться детских вопросов: Беседа с писателем Г. А. Юрминным / Записала Т. Озерская // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 30 - 33.
182571. Ярахмедов М. Етим Эмин и Азербайджан: [К биограф. лезг. поэта] // Творческое наследие Етима Эмина. - Махачкала, 1990. - С. 99 - 108.
182572. Яценко О. А. Архивные документы о личных вещах А. С. Пушкина // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 97 - 99.
182573. Яшина Р. И. Некоторые особенности пейзажной лирики К. Герда // Кузубай Герд и удмуртская культура. - Ижевск, 1990. - С. 140 - 148.

#### 46.4 Фольклористика

182574. Арзамасцева И. Метафора жизни: Размышления о сказке // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 26 - 29.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

182575. Березовская Э. М., Цветкова И. В. Прагматическое значение топонимов

#### 47.2.1 Русская литература

182576. Абдурахимов Санджар. Пятая симфония Шостаковича: Стихи / Санджар Абдурахимов // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 5-6.
182577. Аксенов Василий. Московская сага: Роман / Василий Аксенов; Рис. Е. Машиевского // Юность. - 1991. - № 9. - С. 49-63. - Продолж. Начало: № 5.
182578. Бакланова Алла. Мысли о земном: Стихи / Алла Бакланова // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 158-160. - Содерж.: Женщина; Жрица; Дочь Евы; Улитка; Реквием; Ночь; Февраль в парке; "Во имя Отца..."; Из поэмы "Осень жизни".
182579. Балашов Эдуард. Вечный хлеб: Стихи / Эдуард Балашов // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 125-128. - Содерж.: Во все небо; Ради бога; Молитва матери; Божье имя; От маковой росинки; Вечный хлеб; Душа; Суетная яма; К храму; Столп; Праздник; И войдем; Перед пришествием.
182580. Баркова Анна. "Упокой нашего бога..."; "Нас душит всяческая грязь..."; "Все вижу призрачный, и душный, и длинный коридор..."; "Я когда-то в век Савонаролы..."; "Чем торгуешь..."; "Что ж мучай..."; "Отношусь к литературе сухо..."; "Я, наместник Рима в Иудее..."; Робеспьер; "Блуждаю я жалкой нищей...": [Стихи] / Анна Баркова; Вступ. слово и публ. Л. Таганова // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 10-12.
182581. Богачев Александр. Карнавал: [Рассказ] / Александр Богачев // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 65-72.
182582. Богданович Анатолий. Радонеж: Стихи / Анатолий Богданович // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 80.
182583. Бражнев А. Школа oprичников: [Главы из воспоминаний] / А. Бражнев // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 13-18. - Продолж. Начало: № 4.
182584. Бродский Иосиф. На смерть Жукова: [Стихи] / Иосиф Бродский // Родина. - 1991. - № 6/7. - С. 114.
182585. Брянчанинов Игнатий. Посещение Валаамского монастыря; Иосиф: Священ. повесть, заимств. из Кн. Бытия; Из "Аскетических опытов": [Из наследия духов. писателя XIX в. / Игнатий Брянчанинов; Публ., подгот. текста и примеч. В. Афанасьева и В. Ворopaева] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 119-156.
182586. Булычев Кир. Любимец: Рассказ / Кир Булычев; Рис. С. Федоровой // Юность. - 1991. - № 9. - С. 37-46.
182587. Бушуев Дмитрий. "Это военщина черной зимы, бронированные лимузины..."; "Снилось тебе в электричке, что меня увезли цыгане..."; Возвращение в Вонтино: [Стихи] / Дмитрий Бушуев // Юность. - 1991. - № 9. - С. 48.
182588. Вампилов Александр. Два рассказа / Александр Вампилов; Предисл., публ. и текстол. подгот. С. М. Вампиловой; [Послесл. Г. Николаева] // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 180-187. - Содерж.: Чужой мужчина; Страсти.
182589. Величко Игорь. Мечта о транспортном средстве: [Фантаст. рассказ] / Игорь Величко // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 15-17.
182590. Власов Петр. Очарованная душа: Рассказ / Петр Власов // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 79-93.
182591. Волков А. Чужие: Рассказ / А. Волков // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 3-14.

182592. Гумеров Рифат. Раги [Повесть] / Рифат Гумеров // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 23-46. - Продолж. следует.

182593. Дунаевская Елена. Стансы окраине; "И дирижер склонился к парти- туре..."; "Вошла. Никого не узнала...": [Стихи] / Елена Дунаевская // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 90.

182594. Дюкова Маргарита. Счастье; "Нетороплив английский детектив..."; "Когда зонт полночи кренился..."; Сонет: [Стихи] / Маргарита Дюкова // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 94-95.

182595. Елагина Елена. Старый квартал; "Все, что скажешь мне, скажешь - как странно! - не мне..."; "Куда меня везет "двенадцатый" трамвай?..": [Стихи] / Елена Елагина // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 79.

182596. Жидких Анна. "Оставляй мне догадку..."; "Иду по Кольцу..."; "И всплески ветра на звезду..."; "То, что прогорает сгоряча...": [Стихи] / Анна Жидких // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 5-6.

182597. Замостьянов Арсений. Атлантида; Музыка Дебюсси; Княжество кровавое; "Сто лет назад еще была Россия..."; "Ночь наступила, я слышу дыханье Господне..."; "Я устал, как сгорбленный мулла..."; "Все, что много лет росло и крело...": [Стихи] / Арсений Замостьянов // Юность. - 1991. - № 9. - С. 24-25.

182598. Змиевский Анатолий. "Ты не забыла, не забыла..."; "Прямые тополя..."; "Киркой затмений мир расколот...": [Стихи] / Анатолий Змиевский // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 77-78.

182599. Золотусский Игорь. Моя "Итака": [Воспоминания о детстве] / И. Золотусский // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 68-72.

182600. Ивин Михаил. Освободительная оккупация: Главы из воспоминаний / Михаил Ивин // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 158-170.

182601. Катерли Нина. Сенная площадь: Повесть / Нина Катерли // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 5-35.

182602. Козлов Виктор. "Когда сидишь один, а новогодний вечер..."; "В окошко месяц утешал..."; Мышонок; В Сибирь; Сентябрьская гроза: [Стихи] / Виктор Козлов; Публ. и вступ. заметка М. Земской // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 180-181.

182603. Козловский Яков. Подражание Батыраю: [Стихи] / Яков Козловский // Юность. - 1991. - № 9. - С. 35. - Содерж.: "Начертая Ликург..."; "Царь библейский Соломон..."; "Если Страшного Суда..."; "И женился Магомет..."; "Двадцать пять мятежных лет..."; "Безумная вчера..."; "Грудь у ласточки белая..."; "Не беда, когда вода..."; "Если бы Владимир-князь..."; "Слово вольное казнить..."; "Вероломна Русь...": [Стихи] / Яков Козловский.

182604. Коняев Николай. Антихрист; Рожки-крылышки: [Фантаст. рассказы] / Николай Коняев // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

182605. Королева Нина. Мой отец: Стихи / Нина Королева // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 36-37.

182606. Лапин Борис. Голубые зарницы Язона: Науч.-фантаст. повесть / Борис Лапин // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 103-174. - Окончание. Начало: № 6, 1990.

182607. Латышев Михаил. Улыбка Анны: [Повесть] / Михаил Латышев // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 26-64. - Продолж. следует.

182608. Лосев Лев. Кровь; Унижение гения; Подражание; 18 век; Новые сведения о Карле и Кларе; Звукоподражание; Pro domo sua: [Стихи] / Лев Лосев // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 87-88.

182609. Медведев Юрий. Яко вертоград во цветении: [Рассказ] / Юрий Медведев // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 81-100.

182610. Меламед Игорь. "В эту полночь, в эту вьюгу долго, долго снится мне..."; "И опять привыкаю я к ней ненасытно..."; "Жизнь против стрелки часов..."; "Что же мне делать, ангел мой уходящий...": [Стихи] / Игорь Меламед // Юность. - 1991. - № 9. - С. 25.

182611. Мир-Хайдаров Рауль. Мать пиковая: Роман / Рауль Мир-Хайдаров // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 54-72. - Окончание. Начало: № 9.

182612. Михайлов Анатолий. Два рассказа / Анатолий Михайлов // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 80-86. - Содерж.: Последний мастер; Небесный гость.

182613. Немчинов Геннадий. Трое с "пятячка": Рассказ / Геннадий Немчинов // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 129-138.

182614. Осипов Владимир. "Пока снимается кино..."; "Мгла спустилась на поле..."; Отрывок; "Как в Самару-городок..."; "По дороге домой..."; "Есть деревня Два Ручья..."; "В итоге - тишина..."; "В потрепанной роще осина...": [Стихи] / Владимир Осипов // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 3-5.

182615. Охупкин Олег. "От ямщика до первого поэта..."; Колос; Белая ночь: [Стихи] / Олег Охупкин // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 137.

182616. Петраки Сергей. Бог весть: Записки нового человека / Сергей Петраки // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 77-124.

182617. Поляков Анатолий. Испытание огнем: Повесть / А. Поляков // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 9. - С. 85-92. - Продолж. Начало: № 8.

182618. Пришвин Михаил. Дневник. 1918 год / М. М. Пришвин; Подгот. текста и коммент. В. Ю. Гришнина; Публ. Л. А. Рязановой, В. В. Круглеевской // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 63-108. - Окончание. Начало: Кн. 3.

182619. Рейн Евгений. Четыре стихотворения / Евгений Рейн // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 3-4. - Содерж.: 1. "Много ты просил у Бога..."; 2. "Широк Техас, игрок Техас..."; 3. "Мы жили на одном перекрестке..."; 4. "На Каменноостровском среди модерна Шехтеля...".

182620. Романов Константин. Неувядающий венец: Стихи / Константин Романов // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 74-76. - Содерж.: "Я баловень судьбы..."; "Умолкли рыдания бури кипучей..."; "Растворил я окно - стало грустно невмочь..."; "Вчера мы ландышей нарвали..."; "Нет! Мне не верится..."; Колокола; "Не говори, что к небесам..."; "Любовью ль сердце разгорится..."; "Улыбкою утра пригреты снова..."; "Последней стаи журавлей...".

182621. Рязанова Алла. "Быть человеком - значит, быть солдатом..."; "Белый вальс"; "Я жизни изменила много раз...": [Стихи] / Алла Рязанова // Юность. - 1991. - № 9. - С. 79.

182622. Савицкий Дмитрий. Горькие желания: Фрагм. из романа / Дмитрий Савицкий; Предисл. А. Марченко // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 40-49. - Прил.: Интервью с Д. Савицким, с. 49-52.

182623. Скалдин Алексей. Странствия и приключения Никодима Старшего: Роман / А. Скалдин; Предисл. В. Крейда; Рис. В. Лосева // Юность. - 1991. - № 9. - С. 4-23. - Продолж. следует.

182624. Скидан Александр. Из цикла "Анадиписис": Стихи / Александр Скидан // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 89. - Содерж.: "Где смерть живет, как

малое сознание..."; "В этом городе мы, как в пространной..."; Сон.

182625. Скудаев Сергей. "Мне кажется, что я старик..."; "Родниковой воды зачерпну..."; "Когда ты вспомнишь акт рожденья..."; "На жизнь в который раз..."; "Спешу ли в ночном такси я...": [Стихи] / Сергей Скудаев // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 96-99.

182626-27. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Роман: Т. 4] / Александр Солженицын // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 38-133; № 8. - С. 5-75. - Окончание. Начало: № 4. - Т. 1: Нева, 1990, № 1.

182628. Соловьева Мария. На речке Проне: Стихи / Мария Соловьева // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 8. - С. 80.

182629. Стальбовский Анатолий. "Взыграй, веселый ум..."; "Лечь костями..."; "Я привык смотреть...": [Стихи] / Анатолий Стальбовский // Сибирь. - 1991. - № 1. - С. 100-102.

182630. Тарасов Леонид. Подарок ко свадьбе: [Фантаст. рассказ] / Леонид Тарасов // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 19-25.

182631. Туинов Евгений. Избранник: Повесть / Евгений Туинов; Ил. А. Похосова // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 7-46.

182632. Уфлянд Владимир. Для голоса и балалайки; "Вот и Никлфор наконец жених..."; Жалобы людоеда; "Вот прошла трудовая неделя..."; "Уже давным-давно замечено..."; "А чем ты думаешь заняться...": [Стихи] / Владимир Уфлянд // Звезда. - 1991. - № 7. - С. 134-135.

182633. Ушакова Елена. "О как мне жаль, как жаль хотя бы этого Кулышева..."; "Почему цифры запоминаются легко по сравнению со словами?"; "Что же так чужая смерть нас пугает..."; "Старый китайский коврик над маминим диваном..."; К акцентной речи; "А что до любовниц..." - чужими словами воспользовавшись, ты сказал... : [Стихи] / Елена Ушакова // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 76-78.

182634. Файнберг Александр. Старая солдатская считалка: Стихи / Александр Файнберг // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 4-5.

182635. Фояников Илья. Актуальные сонеты / Илья Фояников // Звезда. - 1991. - № 8. - С. 3-4. - Содерж.: Международная помощь; В гостях с иностранцем; "Кондратьев Петя с виду плоть от плоти..."; Весна (Городская); Весна (Пригородная); "Еще выходит шахматный журнал...".

182636. Хайдар Абдулла. "О чем молчите..."; "Чертит ливни губ сон ворвавшийся в сон..."; "Уплывают ладони рекой и молитвой..."; "Копаясь в шорохах заброшенных времен...": [Стихи] / Абдулла Хайдар // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 3-4.

182637. Цветаева Марина. Переписка М. И. Цветасвой с А. В. Бахаром [1923 г.] / Вступ. ст., публ. и примеч. Дж. Малмстада // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 97-109. - Продолж. следует.

182638. Шорников Павел. "Мне тоже снятся сны...": [Рассказ] / Павел Шорников // Четвертое измерение. - 1991. - № 3. - С. 73-80.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

182639. Бабански Валериу. И солнце всходило на западе: [Повесть] / Валериу Бабански; Пер. с рум. В. Балтаг // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 55-73. - Продолж. Начало: № 9.

182640. Герд Кузубай. Письма Герда и Герду: [Из эпистоляр. наследия удм.

поэта (1924 – 1925 гг.) // Публ. и предисл. А. Г. Шкляева // Кузубай Герд и удмуртская культура. – Ижевск, 1990. – С. 149 – 157.

182641. Кенжа Камчибек. Рыбалка: Рассказ / Камчибек Кенжа; Пер. Д. Абдуловой // Звезда Востока. – 1991. – № 10. – С. 73 – 75.

182642. Кыркелан Дорин. Параллельный мир: Стихи / Дорин Кыркелан; Пер. с молд. А. Юнко // Кодры. – 1991. – № 10. – С. 139 – 141. – Содерж.: Рифмуется природа...; Последний крестовый поход; Душа; Другу; Я; Мастер и Мона Лиза; Забытые друзья; Сновидение; Борьба с общим знаменателем; Венера и варвары; Суд идет!

182643. Матковски Думитру. Над всеми горестями рока: Стихи / Думитру Матковски; Пер. с молд. Н. Савостян и др. // Кодры. – 1991. – № 10. – С. 3 – 5. – Содерж.: Пушкин; Там где-то; Молча; "Из прошлого..."; Глосса.

#### 47.3 Зарубежная литература

182644. Альберти Рафаэль. Первая песня: Стихи / Рафаэль Альберти; Пер. с исп. А. Кирилцкого // Звезда Востока. – 1991. – № 10. – С. 49 – 50.

182645. Амблер Эрик. Маска Димитриоса: Роман: [Журн. вариант] / Эрик Амблер; Перевод с англ. Ю. Дубровина; Рис. П. Караченцова // Юность. – 1991. – № 9. – С. 65 – 77. – Окончание. Начало: № 7.

182646. Аргези Тудор. Надпись на коже: Стихи / Тудор Аргези; Пер. с рум. Г. Перов; Примеч. К. Ковальджи // Кодры. – 1991. – № 10. – С. 51 – 54. – Содерж.: Завещание; Колыбельная для Мицуры, когда она была маленькой; Венчальная для Мицуры, когда она стала взрослой; Надпись на коже; Надпись на двери; Песня на листе; Двух шуб на себя не напялишь; Ты спишь?; Больше земли; На мосту реки; "Моя душа – сторожевой мой пес..."; Печаль моей субботы.

182647. Беллоу Сол. Планета Самйлера: Роман [амер. писателя] / Сол Беллоу; Пер. с англ. Г. Грубман // Кодры. – 1991. – № 10. – С. 6 – 50. – Продолж. следует.

182648. Вулф Томас. Смерть, одиночество и сон; Подобно реке: [Стихи амер. поэта] / Томас Вулф; Перевод с англ. С. Мадалиева // Звезда Востока. – 1991. – № 10. – С. 76 – 79.

182649. Иерунка Вирджил. Румынский остров Архипелага ГУЛАГ (Питештский феномен) / Вирджил Иерунка; Пер. с рум. А. Карамык // Кодры. – 1991. – № 10. – С. 142 – 157.

182650. Квазимодо Сальваторе. Ворон: Стихи / Сальваторе Квазимодо; Перевод с итал. Ю. Караева // Звезда Востока. – 1991. – № 10. – С. 47 – 48.

182651. Кинг Стивен. Светящийся: Роман [амер. писателя]: Журн. вариант / Стивен Кинг; Перевод В. Томилова // Звезда Востока. – 1991. – № 10. – С. 152 – 206. – Продолж. следует.

182652. Моравиа Альберто. Скука: Роман / Альберто Моравиа; Перевела с итал. С. Бушуева // Звезда. – 1991. – № 8. – С. 91 – 138. – Продолж. следует.

182653. Нострадамус Мишель. Центурии / Нострадамус; Перевод со старофр. В. Завалишина // Лит. учеба. – 1991. – Кн. 4. – С. 174 – 187.

182654. Олдис Брайн Уилсон. Снаружи: Фантаст. рассказ: [Напеч. с сокр.] / Брайн У. Олдис; Перевод с англ. М. Черняева // Авиация и космонавтика. – 1991. – № 7. – С. 42 – 43, 48.

182655. Попа Думитру Раду. Фирма веников не вяжет; Скецзэмон: Новеллы

/ Думитру Раду Попа; Пер. с рум. А. Бродский // Кодры. - 1991. - № 10. - С. 195 - 198.

182656. Сиссон. Катулл: Стихи / Сиссон; Перевод с англ. И. Зенкова // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 50 - 51.

182657. Уэллс Роберт. К Пазолини: Стихи / Роберт Уэллс; Перевод с англ. И. Зенкова // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 48 - 49.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

182658. Валериус А. В. Подделки в искусстве // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 9. - С. 100 - 105.

182659. Роуз М. Постмодернистская имитация: [Ст. австрал. искусствоведа] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 44 - 48. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182660. Свечинский Я. Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одним. кн. польского специалиста] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 66 - 70. - Рез. англ., 3-я с. обл. - Продолж. Начало: № 11, 1989.

182661. Чайковская В. Под знаком "другого": [Авт. двойник в творч. процессе] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 1 - 5. - Рез. англ., 3-я с. обл.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

182662. Старостина И. В. Архитектурно-планировочная структура заводов-модулей по выпуску лекарственных средств // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 30 - 32.

См. 182686

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

182663. Федоров С. "Дворянское гнездо" в Шаблыкине: [Об архит. памятнике XIX в.] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 59 - 60, 64.

#### 49.2.3 Градостроительство

182664. Старшов С. В. Принципы модульного формирования промышленно-коммунальных зон малых городов // Пром. стр-во. - 1991. - № 10. - С. 28 - 30.

182665. Хливицкас Э. Ю., Ульянова М. П. Повышение эффективности градостроительного производства при комплексной застройке городов // Резервы повышения эффективности строительного производства. - Саратов, 1990. - С. 65 - 66.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

182666. Выставка "Молодость России": Материалы обсуждения [худож. выст., Москва, 1990: Выступления] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 6 - 16. - Авт.: М. Лазерев, А. Коробцова, В. Калинин и др. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182667. Ерофеев А. Филипп Казаль: [К творч. биограф. фр. художника-авангардиста] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 51. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182668. Кушу А. Нужна ли выставка?: [Размышления о регион. худож. выст. "Юг России-90", Краснодар] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 1 - 2.

182669. Рахманова З. Пятро из Узбекистана: [По материалам беседы с худож. А. Мирзаевым, С. Алибековым, А. Пономаревым и др.] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 20-22. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182670. Трошкова А. Подводя итоги: [О регион. худож. выст. "Юг России-90" Краснодар] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 3-5.

182671. Тэнгели Ж. Интервью Андрея Ерофеева с Жаном Тэнгели: [Швейц. художник] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 40-41. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182672. Тэнгели Ж. Тэнгели о Тэнгели: [Фрагм. интервью швейц. художника, данного Бельг. радио и телевидению в дек. 1982 г.]: Пер. с фр. // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 42-43. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182673. "Юг России - 90": [Выступления участников творч. конф., посвящ. одному худож. регион. выст., Краснодар] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 6-29. - Авт.: З. Газданова, А. Биль, О. Кривоцова и др.

#### 49.3.2 Живопись

182674. Акилова К. Мир образов [художника] Мухтара Исанова // Звезда Востока. - 1991. - № 10. - С. 207.

182675. Анисимов Гр. Протяженные символы Олега Целкова: [К творч. биогр. художника] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 27-30. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182676. Буторина Е. Художник, личность: [О живописи А. А. Лабаса] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 32-34. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182677. Глезер А. Олег Целков: [К творч. биогр. художника-нонконформиста] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 31. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182678. Кальницкая Л. Украинский художник Виктор Белик: [Творч. портр.] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 24-26. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182679. Карпова Т. Крамской в зеркале критики // Художник. - 1991. - № 8. - С. 42-55.

182680. Маркин Ю. Акварели Виктора Хруслова // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 23-24. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182681. Сафаралиева Д. Иранский ученик Академии: [К биогр. живописца Д. Мохаммеда] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 56-58.

182682. Солодкина Л. Обретение судьбы: [По материалам выст. "Художник и экология", Москва, 1990] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 17-19. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182683. Федоренко Н. Мир Сальвадора Дали: [Исп. художник, 1904-1989] // Юность. - 1991. - № 9. - С. 32-34: табл.

182684. Чайковская В. Рапсодия молний: [Заметки о творчестве худож. С. Богатырь] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 4. - С. 47-50.

182685. Шлеев В. Два портрета [в художественном наследии А. П. Остроумовой-Лебедевой (1871-1955)] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 34-35.

182686. Шруба М. Мимикрия противоположностей: [О творчестве нем. худож. и архитектора Ф. Херауора] // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 56-57. - Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 49.3.3 Скульптура

182687. Цадкин О. Из книги воспоминаний [скульптора]: Пер. с фр. // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 49-50, 54-55. - Рез. англ., 3-я с. обл. -

#### 49.3.4 Графика

182688. Алексеева Л. К. Ростов в девятнадцатом. Легенда о Голубеве-Багрянородном: [О сер. портр. худож. Л. Н. Голубева-Багрянородного] // Лит. учебн. - 1991. - Кн. 4. - С. 157-162.

182689. Безменова К. Феномен Никиты Фаворского: [К творч. биогр. художника] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 148-152.

182690. Куаги-Годфрей Ж. Слово о французской иллюстрации: Пер. с фр. // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 153-157.

182691. Мацкевич М. Портрет традиционалиста в пейзаже времени: Два вечера в мастерской [худож.] В. Панова // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 141-147.

182692. Старикова В. Воспоминания о Никите Владимировиче Фаворском // Искусство. - 1990. - № 8. - С. 35-39. - Рез. англ., 3-я с. обл.

182693. Чарушин Н. Лучшая моя книжка еще не издана: [Из творч. опыта художника] // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - 2-ая с. обл., с. 60-66. - Продолж. следует.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

182694. Карякина Т. Западноевропейский фаянс в Кускове // Художник. - 1991. - № 8. - С. 36-41.

182695. Павлова В. Орловский спис: [О технике вышивки] // Художник. - 1991. - № 8. - С. 33.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

182696. Юсфин А. Г. Живой организм музыки: [О воспитании муз. культуры: Беседа с композитором и муз. деятелем А. Г. Юсфиным / Записал Е. Вилькис] // Семья и шк. - 1991. - № 8. - С. 42-44.

#### 49.7 Театр

182697. Левитан М. Книга, написанная второпях: [Записки режиссера / Предисл. Ю. Зерчанинова] // Юность. - 1991. - № 9. - С. 26-31. - Продолж. следует.

182698. Мухин К. Поэт русской куклы: О творчестве С. Образцова // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 44-46.

182699. Старосельская Н. Детский театр Спартака Мишулина // Дет. лит. - 1991. - № 9/10. - С. 48-51.

182700. Хейфец Л. "Что же делать, надо жить!..": Беседа с гл. режиссером Центр. театра Сов. Армии (Москва) Л. Хейфецем / Записала Н. Старосельская // Лит. обозрение. - 1991. - № 8. - С. 81-83.

См. 182502

#### 49.10 Киноискусство

182701. Магидов В. М. Кинофотофонодокументы как объект источниковедения: Историография вопроса // Сов. арх. - 1991. - № 5. - С. 12-23. - Библиогр. в примеч., с. 19-23. - Окончание. Начало: № 4.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 52  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Авиация и космонавтика. - М., 1991.  
- № 7. - 179053, 179377-78,  
179391, 179408, 179418, 179424,  
179435, 179440, 179778, 180659,  
180767, 180773, 182654; № 8. -  
179376, 179407, 179410, 179422,  
179426, 179428, 179431, 179434,  
179785, 180770, 180772, 180957, 181200
- Автомобильный транспорт. - М.,  
1991. - № 8. - 180751-52, 180755,  
180757, 180759, 180761, 180960,  
180962-63, 181004, 181006, 181012,  
181015, 181020-21; № 9. - 179049,  
180750, 180753-54, 180756, 180758,  
180760, 180964, 181003, 181005,  
181009-11, 181013-14, 181016-19,  
181022, 182266
- Азербайджанский медицинский жур-  
нал. - Баку, 1991. - № 5. -  
Азерб., рус. - 181702, 181716,  
181732, 181748, 181784, 181864,  
181880, 181930, 181935, 181957,  
181969, 182232
- Анестезиология и реаниматология. -  
М., 1991. - № 5. - 181750-51,  
181753-54, 181763, 181796-97, 181812,  
181874, 181889, 181911, 181913,  
181927, 181929, 181937, 181943,  
181948, 181950, 181961-62, 181968,  
181971, 182048, 182055, 182063,  
182101, 182218
- Архив патологии. - М., 1991. - Т.  
53, вып. 10. - 181656, 181708,  
181710, 181715, 181804, 181832,  
181900, 181947, 181979, 181984,  
182028, 182030-31, 182043, 182045,  
182201
- Безопасность труда в промышленно-  
сти. - М., 1991. - № 9. -  
179366-67, 180203-04, 180216, 180234,  
180257, 180491, 180508-09, 180511,  
180517, 180521, 180525, 180530-37,  
180540-42, 180561, 180582, 180584,  
180731, 180801, 180827, 180845-46,  
180998, 181120, 181158, 181205,  
181684, 181829
- Библиотекосведение и библиография за  
рубежом / Гос. б-ка СССР им. В.  
И. Ленина. - М., 1991. - Сб. 131.  
- 182431-36
- Биология в школе. - М., 1991. - №  
5. - 180153, 181372, 182324, 182349,  
182352, 182359, 182362-63, 182366,  
182371, 182376, 182378, 182380, 182384
- Бухгалтерский учет. - М., 1991. -  
№ 10. - 179221-25, 179227, 179245,  
180844, 180869, 181614
- Бюллетень Всесоюзного научно-иссле-  
довательского института экспери-  
ментальной ветеринарии им. Я. Р.  
Коваленко / ВАСХНИЛ. - М.,  
1989. - Вып. 71. Актуал. пробл.  
вет. вирусологии и бактериологии.  
- 181451-53, 181464, 181467, 181472-  
73, 181475, 181478-82, 181485-86,  
181506, 181508, 181511, 181521,  
181523, 181527-29, 181531, 181535,  
181537, 181547-49; вып. 72. Вет. ми-  
кология и антибиотики. - 181370-  
71, 181377, 181443-44, 181448, 181450,  
181454-55, 181461, 181463, 181465-66,  
181469-70, 181484, 181490, 181493-94,  
181502-03, 181513-15, 181517, 181520,  
181533-34, 181536, 181538, 181541,  
181544
- Бюллетень Государственного Никит-  
ского ботанического сада / ВАСХ-  
НИЛ. - Ялта, 1989. - Вып. 68.  
- 180163, 180175-78, 180180, 181330,  
181333, 181335, 181337, 181339-40,  
181342, 181344, 181351, 181358,  
181360-62, 181364, 181378, 181383,  
181552, 181575
- Вестник Белорусского государствен-  
ного университета им. В. И. Лени-  
на. Сер. 1. Физика, математика, ме-  
ханика. - Минск, 1991. - № 3.  
- 179487, 179496, 179499, 179505,  
179508, 179513, 179522, 179524-25,  
179535, 179592, 179598, 179600,  
179612, 179719, 179752, 179925, 180469
- Вестник гипнологии и психотерапии.  
- Л., 1991. - № 1. - 179048,  
181647, 181671, 181759-60, 181766,  
181774, 181783, 182097, 182100,  
182103, 182107, 182109, 182120-24,

- 182126-31, 182135-36, 182139, 182159,  
182182, 182198, 182215, 182264
- Вестник дерматологии и венерологии.  
- М., 1991. - № 10. - 181854,  
181980, 181986, 182033, 182065,  
182084-85, 182087-92, 182094-96,  
182179, 182194, 182199-200, 182242,  
182250-51
- Вестник Ленинградского университета.  
Сер. 7. Геология, география. - Л.,  
1991. - Вып. 2. - 180043, 180048,  
180051, 180078, 180085-86, 180097,  
180113, 180115, 180118, 180128,  
180140, 180148, 180172, 180548,  
180847, 181029, 181084, 181574
- Вестник Московского университета.  
- М.  
Сер. 3. Физика, астрономия. 1991.  
- Т. 32, № 5. - 179576, 179594,  
179601, 179621, 179626, 179651,  
179695, 179754, 179764, 179774,  
180031, 180136, 180316, 180328,  
180335, 180366, 180397, 180401,  
180626, 180630, 180658, 181199
- Сер. 6. Экономика. 1991. - № 5.  
- 179179-80, 179189-90, 179192,  
179217, 179285, 179475, 181210,  
182402, 182408
- Вестник противовоздушной обороны.  
- М., 1991. - № 9. - 179027,  
179060, 179379, 179381, 179385,  
179390, 179395-96, 179399-400, 179402,  
179404-05, 179412, 179419, 179421,  
179425, 179439, 179441, 180334, 182617
- Вестник сельскохозяйственной науки.  
- М., 1991. - № 10. - 179195-96,  
179232, 179477-78, 180152, 181206-08,  
181211, 181250-51, 181257, 181260,  
181262, 181265, 181277, 181284,  
181310, 181347, 181368, 181393,  
181396-97, 181412, 181416, 181428,  
181457, 181460, 181509, 181543,  
181583, 181697, 181977, 181982
- Вестник Таджикского госуниверситета  
им. В. И. Ленина. Сер. общество-  
ведение, педагогика, психология. -  
Душанбе, 1991. - № 1. - Тадж.,  
рус. - 179011-12, 179041, 179128,  
179182, 179234, 179276, 179288-89,  
179316, 179394, 179444, 179476,  
181645, 182269-70, 182364, 182400-01,  
182405, 182411-12, 182417, 182419,  
182558
- Вестник Удмуртского университета.
- Ижевск, 1991. - № 1. -  
179026, 179178, 179255, 179258,  
182379, 182389, 182398, 182403,  
182457, 182465
- Ветеринария. - М., 1991. - № 10.  
- 181215, 181403, 181410, 181429,  
181438, 181440, 181442, 181446-47,  
181462, 181471, 181474, 181476,  
181483, 181487, 181491, 181495,  
181497, 181499, 181505, 181507,  
181516, 181519, 181526, 181530,  
181540, 181542, 181546, 181551, 181698
- Военно-медицинский журнал. - М.,  
1991. - № 9. - 179056, 181654,  
181657, 181659, 181662-63, 181673,  
181676, 181682, 181700, 181703,  
181706, 181717, 181737, 181756,  
181769, 181772, 181780, 181790,  
181815-16, 181879, 181888, 181914,  
181926, 181931, 181953, 181959,  
181967, 182118, 182125, 182141,  
182153, 182260-63
- Военный вестник. - М., 1991. - №  
9. - 179037, 179059, 179374, 179380,  
179389, 179392-93, 179397, 179401,  
179414, 179417, 179420, 179423,  
179427, 179429, 179432-33, 179436-38
- Вопросы кибернетики: Сб. науч. тр.  
/ АН УзССР. - Ташкент, 1990. -  
Вып. 143. Техн. кибернетика и те-  
ория информ. - 179453, 179457,  
179537, 180194, 180211, 180213,  
180304, 180430-31, 180433, 180452,  
180580, 180687, 180702, 180766,  
181236, 181366, 181745, 182133
- Вопросы охраны материнства и де-  
тства. - М., 1991. - Т. 36, № 10.  
- 182185, 182189, 182192, 182196,  
182202, 182206-07, 182209, 182211,  
182213, 182219, 182222-23, 182227,  
182229, 182231, 182233, 182243,  
182245-47, 182249, 182252-55, 182257-  
59
- Вопросы психологии. - М., 1991. -  
№ 5. - 179044-47, 179050-52,  
179054-55, 179057-58, 179061, 181669,  
182132, 182138, 182160, 182280,  
182289, 182294-95, 182301, 182306,  
182314-15, 182325, 182344, 182348,  
182356, 182375, 182377, 182395
- Выведение новой красно-пестрой  
породы молочного скота / Всерос.  
НИИ плем. дела. - М., 1991. -  
Вып. 6. - 181398-402, 181404-08,

- 181411, 181413-15, 181417-23  
 Газовая промышленность. - М., 1991.  
 - № 9. - 179247, 180494, 180554-55, 180558, 180566, 180568-69, 180572-73, 181129, 181144
- Геофизический журнал. - Киев, 1991.  
 - Т. 13, № 5. - 180032-34, 180036, 180038-39, 180041, 180047, 180061, 180093, 180110, 180507
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. - М., 1991. - № 10.  
 - 181664, 181685, 181688-89, 181691, 181695, 181714, 181727, 181733, 181779, 181781, 181831, 181836, 182083, 182115, 182134, 182145, 182149, 182155
- Гидротехническое строительство. - М., 1991. - № 10. - 180143, 180217-18, 180253, 180259-63, 180265, 181082, 181145-46, 181148-49, 181152, 181154, 181156
- Горный журнал. - М., 1991. - № 5. - 180073, 180490, 180497, 180514, 180519, 180522, 180543-47, 180661, 180733-34
- Деревообрабатывающая промышленность. - М., 1991. - № 10. - 180735, 180849, 180868, 180870-75
- Детская литература. - М., 1991. - № 9/10. - 179470, 182445, 182495, 182501, 182510, 182522, 182524, 182534-35, 182537, 182543, 182568, 182570, 182574, 182599, 182689-91, 182693, 182698-99
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. - М., 1991. - № 10. - 181248, 181274, 181291, 181294, 181303, 181308, 181322, 181325, 181380, 181386, 181409, 181430-31, 181433, 181510, 181518, 181522, 181565
- Жилищное строительство. - М., 1991. - № 10 (406). - 181037, 181044, 181072, 181077, 181081, 181088-89, 181125, 181127, 181132, 181135, 181138, 181141, 181157
- Журнал аналитической химии. - М., 1991. - Т. 46, вып. 7. - 179870, 179872-96, 179942, 180002, 180014, 180096, 180607, 180609, 180644, 180862, 181606
- Журнал вычислительной математики и математической физики. - М., 1991. - Т. 31, № 10. - 179493, 179504, 179507, 179521, 179526-33, 179536, 179538, 179548, 179581, 179973, 180235, 180282
- Журнал Московской Патриархии. - М., 1991. - № 8. - 179062-63, 179065-68, 179070-78, 179080, 179082, 181130, 182582, 182628
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. - М., 1991. - Т. 36, № 5. - 180943-55
- Журнал неорганической химии. - М., 1991. - Т. 36, вып. 8. - 179787-93, 179795, 179797-802, 179814, 179816, 179830-31, 179901, 179903, 179910-11, 179913, 179915-17, 179929-30, 179935-36, 179938, 179941, 179946, 179950, 179956, 179958, 179962, 179982, 179990, 179992, 179995, 179997, 180005, 180008, 180015-16, 180018-19, 180021-22, 180027, 180029
- Журнал физической химии. - М., 1991. - Т. 65, вып. 7. - 179705, 179744, 179794, 179796, 179804, 179812, 179835, 179848, 179850, 179852-53, 179857, 179860, 179865, 179897, 179899-900, 179902, 179905, 179907-08, 179914, 179923, 179926, 179931, 179933, 179940, 179943, 179947, 179949, 179955, 179965-66, 179969, 179977, 179980-81, 179983, 179986, 179988-89, 179991, 179996, 179999, 180003, 180009, 180011, 180028, 180155-56, 180625, 180643, 180656
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. - М., 1991. - Т. 100, вып. 4 (10). - 179564, 179589-90, 179613, 179622, 179631, 179638, 179645, 179648, 179652-53, 179657, 179664, 179686, 179689-90, 179699, 179711-12, 179714, 179729, 179735, 179740, 179749-50, 179757, 179760
- Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. - Л., 1990. - Т. 121. Локал. прогноз и критерии оценки эндоген. месторождений. - 180072, 180076, 180079-84, 180094-95, 180098-100, 180103-06
- Звезда. - Л., 1991. - № 7. - 179090, 179104, 182483, 182489, 182499, 182561, 182600-02, 182605, 182615, 182619, 182626, 182632; № 8. - 178996, 179091, 179469, 182488,

- 182540, 182588, 182593, 182595,  
182608, 182612, 182624, 182627,  
182633, 182635, 182652
- Звезда Востока. - Ташкент, 1991. -  
№ 10. - 179008, 179010, 179069,  
179155, 179308, 182557, 182563,  
182576, 182592, 182611, 182634,  
182636, 182641, 182644, 182648,  
182650-51, 182656-57, 182674
- Здравоохранение Российской Федера-  
ции. - М., 1991. - № 10. -  
181658, 181660-61, 181665-68, 181672,  
181687, 181822, 181993, 182228,  
182239, 182244
- Земля сибирская, дальневосточная. -  
Омск, 1991. - № 7. - 179148-49,  
179295, 179471, 180129, 180141,  
181213, 181254, 181426, 181765; № 8.  
- 179201, 179241, 179369, 179472,  
180142, 181309
- Известия Академии наук Азербайджа-  
на. Сер. наук о Земле. Геология.  
- Баку, 1990. - № 1. - Азерб.,  
рус. - 180035, 180037, 180042,  
180057-60, 180062, 180065, 180068-69,  
180090, 180092, 180109, 180111,  
180117, 180171, 180173
- Известия Академии наук Республики  
Молдова. Экономика и социол. -  
Кишинев, 1991. - № 2 (5). -  
Молд., рум., рус. - 179022, 179231,  
179233, 179363, 181162
- Известия Академии наук СССР. -  
М.  
Механика жидкости и газа. 1991.  
- № 5. - 179539-40, 179542,  
179544-45, 179547, 179549, 179551-52,  
179554-55, 179559-63, 179566, 179569,  
179571, 179573, 179585, 179867, 181747  
Сер. геол. 1991. - № 9. - 180044-  
45, 180049, 180052-54, 180056, 180066-  
67, 180070, 180074, 180101, 180108,  
180174  
Техн. кибернетика. 1991. - № 5.  
- 179445, 179448, 179451-52, 179454-  
56, 180428-29, 180440, 180454, 180460,  
180464, 180468, 180472-73, 180485,  
181798, 181891
- Известия высших учебных заведений.  
Геология и разведка. - М., 1991.  
- № 4. - 180046, 180050, 180055,  
180063-64, 180071, 180075, 180077,  
180087, 180089, 180091, 180102,  
180112, 180119, 180506, 180513, 181085
- Горн. журн. - Свердловск, 1991.  
- № 9. - 180088, 180492-93,  
180496, 180498, 180501-02, 180505,  
180510, 180512, 180515-16, 180518,  
180520, 180523-24, 180526-29, 180538-  
39, 180549-51, 180576-77, 180579,  
180732, 180965, 181123
- Радиофизика. - Нижний Новгород,  
1991. - Т. 34, № 1. - 179492,  
179606-07, 179617, 179619, 180274,  
180277, 180279, 180281, 180290,  
180293, 180297, 180302, 180305-06,  
180309, 180311, 180317, 180330  
Технология лег. пром-сти. - Киев,  
1991. - Т. 34, № 5 (203). -  
180237, 180876, 180879-80, 180883,  
180888-90, 180893, 180903, 180906-33,  
181163
- Энергетика. - Минск, 1991. - №  
10. - 179587, 179595, 180219, 180223,  
180225, 180228-29, 180231-33, 180240,  
180242, 180244, 180246, 180249-52,  
180254, 180258, 180264, 180266,  
180436, 180466, 180503-04, 180679
- Известия Ленинградского электро-  
технического института им. В. И.  
Ульянова (Ленина). - Л., 1990. -  
Вып. 429. Обраб. сигналов в радио-  
техн. устройствах. - 179678,  
180285, 180294, 180296, 180315,  
180329, 180331-33, 180336, 180338-39,  
180341-42, 180345, 180359, 180370,  
180388, 181034
- Измерительная техника. - М., 1991.  
- № 9. - 179473, 179574, 179620,  
180131, 180196-97, 180210, 180212,  
180214-15, 180220-21, 180238-39,  
180295, 180303, 180307, 180325,  
180350, 180355, 180368, 180373,  
180382, 180386, 180392, 180399,  
180405, 180488, 180674-75, 180677-78,  
181000
- Информация и рынок. - Киев, 1991.  
- № 1. - 179194, 179209, 179235,  
179254, 179256, 179462-64, 180961
- Искусство. - М., 1990. - № 8. -  
182429, 182444, 182659-61, 182666-67,  
182669, 182671-72, 182675-78, 182680,  
182682, 182686-87, 182692
- Исследования по геомагнетизму,  
аэронами и физике Солнца / АН  
СССР, Сиб. отд-ние, Сиб. ин-т зем-  
ного магнетизма, ионосферы и рас-  
пространения радиоволн. - М.,

1990. - Вып. 92. Физика ионосферы  
и распространения радиоволн.  
- 179534, 180030, 180121-27, 180130,  
180132-34, 180270-71, 180289, 180298-  
301, 180337, 180340, 180343
- Кардиология. - М., 1991. - Т. 31, №  
10. - 181719, 181721, 181734, 181741,  
181749, 181752, 181773, 181775-77,  
181788, 181792, 181794, 181802,  
181808, 181810, 181814, 181817,  
181820-21, 181825, 181830, 181840,  
181846, 181849, 181852-53, 181859,  
181862, 181868, 182104
- Клиническая медицина. - М., 1991.  
- Т. 69, № 10. - 181650, 181655,  
181712, 181735, 181762, 181782,  
181785-87, 181789, 181791, 181795,  
181799, 181818-19, 181828, 181833,  
181839, 181841, 181843-44, 181847,  
181851, 181857, 181860, 181865-66,  
181870-71, 181881, 181904, 181918,  
181940, 181945, 181978, 182073,  
182086, 182093, 182112, 182195, 182446
- Клиническая онкология / Укр. респ.  
науч. мед. о-во онкологов. - Киев,  
1991. - Вып. 11. - 181731, 181746,  
181768, 181806, 182029, 182032,  
182034, 182036-41, 182044, 182047,  
182049, 182051-54, 182056-57, 182059-  
62, 182064, 182066-67, 182069-72,  
182074-76, 182079-82, 182188, 182205,  
182224
- Кодры. - Кишинев, 1991. - № 10.  
- 179007, 182578-79, 182613, 182616,  
182620, 182639, 182642-43, 182646-47,  
182649, 182655
- Коллоидный журнал. - М., 1991. -  
Т. 53, вып. 4. - 179813, 179856,  
179858-59, 179861, 179863-64, 179868-  
69, 179898, 179904, 179918, 179921-22,  
179932, 179937, 179944, 179948,  
179951, 179963-64, 179967-68, 179971,  
179976, 179979, 179984, 179987,  
179998, 180000, 180010, 180013,  
180020, 180023, 180026, 180857-58
- Контроллинг. - М., 1991. - № 4. -  
179127, 179181, 179184, 179206,  
179226, 179236-37, 179243, 179355
- Краткие сообщения по физике: Экспе-  
рим. и теорет. физика / АН СССР,  
Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. -  
М., 1991. - № 3. - 179605,  
179625, 179635, 179766, 179919,  
180040, 180318, 180389, 180415, 181202
- Литературная учеба. - М., 1991. -  
Кн. 4. - 179004, 179064, 182526,  
182585, 182596, 182614, 182618,  
182631, 182653, 182684, 182688
- Литературное обозрение. - М., 1991.  
- № 8. - 178997, 179081, 179287,  
182472, 182474, 182479, 182502,  
182531, 182556, 182560, 182580,  
182583, 182622, 182637, 182700
- Магистр. - М., 1991. - № 1. -  
182275, 182277, 182316, 182368, 182418
- Математические заметки. - М., 1991.  
- Т. 50, вып. 3. - 179483-86,  
179489-91, 179495, 179498, 179501,  
179503, 179506, 179509, 179511-12,  
179515-18, 179520, 179570
- Математический сборник. - М., 1991.  
- Т. 182, № 7. - 179488, 179494,  
179497, 179500, 179502, 179510,  
179514, 179519
- Металлоорганическая химия. - М.,  
1991. - Т. 4, № 4. - 179803,  
179805-11, 179815, 179817-22, 179825-  
26, 179828-29, 179832-34, 179836-40,  
179842, 179844-47, 179849, 179851,  
179854-55, 179862, 179945, 179957,  
179959-61, 180001
- Механизация строительства. - М.,  
1991. - № 10 (568). - 180786-87,  
180795-97, 180799-800, 181058, 181079,  
181086, 181116-18, 181137
- Мировая экономика и международные  
отношения. - М., 1991. - № 9.  
- 179165, 179186, 179230, 179240,  
179252-53, 179264, 179270-71, 179290,  
179303, 179328, 179344
- Молдавский исторический журнал. -  
Кишинев, 1991. - № 3 (7). -  
Рум., рус. - 179133, 179139, 182520
- Молочная и мясная промышленность.  
- М., 1991. - № 5. - 181558,  
181611-12, 181615, 181617, 181631-32,  
181634-43, 181679
- Народное образование. - М., 1991.  
- № 5. - 179324, 182273, 182278,  
182282-83, 182285, 182308, 182319-20,  
182336, 182353, 182367, 182372,  
182374, 182386, 182410, 182428, 182521
- Народный депутат. - М., 1991. -  
№ 14 (559). - 179123, 179185,  
179200, 179207, 179218, 179220,  
179265, 179284, 179296, 179326,  
179348, 179350-54, 179359, 181209
- Научно-технический бюллетень Всесо-

- юзного научно-исследовательского института масличных культур / ВАСХНИЛ. - Краснодар, 1990. - Вып. 2 (109). - 181252, 181273, 181296, 181298-302, 181304-05, 181318, 181374-75, 181381, 181384-85, 181644
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. - Л., 1991. - Вып. 207. Генофонд культур растений для целей селекции. - 181266, 181268, 181270-71, 181275-76, 181278, 181280-83, 181287, 181289, 181292-93, 181306-07, 181312-17, 181319-20, 181323-24, 181326-27, 181331-32, 181334, 181336, 181341, 181343, 181345-46, 181348, 181350, 181357, 181359, 181363, 181367, 181369, 181373, 181376, 181379, 181387-88, 181390-92
- Научные труды по истории КПСС / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. - Киев, 1990. - Вып. 165. Парт. руководство перестройкой нар. образования. - 178995, 179103, 179114, 179118, 179130, 179135, 179137-38, 179141-42, 179145-46, 179293, 182267-68, 182271, 182284, 182286, 182317, 182341, 182416
- Нервная система / ЛГУ. - Л., 1991. - Вып. 30. Пробл. нейрхимии. - 180184, 180186-87, 180193, 181707, 181709, 181718, 181720, 181723, 181725-26, 181728, 181739, 181743, 182058, 182110-11, 182116-17
- Новое время. - М., 1991. - № 40 (2414). - 179126, 179161, 179191, 179260, 179269, 179272, 179277, 179282, 179294, 179302, 179305, 179310-11, 179314, 179319; № 41 (2415). - 179003, 179100, 179160, 179162, 179278, 179283, 179286, 179291-92, 179298-300, 179306, 179357, 179398
- Огнеупоры. - М., 1991. - № 7. - 180578, 180583, 180587-93, 180600, 180693, 180853, 180856, 181109
- Оптико-механическая промышленность. - Л., 1991. - № 6. - 179614-16, 180324, 180360, 180369, 180404, 180409, 180411, 180434, 180830-41, 180843, 180848, 180852
- Ортопедия, травматология и протези-рование. - Москва, Харьков, 1991. - № 4. - 181674-75, 181677-78, 181770, 181875-78, 181883, 181892, 181894-95, 181902, 181908, 181912, 181915, 181921, 181928, 181944, 181952, 181965, 182068, 182106, 182220-21, 182236; № 5. - 181693, 181758, 181793, 181898, 181903, 181905, 181909-10, 181919, 181938, 181946, 181964, 181972-73, 182021, 182050, 182105, 182119, 182204, 182212, 182216, 182241; № 6. - 181653, 181686, 181692, 181872-73, 181887, 181890, 181893, 181899, 181906, 181922, 181941, 181955, 181960, 181970, 181974-76, 182042, 182099, 182114
- Офтальмохирургия. - М., 1991. - № 3. - 182142-44, 182146, 182148, 182151-52, 182154, 182156-58, 182240
- Письма в "Астрономический журнал". - М., 1991. - Т. 17, № 9. - 179770-73, 179776-77, 179779-84, 179786
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1991. - Т. 54, вып. 7. - 179593, 179627, 179646, 179658, 179676, 179681, 179692, 179721, 179724, 179775, 180321, 180383
- Поверхность. Физика, химия, механика. - М., 1991. - № 10. - 179639, 179642, 179656, 179663, 179684, 179688, 179694, 179727, 179742, 179871, 179912, 179953, 179972, 179985, 179993, 180012, 180346, 180375-76, 180396, 180418, 180614, 180621, 180639
- Полис: Полит. исслед. - М., 1991. - № 5. - 179009, 179013, 179020, 179028, 179088, 179093, 179102, 179163, 179193, 179259, 179261-63, 179266-67, 179273, 179281, 179301, 179307, 179309, 179315, 179403, 179406
- Порошковая металлургия. - Киев, 1991. - № 8 (344). - 179747, 180227, 180611, 180613, 180617-19, 180633-35, 180638, 180646, 180648, 180650, 180652-55, 180676, 180688, 180694-95, 180855
- Почвоведение. - М., 1991. - № 9. - 179466-68, 179474, 181218-21, 181224-27, 181229-30, 181232, 181234, 181237, 181568, 181573, 181576

- Прикладная механика. - Киев, 1991.  
- Т. 27 (37), № 8. - 179541,  
179543, 179546, 179550, 179553,  
179556-58, 179565, 179567-68, 179572,  
179575, 179578, 179580, 179586,  
180205, 180207
- Проблемы прочности. - Киев, 1991.  
- № 8 (266). - 179577, 179583-84,  
179671, 180198, 180615-16, 180629,  
180631-32, 180636, 180645, 180647,  
180651, 180672, 180726, 180863
- Проблемы специальной электротехники.  
- Киев, 1991. - № 3 (27).  
- 180581, 180585, 180594-99, 180601-  
06, 180608, 180610, 180622-23, 180637,  
180680-81, 180714-15, 180736
- Промышленное строительство. - М.,  
1991. - № 10. - 181042, 181052-53,  
181068, 181071, 181087, 181091,  
181114, 181124, 181134, 181136,  
181139, 181142-43, 181160-61, 182662,  
182664
- Пульмонология. - М., 1991. - № 3.  
- 181742, 181764, 181778, 181805,  
181809, 181811, 181848, 181855-56,  
181869, 181885, 181920, 181983
- Пушкин: Исслед. и материалы /  
АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пуш-  
кин. дом). - Л., 1991. - Т. 14. -  
182437-38, 182475, 182478, 182481,  
182487, 182504-07, 182511, 182514,  
182517, 182523, 182525, 182529,  
182532-33, 182536, 182547, 182550-51,  
182555
- Пчеловодство. - М., 1991. - № 8.  
- 181216, 181297, 181311, 181432,  
181434-37, 181532
- Радиотехника и электроника. - М.,  
1991. - Т. 36, вып. 10. - 179523,  
179602-03, 179608-11, 179618, 180268-  
69, 180273, 180275-76, 180278, 180280,  
180283-84, 180286-88, 180291-92,  
180308, 180312, 180314, 180322-23,  
180371
- Риск: Рынок, информ., снабжение,  
конкуренция. - М., 1991. - № 1  
(8). - 179124, 179198, 179202,  
179204, 179208, 179228, 179244,  
179250-51, 181188
- Родина. - М., 1991. - № 6/7. -  
179083, 179086, 179095, 179098-99,  
179101, 179105, 179107, 179109,  
179112, 179116, 179120-22, 179143,  
179150, 179153-54, 179157, 179164,  
179166-67, 179373, 179375, 179409,  
179411, 179413, 179415-16, 182477,  
182584
- Рыбное хозяйство. - М., 1991. - № 9  
10. - 179370, 179481, 180138,  
181580-82, 181584-605, 181607, 181683,  
181690, 182430
- Садоводство, виноградарство и виноде-  
ление Молдовы. - Кишинев, 1991.  
- № 9 (461). - 181247, 181338,  
181349, 181352-56, 181629-30, 181680
- Семья и школа. - М., 1991. - № 8.  
- 179016, 179033, 179079, 181699,  
182217, 182290, 182307, 182313,  
182318, 182549, 182696
- Сибирь. - Иркутск, 1991. - № 1. -  
179106, 179125, 179147, 179151,  
182545, 182590, 182594, 182598,  
182606, 182625, 182629
- Советская потребительская коопера-  
ция. - М., 1991. - № 9. -  
179096, 179238, 179321, 181168,  
181170, 181174, 181176, 181187, 182420
- Советские архивы. - М., 1991. - № 5.  
- 179089, 179097, 179111, 179115,  
179117, 179119, 179345-46, 179358,  
179371, 181652, 182272, 182439-41,  
182508, 182542, 182572, 182701
- Социальное обеспечение. - М., 1991.  
- № 8. - 179364-65, 179368,  
181649, 181670
- Социологические исследования. - М.,  
1991. - № 9. - 179014-15, 179017-  
19, 179021, 179023-25, 179032, 179035-  
36, 179038-40, 179042, 179156
- Станки и инструмент. - М., 1991. -  
№ 10. - 179257, 180682-86, 180697-  
701, 180704-09, 180711-13, 180784
- Строительные и дорожные машины.  
- М., 1991. - № 9 (429). -  
180780-83, 180788-94, 180798, 180802-  
04, 180822, 180859, 181102
- Строительные материалы. - М., 1991.  
- № 10 (442). - 180586, 180854,  
181008, 181092, 181095-96, 181098,  
181100-01, 181104-08, 181140
- США. Экономика, политика, идеоло-  
гия. - М., 1991. - № 9 (261). -  
179084, 179159, 179188, 179246,  
179274-75, 179304, 179312-13, 179317-  
18, 179362, 179372, 180310, 181648,  
182658
- Техника и вооружение. - М., 1991.  
- № 7. - 179382-84, 179386-88,

- 179430, 180692, 181026
- Торговля: Вопр. экономики и орг. / Белорус. гос. ин-т нар. хоз-ва им. В. В. Куйбышева. - Минск, 1991. - Вып. 18. - 179043, 179197, 179249, 181164-67, 181169, 181171-73, 181175, 181177-86, 181189-96, 181198
  - Тракторы и сельскохозяйственные машины. - М., 1991. - № 9. - 179203, 179229, 180660, 180805-21, 180823-24, 181249, 181572
  - Транспортное строительство. - М., 1991. - № 9. - 180779, 180956, 180958-59, 180967, 180971-75, 180977, 180980, 180982-87, 180989, 180991-92, 180994, 180996, 181041, 181059, 181090, 181099, 181103; № 10. - 180785, 180966, 180968-70, 180976, 180978-79, 180981, 180988, 180995, 180997, 180999, 181046, 181083, 181097, 181126, 182387
  - Труды ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. - М., 1991. - Т. 40, вып. 1. Физ.-хим. явления в процессах полиграфии. - 180864-67, 180934-41
  - Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. - М., 1989. - Вып. 128. Вопр. развития единой трансп. сети СССР. - 180500, 180570, 180574-75, 180990, 180993, 181001-02, 181007, 181025, 181027-28, 181030
  - Труды / Моск. НИИ туберкулеза. - М., 1989. - [Т.] 115. Современ. пробл. фтизиопульмонологии. - 181646, 181724, 181740, 181744, 181801, 181807, 181842, 181863, 181867, 181882, 181896, 181933, 181958, 181987-88, 181991-92, 181994-99, 182001, 182004-08, 182010, 182012-13, 182017-20, 182022, 182024-26, 182098, 182210, 182226, 182230, 182235, 182256
  - Украинский физический журнал. - Киев, 1991. - Т. 36, № 8. - Укр., рус. - 179591, 179596-97, 179599, 179628, 179630, 179636, 179670, 179707, 179709-10, 179716-18, 179726, 180326, 180352, 180358, 180363, 180387, 180391, 180627, 180642
  - Управляющие системы и машины. - Киев, 1991. - № 6 (116). - 180432, 180439, 180442-43, 180445, 180451, 180453, 180456-57, 180459, 180461, 180467, 180471, 180474, 180476, 180479-80, 180483-84, 180486-87, 180489; № 7 (117). - 179443, 179446-47, 179449-50, 179458-61, 180427, 180435, 180437-38, 180441, 180444, 180447-50, 180458, 180463, 180465, 180470, 180475, 180477-78, 180481-82
  - Урология: Респ. межвед. сб. - Киев, 1991. - Вып. 25. - 181837-38, 181845, 181989-90, 182000, 182002-03, 182009, 182011, 182016, 182161-69, 182171-78, 182180-81, 182203
  - Фельдшер и акушерка. - М., 1991. - № 10. - 181755, 181835, 181924, 181981, 182077, 182108, 182184, 182186, 182214, 182225, 182238, 182443
  - Физика горения и взрыва. - Новосибирск, 1991. - Т. 27, № 4. - 179579, 179632, 179704, 179866, 179909, 179920, 179924, 179928, 179934, 179939, 179952, 179975, 180006, 180199-202, 180208, 180241, 180649, 180689-91, 180696, 180850-51, 180861
  - Физика и техника полупроводников. - Л., 1991. - Т. 25, вып. 7. - 179640, 179643, 179650, 179662, 179669, 179693, 179697, 179720, 179722, 179734, 180007, 180320, 180347, 180351, 180362, 180374, 180379, 180385, 180390, 180406-07, 180412, 180420, 180426
  - Физика низких температур. - Киев, 1991. - Т. 17, № 5. - 179588, 179666, 179679, 179687, 179696, 179706, 179708, 179739, 179751, 179755; № 6. - 179629, 179637, 179647, 179655, 179682-83, 179700-01, 179723, 179725, 179728, 179730, 179741, 179743, 179746, 179753, 180313, 180410, 180417; № 7. - 179604, 179633, 179654, 179659-60, 179665, 179668, 179698, 179715, 179736-37, 179745, 179748; № 8. - 179634, 179649, 179661, 179667, 179673-74, 179677, 179680, 179691, 179703, 179713, 179731-32, 179738, 180416
  - Физика плазмы. - М., 1991. - Т. 17, вып. 10. - 179756, 179758-59, 179761-63, 179765, 179767-69, 180222, 180224, 180319, 181203

- Физика элементарных частиц и атомного ядра. - М., 1991. - Т. 22, вып. 5. - 179623-24, 181201, 181204, 181701
- Финансы СССР. - М., 1991. - № 10. - 179183, 179205, 179210-16, 179219, 179239, 179242, 179248, 179479
- Химизация сельского хозяйства. - М., 1991. - № 10. - 179187, 179480, 181212, 181214, 181217, 181228, 181238-46, 181253, 181258-59, 181264, 181267, 181279, 181286, 181290, 181295, 181321, 181382, 181389
- Хлебопродукты. - М., 1991. - № 10. - 179094, 180825-26, 181197, 181553-57, 181608-10, 181613, 181618-28
- Холодильная техника. - М., 1991. - № 9. - 180247, 180255-56, 180727-29, 180762, 180828-29, 181616, 181633
- Художник. - М., 1991. - № 8. - 182383, 182663, 182668, 182670, 182673, 182679, 182681, 182685, 182694-95
- Четвертое измерение. - М., 1991. - № 3. - 182541, 182581, 182589, 182591, 182604, 182607, 182609, 182630, 182638
- Экология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. - Киев, 1991. - Вып. 39. - 180107, 180135, 180137, 180139, 180157-62, 180164-70, 180179, 180181-82
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 10 (394). - 179030, 179199, 181043, 181048, 181054-57, 181061, 181063, 181074-76, 181078
- Экспериментальная и клиническая медицина. - Ереван, 1991. - Т. 31, № 1. - 181651, 181711, 181722, 181736, 181803, 181827, 181834, 181858, 181861, 181932, 181936, 181985, 182015, 182027, 182035, 182046, 182078, 182113, 182137, 182147, 182150, 182183, 182234
- Юность. - М., 1991. - № 9 (436). - 179347, 182577, 182586-87, 182597, 182603, 182610, 182621, 182623, 182645, 182683, 182697
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Азербайджанско-русское двуязычие / Бакин. гос. ун-т. - Баку, 1991 (обл. 1990). - 88 с. - Азерб., рус. - 182442, 182447-48, 182450, 182452-53, 182459-61, 182464
  - Актуальные вопросы методологии и методики общественных наук / Саратов. гос. пед. ин-т им. К. А. Федина. - Саратов, 1990. - 103 с. - 178994, 178999-9002, 179006, 179029, 179031, 179034, 179482, 180151, 180942, 182321
  - Археологические исследования в Старом Орхее / АН ССР Молдова, Отд. этнографии и искусствоведения. - Кишинев: Штиинца, 1991. - 159 с. - 179169-77, 182451
  - Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов / Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева. - Куйбышев, 1990. - 147 с. - 180248, 180663, 180666-67, 180670, 180716-23, 180730, 180763-65, 180771, 180775-76, 181031
  - Динамика, прочность и надежность транспортных машин / Брян. ин-т трансп. машиностроения. - Брянск, 1990. - 152 с. - 179582, 180206, 180662, 180664, 180668-69, 180673, 180703, 180710, 180737-49
  - Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов / Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева. - Куйбышев, 1990. - 145 с. - 180236, 180243, 180245, 180267, 180665, 180671, 180724-25, 180768-69, 180774, 180777-78, 181032-33, 181035
  - Из истории социально-этических и политико-правовых идей / Саратов. гос. пед. ин-т им. К. А. Федина. - Саратов, 1990. - 159 с. - 179085, 179087, 179110, 179158, 179168, 179327, 179329-30, 182492, 182553
  - Компенсация при полиграмме / Риж. мед. ин-т. - Рига, 1990. - 107 с. - 181884, 181886, 181901, 181907, 181916-17, 181923, 181934, 181939, 181942, 181949, 181954, 181956, 181966, 182170, 182248
- Кузбай Герд и удмуртская культура / АН СССР, Урал. отд-ние, Удм. ин-т истории, яз. и лит. - Ижевск, 1990. - 182 с. - 182351,

- 182484-86, 182494, 182496, 182509, 182516, 182518, 182562, 182565-67, 182573, 182640
- Медико-биологическое обоснование применения магнитных полей в практике здравоохранения / 1-й Ленингр. мед. ин-т им. акад. И. П. Павлова. - Л., 1989. - 210 с. - 180025, 180154, 180183, 180185, 180188-92, 180195, 181694, 181704-05, 181713, 181729-30, 181738, 181757, 181761, 181767, 181771, 181800, 181813, 181823-24, 181826, 181850, 181897, 181925, 181951, 181963, 182014, 182023, 182102, 182140, 182187, 182190-91, 182193, 182197, 182208
  - Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология / Краснояр. политехн. ин-т. - Красноярск, 1990. - 129 с. - 180209, 180226, 180272, 180348, 180354, 180356-57, 180365, 180372, 180377-78, 180384, 180393-95, 180400, 180408, 180414, 180421, 180425, 180455, 180842
  - На путях социалистического строительства / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь, 1990. - 170 с. - 179092, 179108, 179113, 179129, 179131-32, 179134, 179136, 179140, 179144, 179152, 179268, 179279-80, 179297, 179320, 179322-23, 179325, 179442
  - Новые исследования и разработки в области автоматизации нефтяной промышленности / Киев. ин-т автоматизации им. XXV съезда КПСС. - Киев, 1990. - 81 с. - 180230, 180446, 180462, 180495, 180499, 180552-53, 180556-57, 180559-60, 180562-65, 180567, 180571, 181023-24
  - Повышение эффективности лечебно-профилактических мер при незаразных болезнях животных / Казан. вет. ин-т им. Н. Э. Баумана. - Казань, 1990. - 106 с. - 181395, 181424-25, 181427, 181439, 181441, 181445, 181449, 181456, 181458-59, 181468, 181477, 181488-89, 181492, 181496, 181498, 181500-01, 181504, 181512, 181524-25, 181539, 181545, 181550, 181577-79
  - Прагматика и методика преподавания иностранных языков / Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. - М., 1990. - 130 с. - 182337, 182358, 182360, 182373, 182382, 182449, 182454-56, 182458, 182462-63, 182466-68, 182470, 182575
  - Проблема традиций и новаторства русской и советской прозы / Нижегород. гос. пед. ин-т им. М. Горького. - Нижний Новгород, 1990. - 157 с. - 182476, 182480, 182482, 182493, 182497-98, 182500, 182503, 182513, 182515, 182519, 182527-28, 182530, 182538-39, 182546, 182552, 182559, 182564, 182569
  - Проблемы реализации права / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко. - Свердловск, 1990. - 116 с. - 179331-43, 179349, 179356, 179360-61
  - Развитие двигательной и функциональной подготовленности школьников / Свердлов. гос. пед. ин-т. - Свердловск, 1990. - 105 с. - 181681, 181696, 182237, 182265, 182309, 182312, 182322, 182328, 182333, 182338-40, 182342, 182350, 182381, 182422-27
  - Развитие речи дошкольника / АПН СССР, НИИ дошк. воспитания. - М., 1990. - 137 с. - 182287-88, 182291-93, 182296-300
  - Резервы повышения эффективности строительного производства / Саратов. гос. ун-т. - Саратов, 1990. - 68 с. - 181038, 181040, 181045, 181049-51, 181060, 181062, 181064-67, 181069, 181073, 181080, 181128, 182665
  - Севообороты и обработка почвы в интенсивном земледелии / Горьков. с.-х. ин-т. - Горький, 1990. - 75 с. - 181222-23, 181231, 181233, 181235, 181255-56, 181261, 181263, 181269, 181272, 181285, 181288, 181365
  - Сельскохозяйственные мелиорации и водоснабжение / Белорус. с.-х. акад. - Горки, 1991. - 99 с. - 181147, 181150-51, 181153, 181155, 181328-29, 181394, 181559-64, 181566-67, 181569-71
  - Становление научного гуманистического мировоззрения учащихся / АПН СССР, НИИ теории и методов воспитания. - М., 1991. - 167 с. - 178998, 182274, 182279, 182302-05, 182310-11, 182326-27, 182329-31,

- 182334-35, 182343, 182345-46, 182355,  
182361, 182365, 182369-70, 182415
- Стеклообразные полупроводники для  
оптоэлектроники / АН ССРМ, Ин-  
т прикл. физики. - Кишинев:  
Штиинца, 1991. - 187 с. - 179641,  
179685, 180327, 180344, 180349,  
180353, 180361, 180364, 180367,  
180380, 180398, 180402-03, 180413,  
180419, 180422-24
- Творческое наследие Етима Эмина /  
Даг. фил. АН СССР, Ин-т исто-  
рии, яз. и лит. им. Г. Цадасы. -  
Махачкала, 1990. - 117 с. -  
182471, 182473, 182490-91, 182512,  
182544, 182548, 182554, 182571
- Теоретические и практические ас-  
пекты крашения текстильных мате-  
риалов и синтеза красителей /  
Иванов. хим.-технол. ин-т. - Ива-  
ново, 1991. - 112 с. - 179823-24,  
179827, 179841, 179843, 179906,  
180860, 180877-78, 180881-82, 180884-  
87, 180891-92, 180894-902, 180904-05
  - Теоретические и прикладные основы  
управления перестройкой высшего  
педагогического образования /  
Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К.  
Крупской - М., 1990. - 176 с. -

- 182276, 182281, 182323, 182347,  
182354, 182357, 182385, 182388,  
182390-94, 182396-97, 182399, 182404,  
182406-07, 182409, 182413-14, 182421,  
182469
- Теория электронного строения и свой-  
ства переходных металлов, сплавов  
и соединений /АН УССР, Ин-т  
пробл. материаловедения им. И. Н.  
Францевича. - Киев: Наук. думка,  
1991. - 103 с. - 179644, 179672,  
179675, 179702, 179733, 179927,  
179954, 179970, 179974, 179978,  
179994, 180004, 180017, 180024,  
180381, 180612, 180620, 180624,  
180628, 180640-41, 180657
- Технология, организация и планиро-  
вание строительного производства /  
Ленингр. инж.-строит. ин-т. - Л.,  
1991. - 81 с. - 181036, 181039,  
181047, 181070, 181093-94, 181110-13,  
181115, 181119, 181121-22, 181131,  
181133, 181159
  - Физико-географические исследования  
на Урале / Свердлов. гос. пед. ин-  
т. - Свердловск, 1990. - 119 с.  
- 179465, 180114, 180116, 180120,  
180144-47, 180149-50, 182332

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 178994-95, 178998, 179000-03, 179006-07, 179030, 179032, 179035, 179044, 179086, 179088, 179093, 179104, 179109-10, 179113-14, 179118, 179129-32, 179134-38, 179140-42, 179145-47, 179153, 179159, 179169, 179198, 179250, 179269, 179280-81, 179294, 179298, 179321, 179323-24, 179326, 179328, 179330-44, 179350, 179357, 179361-62, 179443, 179454, 179458, 179466, 179483, 179535, 179538, 179583, 179679, 179825-26, 179829, 179843, 179845, 179907, 180026, 180031, 180073, 180077, 180080-85, 180095-96, 180099-101, 180104-08, 180115, 180117, 180121-28, 180131, 180133-36, 180138, 180140, 180145-48, 180150-52, 180155, 180158-63, 180165-71, 180180, 180182-84, 180186, 180189-93, 180195-96, 180207, 180210, 180212, 180214, 180227, 180231, 180237, 180244, 180246, 180249, 180268, 180271-73, 180286, 180290, 180295, 180297, 180299-302, 180305, 180316, 180330, 180332-34, 180337-44, 180346, 180349, 180355, 180357-58, 180360, 180366, 180371, 180373, 180378-79, 180385, 180389, 180394-96, 180401, 180409, 180415, 180422, 180426, 180431-32, 180434, 180447, 180453, 180456, 180463, 180496, 180500-01, 180553-54, 180557-58, 180560-61, 180563-66, 180568, 180571-72, 180575-76, 180581, 180663-72, 180674, 180688, 180702-03, 180711, 180717-26, 180731, 180738-50, 180764-67, 180769-70, 180772, 180775-79, 180843, 180861, 180878-79, 180882-83, 180885-88, 180892-93, 180895-903, 180905-06, 180990, 180993, 181001-02, 181007, 181023-25, 181027-28, 181030-36, 181038-40, 181045, 181047, 181049-51, 181060, 181062, 181064-67, 181069-70, 181073, 181080, 181093-94, 181110-13, 181115, 181119, 181121-22, 181128, 181131, 181133, 181147, 181150-51, 181153, 181155, 181159, 181164-67, 181169, 181171-73, 181175, 181177-86, 181189-96, 181198, 181222-23, 181231, 181233, 181235-36, 181255-56, 181261, 181263, 181269, 181272, 181285, 181288, 181328-29, 181365-66, 181394-95, 181398-402, 181404-08, 181411, 181413-15, 181417-25, 181427, 181439, 181441, 181445, 181449, 181456, 181458-59, 181468, 181477, 181488-89, 181492, 181496, 181498, 181500-01, 181504, 181512, 181524-25, 181539, 181545, 181550, 181559-64, 181566-67, 181569-71, 181577-79, 181646, 181681, 181694, 181696, 181704-05, 181713, 181724, 181729-30, 181738, 181740, 181744-45, 181757, 181761, 181767, 181771, 181800-01, 181807, 181813, 181823-24, 181826, 181842, 181850, 181863, 181867, 181882, 181884, 181886, 181896-97, 181901, 181907, 181916-17, 181923, 181925, 181933-34, 181939, 181942, 181949, 181951, 181954, 181956, 181958, 181963, 181966, 181987-88, 181991-92, 181994-99, 182001, 182004-08, 182010, 182012-14, 182017-20, 182022-26, 182098, 182102, 182133, 182140, 182170, 182187, 182190-91, 182193, 182197, 182208, 182210, 182226, 182230, 182235, 182237, 182248, 182256, 182265, 182267-68, 182271, 182276, 182281, 182284, 182286, 182309, 182312, 182317, 182321-23, 182328, 182332-33, 182337-42, 182347, 182350, 182354, 182357-58, 182360, 182373, 182381-82, 182385, 182388, 182390-94, 182396-97, 182399, 182404, 182406-07, 182409, 182413-14, 182416, 182421-27, 182437-38, 182442, 182447-50, 182452-56, 182458-64, 182466-70, 182475-76, 182478, 182480-82, 182487, 182492-93, 182497-98, 182500, 182503-07, 182511, 182513-15, 182517, 182519, 182523, 182525, 182527-30, 182532-33, 182536, 182538-39, 182546-47, 182550-53, 182555, 182559, 182564, 182569, 182575, 182665



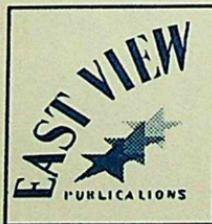
## ATTENTION FOREIGN READERS!

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