



# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных 0  
1991 статей 40,

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 41'91

(138005-141604)

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 41'91

(138005-141604)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Основные разделы:</b>	
1 Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2 Общественные науки в целом . . . . .	4
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4 Атеизм. Религия . . . . .	9
5 История. Исторические науки . . . . .	10
6 Экономика. Экономические науки . . . . .	16
7 Статистика. Демография . . . . .	-
8 Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	18
9 Коммунистические и рабочие партии . . . . .	20
10 Профсоюзы . . . . .	22
11 Молодежь. Организации молодежи . . . . .	22
12 Государство и право. Юридические науки . . . . .	22
13 Военная наука. Военное дело . . . . .	28
14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	30
15 Естественные науки в целом . . . . .	31
16 Физико-математические науки . . . . .	32
17 Химические науки . . . . .	57
18 Науки о Земле . . . . .	72
19 Биологические науки . . . . .	85
20 Техника. Технические науки в целом . . . . .	98
21 Промышленность в целом . . . . .	100
22 Энергетика . . . . .	100
23 Радиоэлектроника. Связь . . . . .	106
24 Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	114
25 Горная промышленность . . . . .	115
26 Металлургия . . . . .	117
27 Машиностроение. Приборостроение . . . . .	123
28 Химическая промышленность . . . . .	131
29 Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	140
30 Легкая промышленность . . . . .	141
31 Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	143
32 Транспорт . . . . .	143
33 Строительство . . . . .	146
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	151
35 Освоение космического пространства . . . . .	151
36 Использование атомной энергии . . . . .	151
37 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	152

38	Водное хозяйство . . . . .	163
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	163
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	164
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	165
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	219
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	219
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	224
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	225
46	Филологические науки . . . . .	226
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	229
48	Детская литература. Фольклор . . . . .	-
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	233
50	Литература универсального содержания . . . . .	-
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 41 «Летописи журнальных статей» . . . . .	237
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	-

---

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

138005. Ленин В. И. Новые документы В. И. Ленина [1921 г.] / Публ. подгот. Ю. Ахапкин, И. Кигаев // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 177-180. - Содерж.: О лечении Л. Д. Троцкого; Об освобождении М. А. Спиридоновой.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

138006-07. Ульянова М. И. О Владимире Ильиче: Послед. годы жизни: [Воспоминания о В. И. Ленине: Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Публ. подгот. Ю. Ахапкин и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 181-192; № 6. - С. 187-201. - Окончание. Начало: № 1.

138008. Фишер Л. Жизнь Ленина: [Главы из кн. амер. историка-публициста] // Неман. - 1991. - № 5. - С. 122-147. - Продолж. Начало: № 4.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

138009. Алаев Л. Б. Марксизм и проблемы обновления теории // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 60-69.

138010. Марксизм в изменяющемся мире: самоанализ, оценки, перспективы: [Сокр. докл. и выступления на теорет. конф., Ленинград, июнь-окт. 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 3-58. - Рез. англ. - Содерж.: Марксизм в контексте его общей оценки / Ю. Н. Солонин; Об отношении к социальной философии марксизма / Ю. В. Перов; Проблема человека в истории марксистской философии / М. С. Каган и др. докл. и выступления.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.2 История общественной мысли

138011. Филиппова Т. Феномен Белинского // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 71-78.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

138012. Антипов Г. А. О некоторых наших философских предрассудках и не только о них // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 185-206.

138013. Дрыгин М. А., Лехнер Е. А., Черная Е. Г. Философия в вузе: альтернативный путь? // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 151-154.

138014. Замошкин Ю. А. Частная жизнь, частный интерес, частная собствен-

ность // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 3-12. - Окончание. Начало: № 1.

138015. Ильенков Э. О положении с философией / [Публ. В. Матвиевского; Предисл. Л. Науменко] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 63-69.

138016. Клизовский А. Основы миропонимания новой эпохи: Фрагм. из кн. // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 72-81.

138017. Конев В. А. Философия культуры и парадигмы философского мышления // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 16-29.

138018. Крюков В. В. Философия интерпретации проблемы ценностей // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 39-53.

138019. Купцов В. И., Розов М. А. Программа философской подготовки аспирантов и соискателей по разделу "Философия и методология науки (общие проблемы)" // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 139-150. - Авт. указаны в примеч. ред.

138020. Левинас Э. Философия, справедливость и любовь: Беседа с Э. Левинасом: [Отр. из исп. журн. "Concordia", 1983, № 3] / Пер. с фр. и примеч. И. С. Вдовиной // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 128-138.

138021. Макаревич В. Когда Сатурн в знаке Рыб соединится с Ураном: [Астролог. приемы составления гороскопа] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 6-9.

138022. Сафьянов В. И. О нетрадиционных формах организации занятий по философии [в вузе] // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 154-156.

138023. Хесле В. "Хорошая философия - это разные формы рациональности...": [Беседа с нем. философом В. Хесле / Записала Л. А. Ситниченко] // Филос. и соцпол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 61-64.

138024. Шулепова О. Б. Философское исследование бытия человека и феномен несогласия // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 144-154.

### 3.1.3 История философии

138025. Багыгин Г. С. Три вопроса лорда Бертрона Рассела русским большевикам: [О наследии англ. философа и обществ. деятеля, 1872-1970] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 48-63. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138026. Вандулакис И. М. Семантика теории эйдосов Платона и парадокс третьего человека // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 92-93. - Библиогр.: 33 назв.

138027. Витгенштейн Л. О достоверности: [Публ. работы австр. философа / Подгот. к печати и вступ. ст. М. С. Козловой] // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 58-120. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138028. Деборин А. М. Заключительное слово на заседании Президиума Коммакадемии в Москве 17-20 октября 1930 г.: Из истории филос. дискус. // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 92-105.

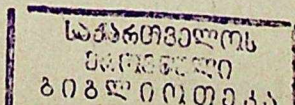
138029. Ивонин Ю. П. Творчество, культура и цивилизация в философской концепции Н. А. Бердяева // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 76-95.

138030. К исследованию жизни и творчества Вл. С. Соловьева: Документы и материалы / [Публ. и предисл. Ю. Н. Сухарева] // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 136-150.

138031. Киркегор С. Страх и трепет: [Фрагм. из работы дат. философа 1843 г.] / Вступ. ст., пер. с нем. и примеч. И. С. Нарского // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 112-127.

138032. Лосский Н. О. Идея конкретности в русской философии / [Публ., предисл. и примеч. В. П. Филатова] // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 125-135.

138033. Милютин В. П. Заключительное слово на заседании Президиума Ко-



македони в Москве 17-20 октября 1930 г.: Из истории филос. дискус. // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 105-111.

138034. О сборнике "Вехи": [Публ. ст. филос. полемики 1909 г. / Подгот. к печати, предисл. и примеч. И. Н. Сиземской] // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 64-91. - Авт.: А. Кизеветтер, С. Лурье.

138035. Померанц Г. С. Г. П. Федотов - философ свободы и святости // Человек. - 1991. - № 1. - С. 34-37.

138036. Спириг Е. А. "Вечная проблема" человека: свод идей российского ренессанса // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 123-138. - Библиогр. в примеч.

138037. Федотов Г. П. Эссе homo: О некоторых гонимых "измах" / Публ. и коммент. В. Абаринова // Человек. - 1991. - № 1. - С. 38-47.

138038. Шестов Л. И. Гефсиманская ночь: Философия Паскаля: [Из кн. "На весах Иова: Странствование по душам", изд. в Париже в 1975 г. / Послесл. В. Н. Кондратьева] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 65-90. - Рез. англ., с. 176. - Окончание. Начало: № 1.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

138039. Марков Ю. Г. Механизмы развития в природе и обществе // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 21-39.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

138040. Аронов Р. А. Две точки зрения на природу физической реальности: [По поводу ст. А. И. Панченко "Природа физической реальности" в журн. "Филос. науки", 1990, № 9] // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 178-183.

138041. Барчунова Т. В., Мешанин Ю. М. К вопросу об идеале рациональности и так называемом женском стиле мышления в науке // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 154-172.

138042. Глазман М. С. Проблема субъекта мышления как философская проблема // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 95-123.

138043. Донских О. А. Умозрение очевидного // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 139-144.

138044. Лобастов Г. В. Так что же есть истина? // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 47-61.

138045. Рузавин Г. И. Диалектика и современное научное мышление // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 3-15.

138046. Фахрутдинова А. З. Философия и становление гуманитарного познания // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 172-185. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

138047. Губман Б. Л. Философия и проблема смысла истории // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 3-21.

138048. Касим-заде Ф. Культура: общечеловеческое и классовое // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 5-14.

138049. Никольский С. А. Земледелие и крестьянство как природно-исторические явления // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 13-24.

#### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

138050. Абрамов Ю. Ф. Об интеллигенции и интеллигентности: Читая материалы дискус. "Интеллигенция и народ" // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 62-63.

138051. Афанасьев В. Человек и власть: [О сов. о-ве] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 23-25.

138052. Гутьеррес Р. "Социализм возродится, как птица Феникс": [Беседа с чл. Политбюро ЦК Компартии Венесуэлы Р. Гутьерресом / Записал А. Боров-

ков] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 109-112.

138053. Киселев В. Об антинациональной сущности политики Ленина: [Докл. на Междунар. симпоз. "Ленин: траектория революции", Неаполь, нояб. 1990] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 45-56.

138054. Колодий А. Ф. Реален ли коммунизм? // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 49-60.

138055. Наумов А. Н. Первомарксист в гостях у фарисеев, или Встреча командира с камарадом: [О теории и практике построения соц. о-ва] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 15-22.

138056. Петрович Г. Социализм по-прежнему остается "открытым вопросом...": [Беседа с ред. югосл. журн. "Praxis" Г. Петровичем / Записал Г. Титаренко] // Вopr. философии. - 1991. - № 2. - С. 121-124.

138057. Согрин В. В. Правомерна ли постановка вопроса: капитализм или социализм // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 60-62.

138058. Хухров С. Улица, ведущая к храму, или Еще раз о принципах: [О пробл. теории и практики социализма] // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 4-15.

### 3.1.7 Этика

138059. Абдуллах ибн Мокафа. Малая книга правил воспитания юношества [арабского мыслителя VII-VIII веков: Напеч. с сокр.] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 88-102.

138060. Акимов Н. П. Что же такое интеллигентность?: [Сокр. ст. 1968 г.] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 63-66.

138061. Голлац М. А. К постановке некоторых проблем коммунистической морали и нравственности в работах видных деятелей РКП(б) в середине 20-х годов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 101-105. - Рез. англ.

138062. Скирбекк Г. Есть ли у экспертизы этические основы?: [Ст. из Норвегии] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 86-93. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138063. Шрейдер Ю. Этика - компонент методологии науки // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 47-51. - Содерж.: Ч. 1. А. А. Любимцев - предтеча неклассической науки.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

138064. Кузнецова Т. В. Феномен моды: эстетика и диалектика // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 165-170.

### 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)

138065. Арапов М. В. Прогноз - психоанализ общества?: [Заметки о футурологии] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 94-101.

138066. Беленький В. Я. И белый шаман, и Бог, и нечистая сила: [По материалам социол. исслед., провед. среди хоз. руководителей] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 91-96.

138067. Боровков А. Н. Что думают мексиканцы о своем правительстве?: [По данным социол. опроса] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 67-71.

138068. Будаев Б. Ж. Социолнгвистический аспект двуязычия в Бурятии // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 70-77.

138069. Гончарова Г. Н., Артохов И. П. Совершенствование управления ме-



дидинской помощью на основе социологического исследования // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 29 - 30.

138070. Гудков Л. Д. Феномен "простоты": О нац. самосознании русских: [По данным социол. исслед. "Сов. человек"] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 9 - 22.

138071. Дубровский Д. И. Обман как социальный феномен // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 3 - 14. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в подстроч. примеч. - Продолж. следует.

138072. Елимова М. Ю. Организационный субъект: некоторые подходы к построению и операционализации понятия // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 16 - 25.

138073. Ермолаева О. Я., Моралева К. А., Шаров А. Н. Правовое мышление: перспективы развития: [По данным социол. исслед.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 109 - 113. - Рез. англ.

138074. Ефимова С. Я. Социократия // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 43 - 48.

138075. Капранов В. Г. Позиционный анализ организаций // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 25 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

138076. Капранов В. Г. Формирование субъективности в групповой работе // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 32 - 35.

138077. Карпович В. Н. Предсказание как логико-методологическая, философская и социологическая проблема // Вечные философские проблемы. - Новосибирск, 1991. - С. 53 - 76.

138078. Кунцман Г. И. Развивающее интервью как метод инновационной диагностики // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 10 - 16. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138079. Мозговая А. В. Ученый в организации: социологический аспект // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 48 - 58.

138080. Овсянников В. Г., Семиделова Е. В. К вопросу о функциях социального эксперимента // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 97 - 101. - Рез. англ.

138081. Пилипенко В. Е. Социолого-правовые и экономические проблемы занятости населения Украины: [По материалам обсуждения за "круглым столом" по теме "История и современность", провед. во Львове] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 93 - 99.

138082. Пригожин А. И. Проблема субъекта - в фокусе перестройки // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 4 - 10.

138083. Рахманов Ф. Проблемы совершенствования и рационального использования индустрии досуга: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 49 - 55.

138084. Скальник П. Понятие "политическая система" в западной социальной антропологии: [Ст. из ЮАР] // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 144 - 146. - Библиогр. в примеч., с. 146.

138085. Федоров А. К. Социальная защита в условиях рынка и приватизации: [Социол. исслед.] // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 2.

138086. Черненко И. В. Экономический кризис и социальные катастрофы // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 29 - 31.

138087. Чернец В. А. Групповая работа как метод развития инновационного потенциала личности в процессе управленческого консультирования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 35 - 43. - Библиогр.: 8 назв.

### 3.3 Психология

138088. Бахтиярова С. А. Диагностика психологической реверсивности // Не-

врология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 135-141.

138089. Верч Дж. В. Голоса разума: [Сокр. ст. амер. психолога / Предисл. В. Зинченко] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 23-32.

138090. Кочубей Б. И. Разговор в сумерках демократии: [Беседа с психологом Б. И. Кочубеем / Записал П. Спивак] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 14-15.

138091. Кузнецова Н. Психологический аспект в кадровой работе с народными судьями // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 25-26.

138092. Никифоров Г. С., Сливкин Ю. Н. Психология менеджмента // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 59-69. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138093. Ротенберг В. С. Внутренняя речь и динамизм поэтического мышления: [Психол. исслед.] // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 157-164.

138094. Соловьев И. И. Размышления Ивана Соловьева об Эросе / [Публ. и предисл. М. Н. Эпштейна] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 195-212.

138095. Шихирев П. Н. Межнациональные отношения: социально-психологический подход // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 105-116.

138096. Якунин В. А., Борисенко С. Г. Эмпирические типы эмпатии учителей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 117-119. - Рез. англ.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

138097. Алексий II (Святейший Патриарх). Слово в Неделю Православия: Проповедь // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 42-43.

138098. Антоний (архиепископ Черниговский и Нежинский). Слово на Страстной седмице: [Проповедь] // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 14-15.

138099. Артемидор Далдианский. Сонник: Пер. с древнегреч. и коммент. И. А. Левинской // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 255-267. - Продолж. Начало: № 3, 1989.

138100. Архипов Г. Где паломнику главу приклонить?: [Пробл. возрождения традиции паломничества в России] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

138101. Богданович С. Поучение о святых иконах // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

138102. Василевский Ю., Михалева С. Удастся ли спасти заброшенные храмы?: [Пробл. сохранения и восстановления храмовых построек; Послесл. ред.]: Письмо в ред. // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 39.

138103. Высоцкий В. Чем должен жить христианин // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 16-17.

138104. Гладков Б. И. Толкование Евангелия // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 50-61. - Продолж. Начало: № 1, 1989.

138105. Григорий Палама. В защиту священо-безмолвствующих: [Фрагм. работы визант. богослова XIV в. / Публ. и предисл. В. Вениаминова] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 107-128. - Рез. англ., с. 176. - Продолж. следует.

138106. Журинская М. А. In memoriam: Протоиерей А. Мень. 1935-1990 гг. // Человек. - 1991. - № 1. - С. 164-165: портр.

138107. Из истории русской проповеди // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 48-50. - Содерж.: В неделю 5-ю по Пятидесятнице / Архиепископ Дмитрий (Муретов); Мысли, написанные двустышиями / Святитель

- Григорий Богослов; О пагубности греха и борьбе с ним / Иеромонах Кирилл.
138108. Иоанн (игумен). Союз православных братств: [Беседа с председателем Союза игуменом Иоанном / Записал В. Семенко] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 55-57.
138109. Иоанн Креститель, его жизнь и проповедь; Явление Иисуса Христа народу, крещение Его на Иордане: [Публ. материалов из Свящ. истории Нового Завета] // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 35-37. - Продолж. Начало: № 1.
138110. Иоанн Кронштадтский. О молитве: Проповедь // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 44-45.
138111. Кирилл (Митрополит Смоленский и Калининградский). К экологии духа: [Докл., прочит. на Европ. экумен. ассамблее "Мир и справедливость", Базель, май 1989] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 51-55. - Библиогр. в примеч., с. 55. - Окончание. Начало № 5.
138112. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Комментар. М. А. Усманова] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 150-159. - Продолж. Начало: № 1, 1990.
138113. Лоргус А. Размышление о церковноприходской школе // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 30-32.
138114. Марченков А. Оптинский старец Варсонофий (Плеханков): [Жизнеописание (1845-1913)] // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 24-28. - Продолж. следует.
138115. Мень А. Как читать Библию: Руководство к чтению кн. Ветхого Завета // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 65-76. - Продолж. Начало: № 4.
138116. Нефедов Г. Таинство Елеосвящения: Последование святого елея // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 78-79. - Продолж. Начало: № 1.
138117. Преподобный Иоанн Лествичник и его "Лествица" // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 20-23.
138118. Рьюз М. Наука и религия: по-прежнему война?: [Ст. из Канады] // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 36-57.
138119. Толстой Л. Н. Евангелие. Возвещение о благе Иисуса Христа, сына Бога: [Излож.] // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 45-128.
138120. Феодосий (игумен). О подвиге подражания святым: В Неделю Всех святых // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 46-47.
138121. Филарет (митрополит). К вопросу об истории Киевской митрополии / Митрополит Филарет (Денисенко) // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 38-49. - Продолж. Начало: № 2.
138122. Ювеналий (Митрополит Крутицкий и Коломенский). Слово, произнесенное перед отпеванием протоиерея Александра Меня в селе Новая Деревня 11 сентября 1990 года // Человек. - 1991. - № 1. - С. 162-163.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

138123. Антонова Е. В. Антропоморфный персонаж на печатях Ирана и Месопотамии // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 3-17. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
138124. Ефремов Н. В. О некоторых эмблемах в синопских керамических клеймах // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 68-79. - Рез. англ.

### 5.3.1 Всемирная история

138125. Браунд Д. С., Цецхладзе Г. Р. Советско-английский симпозиум "Колхида и античный мир" [Лондон; Оксфорд, апр. - май 1990] // Вестн. древ. исто-

рии. - 1991. - № 2. - С. 252 - 253.

138126. Латышев В. В. Записка об ученой деятельности М. И. Ростовцева: [Из истории антиковедения: Публ. записки 1917 г. / Подгот. к печати и предисл.

В. П. Яйленко] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 215 - 220. [1935940]

138127. Леонов Н. С. "Мне легко сходиться с латиноамериканцами": [Беседа с журналистом-международником Н. С. Леоновым о событиях 1950-х - 1960-х гг. / Записала И. К. Шатуновская] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 48 - 55. - Продолж. следует.

138128. Пичикян И. Р. Город Бранхитов: [Антич. исслед. истории города] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 168 - 181. - Рез. англ.

138129. Саакян Н. Зона встречи цивилизаций: [Очерк о древ. истории Арм. нагорья] // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 100 - 112.

138130. Самозванцева Н. В. Исторические сведения об Индии в записях Фа Сяня и Сюань Цзана [V - VII вв.] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 144 - 158. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138131. Страгецкий В. М. Проблема Каллиева мира и его значение для эволюции Афинского морского союза [V в. до н. э.] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 158 - 168. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138132. Толстой Н. Жертвы Ялты: [О возвращении союзниками сов. пленных в СССР, 1944 - 1945 гг.: Главы из одним. кн., изд. в Париже в 1988 г. / Подгот. к печати и предисл. Р. Золотарева] // Юность. - 1991. - № 6. - С. 54 - 63. - Окончание. Начало: № 5.

138133. Фрэнгер П. М. Михаил Ростовцев: иллюстративность и обновление: [Антиковед, 1870 - 1952: Ст. из Великобритании] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 220 - 222.

138134. Хоф А. ван. Женские самоубийства в античном мире: между вымыслом и фактами: [Ст. из Нидерландов] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 18 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38.

138135. Черняк А. Б. Тацит о венедах (Герм. 46.2) // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 44 - 60. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138136. Эрнандес Р. Просил ли Фидель Кастро нанести упреждающий ракетно-ядерный удар по Соединенным Штатам?: [О Кариб. кризисе 1962 г.: Ст. с Кубы / Предисл. А. А. Сухостата] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 56 - 66. - Авт. указан в огл.

### 5.3.2 История СССР

138137. Аветисян С. А. Н. М. Карамзин и Публичная библиотека // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 126 - 134.

138138. Анохин Р. Так начиналось военное лихолетье...: [К 50-летию начала Великой Отеч. войны] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 3 - 6.

138139. Багазеев И., Курлова С. Хлебный экспорт России [1920 - 1930-е гг.] // Урал. нивы. - 1991. - № 5. - С. 45 - 47.

138140. Берберова Н. Люди и ложи: Рус. мasons XX столетия // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 176 - 201. - Окончание. Начало: № 1.

138141. Буйвицдайте-Куторгене Е. Дневник [1941 г. / Публ. и предисл. Я. Кумока] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 180 - 191.

138142. Булыгин И. А., Демкин А. В., Никитин Н. И. Русская история в трудах А. А. Преображенского // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 4 - 24.

138143-44. Вальехо С. Россия, 1931. Размышления у стен Кремля: [Из кн. перуан. поэта] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 51 - 55; № 5. - С. 94 - 98. - Продолж. Начало: № 7, 1990.

138145. Волков М. Я. Города Европейской России во второй половине XVII - начале XVIII в. // Город и горожане России в XVII - первой половине

- XIX в. - М., 1991. - С. 25-46. - Библиогр. в подстроч. примеч.
138146. Воротников В. И. "Я люблю Кубу и кубинцев": [Беседа с б. послем на Кубе В. И. Воротниковым / Записал В. Гришин] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 31-36.
138147. Галиопа В. А. Материалы XVIII в. по межеванию земель в России из собрания карт и планов отдела Публичной библиотеки // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 105-115.
138148. Голубев В. В пользу бедных: [О благотворительности в России] / Публ. А. Крушельницкого // Родина. - 1991. - № 3. - С. 79-80.
138149. Из истории Великой Отечественной войны: [Публ. документов от 1941 г. / Подгот. к печати С. Мельчи и Ю. Сигачев] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 217-220.
- 138150-51. Из истории коллективизации. 1928 г. Поездка И. В. Сталина в Сибирь: Документы и материалы / [Публ. подгот. А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 193-204; № 6. - С. 202-216. - Продолж. следует.
138152. Кирсанов Ю. Тревожные гудки 41-го: [О нач. периоде Великой Отеч. войны] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 16-17.
138153. Кобрин В. Смута: [Из истории России нач. XVII в.] / Публ. и послесл. А. Юрганова // Родина. - 1991. - № 3. - С. 67-73.
138154. Колобков В. А. Четыре поколения рода Пушиных // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 135-147.
138155. Курмачева М. Д. Похождения ржевского купца Е. М. Долгополова во время крестьянской войны 1773-1775 гг. под предводительством Е. И. Пугачева // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 168-182.
138156. Лурье Ф. Провокаторы: [К истории полит. сыска в России] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 26-31.
138157. Манусевич А. Я. Еще раз о польско-советской войне 1919-1920 гг.: [По поводу ст. Г. Л. Дадяни "Советско-польская война 1919-1920 гг." в "Воен.-ист. журн.", 1990, № 5] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 93-95.
138158. Медведев П. А. Подготовка Смоленской обороны 1609 г. // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 72-90.
138159. Назаров В. Д. К начальной истории восстания под предводительством И. И. Болотникова // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 148-167. - Библиогр. в подстроч. примеч.
138160. Некрич А. Старопименовский, 5: [Из воспоминаний, 20-30-е годы] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 62-70. - Окончание. Начало: № 4.
138161. Рыбас С., Тараканова Л. Жизнь и смерть Петра Столыпина: [Ист. очерк: Журн. вариант] // Смена. - 1991. - № 6. - С. 26-83. - Окончание. Начало: № 5.
138162. Савелов Л. Лекция по русской генеалогии читана в Московском археологическом институте [1908-1909 гг. / Предисл. М. Бычковой] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.
138163. Семенова А. В. Декабристы и купечество: К пробл. "Дворян. революционеры и рус. буржуазия" // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 183-207.
138164. Сироткина И. Е. История Центрального института труда: воплощение утопии? // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 67-72. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 35 назв.
138165. Степун Ф. А. Россия накануне 1914-го года: [Фрагм. из кн. воспоминаний "Бывшее и несбывшееся" / Подгот. к печати и предисл. Н. Омельченко] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 119-144.

138166. Счастливая А. "Если останусь жива...": Дневник воен. лет / Подгот. текста, публ. и вступ. слово В. Счастливого // Неман. - 1991. - № 5. - С. 155 - 183.

138167. Толстогузов П. Распространение России: [Ист. очерк] // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 145 - 160.

138168. Трубецкой Н. С. Наследие Чингисхана: Взгляд на рус. историю не с Запада, а с Востока / И. Р. (Н. С. Трубецкой) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 33 - 78.

138169. Фельштинский Ю. Мир, которого не было: [К истории заключения Брест. мир. договора между Сов. Россией и Германией в 1918 г.: Ст. из США] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 16 - 20.

138170. Хорьков А. Г. Превентивный удар: мифы и реальность: [О нападении фашист. Германии на СССР: Беседа с д-ром ист. наук А. Г. Хорьковым / Записал Е. Матвеев] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 3 - 9.

138171. Энгельгардт Б. А. Воспоминания: 1940 - 1941 гг. / Публ. и предисл. А. Д. Мальцева // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 148 - 182.

138172. Язов Д. Т. Впереди была война: К 50-летию начала Великой Отеч. войны // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 4 - 14.

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

138173. Артемьев А. Р. Об ушкуйничестве в Псковской земле (XIV - XV вв.) // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 111 - 116.

138174. Белоненко В. С. Общественные взаимоотношения служителей церкви и крестьян в Брусенской волости Великоустюжского уезда в XVII в. // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 91 - 104.

138175. Булгаков М. Б. О некоторых сторонах хозяйственной деятельности посадских людей г. Путявля в первой половине XVII в. // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 74 - 93.

138176. Вамбери Г. История Бухары, или Трансоксания: [Фрагм. из кн. венг. востоковеда] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 119 - 128. - Окончание. Начало: № 4.

138177. Демкин А. В. Купечество Калужского и Тверского наместничеств в конце XVIII в.: Изменения в численности // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 106 - 112.

138178. Дзингарс Я. Стражи безопасности и порядка: Об истребит. батальонах в Латвии [1944 - 1945 гг.] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 115 - 120.

138179. Дрибин Л. Латвия в 1919 году: красные и белые: Лекция проф. Л. Дрибина: [Напеч. с сокр.] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 105 - 114.

138180. Енин Г. П. Новые источники по истории административно-территориальных преобразований в Марийском крае во второй половине XVIII в. // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 116 - 125.

138181. Иванов В. И. Хозяйство и повинности населения Сумского посада в XVII в. // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 94 - 105. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138182. Ищенко М. И. Формирование постоянного русского населения Сахалина (конец XIX - начало XX в.) // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 102 - 111.

138183. Каптелов Б. И. ОУН на службе у фашизма: [О деятельности "Орг. укр. националистов" в 1941 - 1944 гг.] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С.

138184. Колобов Б. В. Строители Балтийского корабельного флота - первые жители Санкт-Петербурга: Мастера и мастеровые люди Санкт-Петербург. адмиралтейства // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 113 - 134. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138185. Никитин Н. И. Тобольская "литва" в XVII в.: [К истории колонизации Сибири] // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 47 - 73.

138186. Поляков Г. Слава и боль Либавы: [О героич. обороне города, 1941 г.] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 28 - 31.

138187. Сацкий А. Г. Роль кораблестроения и флота в развитии городов Северного Причерноморья в конце XVIII - первой половине XIX в. // Город и горожане России в XVII - первой половине XIX в. - М., 1991. - С. 135 - 147.

138188. Шмыр В. Ф. На пути к себе: История становления укр. нац. сознания // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 144 - 162. - Продолж. Начало: № 1.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 138146, 138157, 138169)

138189. Бюттнер А. Борьба рабочих организаций за освобождение Ф. Вольфа [1930-е гг.: Ст. из Германии] // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 27 - 28.

138190. Воронцов М. А. Зловещие признаки: [О подгот. Германии к войне с СССР, 1941 г.: Воспоминания] / Публ. Н. Воронцова // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 10 - 13.

138191. Желев Т. Фашизм: Докум. исслед. герм., итал. и исп. фашизма: [Фрагм. из кн.: Пер. с болг.] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 129 - 144. - Продолж. Начало: № 1.

138192. "Зеленая папка" Геринга: [Директивы по руководству экономикой во вновь оккупируемых вост. обл.: Публ. документа 1941 г. / Подгот. к печати А. В. Костенецкий и С. В. Биленко] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 24 - 33. - Окончание. Начало: № 4.

138193. Лопес Морено Р. Об истории Мехико и мексиканской музыки: [Ст. из Мексики] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 87 - 93. - Продолж. следует.

138194. Румыния: по планам Гитлера: [Публ. фрагм. из директивы ОКХ по сосредоточению войск (план "Барбаросса") и документов верхов. командования вооруж. сил Румынии от 1941 г. / Подгот. к печати В. С. Клабуков и В. Р. Модлинский] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 34 - 36.

138195. Старр Ф. Новоорлеанские истории: [О характере и образе жизни новоорлеанцев: Отр. из кн. амер. историка] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 1, 52 - 55. - Продолж. следует.

138196. Цукерторт И. Германский милитаризм и легенда о "превентивной войне" гитлеровской Германии против СССР: [Ст. из Германии] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 16 - 21.

138197. Шварцшильд Л. Неожиданный захват Гесса в ловушку, подстроенную английской "Сикрет сервис": [Перепеч. ст. из амер. "Газетте Монреаль", 1941, 4 авг.: Предисл. ред.] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 37 - 42.

### 5.4 Археология

138198. Галибин В. А. Изделия из цветного и благородного металла памятников эпохи ранней и средней бронзы Северного Кавказа // Древние культуры Прикубанья. - Л., 1991. - С. 59 - 69.

138199. Зубарь В. М., Антонова И. А. Об интерпретации и датировке клейм с аббревиатурой VEMI из Херсонеса // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 80-88. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138200. Карпов Ю. Ю. "Каменные головы" из дагестанского селения Сагада: [По материалам археол. раскопок] // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 123-125.

138201. Ковалева Н. А., Рапопорт Ю. А. Траурная сцена в настенной росписи из Херозма: [По археол. данным] // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 198-214. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138202. Охотников С. Б. Одесский археологический музей АН УССР // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 247-251.

138203. Раскопки курганов у станции Брюховецкой Краснодарского края в 1978 г. / В. С. Бочкарев, Г. Н. Бестужев, А. М. Бианки, В. А. Трифонов // Древние культуры Прикубанья. - Л., 1991. - С. 3-58.

138204. Резепкин А. Д. Курган 31 могильника Клады. Проблемы генезиса и хронологии майкопской культуры // Древние культуры Прикубанья. - Л., 1991. - С. 167-197.

138205. Созник В. В., Цецхладзе Г. Р. Колхидские амфоры эллинистического периода в Херсонесе: К вопр. об экон. связях Колхиды и Херсонеса // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 61-67. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138206. Трифонов В. А. Степное Прикубанье в эпоху энеолита-средней бронзы (периодизация) // Древние культуры Прикубанья. - Л., 1991. - С. 92-166.

138207. Шарфутдинова Э. С. Новые данные о памятниках эпохи поздней бронзы и начала раннего железа на Кубани // Древние культуры Прикубанья. - Л., 1991. - С. 70-91.

### 5.5 Этнография

138208. Гребенщиков А. В. Древнее рыболовство на Амуре // Природа. - 1991. - № 2. - С. 49-51.

138209. Золотухина М. В. Современная семья в США в исследованиях американских ученых // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 146-152. - Библиогр. в примеч., с. 151-152.

138210. Казьмина О. Е. Динамика этнической структуры населения Латвии в XX в. // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 187-216.

138211. Кобишанов Ю. М. Полюдь в Океании // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 69-82. - Рез. англ., с. 175.

138212. Коротких Л. М. Этнокультурные контакты Западного и Восточного Средиземноморья: По материалам фокейской колонизации Испании // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 239-246. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138213. Кузнецов С. В. Стабильность и динамика в сельскохозяйственных традициях // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 93-101. - Библиогр. в примеч., с. 101.

138214. Миловский А. Последние из шестнадцатой сатрапии: [О жизни и быте ягнобцев кишлака Псков] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 12-16.

138215. Сирина А. А. Бернгард Эдуардович Петри как этнограф // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 83-92. - Библиогр. в примеч., с. 91-92.

138216. Соколовский С. В. К концептуальной модели городского дема // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 34-43. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в примеч., с. 43.

138217. Тер-Саркисянц А. Е. Донские армяне: этнокультурная характеристика // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 44-56. - Рез. англ., с. 175.

138218. Цивилизация доколумбовой Мезоамерики: новые открытия и новые



интерпретация: Междунар. "круглый стол": [Ст.] // Вестн. древ. истории. 1991. - № 2. - С. 89-143. - Содерж.: Второе открытие цивилизации майя / В. И. Гуляев; Политическая жизнь древних майя / Г. Р. Уилли (США); О религиозном значении пластического искусства майя / М. де Ла Гарса (Мексика); Общество и идеология: комментарии из Ошкиттока / М. Р. Дорато (Испания). - Библиогр. в подстроч. примеч.

138219. Шкляж И. М., Поздняков А. В. Зулусский вождь свидетельствует... [О жизни племени зулусов в XIX в.] // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 126-134.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1.1 Экономическое образование

138220. Чебанов С. В. О чем говорит финансовый отчет фирмы?: [Из цикла ст. "Уроки предпринимательства"] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 111-122.

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

138221. Киртовский И. Инфляция и модели рынка // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 122-132.

138222. Ракитов А. И. Философская азбука бизнеса // Вопр. философии. - 1991. - № 2. - С. 25-35.

### 6.3 История экономической мысли

138223. Примаков Е. Ученый, руководитель, человек: К 70-летию акад. Н. Н. Иноземцева: [Ученый-экономист, 1921-1982] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 104-110.

### 6.4 Мировая экономика

138224. Конопляник А. А. Конфликт в Персидском заливе: экономические предпосылки и последствия // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 81-93.

138225. На важных направлениях научно-технического прогресса [в мировой экономике: Ред. ст.] // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 8-12.

138226. Тенденции мирового экономического развития: [Ст.] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 94-103. - Содерж.: Франция / В. Бирюлев; Великобритания / А. Науменков; Занятость и безработица / Н. Вишневецкая; Международная торговля / О. Иванова.

### 6.5.1 Экономика СССР

138227. Варнавский В. Г. Угольные ресурсы в энергетике будущего // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 4-7.

138228. Железова В. Ф. Акционерное общество // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 4-7.

138229. Микадзе Г. Г. Хозрасчетный доход и его распределение // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 3-8.

138230. Павлова Н. Н. Комплексное изучение рынка: основные задачи и объекты маркетинговых исследований: Лекция 3 // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 56-59. - Библиогр.: 6 назв. - Лекция 1: № 2.

138231. Щипанцев А. Г. Как ослабить кризис?: [Экон. положение в СССР] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 56-62.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

138232. Коробцев В. В. Проблемы профессионализации консультантов по управлению // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 88-94. - Библиогр.: 14 назв.

138233. Шеглов А. Ю. Дополнительные критерии для формального сравнения вариантов АСУ из множества парето-оптимальных альтернатив // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 37-41. - Библиогр.: 13 назв.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

138234. Кадыков М. В. Гибкость рынка труда: [По материалам междунар. конф. "Гибкость рынка труда и реформа занятости в СССР", Москва, 1990] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 50-55.

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

138235. Калиев Г. А. Проблемы перехода АПК Казахстана к рыночным отношениям // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 3-9.

138236. Мустафаева З. Переход к рыночной экономике и вопросы уровня жизни // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 43-48.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

138237. Дак Ву Нам. Опыт экономического развития Республики Корея в условиях рыночной системы: [Ст. из Респ. Корея] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 123-131.

#### 6.7 Экономика капиталистических стран

138238. Власов В. В. Информационная инфраструктура Японии в 80-е годы // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 255-272.

138239. Денисов Ю. Д. Проблема приоритетов в научно-техническом развитии Японии // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 241-254.

138240. Катасонова Е. Л. Фонды японских корпораций: Социокультур. аспекты // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 152-172.

138241. Лебедева И. П. Адаптация японских компаний к новым условиям хозяйствования // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 185-198.

138242. Маркарьян С. Б. Новые тенденции в государственном регулировании аграрного сектора Японии // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 219-240.

138243. Матрусова Т. Н. Социально-бытовая деятельность японских фирм в системе трудовой мотивации // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 173-184.

138244. Нестеров П. В., Труфанова И. Н. Информационное обеспечение инновационного процесса: опыт японского предпринимательства // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 42-43.

138245. Стерлин А. Р., Ардишвили А. А. Предпринимательские сети - новая форма организации межфирменного взаимодействия [в странах Запада] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 70-80.

138246. Шевченко Н. Ю. Проблемы формирования курса иена/доллар // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 199-218.

290.141

საგარეო ურთიერთობების  
მინისტრო  
ბიბლიოთეკა

# 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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



## 8.1 Общие вопросы

138247. Цвылев Р. И. Информационная революция: что она сулит миру // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 48-59. - Рез. англ., с. 159.
138248. Язькова А. А. Этнополитические процессы в странах Юго-Восточной Европы // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 223-240.
138249. Яницкий О. Н. Экологические движения на Востоке и Западе: сходство и различия // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 32-47.

## 8.2 Международные отношения

138250. Тагор С. В. Дипломатия и наркотики // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 105-112.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

138251. Посконина Л. С. Перестройка [в СССР]: взгляд из Бразилии // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 56-66. - Окончание. Начало: № 3.

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 138277, 138279)

138252. Мутагиров Д. Феномен антикубизма в СССР // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 44-50.
138253. Рейес Э. Д. Советский Союз и Латинская Америка в конце 80-х годов: [Ст. из Швеции] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 23-30.
138254. Снитко А. Ф. Сколько стоит наша совесть в Латинской Америке?: [О сов.-латиноамер. отношениях] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 38-43.

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

138255. Перестройка оказалась в тупике. Что дальше?: [Публ. ответов на вопр. ред. "Журналиста"] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 2-5. - Авт.: К. Мяло, А. Яковлев, В. Селюнин и др.

#### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

138256. Бромлей Ю. В. Национальные проблемы в свете принципа равноправия // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 43-63.
138257. Губогло М. Н. Предпосылки изучения современной этнополитической ситуации в СССР // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 5-42. - Библиогр. в подстроч. примеч.
138258. Какоткин А. Интернационализм: [Об истоках нац. конфликтов в Сов. Союзе] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 21, 24-26.
138259. Кирх А., Кирх М. Нужна ли региональная национальная политика? // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 140-149.
138260. Козлов В. И. Этнос и хозрасчет: К пробл. национализма в СССР // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 18-33. - Рез. англ., с. 175.
138261. Мунтян В. В. Подходы к разработке национальной политики в современных условиях // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 117-139. - Библиогр. в подстроч. примеч.
138262. Национальный вопрос: два взгляда: [Ст.] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 129-136. - Содерж.: "Но кто мы и откуда..." / А. Аксакалов;

Ферганские события и "этнический парадокс" современности / Ш. Абдуллаев.

138263. Сердюков Н. Гражданское согласие: [О нац. пробл. в стране]: Из блокнота журналиста // Неман. - 1991. - № 5. - С. 3-17.

138264. Таболина Т. В. Зарубежная этнополитология о современных межнациональных отношениях в СССР // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 241-262. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138265. Черняк А. М. Этнополитические проблемы евреев в СССР // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 217-222.

138266. Чешко С. В. Современные мифологемы, или Национальный вопрос в СССР // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 83-104.

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

138267. Аксючиц В. К себе - к отцам!: [О перспективах нац. возрождения России] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 7-10.

138268. Брوليшс Я. Латыши: внутринациональные проблемы // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 133-147. - Библиогр. в подстроч. примеч.

138269. Вовк О. Возвращение: [О деятельности Нар. фронта Латвии] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 157-160.

138270. Ищук А. Не хочу быть марионеткой: Из дневника коменданта Степанокерт. телерадицентра: [О событиях в НКАО] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 16-20.

138271. Терешкович П. В. Современная этнополитическая ситуация в Белоруссии // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 150-164.

138272. Шлыков В. А. Об ущемлении прав человека в республиках Прибалтики: [Ответ на письма в ред.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 74-77. - Авт. указан в примеч. ред.

138273. Ямсков А. Н. Нагорный Карабах: анализ причин и путей решения межнационального конфликта // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 165-186.

#### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. № 138252)

#### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 138253-54)

138274. Визгунова Ю. И. Рабочий класс Латинской Америки. Каков он? // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 13-20.

138275. Картвелишвили Н. Г. Меняется ли концепция демократии?: [На прим. Мексики] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 21-25.

138276. Коссов И. О., Шереметьев И. К. Перонисты и государственный сектор в Аргентине: Эволюция концептуал. подхода // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 3-12.

138277. Реаль Х. Х. "У нас есть очень интересный опыт": [Беседа с Чрезв. и Полномоч. Послом Вост. Респ. Уругвай в СССР Х. Х. Реалем / Записал Л. Шлейфер] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 13-14.

138278. Романова З. И. Центр-периферия: сложный узел взаимоотношений [латиноамериканских стран] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 7-12.

138279. Тельо К. Мексика и СССР - страны с большими ресурсами и огромным потенциалом: Интервью с Чрезв. и Полномоч. Послом Мексик. Соедин. Штатов в СССР [К. Тельо] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 3-6.

#### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

138280. Вербицкий С. И. Глобализация внешней политики Японии: идеи, концепция, направления // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 36-51.

138281. Гришин И. В. Шведская модель общественного развития // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 17-31. - Рез. англ., с. 159.

138282. Еремин В. Н. Основные черты политической системы Японии // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 90-115.

138283. Мойкин Н. В стране Кагу и Ниаоули: [Очерк об о-вах Новая Каледония] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 160-164.

138284. Политическая стратегия США на 90-е годы: Рекомендации исслед. центра "Херитидж фаундейшн" администрации президента Буша: [Фрагм. документа "Мандат на руководство-3. Политическая стратегия на 90-е годы"] / Публ. подгот. Г. Г. Алов // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 68-87.

138285. Рю Ю. М. Либерально-демократическая партия Японии: изменения в системе политического руководства // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 52-69.

138286. Саглин В. И. Оппозиция в Японии: особенности и место в современной политической системе // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 70-89.

138287. Саркисов К. О. Япония накануне XXI в. // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 5-35.

138288. Сила-Новицкая Т. Г. Проблемы возрождения тэнноизма в Японии // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 130-151.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

138289. Купцов В. А. КПСС открыта для сотрудничества // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 4-9.

138290. Манаенков Ю. А. Крепить наше единство: [Ст. секретаря ЦК КПСС] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 4-9.

#### 9.2.2 История КПСС

138291. Брайант Л. Троцкий - глава военного ведомства Советов: [Глава из кн. амер. журналистики "Зеркала Москвы", изд. в Нью-Йорке в 1923 г. / Предисл. В. Штейнберга] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 161-168.

138292. ВКП(б) в годы войны: [Публ. документов от 1941-1946 гг. / Подгот. к печати А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 205-217.

138293. Деятельность Центрального Комитета партии в документах: События и факты, 1-15 окт. 1920 г. / Публ. подгот. Э. Купча, С. Попов // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 146-153. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

138294. Деятельность Центрального Комитета партии в документах: События и факты, 21 окт. - 9 нояб. 1920 г. / Публ. подгот. Э. Купча, С. Попов // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 176-186. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

138295. Жуковская Ю. Прозрение: [О руководителе оппозиции в партии М. Рютине] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 43-47.

138296. XII съезд РКП(б): Стеногр. заседания секции съезда по нац. вопросу 25 апр. 1923 г.: [Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС /

Публ. подгот. В. Горный и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 154 - 176. - Окончание. Начало: № 3.

138297. Чуев Ф. Сто сорок бесед с Молотовым: Из дневника Ф. Чуева // [Коммент. С. Кулешова] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 84 - 92.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 135.2)

138298. Брячихин А. М. Партия и Советы: Учиться политической борьбе // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 52 - 53.

138299. Шукин В. Что значит "приостановить" членство в партии? // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 35.

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

138300. КП Латвии. Защита интересов человека труда - цель нашей партии. Прогр. заявление КП Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 70 - 78.

138301. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). К Верховному Совету, правительству Латвийской республики: Обращение XXV съезда КП Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 98.

138302. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). К молодежи Латвии: Обращение XXV съезда КП Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 95 - 96.

138303. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). О программе действий Компартии Латвии в условиях обострения общественно-политической и экономической ситуации в республике: Постановление XXV съезда КП Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 69.

138304. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Об историческом пути Компартии Латвии: Постановление XXV съезда КП Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 94.

138305. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Политическое заявление XXV съезда Компартии Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 92 - 94.

138306. КП Латвии. Съезд (25; 1990; Рига). Постановление XXV съезда Компартии Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 97 - 98. - Содерж.: О проекте Союзного договора; Об отношении к бывшим членам КПСС, желающим восстановить свое членство в Коммунистической партии.

138307. Устав Коммунистической партии Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 78 - 91.

138308. Агаев Р. Судьба партии, судьба народа: [По материалам обсуждения, провед. в Билясувар. райкоме КП Азербайджана] // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 23 - 31.

138309. Азимов М. Сплачивать людей, вести за собой: [Из опыта работы Бейлаган. райкома КП Азербайджана] // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 19 - 22.

138310. Геркис К.-Г. К. Об историческом пути Компартии Латвии: [Докл. на XXV съезде КП Латвии, Рига, дек. 1990] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 55 - 69.

138311. Ефимов А. С. Главный аргумент - реальные действия: [Беседа со вторым секретарем ЦК КП Узбекистана А. С. Ефимовым / Записал В. Машенцев] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 49 - 51.

138312. Пальора С. С. О внесении изменений и дополнений в положение о Центральной контрольно-ревизионной комиссии ЦК Компартии Латвии: Выступление [на XXV съезде КП Латвии, Рига, дек. 1990] // История. Социол. Полити-

ка. - 1991. - № 4. - С. 99 - 100.

138313. Положение о Центральной контрольно-ревизионной комиссии Компартии Латвии // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 101 - 103.

138314. Рубикс А. П. Программа действий Компартии Латвии в условиях обострения общественно-политической и экономической ситуации в республике. [Докл. на XXV съезде КП Латвии, Рига, дек. 1990] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 12 - 47.

138315. Рымашевский В. Ф. Об Уставе Компартии Латвии: [Докл. на XXV съезде КП Латвии, Рига, дек. 1990] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 48 - 54.

138316. Столяров Н. С. Настроения коммунистов в оценках ЦКК Компартии РСФСР: [Беседа с пред. ЦКК КП РСФСР Н. С. Столяровым] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 46 - 48.

138317. Хорошилов Е. Н. Горком и рынок: [Из опыта работы Комс.-на-Амуре горкома КПСС, Хабаров. край] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 49 - 50.

### 9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

138318. Кальдарол Д. Италия: от ИКП к ДПЛС: [Ст. чл. Нац. совета Демокр. партии левых сил Италии] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 111 - 115.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы.

#### Первичные профсоюзные организации

138319. Баринов В. Возродить веру: [По материалам беседы с пред. профкома Бакжилуправления А. Бабаевым] // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 37 - 42.

138320. Ральников В. И. Эффективность: один жулик из десяти: [Из практики рабочего контроля, Астрах. обл.] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 6 - 9.

138321. Слонин В. П. Знакомьтесь: профсоюз работников культуры: [Беседа с пред. Рос. ком. профсоюза работников культуры В. П. Слониним] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 37 - 42.

### 10.5 Профсоюзы капиталистических стран

138322. Молодякова Э. В. Японские профсоюзы сделали выбор // Актуальные проблемы политики и экономики современной Японии. - М., 1991. - С. 116 - 129.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.6 Комсомольские организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные комсомольские организации

(См. № 138302)

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

138323. Егоров С. Новое "восхождение" Г. И. Солнцева: [Памяти специалиста в обл. теории государства и права] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 70 - 71.

138324. Сапрыкин С. Ю. "Евпаторов закон о наследовании" и его значение в истории Понтийского царства // Вестн. древ. истории. - 1991. - № 2. - С. 181 - 197. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 12.3 Советское государство и право

#### 12.3.1 История государства и права СССР

138325. Беляева Л. Особые суды по делам несовершеннолетних в России // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 71 - 73.

138326. Блэйк Дж. Другого пути нет: [Фрагм. из кн. воспоминаний сов. разведчика, подготавливаемой к печати в изд-ве "Междунар. отношения"] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 132 - 141. - Продолж. Начало: № 1.

138327. Вячорка В. "...Кроу лягла чырвоная паласой...": К истории белорус. нац. флага // Неман. - 1991. - № 5. - С. 148 - 154.

138328. Гамаюнов И. Как изменяют КГБ: Преступление и наказание оперработника госбезопасности кап. [В. А.] Орехова // Юность. - 1991. - № 6. - С. 87 - 91.

138329. Разъяснения учредительного собрания Эстонии относительно государственной самостоятельности и независимости Эстонии: Фрагм. из кн. "Десять лет эстонской государственности" Таллинн, 1928: [Пер. с эст.] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 69 - 72.

138330. Руднев В. Софья Каллистратова: судьба человека и адвоката // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 27: портр.

138331. Теребилов В. Профессия - юрист: [Фрагм. воспоминаний] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 52 - 57. - Продолж. Начало: № 5.

138332. Шестаков Д. А. К вопросу об истории советской криминологии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 74 - 81. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

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

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

###### Советское строительство

(См. также № 138301, 138306)

138333. СССР. Президент (1990 -; М. С. Горбачев). "О некоторых мерах по усилению социальной и правовой защиты военнослужащих: Указ Президента СССР от 6 сент. 1990 г. // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 74.

138334. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об изобретениях в СССР" // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 6. - С. 6 - 19.

138335. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об общих началах предпринимательства граждан в СССР" от 2 апреля 1991 г. // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 62 - 64.

138336. СССР. Верховный Совет. "О введении в действие Закона СССР "Об общих началах предпринимательства граждан в СССР": Постановление Верхов. Совета СССР от 4 апр. 1991 г. // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 64.

138337. СССР. Верховный Совет. "О неотложных мерах по пресечению пропаганды порнографии, культа насилия и жестокости": Постановление Верховного Совета СССР от 12 апр. 1991 г. // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 22 - 23.

138338. СССР. Верховный Совет. О порядке введения в действие Закона



СССР "Об изобретениях в СССР" // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

138339. РСФСР. Верховный Совет. Об освобождении лиц из лечебно-трудовых профилакториев для хронических алкоголиков: Постановление Верхов. Совета РСФСР // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 30.

138340. РСФСР. Верховный Совет. Президиум, Совет Министров РСФСР. О дополнительных мерах по ускорению проведения земельной реформы в РСФСР: Постановление Президиума Верхов. Совета РСФСР и Совета Министров РСФСР // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 29.

138341. Гойман В. Парламентский контроль за реализацией закона // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 1.

138342. Григорян Л. А. Сохраним ли мы СССР?: [Беседа с юристом-государствоведом Л. А. Григоряном / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 16-19.

138343. Тишков В. А. Союз до и после пяти лет перестройки // Национальные процессы в СССР. - М., 1991. - С. 64-82.

138344. Тишков В. А. Этничность и власть в СССР: Этнополит. анализ респ. органов власти // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 3-18. - Рез. англ., с. 175.

#### 12.3.2.2 Административное право

(См. также № 138334, 138388)

138345. Булатов Р. М., Аббасов А. А. Некоторые факторы организационной патологии правоохранительной деятельности милиции г. Казани // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 98-99.

138346. Мядкин В. Проблемы юрисконсульта // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 23-24.

138347. Плющук А. Закон и государственная граница // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 16-18.

138348. Цырдя Ф. Н. Информатизация против бюрократии и бюрократизма // Изв. АН ССР Молдова. Философия и право. - 1991. - № 2. - С. 13-25. - Рез. рум., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

(См. также № 138335, 138337, 138339)

138349. Блинные В. И. Новый Закон об изобретениях: курс на рыночную экономику // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 6. - С. 2-5.

138350. Ведерникова О. Фонд для жертв преступлений // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 25-28.

138351. Жук Ж. Н. Некоторые вопросы авторского права // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 24-26. - Библиогр.: 7 назв.

138352. Интеллектуальная собственность: взгляд из завтра: [По материалам обсуждения за "круглым столом", организов. ред. журн. "Соц. законность"] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 45-48.

138353. Лебедев В. Ю. Неимущественные права авторов-селекционеров // Изв. АН ССР Молдова. Философия и право. - 1991. - № 2. - С. 47-54. - Рез. рум., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 12.3.2.5 Семейное право

138354. Рыбинский Е., Королев Ю. Защищать права ребенка // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 20-21.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

138355. Бержанин А. Каким быть договору аренды // Соц. законность. 1990. - № 11. - С. 54-56.

138356. Егоров Н. Д. Основы законодательства Союза ССР и союзных республик об аренде // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 70-74. - Рез. англ.

138357. Рясенцев В. Акции и фондовые биржи: [Правовой статус] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 37-41.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

138358. Бержанин А. Самоуправление в трудовом праве // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 19-20.

138359. Глянцев В. Продолжение трудовых отношений с лицами, достигшими пенсионного возраста // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 61-62.

138360. Глянцев Г. Аренда и трудовые отношения // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 2-4.

138361. Никифоров В. В. Тот ли Закон получили?: [К принятию нового Закона о профсоюзах] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 26-30.

138362. Рубин Ю. Г. Право на безработицу и право безработного // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 43-49.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

(См. также № 138334)

138363. Паршуков Г. Нужен закон о селекции // Урал. нивы. - 1991. - № 5. - С. 14.

138364. Почему "буксуют" законы о развитии товарных хозяйств на селе: [По материалам беседы за "круглым столом", провед. ред. журн. "Соц. законность"] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 49-52.

138365. Широков Е. Арендатор просит защиты: [К вопросу о совершенствовании правового регулирования аренд. отношений на селе] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 53-54.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

(См. также № 138336, 138338)

138366. Алексеев В. Освобождение от уголовной ответственности участников преступных групп // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 14.

138367. Бирюков Е. Против жестокости - жестокостью?: [К пробл. применения смерт. казни] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 67-69.

138368. Боровиков В. Ответственность за вовлечение несовершеннолетних в потребление средств, влекущих одурманивание: Комментар. к УК РСФСР // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 9-10.

138369. Волженкин Б. О скрытых формах взяточничества // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 22-25.

138370. Волженкин Б. О так называемой взятке-благодарности // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 47-51.

138371. Волков Г. А. Криминологическая характеристика валютных преступлений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 87-96. - Рез. англ.

138372. Захарян Г. Ответственное положение должностного лица: [О толковании в уголов. праве] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 62-64.

138373. Максимов С. Уголовный закон и массовые беспорядки // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 24-25.

138374. Мартыничук Е. Г. Борьба с преступностью: совершенствование правовых основ // Изв. АН ССР Молдова. Философия и право. - 1991. - № 2. - С. 55 - 59.

138375. Ныркова Н. А., Кропачев Н. М. Понятие уголовно-правовой санкции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 105 - 109. - Рез. англ.

138376. Пономарев П., Севостьянов В. О принципе равноправия осужденных к лишению свободы // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 4 - 5.

138377. Солопанов Ю. Вопросы ответственности за взяточничество // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 46 - 47.

138378. Флоря Н. Н. Новый закон об ответственности за спекуляцию. Поможет ли он в борьбе с преступностью? // Изв. АН ССР Молдова. Философия и право. - 1991. - № 2. - С. 60 - 63.

138379. Хохряков Г. Ф. Зона антивоспитания: [О системе исправит.-труд. учреждений] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 121 - 127.

138380. Юнусов А. Х. Пути совершенствования уголовно-правовых норм о разбойных нападениях // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 114 - 116. - Рез. англ.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

138381. Лихачев Г. Свободная экономическая зона и прокурорский надзор: [Примор. край] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 26 - 29.

138382. Маршунов М. Н. Некоторые вопросы уголовно-процессуальной компетенции органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры в свете суверенности союзных республик // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 81 - 87. - Рез. англ.

138383. Положение об экспериментальном хозрасчетном объединении "Нотариат": Проект / [Коммент. Н. Агамирова] // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 19 - 22.

138384. Резник Г. Адвокат - государственный служащий? // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 1.

138385. Рейниекс А. Ломать - не строить: [Из выступления первого зам. прокурора ЛатвССР на семинаре по пробл. надзора за законностью в хоз. деятельности, Ленинград, июль 1990] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 14 - 15.

138386. Репин В., Галоганов А. Сколько нам нужно адвокатуры?: [Беседа с работниками адвокатуры В. Репиным и А. Галогановым / Записал В. Руднев] // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 6 - 7.

138387. Роговцева С. Нетрезвый за рулем - это опасно!: [Из практики Прокуратуры г. Саяногорска Хакас. авт. обл.] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 66.

138388. Симкин Л. С., Цодикович В. М. Суд и Министерство юстиции - точки пересечения или камни преткновения?: [Диалог д-ра юрид. наук Л. С. Симкина и судьи В. М. Цодиковича] // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 6 - 8.

138389. Суховий Ю. Поговорим о судебной реформе // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 2 - 3.

138390. Трубин Н. По тому ли пути идем?: О пробл. общ. надзора: Из выступления на совещ. прокурор. работников в Ленинграде в июле 1990 г. // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 9 - 13.

138391. Черкасов В. И. Российский Верховный Суд - первая инстанция: [Беседа с пред. судеб. состава первой инстанции Верхов. Суда РСФСР В. И.

Черкасовым / Записал А. Кузнецов] // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 10-11.

138392. Шадрин Ю. Правосудие и прокурорский надзор // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 34-37.

138393. Яковлев В. Ф. Каким быть Высшему арбитражному суду СССР? [Беседа с Пред. Высш. арбитраж. суда СССР В. Ф. Яковлевым / Записала Е. Самилина] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 4-10.

138394. Якунин Ю. Концепция и практика: Из выступления на коллегии Прокуратуры РСФСР в февр. 1991 г. // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 24-26.

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

138395. Габитов М., Габитов Р. Как выйти из тупика: [К совершенствованию сов. уголов. судопроизводства] // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 5.

138396. Гозман С., Карпуть Л. Криминалистическая экспертиза клепящих материалов // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 57-58.

138397. Губаева Т. Протокол судебного заседания // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 26-27.

138398. Здравомыслов Б. О постановлении Пленума Верховного Суда СССР ["О судебной практике по делам о злоупотреблении властью или служебным положением, превышении власти или служебных полномочий, халатности и должностном подлоге"] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 29-32.

138399. Ищенко Е., Лобода А. Организация и методика расследования вымогательства (рэкета) // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 43-45.

138400. Ищенко Е., Стребиж В. Выход с обвиняемым на место происшествия // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 59-60.

138401. Китаев Н. Экспертиза и секс-убийцы // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 14.

138402. Кравцев В. Умышленные убийства: состояние тревожное: [Об улучшении орг. расследования преступлений] // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 3-8.

138403. Ляпунов Ю. Ответственность за неуважение к суду // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 36-39.

138404. Пискарев И. Рассмотрение в судах споров с участием кооперативов // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 10-15.

138405. Чибиков В. Нестандартные методы расследования преступлений // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 64-65.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

138406. Николаев Н. Что можно и чего нельзя: [Вопр. правового регулирования показа видеофильмов: В связи со ст. Н. Ткачева: "Видео: эротика или порнография?" в журн. "Соц. законность", 1991, № 6] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

138407. Ткачев Н. Видео: эротика или порнография?: [К пробл. правового регулирования] // Соц. законность. - 1991. - № 6. - С. 19-21.

138408. Шерстюк В. Закон СССР "О печати и других средствах массовой информации" нуждается в совершенствовании // Сов. юстиция. - 1991. - № 9. - С. 8-9.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

138409. Брославский Л. И. Правовое обеспечение качества продукции в промышленно развитых странах // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 31-35. - Библиогр.: 10 назв.

138410. Глик С., Лямер С. Франция: адвокат снимает мантию: [Ст. амер. и

фр. юристов] // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 23.

138411. Коллективные трудовые соглашения и коллективные трудовые договоры: Закон № 499 от 1986 г.: Пер. с фр.: [Напеч. с сокр.] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 118 - 122.

138412. Феофанов Ю. Англия: солиситоры и барристеры: [О системе правовой защиты] // Сов. юстиция. - 1991. - № 8. - С. 22.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

138413. Дубров В. В поисках новой тактики: [ВВС в локал. войнах]: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 40 - 41. - Продолж. Начало: № 3.

138414. Круглов В. В. Параллели военной истории // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 43 - 44.

138415. Лебедев Е. А. Наступление батальона в пустыне // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 89 - 92.

138416. Лобов Г. В небе Северной Кореи: [О воздуш. боях, 1950 - 1952 гг.] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 16 - 17. - Окончание. Начало: № 10, 1990.

### 13.4 Военная техника и оружие

138417. Жариков А. Атомный полигон: Записки испытателя: [Из кн., подготовляемой к печати в Воениздате] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 72 - 79. - Продолж. Начало: № 4.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 138333)

138418. Бай Н. Пенсии военнослужащим и их семьям // Соц. законность. - 1990. - № 11. - С. 40 - 44.

138419. Москвин В. И. Национальная безопасность и военная реформа [в СССР] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1991. - № 4. - С. 5 - 16. - Рез. англ., с. 159.

138420. Язов Д. Т. Параметры военной реформы // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 56 - 60.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

138421. Антипенко Н. А. Алмаз маршальской звезды: Из фронтовых воспоминаний // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 24 - 26. - Продолж. Начало: № 2.

138422. Байков М. Для боя и жизни: [Воспоминания интенданта 326-й стрелковой дивизии, 1941 - 1942 гг.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 18 - 20.

138423. Васецкий Н. Гибель адмирала: [Памяти нач. мор. сил Балт. флота А. М. Шастного, расстрелян. в 1918 г.] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 78 - 82.

138424. Вещиков П., Языков И. "Полки... снабжены и ни в чем потребности не имеют": [О тыловом обеспечении рус. армии в XVIII в.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 29 - 31. - Авт. указаны в примеч. ред.

138425. Григорович И. К. Воспоминания бывшего морского министра [1909 - 1915 / Предисл., примеч. и коммент. И. Ф. Цветкова] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 112 - 130. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

138426. Княжкин И. Боевая подготовка ВМФ накануне войны // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 6 - 9.

138427. Новосильцев И. Андрей Андреевич Власов: [Воспоминания: Перепеч.

из журн. рус. зарубежья в США. "Новый Журн.", 1977, № 129] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 36-38.

138428. Плотников Н. Д. Собственный его величества конвой: [Из истории конвойн. служб при царском дворе в России] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 5. - С. 62-66.

138429. Шигин В. "Получить зунд Черного моря в свои руки...": [О роли А. Н. Сенявина в создании Азов. флота, 1716-1797] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 74-77.

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

138430. Камчатный В. М. Не претендуя на роль "старшего брата": [О перестройке парт. работы в Вооруж. Силах СССР: Беседа с консультантом орг. отд. ЦК КПСС В. М. Камчатным / Записал А. Анисимов] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 49-53.

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

138431. Горнов А. "Запретомания": [Вопр. повышения боевой выучки летчиков] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 30.

138432. Коковин В., Шибанов А., Ирютин С. Если беда все же случится...: [О методике подгот. лич. состава ВМФ к исползн. спасат. средств] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 43-44.

138433. Литвищук Н. Бумажный "оборотень": [О переизбытке документации в системе подгот. летчиков] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 36-37.

138434. Сергеев О. За полчаса до катастрофы: Взгляд на пробл. оператор. труда: [ВМФ] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 37-42.

138435. Скуратов И. "Томагавки": угроза с моря: [Об укреплении береговых ракет.-арт. войск ВМФ] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 33-36.

138436. Троицкий В. Воздушный почерк экипажа: [Авиация ВМФ] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 45-47.

138437. Туркин О. Нет безопасности без ответственности: [Вертолет. подразделения] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 31.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

138438. Губанов В. Жилье и рынок: [К пробл. перестройки коммун. службы] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 46-47.

138439. Семенова Е. Дядя в свидетелях, или К чему приводит правовой дилетантизм: [Об ошибках при приемке грузов] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 56-57.

138440. Чернышев А., Бетев Г. Экспресс-метод учета на медицинском складе // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 44-45.

### 13.5.6 Гражданская оборона (ГО)

138441. Орлов В. Идем на Новую Землю: [О походе теплохода "Гринпис" с акцией протеста против ядер. испытаний] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 11. - Продолж. следует.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

138442. Марков А. Организация управления корабельными соединениями ВМС США // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 68-71.

138443. Маров Ю. Сохранится ли британское "ядерное устрашение" на прежнем уровне?: [ВМС Великобритании] // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 73.



14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

138444. Дарбанов Д. Р. Междисциплинарная организация региональных научных исследований: Ст. 2 // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 3-11. - Ст. 1: В кн.: "Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса", Улан-Удэ, 1990.

138445. Сабирова А. И., Молдашев А. Б. Оценка эффективности деятельности научно-исследовательских учреждений в условиях хозрасчета // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 10-14. - Рез. каз.

14.1.2 История науки

138446. Вавилов С. И. О достоинстве советского ученого. Речь на выборах суда чести АН СССР 21 октября 1947 г. / Подгот. к публ. и предисл. Л. Н. Простоловской // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 102-111.

138447. Волков В. А., Куликова М. В. Христофор Семенович Леденцов и его Общество: [О вкладе в развитие науч. исслед. в России] // Природа. - 1991. - № 2. - С. 125-128.

138448. Из истории борьбы с лысенковщиной: [Публ. документов от 1944-1947 гг. / Подгот. к печати В. Есаков и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 157-173. - Продолж. Начало: № 4.

138449. Смагина Г. И., Орел В. М. Новые документы о деятельности комиссии по истории знаний АН СССР: К 70-летию орг. // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 54-66. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 6 назв.

14.1.3 Науковедение

138450. Ажеева Р. Б. Информационное обеспечение научной деятельности в регионе // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 69-79. - Библиогр. в примеч., с. 79.

138451. Коновалова Р. Ж. К проблеме формирования регионального научного комплекса (РНК) // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 12-21.

138452. Может ли наука познать мир?: [Ст.] // Природа. - 1991. - № 2. - С. 3-17. - Содерж.: Научный метод противоречив / М. И. Штеренберг; Вне истории не может быть исторической правды / А. А. Гурштейн; Новое качество современной науки / В. И. Аршинов.

138453. Петрунина Т. А. Ларри Лаудан: в поисках нового образа науки // Изв. АН ССР Молдова. Философия и право. - 1991. - № 2. - С. 25-35. - Рез. рум., англ.

14.2 Кибернетика

138454. Асмус В. В. Распознавание многогозальной информации с помощью гибридных классификаторов // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 180-191. - Библиогр.: 6 назв.

138455. Барашенков В. С. Искусственный разум // Человск. - 1991. - № 1. - С. 64-70. - В огл. авт.: Н. [!] Барашенков.

138456. Гавриков М. М., Иванченко А. Н. Метод структурной аппроксимации в обработке сигналов и экспериментальных кривых // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 67-79. - Библиогр.: 10 назв.

138457. Логофет Д. О. Еще раз о нелинейной модели Лесли: асимптотическое поведение траекторий в примитивном и импримитивном случаях // Докл.

АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1077-1081. - Библиогр.: 9 назв.

138458. Лябах Н. Н. Исследование методов представления нелинейных интерпретационных объектов и непрерывных сигналов отсчетами // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 33-39.

138459. Прохоров Ю. А. К определению понятия "Организационная патология" // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 94-97.

138460. Солодовник Е. В. Синтез системы управления объектом с несколькими входами и одним выходом // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 52-57. - Библиогр.: 5 назв.

138461. Терехин А. Н. Метод расширения псевдорелевантного подмножества // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 62-66. - Библиогр.: 9 назв.

138462. Хусанов Б. М. О спектре авторазмерностей гомоморфных образов моделей // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 4-5. - Библиогр.: 6 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

138463-64. Бурый-Шмарьян О. Е. Как работает сегодня информационный хозрасчет?: Пробл. и опыт, победы и поражения, вопр. и ответы // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 9-16; № 5. - С. 6-14, 25. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

138465. Гаврилов А. И. Тенденции развития научно-информационной деятельности: организационно-методологический аспект: Обзор // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 1-8. - Библиогр.: 64 назв.

138466. Ефремов И. А. Адаптивная персональная информационная система и ее применение // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 5. - С. 17-20. - Библиогр.: 8 назв.

138467. Малинин М. М., Никифоров А. Д., Рымаренко А. Г. Комплексная оценка эффективности информационного маркетинга // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 5. - С. 15-18.

138468. Сейфуль-Мулюков Р. Б. Роль государства в регулировании и обеспечении информационной деятельности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 5. - С. 1-5.

138469. Терещенко С. С. Центры информационного анализа, экспертизы, прогнозирования и коммерческой деятельности: функции, технология, организационная структура, подготовка кадров // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 5. - С. 4-16. - Библиогр.: 26 назв.

138470. Урсул А. Д. Социальная информатика: концепция и программа развития // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 96-99. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 23 назв.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

#### 15.1 Общие вопросы

138471. Юшкевич А. П., Яншина Ф. Т. В. И. Вернадский и ученые Франции // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 80-91: табл. - Рез. англ., с. 171.

#### 15.2 Охрана окружающей среды

138472. Васильев А. П., Приходько Н. К., Симоненко В. А. Подземные ядерные взрывы... для улучшения экологической обстановки: [О захоронении вред. пром. стоков] // Природа. - 1991. - № 2. - С. 36-42.



138473. Дорошкевич В. Н. Принципы построения реперной сети радиэкологического мониторинга территории Белоруссии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 5-7. - Рез. англ.

138474. Кавтарадзе Д. Имитационные игры по охране окружающей среды // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 29-35. - Библиогр.: с. 35.

138475. Кравкина И. М. Влияние атмосферных загрязнителей на структуру листа // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 3-9: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 8-9.

138476. Назаров А. Г. Принципы экологической оценки // Человек. - 1991. - № 1. - С. 78-85.

138477. Покровский О. М. Определение информативных характеристик систем зондирования из космоса: [Экол. исслед.] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 227-241. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138478. Сухин А. Из пункта А...: [О трехднев. "экспедиции выживания" в пустыне Пилбара] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 24-25.

138479. Шангин-Березовский Г. Н. Вода, жизнь, принцип гомеопатии и проблема [загрязнения] Байкала // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 31-42.

## 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

138480. Башмакова И. Г. Франсуа Виет и становление математики нового времени // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 74-79. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 5 назв.

138481. Наум Яковлевич Виленкин: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / Ф. И. Карпелевич, А. У. Клымык, Л. М. Коганов и др. // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 215-217: портр. - Список книг Н. Я. Виленкина: 11 назв.

138482. Никольский С. М., Стечкин С. Б., Ульянов П. Л. Андрей Андреевич Привалов: [Математик]: К 60-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 223-225: портр.

138483. Сергей Борисович Стéчкин: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / В. С. Владимиров, А. А. Гончар, Л. Д. Кудрявцев и др. // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 219-221: портр.

138484. Сергей Михайлович Никольский: [Математик]: К 85-летию со дня рождения / В. С. Владимиров, В. К. Дзядык, Н. П. Корнейчук, Л. Д. Кудрявцев // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 207-214: портр. - Список работ С. М. Никольского: с. 212-214.

138485. Сергей Сергеевич Рышков: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / Е. П. Барановский, Н. П. Долбиллин, В. С. Макаров и др. // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 227-229: портр.

#### 16.2.3 Теория чисел

138486. Бельх В. М. Аппроксимация нуля неотрицательными дробями на системе отрезков // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 3-7. - Рез. англ.

138487. Скриганов М. М. Геометрия чисел и равномерные распределения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1092-1095. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

138488. Буяров В. С. Логарифмическая асимптотика многочленов ортогональных на вещественной оси // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 781-784. - Библиогр.: 11 назв.

138489. Ершов Ю. Л. Проективные  $G$ -группы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 798-801.

138490. Касымов Н. Х. Об одном алгебраическом свойстве простых негиперпростых множеств // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 3-4.

#### 16.2.5 Геометрия

138491. Гельфанд И. М., Граев М. И., Ретах В. С. Формулы приведения для гипергеометрических функций на грассманиане  $G_{k,n}$  и описание гипергеометрических функций на стратах малых коразмерностей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 793-797. - Библиогр.: 9 назв.

138492. Леонов Г. А., Райтманн Ф. Асимптотическое поведение решений дифференциальных уравнений на плоском многообразии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 34-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.6 Топология

138493. Алания Л. А. О топологической структуре поверхностей уровня морсовских 1-форм // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 179-180.

138494. Воронов Ф. Ф. О характеристических классах бесконечномерных векторных расслоений // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 185-186. - Библиогр.: 10 назв.

138495. Муминов К. К. Различные топологические варианты линейной редуцируемости и их взаимосвязи // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 5-6.

138496. Петров Н. Н. Свойства отделимости топологий, порожденных динамическими полисистемами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 44-48. - Рез. англ.

138497. Стругов Ю. Ф. О гомеоморфности некоторых классов пространственных  $p$ -гармонических отображений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 832-835. - Библиогр.: 7 назв.

138498. Тралле А. Е. О циклических гомологиях некоторых топологических пространств // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 195-196. - Библиогр.: 7 назв.

138499. Чатырко В. А. Слабо бесконечномерные пространства // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 161-177. - Библиогр.: 39 назв.

#### 16.2.7 Математический анализ

138500. Аниконов Ю. Е. Представления решений уравнений с переменными коэффициентами и обратные задачи // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1145-1148. - Библиогр.: 5 назв.

138501. Антонцев С. Н., Шмарев С. И. Локальный энергетический метод и обращение в нуль слабых решений нелинейных параболических уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 777-781. - Библиогр.: 11 назв.

138502. Бильман Б. М., Джангибеков Г. О некоторых системах двумерных сингулярных и интегральных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1033-1037. - Библиогр.: 10 назв.

138503. Бондаренко В. Ф. Об эффективном суммировании рядов Илемильха цилиндрических функций // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1081-1085. - Библиогр.: 5 назв.

138504. Бурцев С. В. Две теоремы о неявной функции // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 183-184. - Библиогр.: 6 назв.

138505. Гохман А. О. Представление дифференцируемых симметрических функций в различных базисах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1049 - 1052. - Библиогр.: 6 назв.
138506. Зубов В. И. Интеграторы дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 802 - 805.
138507. Зуев В. В., Петрова А. И. К вопросу определения среднего прицельного расстояния в УАТКФ-модели // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 324 - 325. - Рез. англ.
138508. Иванов Г. Г., Кравец Т. Ф. Замечание о числе почти периодических решений дифференциальных уравнений первого рода // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 116 - 117. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
138509. Ильин Ю. А. Аналог теоремы Ляпунова - Перрона для существенно нелинейных систем дифференциальных уравнений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 118 - 119. - Рез. англ.
138510. Ломоносова И. В., Чанов А. В. Обратные задачи определения характеристик ионитов по данным динамических экспериментов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 36 - 42. - Библиогр.: 5 назв.
138511. Майоров В. Е. Интегральные и колмогоровские поперечники классов дифференцируемых функций // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1082 - 1085. - Библиогр.: 9 назв.
138512. Маланюк Т. М. Об одном классе точных решений уравнения Кадомцева - Петвиашвили // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 193 - 194. - Библиогр.: 5 назв.
138513. Мартынюк А. А. Одна теорема о полиустойчивости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 808 - 811. - Библиогр.: 6 назв.
138514. Нуриддинов Ф. Р. Об остаточном члене асимптотического закона распределения простых чисел и его элементарном доказательстве // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 7 - 8.
138515. Плисс П. В. Поведение множества управляемости уравнения Вандер-Поля с управлением при изменении параметра вдоль кривой разрывов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 49 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
138516. Похожаев С. И. О целых решениях квазилинейных эллиптических уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 815 - 820. - Библиогр.: 9 назв.
138517. Раджабов Э. Л. Пространство распределения Земаяна для интеграла Бесселя // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 61 - 65. - Рез. тадж.
138518. Саттаров А. С. Интегральные представления решения некоторых вырождающихся уравнений с сингулярной линией // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 3 - 9. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.
138519. Срумова Ф. В. Резонансные свойства энергии, излученной случайно расположенными источниками колебаний // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1092 - 1093.
138520. Умаров С. Р. О корректности систем псевдодифференциальных уравнений с переменными символами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 835 - 839. - Библиогр.: 7 назв.
138521. Уринов А. К. Теоремы единственности для некоторых задач типа Бицадзе - Самарского и интегральные уравнения, связанные с ними // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 8 - 11. - Библиогр.: 6 назв.

138522. Багров В. Г., Самсонов Б. Ф., Шаповалов А. В. Некоторые вопросы симметрии уравнения Шредингера // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 120-123.

138523. Биндер И. А. О слабой сходимости зарядов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 12-16. - Рез. англ.

138524. Богоявленский О. И. Алгебраические конструкции интегрируемых динамических систем - расширение системы Вольтерра // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 3-48. - Библиогр.: 36 назв.

138525. Бойматов К. Х. Многомерная спектральная асимптотика для эллиптических дифференциальных операторов // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 181-182.

138526. Владимиров Д. А., Шергин Ю. В. Характеризация пространств  $L_p$  в классе нормированных векторных решеток с помощью группы их изометрических порядковых автоморфизмов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138527. Гиоргадзе М. Г., Мышкис А. Д. Об одной задаче на изопериметрический экстремум собственного значения // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1089-1091.

138528. Джураев А. Голоморфные векторы в  $C^2$  и ядерные матрицы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1053-1057.

138529. Дубровский В. В. К абстрактной формуле Гельфанда-Левитана // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 187-188. - Библиогр.: 7 назв.

138530. Ефремов А. В. Клеточные разбиения и инварианты Новикова-Шубина // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 189-190. - Библиогр.: 6 назв.

138531. Жиков В. В. Об оценках для усредненной матрицы и усредненного тензора // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 49-109. - Библиогр.: 44 назв.

138532. Ибрагимов Н. Х., Оганесян А. О. Иерархия гойгенсовых уравнений в пространствах с нетривиальной конформной группой // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 111-146. - Библиогр.: 64 назв.

138533. Киприянова Н. И. О равномерной сходимости разложений по собственным функциям В-гармонического оператора в замкнутой области // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1063-1067. - Библиогр.: 10 назв.

138534. Красносельский А. М. О возникновении колебательных режимов больших амплитуд в системах с насыщением // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 844-848. - Библиогр.: 9 назв.

138535. Леженина И. Ф., Соболевская П. Е. Оценка решений параболического уравнения с сингулярной оценкой коэффициента // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1072-1077.

138536. Макаров В. Л., Хлобыстов В. В. Об общей структуре полиномиальных функциональных интерполянтов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 805-808. - Библиогр.: 5 назв.

138537. Марданов И. Дж. Сведение системы нелинейных разностных уравнений в банаховом пространстве // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1086-1088.

138538. Напалков В. В., Башмаков Р. А. О достаточных множествах и алгебраических римановых поверхностях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 812-815. - Библиогр.: 12 назв.

138539. Ниязов Р. Г., Срождиннов Х. М. Уточнение априорной оценки решения операторного уравнения // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 66-68. - Рез. тадж.

138540. Новицкий И. М. Приведение линейных операторов в  $L_2$  к интегральному виду с гладкими ядрами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1088-1091. - Библиогр.: 8 назв.

138541. О некоторых возможностях метода расщепления оператора / А. А. Абрамов, Л. М. Альварес, Р. Гонсалес-Фелпизе, А. Р. Родригес // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 953-961. - Библиогр.: 12 назв.

138542. Полторацкий А. Г. Теорема Маршалла для функций, непрерывных почти всюду // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 54-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138543. Ройтберг Я. А. Граничные и смешанные задачи для общих гиперболических систем в полной шкале пространств типа соболевских // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 820-824. - Библиогр.: 14 назв.

138544. Сабитов К. Б. О построении собственных функций сопряженной задачи Трикоми для оператора Лаврентьева - Бицадзе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 26-31. - Библиогр.: 6 назв.

138545. Садовничий В. А., Дубровский В. В. Формула первого регуляризованного следа оператора Лапласа-Бельтрами с потенциалом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 825-827.

138546. Свиридюк Г. А. Полулинейные уравнения типа Соболева с относительно ограниченным оператором // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 828-831. - Библиогр.: 9 назв.

138547. Тырин А. В. Гармонические сферы в компактных группах Ли и экстремали многозначного функционала Новикова // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 197-198. - Библиогр.: 5 назв.

138548. Тюрин К. И. Об экстремальных свойствах собственных значений оператора Лапласа на шаре // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 199-200. - Библиогр.: 5 назв.

138549. Фрагела А. Принцип предельного поглощения для операторов типа Шредингера и его приложения к задаче Коши-Пуассона с цилиндрическим дном: [Ст. кубин. специалиста] // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 201-202. - Библиогр.: 5 назв.

138550. Хасанов А. Б. Обратная задача рассеяния для возмущенного конечно-зонного оператора Штурма - Лиувилля // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1095-1098. - Библиогр.: 13 назв.

138551. Хе Кан Чер. Оценка решений задач Дарбу - Проттера для двумерного волнового уравнения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1099-1102. - Библиогр.: 13 назв.

138552. Цекановский В. Э., Цекановский Э. Р. Стильтесовские оператор-функции с лакунами и их реализация консервативными системами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1103-1107. - Библиогр.: 8 назв.

138553. Шаповалов А. В., Широков И. В. Некоммутативное интегрирование уравнений Клейна - Гордона и Дирака в римановых пространствах с группой движений // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 33-38. - Библиогр.: 9 назв.

138554. Шаповалов А. В., Широков И. В. Представления алгебр Ли и проблема некоммутативной интегрируемости линейных дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 95-100. - Библиогр.: 8 назв.

138555. Штейнгольд С. Д. О гладкости обобщенных решений краевых задач

для функционально-дифференциальных уравнений // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 203-204. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

138556. Беляев К. Н. Сходимость рядов, связанных с числовыми характеристиками сумм независимых случайных величин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 7-12. - Рез. англ.

138557. Воробьев О. Ю. Сет-суммирование // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 785-788. - Библиогр.: 7 назв.

138558. Голяндина Н. Э. Некоторые функциональные неравенства и исследование скорости сходимости марковских цепей к границе // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1029-1041. - Библиогр.: 8 назв.

138559. Горшкова Э. З., Думбрава З. Ф., Писарева Л. В. Восстановление функции плотности вероятности по эмпирической выборке // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 48-57. - Библиогр.: 9 назв.

138560. Горяинов В. В. Полугруппы аналитических функций и ветвящиеся процессы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1046-1049. - Библиогр.: 7 назв.

138561. Джафаров К. А. О суммировании методами Абеля и Чезаро последовательности случайных величин с двумерным индексом // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 24-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138562. Ежов И. И., Каданков В. Ф. О формулах двойственности для целочисленного случайного блуждания // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1057-1061.

138563. Королев В. Ю., Селиванова Д. О. Несколько замечаний о точности нормальной аппроксимации для распределений случайных сумм // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 46-53. - Библиогр.: 10 назв.

138564. Круглов В. М. Смеси вероятностных распределений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 3-15. - Библиогр.: 40 назв.

138565. Лазарева Б. В., Хасьминский Р. З. Об упрощенной процедуре фильтрации частично наблюдаемого марковского процесса // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 191-192.

138566. Мирошин Р. Н. Среднее число вещественных нулей гауссовского случайного полинома с зависимыми коэффициентами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 38-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138567. Нестерова С. А. О критериях обнаружения выбросов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 53-58. - Библиогр.: 11 назв.

138568. Раннэ М. М. Рекорды в последовательности серий неодинаково распределенных случайных величин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 62-66. - Рез. англ.

138569. Сердобольский В. И., Сердобольский А. В. Асимптотически оптимальная регуляризация для решения систем линейных алгебраических уравнений со случайными коэффициентами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 31-36. - Библиогр.: 6 назв.

138570. Синай Я. Г. Конечномерная случайность // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 3. - С. 147-159. - Библиогр.: 17 назв.

138571. Яншин В. В. Многосвязные цепи Маркова как пространственные

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

138572. Головач П. А. Поисковое число, вершинно-поисковое число и величина вершинного разделения графа // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 110-111. - Рез. англ.

#### 16.2.11 Прикладная математика

138573. Гавриленко Ю. В. Структура главных логических вычислений и разложение идемпотентов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 789-793.

138574. Маннапов Н. Н. Формализация множества решений задачи оптимизации многосвязных систем с интервальными параметрами // Докл. АН, УзССР. - 1991. - № 3. - С. 19-21.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

138575. Агеев А. Л. Алгоритм конечномерной аппроксимации стабилизирующих добавок // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 943-952. - Библиогр.: 10 назв.

138576. Амонуллоев А. Алгоритм определения параметров преобразования нумерации из равноудаленных точек для одной зависимости // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 73-76. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

138577. Бабушкина Л. В., Керимов М. К., Никитин А. И. О таблицах функций Ханкеля в комплексной области // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1086-1088. - Библиогр.: 7 назв.

138578. Белаш В. О., Марьяшкин Н. Я. Решение линейных систем итерационными методами в подпространствах Крылова // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 61-70. - Библиогр.: 11 назв.

138579. Вабищевич П. Н., Салаева Т. В. Пространственно-адаптивные сетки с локальным сгущением для эллиптических краевых задач // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 15-20. - Библиогр.: 9 назв.

138580. Васин В. В. Итерационная аппроксимация решения в конечной проблеме моментов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1042-1045. - Библиогр.: 12 назв.

138581. Даугавет И. К. Об одном классе кубатурных формул для областей с гладкой границей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 111-113. - Рез. англ.

138582. Друскин В. Л., Книжнерман Л. А. Оценка ошибок в простом процессе Ланцоша при вычислении функций от симметричных матриц и собственных значений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 970-983. - Библиогр.: 23 назв.

138583. Ермаков С. М., Иванова А. В. О стохастической устойчивости разностных схем // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 30-34. - Рез. англ.

138584. Желубенков Е. А. Об алгоритме расчета переходных процессов в электрических цепях с газонаполненными системами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 42-46.

138585. Ионкин Н. И., Фурлетов Д. Г. Равномерная сходимость семейства разностных схем для одной неклассической краевой задачи с переменными коэффициентами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 20-26. - Библиогр.: 10 назв.

138586. Летагин В. С., Левина Т. Г., Савинский И. Д. Методы интерполяции и сглаживания на основе решения интегрального уравнения I рода, поиск "отскачивших" значений кривых // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 984-993. - Библиогр.: 9 назв.

138587. Лифшиц Ю. Б., Сакович В. С. Итерационно-маршевая схема для расчета обтекания трехмерных поверхностей при малых сверхзвуковых скоростях // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1051-1065. - Библиогр.: 10 назв.

138588. Овсепян В. В. Алгоритмы перехода от некоторых символьных преобразований класса комплексных функций к простейшим численным преобразованиям // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 11-14.

138589. Перевозчиков А. Г. К субдифференциальному исчислению регулярных функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 59-62. - Библиогр.: 7 назв.

138590. Попов А. В. Исследование экономичного конечно-разностного метода для двумерных уравнений вязкого теплопроводного газа // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1066-1080. - Библиогр.: 15 назв.

138591. Пospelов В. В. Метод оптимального спуска по базису для решения вырожденных систем линейных алгебраических уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 962-969. - Библиогр.: 6 назв.

138592. Решение уравнения Больцмана для плоского струйного течения с конденсацией на криопанели / В. В. Аристов, А. П. Крюков, Ф. Г. Черемисин, И. Н. Шишкова // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1093-1099. - Библиогр.: 7 назв.

138593. Тарасов В. Н. Применение методов безусловной оптимизации для решения задач с ограничениями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 66-69. - Рез. англ.

138594. Филиппов А. Ф. Получение на ЭВМ строгих оценок решений дифференциальных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 994-1005. - Библиогр.: 8 назв.

138595. Фильц Р. В., Коцоба М. В., Грицок Ю. И. Алгоритм вычислений на ЭВМ многочлена Тейлора и его производных // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 5-10.

## 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)

### 16.3.2 Общая механика

138596. Фабрикант В. А. Как складывалось понятие ускорения в механике Галилея // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 193-194.

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

138597. Зубов В. И. Стационарные колебания и волны // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1061-1063.

138598. Нгуен Тиен Кхием. Общее решение уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова в переменных амплитуды и фазы колебательных процессов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 875-880. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.3.4 Механика сплошных сред

138599. Аверин Л. В., Кондрашков Ю. А. Осаждение микрочастиц из турбулентного потока на стенку трубы // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.



138600. Александрова Н. И. Дифракция продольной волны на жестком эллиптическом цилиндре // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 857-861.

138601. Болдин В. П., Весницкий А. И., Лисенкова Е. Е. Элементарный волновой движитель // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 849-852.

138602. Бувевич Ю. А., Манкевич В. Н. Растекание плоской ламинарной струи по горизонтальной пластине // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 71-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

138603. Вернигор В. Н. Об исследовании колебаний упругих механических систем на основе их динамической податливости // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 70-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138604. Воронцов Г. В., Кабельков А. Н. Оптимальные управления, оценивание состояний и восстановление входных воздействий в многомерных наблюдаемых упругих системах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 69-72. - Библиогр.: 6 назв.

138605. Глаговский В. Б., Нуллер Б. М. Аналитические решения связанных задач консолидации двухфазной пористой среды для прямоугольных областей // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 31-40. - Библиогр.: 8 назв.

138606. Глушко А. И., Нещеретов И. И. О поведении решения задач дифракции продольной волны на цилиндрической полости при больших временах // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1020-1028. - Библиогр.: 8 назв.

138607. Демидков С. В. Динамика удлиненного проводящего магнитного цилиндра в магнитном поле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 91-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138608. Дехтярь А. С. Оптимальное опирание пластины на три точки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 108-111.

138609. Димов С. А. Задача о конвективном теплообмене в тонкой пластине // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 113-116. - Рез. англ.

138610. Елизарова Т. Г., Шеретов Ю. В. Инвариантный вид и асимптотические свойства обобщенной квазигазодинамической системы // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1042-1050. - Библиогр.: 20 назв.

138611. Коробко В. И., Ковалев В. В. Изопериметрическая проблема в задачах расчета пластинок на упругом основании // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 31-34. - Библиогр.: 6 назв.

138612. Кузнецов А. И. Об интерпретациях квадратичного инварианта девиатора напряжения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 119-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138613. Монин А. С. Об определении когерентных структур // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 853-856. - Библиогр.: 13 назв.

138614. Морозов Н. Ф., Петров Ю. В. Об анализе разрушения у вершины быстро растущей трещины // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 121-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138615. Оруджалиев Э. А. Косые скачки уплотнения в динамике реального недиссоциирующего газа // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 499-508. - Библиогр.: 7 назв.

138616. Особенности напряжений в окрестности вершины упругого трехгранника / В. А. Бабешко, Е. В. Глушков, Н. В. Глушкова, О. Н. Лапина // Докл.

АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1113-1116. - Библиогр.: 11 назв.

138617. Пределлина Г. Е., Роголевич В. В. Напряженно-деформированное состояние цилиндрических панелей постоянной толщины при начальном изгибании опорного контура // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 20-24.

138618. Рыдалевская М. А. Определение интенсивных параметров газовой смеси. Метод Ньютона // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 88-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138619. Серазутдинов М. Н., Хайруллин Ф. С. Метод расчета криволинейных стержней // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 104-108. - Библиогр.: 6 назв.

138620. Сесюнин Н. А. О бифуркациях при сжатии гибкого стержня в трубе // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

138621. Слезингер И. Н., Барская С. Я. Деформация неоднородной гибкой полой оболочки, опирающейся на эллиптический план // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 24-27.

138622. Сумбатьян М. А., Боев Н. В. Восстановление формы дефекта по рассеянному волновому полю в двумерной упругой среде // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 880-882. - Библиогр.: 10 назв.

138623. Шматов В. Т. К описанию дислокаций в теории упругости // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 195-197. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4 Физика

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

##### 16.4.1 Общие вопросы

138624. Бернал Дж. Академик С. И. Вавилов: [Некролог из журн. "Nature", 1951 г. / Публ. подгот. Д. А. Баюк] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 100-101.

138625. Горелик Г. Е. Физика университетская и академическая // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 31-46. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 32 назв.

138626. Иммануил Лазаревич Фабелинский: [Физик]: К 80-летию со дня рождения / А. Ф. Андреев, В. М. Агранович, А. С. Боровик-Романов и др. // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 199-202.

138627. Юрий Андреевич Осипьян: [Физик]: К 60-летию со дня рождения / Ж. И. Алферов, А. Ф. Андреев, А. С. Боровик-Романов и др. // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 195-197.

##### 16.4.2 Экспериментальная физика

138628. Енохович А. С. Новая таблица значений фундаментальных физических констант // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 71-73.

138629. Перкальскис Б. Ш., Михайличенко А. П., Ларин В. Л. Опыты по деформации растяжения, изгибу и кручению призм и тепловому расширению в практикуме // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 126-128.

138630. Сергеев В. Л. Сопоставление методов измерения тепловых потоков в кратковременных нестационарных газодинамических процессах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 80-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

##### 16.4.3 Теоретическая физика

138631. Ансельм А. А. Крупномасштабная космологическая структура и топологически стабильные периодические по радиальной координате состояния скалярного поля // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 5-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138632. Бронников К. А., Рыбаков Ю. П., Шикин Г. Н. Цилиндрические солитоны во Вселенной Геделя и их устойчивость // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 24-27.

138633. Быков В. П., Татарский В. И. Теория возмущений для резольвенты применительно к задачам теории излучения // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 125-160. - Библиогр.: 13 назв.

138634. Визгин В. П. Нам всем будет не хватать его...: [Памяти физика И. Ю. Кобзарева (1932-1991)] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 131-133: портр.

138635. Жуковский В. Ч., Мамедов Ш. А., Эминов П. А. Массовый оператор скалярного суперпартнера электрона в суперсимметричной квантовой электродинамике в постоянном внешнем поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 88-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138636. Ирошников Г. С. Вычисление корреляторов хромозлектрической адронной струны // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 45-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138637. Курбанов И. О разрешимости нелинейных краевых задач электродинамики с памятью // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1068-1071. - Библиогр.: 5 назв.

138638. Мартыненко А. П. Экзотические мезоны в правилах сумм КХД // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 5-9. - Библиогр.: 14 назв.

138639. Маслов В. Н. Термодинамическое обоснование принципа наименьшего действия // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 53-59. - Библиогр.: 15 назв.

138640. Одинцов С. Д. Эффективное действие Вилковьского - Де Витта в квантовой теории поля в искривленном пространстве-времени // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 107-110. - Библиогр.: 27 назв.

138641. Попов В. С., Мур В. Д., Сергеев А. В. Правила квантования с учетом проникаемости барьера // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 20-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

138642. Потехин А. Ф. О движении частицы в поле вращающегося тела в постньютоновском приближении. Альтернативные решения // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 15-18. - Библиогр.: 7 назв.

138643. Прохоров Л. В., Шабанов С. В. Фазовое пространство механических систем с калибровочной группой // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 13-75. - Библиогр.: 80 назв.

138644. Рудаков Е. Ф. Теорема об энтропии взаимодействия как дополнение к III закону термодинамики // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 897-900. - Библиогр.: 5 назв.

138645. Тисенко Ю. А. Лептонные процессы в субкварковой теории // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 111-114. - Библиогр.: 29 назв.

138646. Чешев В. В. Эволюционировал ли принцип относительности? [По поводу ст. Т. А. Артыкова "Эволюция принципа относительности" в журн. "Филос. науки", 1989, № 9] // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 170-177.

#### 16.4.4 Акустика

(Гидроакустика - см. 18.5.4.7; атмосферная акустика - см. 18.5.4.4;

биологическая акустика - см. 19.3.1; электроакустика - см. 23.3.3;

строительная и архитектурная акустика - см. 33.2;

музыкальная акустика - см. 49.5)

138647. Воронович А. Г. Нормальные моды звукового поля для горизонталь-

138648. Дегтярев Г. М., Иванов-Ростовцев А. Г. О переизлучении звука сплошными телами различной геометрии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1117 - 1119.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм,

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

138649. Бармин А. А., Зотиков И. Б. Влияние параметров внешней цепи на устойчивость электрического разряда // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 440 - 445. - Библиогр.: 8 назв.

138650. Кравченко В. Ф., Лихачев В. М., Сташкевич А. И. Поляризационная структура поля дифракции электромагнитных волн на импедансных угловых структурах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1148 - 1153.

#### 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)

138651. Апанасович В. В., Новиков Е. Г. Восстановление кинетики затухания люминесценции при возбуждении нестабильным источником света // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 142 - 145. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138652. Белинский А. В., Чиркин А. С. О структуре световых пучков в активных средах и резонаторах // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 272 - 279. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

138653. Белов Н. Н. Расчет оптических полей в частице по теории Ми без ограничений на значения параметра дифракции и комплексного показателя преломления вещества частицы // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 321 - 323. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138654. Борисевич Н. А., Грузинский В. В. Люминесценция свободных сложных молекул при электрическом возбуждении // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 362 - 372. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

138655. Гуринович Г. П. Фотоника молекулярного кислорода // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 403 - 411. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138656. Зеленский Ю. В., Юдин Д. В. Предварительная обработка рентгено-электронных спектров // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 40 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138657. Исследование влияния оптических и геометрических параметров порошкообразных образцов и ячейки спектрометра на амплитуду фотоакустического сигнала / А. М. Ашууров, У. Мадвалиев, В. В. Проклов, В. К. Рунов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 503 - 506. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

138658. Когерентное взаимодействие фазово-модулированных импульсов света с активной средой двухуровневых частиц с неоднородным уширением / Э. М. Беленов, П. Г. Крюков, А. В. Назаркин, И. П. Прокопович // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 105 - 112. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

138659. Краснюк И. Б., Рискнев Т. Т., Салихов Т. П. О переносе мощного лазерного излучения в оптических средах: возникновение "оптической турбулентности" // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 21 - 25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138660. Кузьмин В. В. Нарушение фазового синхронизма при вынужденном рассеянии света // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 207. - С. 3 - 39.

- Библиогр.: 84 назв.
138661. Левашенко Г. И., Мазаев Н. В. Инфракрасный фильтровый спектрофотометр "Свирель-МЗЛ" // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 513-519. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
138662. Лукин И. П. Локационное распространение лазерного пучка в линзоподобной среде // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 368-375. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
138663. Лукин И. П. Функции Грина линзоподобной среды // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 268-271. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
138664. Моисеев С. С., Петров В. А., Степанов С. В. Метод определения эффективного коэффициента поглощения и коэффициента диффузии излучения в сильно рассеивающих материалах. Эксперимент // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 461-467. - Библиогр.: 7 назв.
138665. Одарич В. А. Отражение света анизотропным слоем на анизотропной подложке // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 102-107. - Библиогр.: 11 назв.
138666. Одарич В. А. Отражение света на границе раздела двух анизотропных сред // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 97-101. - Библиогр.: 5 назв.
138667. Панаюти Н. Н. Самодифракция и вынужденное рассеяние Манделштама-Бриллюэна когерентных световых пучков // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 207. - С. 40-83. - Библиогр.: 36 назв.
138668. Пространственная структура рассеянного излучения в параметрическом петлевом генераторе на фоторефрактивном кристалле / А. А. Зозуля, С. А. Корольков, Ю. С. Кузьминов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 145-158. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
138669. Силы осцилляторов полос поглощения  $Nd^{3+}$  в  $POCl_3$  -  $SnCl_4$ ,  $POCl_3$  -  $TiCl_4$ ,  $POCl_3$  -  $ZrCl_4$  / И. М. Батяев, Ф. М. Кишалов, С. Б. Суханов, Л. В. Хрол // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
138670. Соловьев К. Н., Шкирман С. Ф. Дискретные спектры люминесценции больших органических молекул и их применения // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 383-395. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
138671. Спектрофотометрический метод определения показателя преломления дисперсных веществ в видимой области / П. К. Хрипунов, Т. И. Данилова, В. А. Маслов, А. Н. Насретдинова // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 439-444. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

138672. Аблакулов Х. А. Радиационные лептонные распады тяжелых векторных мезонов. Поляризационные эффекты в этих процессах // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 15-21. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 14 назв.
138673. Аветисян Г. К., Аветисян А. К., Седракин А. В. Рождение  $e^+e^-$  пар поперечной электромагнитной волной в нестационарной среде // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 82-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
138674. Бабич А. А., Панков А. А. Дополнительный  $Z'$ -бозон и поляризационные асимметрии в процессе аннигиляционного рождения пары скалярных кварков // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 101-106. - Библиогр.: 16 назв.
138675. Барц Б. И. Деканализирование быстрых частиц в кристаллах как случайный процесс // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 274-291. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
138676. Бордовицын В. А., Терноз И. М., Эпп В. Я. Квантовые эффекты в

излучении вилгера // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 10-14.

- Библиогр.: 21 назв.

138677. Кокоулина Е. С., Кувшинов В. И. Нарушение КНО скейлинга и феномен NBD в рамках модели статистического бутстрапа // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 28-32. - Библиогр.: 12 назв.

138678. Куватов О. Т., Чудаков В. М. Проверка однострунной модели нуклон-нуклонных соударений // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 21-25. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

138679. Левкович А. Д., Муайед М. С., Перцев А. Н. Обратное резерфордское рассеяние бета-частиц таллия-204 и натрия-22 с учетом ионизационных потерь // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 46-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

138680. Левкович А. Д., Муайед М. С., Перцев А. Н. Стабилизация энергетического спектра бета-частиц цезия-137 при прохождении через вещество // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138681. Матвеев С. К., Эйдлин А. О., Елютин Н. О. Маятниковые полосы при дифракции нейтронов на клиновидном кристалле // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 759-761. - Библиогр.: 6 назв.

138682. Насриддинов К. Р. О подавленности каиббовски разрешенных распадов  $\Lambda_c^+$  бариона на  $\Sigma^+$  и  $n$   $K\pi^+$  // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 6-11. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

138683. О разделении движения центра масс относительного движения в системе взаимодействующих многих частиц / Г. Г. Арушанов, В. И. Исмаилов, П. М. Меднис, А. И. Эргашев // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 34-39. - Рез. узб., англ.

138684. Скобелев В. В. Взаимодействие массивных нейтрино с полем плоской волны // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 75-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138685. Фокусирующее поле группирователя электронного пучка / Б. И. Исламов, Н. А. Какурина, Г. А. Радюк, Э. Н. Расулов // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1316-1320. - Библиогр.: 6 назв.

### 16.4.8 Ядерная физика

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

138686. Алексеев П. Д., Дубовик В. И. Оптический способ дозиметрии  $\gamma$ -излучения  $^{60}\text{Co}$  на кристаллах  $\text{LiF}:\text{OH}^-$  // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 160-161. - Рез. англ.

138687. Барышевский В. Г., Тихомиров В. В., Шехтман А. Г. О влиянии дифракции на анизотропию поглощения сверхжесткого гамма-излучения при малых (микрорадианных) углах падения на кристаллические оси // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 39-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

138688. Бегжанов Р. Б., Галинский Е. М. Вклад мультиполь-мультипольных сил в основное состояние сферических ядер // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 25-29. - Рез. узб., англ.

138689. Бондаренко Р. А., Рустамова Ш. А. Множественность релятивистских альфа-частиц в неупругих столкновениях ядер кремния-28 при 4,5 ГэВ/с на нуклон // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 29-30. - Библиогр.: 6 назв.

138690. Гайнутдинов Р. Х., Калашников К. К. Расщепление энергетических уровней многозарядных ионов, обусловленное взаимодействием с собственным полем излучения // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 133-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138691. Образование кластеров в  $pp$ -взаимодействиях при 200 ГэВ/с и адди-

тивная кварковая модель / Ш. Абдужамиллов, М. Алиев, С. И. Жохова и др. // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 11-15. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

138692. Полные наборы операторов симметрии, содержащие оператор второго порядка, и проблема разделения переменных в волновом уравнении / В. Г. Баранов, Б. Ф. Самсонов, А. В. Шаповалов, И. В. Широков // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 115-119. - Библиогр.: 8 назв.

138693. Релятивистские альфа-частицы из неупругих соударений ядер магния-24 в фотоэмульсии при 4,5 ГэВ / (с. нуклон) / А. И. Бондаренко, В. В. Русакова, Дж. А. Саломов, Г. М. Чернов // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 19-23. - Библиогр.: 10 назв.

138694. Рутковский И. З., Тарасевич А. Д., Федорук Г. Г. Многокомпонентная структура первичного спинового эха при нерезонансном возбуждении // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 497-499. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138695. Характеристики состояния системы автоматизации ядерно-физического эксперимента / Л. Г. Гурвич, Е. И. Исмаилов, Л. Б. Спириин, Г. Ш. Успанова // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 27-28.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

138696. Бейгман И. Л. Динамическая поляризуемость ридберговских состояний в приближении Крамерса и их сдвиги во внешнем поле излучения // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 125-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

138697. Высоцкий В. С. Исследование истечения вскипающей воды разгерметизации сосуда под давлением ( $P_0 \leq 1,0$  МПа) // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138698. Глушков А. В. Расчет и экстраполяция спектроскопических характеристик Ga-подобных ионов // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 34-39. - Библиогр.: 29 назв.

138699. Зарядовое состояние собственных междоузельных дефектов и замещение ими атомов бора в решетке кремния / Н. И. Бережнов, Ю. Р. Супрун-Белевич, А. Р. Челядинский, Хаки Исмаиль Хаки Тахер // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 55-59. - Библиогр.: 15 назв.

138700. Карнаухов И. Н. Электрон-спионное спаривание в одномерной решетке Кондо. Интегрируемая модель // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 243-250. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138701. Кереселидзе Т. М. Построение адиабатических корреляционных диаграмм молекулярных орбиталей двухатомных квазимолекул // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 95-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

138702. Козловский В. Х. Динамические уравнения для средних по времени координат при тепловом равновесии // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 87-94. - Библиогр.: 11 назв.

138703. Петров Ю. В., Петров В. Ю. Образование мезомолекул  $dtr$  за счет подпороговых резонансов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 56-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

138704. Смирнов А. Д. Факторы Франка - Кондона и относительные силы электронных переходов  $c^1\Sigma_u^- - a^1\Delta_g, c^1\Sigma_u^- - X^3\Sigma_g^-$  молекулы  $O_2$  // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

138705. Структура в сечениях возбуждения ионов щелочноземельных элементов моноэнергетическими электронами / И. П. Запесочный, А. И. Имре, А. И. Дашенко, В. И. Фронтон // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 113-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

138706. Аникеев Д. И., Капустина О. А., Лупанов В. Н. Структурные превращения в планарных образцах нематических кристаллов в ультразвуковом поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 197-204. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
138707. Атаходжаев А. К., Маломуж Н. П., Файзуллаев Ш. Ф. Особенности крыла линии Рея в спектрах некоторых органических жидкостей ароматического ряда // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 33-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
138708. Береснев С. А., Черняк В. Г. Испарение капель в поле оптического излучения // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 577-581. - Библиогр.: 5 назв.
138709. Василевский С. А., Колесников А. Ф., Якушин М. И. Определение эффективных вероятностей гетеротропной рекомбинации атомов в условиях влияния газофазных реакций на тепловой поток // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 521-529. - Библиогр.: 31 назв.
138710. Газ анионов на решетке / А. А. Белов, С. Я. Жигомирская, Ю. Е. Лозовик, В. А. Мандельштам // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 339-347. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
138711. Герчаков Л. В. Параметры наложения конфигураций и волновые функции // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 108-112. - Библиогр.: 12 назв.
138712. Дорофеев Б. М. Псевдокавитация при кипении недогретой газированной жидкости // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 564-569. - Библиогр.: 8 назв.
138713. Использование индекса Прайса для оценки перспективности научного направления "жидкие мембраны" / Э. С. Жук, Е. В. Краснокутская, А. А. Калачев, М. П. Реброва // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 5. - С. 26-27.
138714. Малышенко С. П., Андрианов А. Б., Макеев М. Н. Неадекватность гидродинамических моделей кризиса кипения на поверхностях с пористыми покрытиями // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 548-556. - Библиогр.: 30 назв.
138715. Несис Е. И. Режимы действия активных центров и общая картина вскипания жидкости // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 154-159. - Библиогр.: 23 назв.
138716. Особенности метастабильных состояний при фазовых переходах жидкость - пар / В. Г. Бойко, Х.-Й. Могель, В. М. Сысоев, А. В. Чалый // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 77-111. - Библиогр.: 133 назв.
138717. Пепинов Р. И., Гусейнов Г. М. Экспериментальное исследование теплопроводности водных растворов хлористого калия при высоких температурах // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 605-607. - Библиогр.: 9 назв.
138718. Пикулик Л. Г., Чернявский В. А. Особенности поляризации вынужденного излучения растворов органических соединений при лазерном импульсном возбуждении // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 396-402. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
138719. Попов В. Г. О гистерезисе краевого угла смачивания капель (пузырей) // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 530-539. - Библиогр.: 12 назв.
138720. Синявский Н. Я. Двумерные спектры ЯКР азота // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 113-115. - Библиогр.: 5 назв.
138721. Солодовников И. С. Релаксация спинов жидкого  $^3\text{He}$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 189-196. - Рез. англ.



- Библиогр.: 20 назв.

138722. Термодинамика газообразных фторидов циркония и гафния / Н. В. Барковский, В. И. Цирельников, А. М. Емельянов, Ю. С. Ходеев // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 474-479. - Библиогр.: 13 назв.

138723. Чайков Л. Л. Изучение особенностей флуктуаций концентрации в критической области бинарных растворов методом корреляционной спектроскопии // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 207. - С. 84-152. - Библиогр.: 109 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)

138724. Алиев А. А., Исаханов З. А., Шарапов Э. З. Дисперсионные зависимости характеристических потерь энергии электронов при отражении их от монокристаллического Si // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 50-54. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 12 назв.

138725. Арсеев П. И., Волков Б. А. Резонансы в сверхпроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 334-338. - Рез. англ.

138726. Архинчев В. Е., Баскин Э. М. Аномальная диффузия и дрейф в гребешковой модели перколяционных кластеров // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 292-300. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

138727. Атомная структура и фазовые переходы в  $Cs_2H_3(SeO_4)_2 \cdot H_2O$  - новых кристаллах с высокой протонной проводимостью / Меринов Б. В., Баранов А. И., Шувалов Л. А., Щагина Н. М. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 584-590. - Библиогр.: 17 назв.

138728. Бараш Ю. С., Мельников А. С. Структура вихрей в экзотических сверхпроводниках вблизи нижнего критического поля // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 307-322. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

138729. Боргардт Н. И. Упругое рассеяние быстрых электронов в реальном кристалле // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 541-548. - Библиогр.: 14 назв.

138730. Бублик В. Т., Ткалич А. К., Шупегин М. Л. Природа центров закрепления доменных границ в феррит-гранатовых пленках нестехиометрического состава // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 789-790. - Библиогр.: 5 назв.

138731. Вдовин В. И., Мильвидский М. Г., Югова Т. Г. Исследование антифазных границ в слоях GaAs // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 738-743. - Библиогр.: 12 назв.

138732. Влияние кристаллической структуры на люминесценцию твердых растворов системы  $Y_2O_3 - Gd_2O_3 - La_2O_3$  / Дмитриенко А. О., Акмаева Т. А., Руднева Н. В., Большаков А. Ф. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 988-991.

138733. Влияние температуры на микротвердость и двупреломление кристаллов  $ZrO_2 - Y_2O_3$  / Кнаб Г. Г., Улуханов И. Т., Константинова А. Ф. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 704-709.

138734. Волновые явления при ползучести крупнокристаллического алюминия / В. И. Данилов, А. А. Яворский, Л. Б. Зуев, В. Е. Панин // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 5-9. - Библиогр.: 14 назв.

138735. Гавалешко Н. П., Марьянчук П. Д., Падалко А. М. Особенности магнитной восприимчивости монокристаллов  $Hg_{1-x}Mn_xTe_{1-y}Sc_y$  // Изв. вузов.

Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 60-62.

138736. Гальперин Ю. М., Козуб В. И. Классическая мезоскопика // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 323-333. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

138737. Гарбер Р. И. Когезия в реальных материалах: [Твердые тела] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 27-32. - Библиогр.: 9 назв.

138738. Гаршин А. П., Швайко-Швайковский В. Е., Бердиков В. Ф. Влияние нестехиометрии кристаллов кубического диоксида циркония на его физико-механические характеристики // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 31-36. - Библиогр.: 23 назв.

138739. Гинзбург В. Л. О термоэлектрических эффектах в сверхпроводящем состоянии // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 1-12. - Библиогр.: 42 назв.

138740. Гончаров А. Ф., Андреев В. Д. Комбинационное рассеяние света в углеродных пленках при высоких давлениях // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 251-256. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138741. Горячев Ю. М., Моисеенко Л. Л., Шварцман Е. И. Параметры упругодинамического состояния додекаборидов R<sub>3</sub>M // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 89-92. - Библиогр.: 5 назв.

138742. Гребенников В. И., Найш В. Е. Интенсивность рассеяния излучений и ближний порядок в изинговской цепочке. Точные решения // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 5-18. - Библиогр.: 6 назв.

138743. Грехов А. М., Шаховцов В. И. Плотность электронных состояний кластеров, содержащих атомы Si, O, H // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1081-1082. - Библиогр.: 10 назв.

138744. Гречишкин В. С. Уровни энергии ядерного квадрупольного резонанса для спиновых квантовых чисел 3 и 4 в аналитической форме // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 116-117.

138745. Гуламова Д. Д., Новоселова С. Н. Электрические свойства тройных твердых растворов систем ZrO<sub>2</sub>-MgO(CaO)-Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 71-76. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

138746. Даринский Б. М., Лазарев А. П., Сидоркин А. С. Формирование доменной структуры в сегнетоэлектрических пленках со свободными носителями заряда // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 757-758.

138747. Двинянинов М. М., Романенко В. Н. Определение кинетических коэффициентов кристаллизации чистых веществ // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 10-13. - Библиогр.: 9 назв.

138748. Демченко В. В., Струк Я. А., Урусовская А. А. Высокотемпературная пластическая деформация кристаллов CsI:Br // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 710-714. - Библиогр.: 6 назв.

138749. Дефекты в монокристаллах твердых растворов на основе халькогенидов сурьмы и висмута / Иванова Л. Д., Свечникова Т. Е., Чижевская С. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 918-921. - Библиогр.: 6 назв.

138750. Дислокационные микродеформации в эпитаксиальных пленках PbSe и Pb<sub>0,95</sub>Sn<sub>0,05</sub>Se / Волинцев А. Б., Подтаев С. Ю., Варской Б. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 913-917.

138751. Диффузия золота в кремнии при нейтронном облучении, импульсном и стационарном отжиге / Свистельникова Т. П., Моисеенкова Т. В., Коршунов Ф. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1079-1080. - Библиогр.: 6 назв.

138752. Диэлектрические свойства кристаллов Rb<sub>2</sub>ZnCl<sub>4</sub> вблизи 150 К / Грид-

нев С. А., Прасолов Б. Н., Горбатенко В. В., Шувалов Л. А. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 775-777. - Библиогр.: 6 назв.

138753. Довгий Я. О., Кытык И. В. Расчеты нелинейно-оптических констант монокристаллов сегнетоэлектриков и сегнетоэластиков // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 772-774. - Библиогр.: 11 назв.

138754. Егоровский В. Е., Тарасенко К. А. Потенциал межатоминого взаимодействия и фоннный спектр калия в рамках метода многократного рассеяния // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 17-19. - Библиогр.: 8 назв.

138755. Ельчанинова С. Д., Прасолов Б. Н. Высокотемпературные структурные фазовые переходы в  $CsDu(MoO_4)_2$  // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 778-779. - Библиогр.: 7 назв.

138756. Жевандров Н. Д. Миграция энергии в молекулярных кристаллах и ее особенности // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 373-382. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

138757. Жук А. З., Иванов А. В., Канель Г. И. Исследование кинетики фазового перехода графит - алмаз // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 486-493. - Библиогр.: 26 назв.

138758. Жукова Л. А., Попель С. И. Атомное упорядочение в конденсированных пленках германия // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 733-737. - Библиогр.: 13 назв.

138759. Зайцев А. М., Ульяшин А. Г., Хусейн Али Нур. Оптический центр с бесфононной линией 575 нм в алмазе // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 18-24. - Библиогр.: 22 назв.

138760. Заячук Д. М., Микитюк В. И. Оптические свойства теллурида свинца, легированного гадолинием // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138761. Иванов В. А., Корень Н. Н. Температурная зависимость излучательной рекомбинации в сульфиде свинца // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 500-502. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138762. Иванова С. В., Камзина Л. С. Исследование рассеяния света в сегнетоэлектрике скандотанталате свинца // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 767-768.

138763. Изучение плавления диэлектриков при прямом высокочастотном нагревании в холодном контейнере / Александров В. И., Войничский В. П., Ломонова Е. Е. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 983-987. - Библиогр.: 5 назв.

138764. Исмаилов Ш. М. Теплопроводность соединений  $TlAsX_2$  в кристаллической и стеклообразной модификациях в твердом и жидком состояниях // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 494-498. - Библиогр.: 12 назв.

138765. Каганов М. И., Пашкевич Т. Картины, нарисованные фононами: [О новом методе исслед. кристаллов] // Природа. - 1991. - № 2. - С. 18-28.

138766. Карагеоргиев-Алкалаев П. М., Каражанов С. Ж., Лейдерман А. Ю. Спонтанное структурообразование в полупроводниках с метастабильными примесными центрами в условиях экситонного механизма фотовозбуждения // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 63-67. - Рез. узб., англ.

138767. Кацнельсон А. А., Отырба Е. А., Силов В. М. Ближний порядок в разбавленных твердых растворах замещения  $Cu - Pt$  // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 93-96. - Библиогр.: 17 назв.

138768. Колмогорцева Л. Г., Паскаль Ю. И. Статистика кластеров в статистическом моделировании атомного упорядочения  $A1 \rightarrow L1_0$  // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 84-88. - Библиогр.: 14 назв.

138769. Коломейский Е. Б. Вихревые кольца и диссипация в сверхпроводниках

ках второго рода // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 301-306. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138770. Константинова А. Ф., Улуханов И. Т., Гречушников Б. Н. Спектрофотометрический метод определения оптических параметров гиротропных кристаллов // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 686-692. - Библиогр.: 17 назв.

138771. Красиков И. В., Листовничная С. П., Пилиповский Ю. Л. Механизмы электропроводности  $MgAl_2O_4$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1098-1099.

138772. Кульков С. Н., Миронов Ю. П. Рентгеновское in situ исследование деформационного мартенсита в никелиде титана // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 39-41. - Библиогр.: 5 назв.

138773. Марьянчук П. Д., Гавалешко Н. П. Влияние температуры на зонную структуру  $Mn_xHg_{1-x}Se$  // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 40-44. - Библиогр.: 10 назв.

138774. Мятпошенко Н. Н., Остапенко И. Л., Стрельницкий В. Е. К вопросу об алмазоподобной фазе углерода // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 30-34. - Библиогр.: 10 назв.

138775. Меликян О. Г. Кинематическое приближение в теории дифракции рентгеновских лучей в условиях скользящего падения // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 549-554. - Библиогр.: 10 назв.

138776. Микроволновые исследования диэлектрических свойств суперионных кристаллов  $Rb_3H(SeO_4)_2$  / Мизерис Р., Суэта А., Урбановичус В. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 693-698. - Библиогр.: 17 назв.

138777. Миллер В. И., Демидов В. П., Булгаков Н. Н. Влияние фазового перехода металл-полупроводник на поверхностную энергию диоксида ванадия // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1354-1356. - Библиогр.: 8 назв.

138778. Михайлин А. И., Слуцкер И. А. Механизм формирования мощных флукутаций энергии в одномерных системах // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 47-52. - Библиогр.: 18 назв.

138779. Михеев С. А., Тулупов А. В. Спектроскопия излучения при канализации и метод рентгеновской дифракции // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 555-561. - Библиогр.: 18 назв.

138780. Модель атомного строения флюоритоподобной фазы  $NaYb_2F_7$  / Голубев А. М., Федоров П. П., Бондарева О. С. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 656-661. - Библиогр.: 14 назв.

138781. Неравновесные явления в несоизмерной фазе  $Sn_2P_2Se_6$  / Высочанский Ю. М., Майор М. М., Молнар Ш. Б. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 699-703. - Библиогр.: 11 назв.

138782. Никулин В. К., Тржасковская М. Б. Эффект ориентационной зависимости энергий рентгеновских эмиссионных К-линий. Релятивистская теория расщепления остовных  $p$ -уровней атомов в монокристаллах и углового распределения излучения // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 224-235. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

138783. Норматов И. Ш., Мирсаидов У. Влияние растворенного водорода на формирование микроструктуры пленок кобальта // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 960-962.

138784. О влиянии упругой анизотропии зерен на текучесть поликристалла / Е. П. Богданов, С. А. Котречко, Ю. Я. Мешков, В. В. Косарчук // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 174-180. - Библиогр.: 13 назв.

138785. Об "экзотическом" пике в спектрах отраженных ионов низкой энергии / Н. Н. Базарбаев, В. В. Евстифеев, Н. М. Крылов, Л. Б. Кудряшова //

Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 118 - 119.

138786. Обмен газов со сверхпроводящей керамикой  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  и ее фактальные свойства по данным малоуглового рассеяния нейтронов / А. И. Око-ров, В. В. Рунов, А. Д. Третьяков и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 257 - 273. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

138787. Олемской А. И., Торопов Е. А. Микроскопическая теория стеклования металлических растворов // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 60 - 65. - Библиогр.: 11 назв.

138788. Оптическая диагностика тонких пленок  $CdS$ , полученных методом электронно-лучевого испарения / Богданов С. В., Волков В. Т., Масленников И. В., Пронин А. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 901 - 904. - Библиогр.: 9 назв.

138789. Оптические постоянные пленок теллурида свинца в области 5 - 11 мкм / Э. Х. Абсалимова, Ю. И. Кольцов, Н. П. Матшвиля и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 103 - 107. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138790. Осаждение пиролитических пленок оксида алюминия на  $Si$ ,  $GaAs$ ,  $InP$  / Миттов О. Н., Фетисова С. В., Габеева Т. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 893 - 896.

138791. Особенности распространения ультразвука в пьезоактивных суперионных проводниках / А. Э. Алиев, А. Ш. Акрамов, Р. Р. Валетов, П. К. Хабибуллаев // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 39 - 49. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 11 назв.

138792. Особенности термолюминесценции монокристаллов корунда с дефектной структурой / Т. С. Бессонова, Т. И. Гимадова, И. А. Тале и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 433 - 437. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

138793. Перпендикулярная анизотропия в пленках  $Du-Co$  / Л. И. Вершинина, В. С. Жигалов, А. В. Журавлев, Г. И. Фролов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 62 - 72. - Библиогр.: 14 назв.

138794. Петухов Б. В. О влиянии подвижных точечных дефектов на динамику дислокаций в кристаллическом рельефе // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 19 - 26. - Библиогр.: 21 назв.

138795. Попов В. П., Минкина В. Г. Моделирование тепло- и массообмена при газозофной эпитаксии селенида цинка из диэтилцинка и селеноводорода // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 905 - 907.

138796. Процессы перестройки доменной структуры монокристаллов ТГС с двойной примесью кобальта и хрома / И. А. Афонская, Н. Н. Большакова, Н. С. Комлякова и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 8 назв.

138797. Процессы структурного упорядочения в гетеросистемах, стимулированные неравновесными возбуждениями / С. А. Груша, Ф. Дубеши, Р. В. Конакова и др. // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 76 - 78. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

138798. Проявление эффекта дальнего действия при облучении поверхности ионами гелия / Козьма А. А., Пинегин В. И., Плещивцев Н. В., Соболев О. В. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 785 - 788. - Библиогр.: 17 назв.

138799. Распределение электронной плотности в кристаллах  $CdCr_2S_4$  и  $CdCr_2Se_4$ : прецизионное рентгенодифракционное исследование / Боровская Т. Н., Бутман Л. А., Цирельсон В. Г. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 612 - 616. - Библиогр.: 16 назв.

138800. Расулов С. М. Энергии образования и концентрации вакансий в  $Sb_2Se_3$  и  $SnSe$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5.

- С. 1088 - 1090. - Библиогр.: 9 назв.
138801. Рентгеноструктурное исследование ромбической модификации  $\text{Li}_3\text{Cr}_2(\text{PO}_4)_3$  при 293, 473 и 573 К / Генкина Е. А., Максимов Б. А., Сигарев С. Е., Верин И. А. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 637-641. - Библиогр.: 8 назв.
138802. Роль граничного рассеяния фононов в теплопроводности алмазных полукристаллов / В. И. Непша, В. Р. Гринберг, А. М. Налетов и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 21-28. - Библиогр.: 22 назв.
138803. Румянцев В. В., Шуняков В. Т. Распространение электромагнитных возмущений в слоистых кристаллических средах // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 535-540. - Библиогр.: 10 назв.
138804. Саакян Д. Б. Решение модели Дерриды при произвольном значении числа цветов и при несимметричном распределении констант связи // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 236-242. - Рез. англ.
138805. Свиташева С. Н. Точное решение обратной задачи эллипсометрии для поглощающих пленок // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1154-1158.
138806. Смирнов Б. М. Конденсация в неравновесной лазерной плазме металла // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 418-423. - Библиогр.: 17 назв.
138807. Солдатов Е. Д., Швец Г. Н. К термодинамике изоморфного  $\gamma \rightleftharpoons \alpha$ -перехода в металлическом церию // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 66-70. - Библиогр.: 15 англ.
138808. Спектры комбинационного рассеяния кристалла диметиламмонийалюминийсульфата гексагидрата и его дейтерированного аналога / Торгашев В. И., Юзюк Ю. И., Кирпичникова Л. Ф. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 677-685. - Библиогр.: 8 назв.
138809. Суворова Е. И., Клечковская В. В. Наблюдение ромбической фазы в тетрагональных кристаллах дигидрофосфата калия // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 729-732. - Библиогр.: 12 назв.
138810. Сыч А. М., Титов Ю. А., Стефанович С. Ю. Сегнетоэлектрические фазы  $\text{La}_2(\text{Ti}, \text{Sc}, \text{V}^V)_2\text{O}_7$  ( $\text{V}^V = \text{Nb}, \text{Ta}$ ) со слоистой перовскитоподобной структурой // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 975-978. - Библиогр.: 6 назв.
138811. Температурная зависимость рентгенолюминесценции и термолуминесценция корунда / А. Л. Аланасенко, А. В. Кузниченко, Ю. Б. Говядовский, В. Г. Якунин // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 438-444. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
138812. Теплопроводность, электропроводность и тепловое расширение твердых растворов  $(\text{ZnV}_2\text{O}_4)_x(\text{Fe}_3\text{O}_4)_{1-x}$  / Варской Г. Б., Малинина Л. Н., Федорова Н. М., Варской Б. Н. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1046-1048. - Библиогр.: 8 назв.
138813. Типы неустойчивостей в упорядоченных доменных структурах / И. Е. Дикштейн, Ф. В. Лисовский, Е. Г. Мансветова, В. В. Тарасенко // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 205-223. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
138814. Ткачева В. И. Угловые распределения комптоновских электронов, образованных  $\gamma$ -квантами в кристаллах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
138815. Трековая автордиография в кристаллофизических исследованиях полупроводниковых синтетических алмазов / А. С. Вишневецкий, А. Г. Гонтарь, Т. И. Зеленцова и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 28-31. - Библиогр.: 6 назв.

138816. Указательная поверхность и максимальные инвариантные компоненты тензора {В4м} спинового гамльтониана ионов  $Mn^{2+}$  в кристаллах кальцита, магнезита и доломита / Хасанова Н. М., Музутдинова Н. Г., Низамутдинов Н. М. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 668-676. Библиогр.: 29 назв.

138817. Упругие свойства системы La-Sr-Cu-O: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 89-94. - Содерж.: 2. Температурные зависимости упругих модулей и внутреннего трения. Влияние магнитного поля и нейтронного облучения на акустические характеристики / А. М. Бурханов, В. В. Гудков, И. В. Жевстовских и др. - Библиогр.: 21 назв.

138818. Фоновый вклад в электрооптический эффект монокристаллов  $\beta$ - $Ba_2V_2O_4$  / В. Т. Адамов, Я. В. Бурак, Я. О. Довгий, И. В. Кытык // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 92-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138819. Флюоресцирующие эффекты и реальная структура кристаллов иттрий-алюминиевого граната / Багдасаров Х. С., Болотина Н. Б., Калинин В. И. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 715-728. - Библиогр.: 15 назв.

138820. Фотолуминесценция сверхпроводящей иттрий-бариевой керамики с примесями европия, тербия и иттербия / В. Ф. Воронин, Ж. А. Гесь, В. П. Грибковский и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

138821. Электрофизические свойства химически модифицированной алмазной поверхности / Дерябкин В. Н., Пушкин А. Н., Рассомакин В. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1364-1367. - Библиогр.: 9 назв.

138822. Ячиков И. Н., Максимов С. К. Динамические особенности CBED-картин // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 562-570. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

138823. Аппаратура и методы диагностики лазерной плазмы по рентгеновским спектрам многозарядных ионов / К. Гетц, М. П. Калашников, А. М. Максимчук и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1990. - Т. 203. - С. 42-68. - Библиогр.: 62 назв.

138824. Асиновский Э. И., Василяк Л. М., Унковский С. Ю. Электроно-оптические исследования электрического разряда вдоль лазерной искры в воздухе // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 453-460. - Библиогр.: 18 назв.

138825. Глушков А. В., Малиновская С. В., Тарченко А. В. Простой полуэмпирический метод расчета сил осцилляторов в многозарядных ионах с одним электроном над замкнутым остовом // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 131-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

138826. Горчаков Л. В. Обратные задачи в массовых расчетах атомных параметров // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 25-30. - Библиогр.: 27 назв.

138827. Динамика взаимодействия встречных лазерных струй / А. Ф. Александров, К. Ш. Исаев, И. Б. Тимофеев и др. // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 601-604. - Библиогр.: 9 назв.

138828. Дьячков Л. Г., Кобзев Г. А., Панкратов П. М. Квазиклассическое приближение в расчетах непрерывного поглощения плазмы методом квантового дефекта // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 409-417. - Библиогр.: 17 назв.

138829. Исследование неравновесного излучения лазерной плазмы / Г. А. Вергунова, Н. Н. Демченко, А. А. Кологривов и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебе-

дева. - 1990. - Т. 203. - С. 142-218. - Библиогр.: 221 назв.

138830. Колоколов Н. Б., Кудрявцев А. А., Хромов Н. А. Исключение влияния ионного тока при измерении зондовым методом функции распределения электронов по энергиям в плазме // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 436-439. - Библиогр.: 11 назв.

138831. Мальков М. А. Сток электронов на зонд в плазме средних давлений и в плазме в магнитном поле // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 429-435. - Библиогр.: 17 назв.

138832. О перемешивании электронами возбужденных состояний системы  $2p^53s$  в сильно неравновесной плазме неона / В. И. Демидов, Т. В. Рудакова, С. К. Рытенков, В. Н. Скребов // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 598-600. - Библиогр.: 13 назв.

138833. Петров С. В., Котляров О. Л., Миронова М. В. Описание дробления дисперсных частиц в плазменной струе // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 46-49. - Библиогр.: 8 назв.

138834. Распространение слабых ударных волн в плазме продольного тлеющего разряда в воздухе / П. А. Войнович, А. П. Ершов, С. Е. Пономарева, В. М. Шибков // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 582-590. - Библиогр.: 16 назв.

138835. Соколов И. В. Инципирование волны прогрета в смесях и химических соединениях, содержащих дейтерий и тритий // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 173-188. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

138836. Ткаля Е. В. Многофотонное возбуждение атомных ядер в горячей плазме // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1158-1162.

138837. Тлеющий разряд в поперечном потоке азота и его смесях с углекислым газом и гелием / В. В. Ажаронк, Е. С. Антипов, Д. К. Скутов и др. // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 401-408. - Библиогр.: 28 назв.

138838. Экспериментальное исследование модуляционной неустойчивости интенсивных ленгмюровских колебаний в плазме / Ю. Я. Бродский, А. Г. Литвак, Я. З. Слуцкер, Г. М. Фрайман // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 1. - С. 159-172. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

138839. Экспериментальные исследования на установке "Дельфин-1" / Н. Г. Басов, М. П. Калашников, Ю. А. Михайлов и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1990. - Т. 203. - С. 3-41. - Библиогр.: 120 назв.

138840. Ядерно-физические методы диагностики плазмы на установке "Дельфин-1" / Н. Г. Басов, В. В. Кушин, В. К. Ляпидевский и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1990. - Т. 203. - С. 69-141. - Библиогр.: 120 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)

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

138841. Новоселов В. С. Оптимальная двухимпульсная возмущенная траектория перехода между компланарными околокруговыми орбитами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

138842. Белашова А. А. Тестирование информации на стационарность в системе регистрации и обработки радиокосмофизических данных в реальном масштабе времени // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. -



Владивосток, 1990. - С. 92-97.

138843. Белашова А. А., Белашов В. Ю. Реализация алгоритма Кули-Тьюки вычисления БПФ в системе регистрации и обработки радиокосмофизических данных в реальном масштабе времени // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 87-91. - Библиогр.: 7 назв.

138844. Марочник Л. С. Слово о Пикельнере: [К биограф. ученого астрофизика С. Б. Пикельнера, 1921-1975] // Природа. - 1991. - № 2. - С. 82-89.

138845. Нагирнер Д. И., Пуутанен Ю. Й. Комптоновское рассеяние поляризованного излучения в астрофизических объектах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1125-1129. - Библиогр.: 14 назв.

138846. Нейтральная поверхность межпланетного магнитного поля и интенсивность галактических космических лучей / И. С. Самсонов, Д. З. Борисов, Ю. Ф. Руднев, З. Н. Самсонова // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 717-719. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

(См. также № 139103)

138847. Бахарева М. Ф. Нестационарный перенос заряженных частиц от солнечной вспышки в межпланетной среде // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 577-582. - Библиогр.: 11 назв.

138848. Лаврухина А. К. О нуклеосинтезе вещества солнечной системы // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 926-935. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

138849. Мальцев Ю. П. О причинах необычного движения искусственной кометы // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 747-749. - Библиогр.: 7 назв.

138850. Ольховатов А. Ю. К вопросу о головном эхо метеоров // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 750-751. - Библиогр.: 6 назв.

138851. Ромашец Е. П., Иванов К. Г. Форма магнитного облака в солнечном ветре // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 583-586. - Библиогр.: 5 назв.

138852. Сидоров Ю. И., Паротькин С. В. Моделирование парникового эффекта атмосферы планеты Венера // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1014-1027. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

138853. Ступишин А. Г. Об отличии характеристик радиоспектров протонных и непротонных [солнечных] вспышек // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 712-715. - Библиогр.: 12 назв.

138854. Туголуков Н. Н., Козлов В. И. Связь мерцаний космических лучей с параметрами солнечного ветра // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 715-716.

138855. Хасанова М. Х. Качественные свойства орбит спутников Сатурна // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 22-28. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

138856. Шуколюков Ю. А. Благородные газы на планетах // Природа. - 1991. - № 2. - С. 75-81.

138857. Шуколюков Ю. А. О распространенности благородных газов на планетах земной группы // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 915-925. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

### 16.5.6 Звездная астрономия

138858. Витязев В. В., Цветков А. С. Систематические разности положений и собственных движений звезд каталогов FK5, GC и N30 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 96-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

138859. Демьянович Ю. К., Чирков М. К. О численной аппроксимации звезд

дных поверхностей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138860. Разник Р. М. Закон всемирного тяготения и физика небесных тел // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 57-59.

#### 16.5.7 Космогония. Космология

138861. Глабай Г. Обитаема ли Вселенная? // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 46-47.

### 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)

#### 17.3 Общая химия

138862. Мельников В. П. Открытие химического элемента: процесс и результат // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 14-31. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 39 назв.

#### 17.4 Неорганическая химия

138863. Адиллов К. А., Турсунов Ш. Т. Инъекционно-стимулированный распад донорно-акцепторных пар в кремнии // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 30-32. - В огл. 2-й авт.: Турсунов Ш. С. - Библиогр.: 5 назв.

138864. Боев Э. И., Глаголева А. А. Люминофоры на основе соединений редкоземельных металлов: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 5-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

138865. Будагян К. Р., Фокин М. Н., Юрик Т. К. О влиянии  $BaO_2$  на реакционную способность алюминия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 944-947. - Библиогр.: 12 назв.

138866. Водородостимулированное проникновение примесей через мембраны из палладиевых сплавов / Латышев В. В., Гуриянов В. Г., Аслидинова М. Ю. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1419-1421.

138867. Гарсеванишвили Э. П. Гидростатический эффект для смеси изотопов и разбавленных растворов в критической точке // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 607-610. - Библиогр.: 8 назв.

138868. Гусев А. И., Ремпель А. А. Высокотемпературное испарение карбидов титана, циркония и гафния // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 963-969. - Библиогр.: 11 назв.

138869. Доронина В. П., Икорский В. Н., Самсонов В. А. Координационные соединения никеля (II) и меди (II) с 1,2,3-циклогексантрионтриоксимом // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138870. Забара О. А., Красненко Т. И., Жидяев В. А. Проявление эффекта Хедвалла при твердофазном синтезе метаванадата стронция // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1032-1035. - Библиогр.: 5 назв.

138871. Иващенко В. И. Модифицированный ЛКАО-интерполяционный метод и его применение к стехиометрическим соединениям переходных металлов со структурой типа  $NaCl$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 970-974. - Библиогр.: 12 назв.

138872. Изучение комплексобразования меди (II) с производными 1,2,3-триазолов / Н. Мадиханов, А. Г. Махсумов, И. А. Абдугафуров и др. // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 45-47.

138873. Интенсификация процесса очистки кремния индукционной бестигельной зонной плавкой / Трубицын Ю. В., Неймарк К. Н., Червоний И. Ф., Фалькевич Э. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 887-889. - Библиогр.: 6 назв.

138874. Ногтева В. В. Аномалия теплового расширения моносulfида самария в интервале температур 150-240 К: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138875. Примесные центры диспрозия и внутрицентровые переходы в аморфном гидрогенизированном кремнии / Регель А. Р., Васильев В. А., Мездрогина М. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 890-892.

138876. Рентгенофазовый анализ и диэлектрические свойства твердых растворов  $\text{Cu}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Cr}_2\text{O}_4$  / Иванов В. В., Кирсанова А. И., Нис Я. Э. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1051-1054. - Библиогр.: 6 назв.

138877. Рудый И. В., Антрапцева Н. М., Щегров Л. Н. Синтез двойных гидратированных средних фосфатов марганца-магния // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1019-1022.

138878. Сотникова-Южик В. А. Трифосфат рубидия  $\text{Rb}_3\text{P}_3\text{O}_{10}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1011-1013. - В огл. авт.: Сотников-Южик В. А. - Библиогр.: 5 назв.

138879. Спектрально-люминесцентные свойства монокристаллов алюминатов щелочноземельных металлов, активированных  $\text{Eu}^{2+}$  / Бакин Д. В., Кузнецов С. В., Кузнецов Н. Т. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1001-1005. - Библиогр.: 8 назв.

138880. Структура и некоторые свойства кристаллов  $\text{Rb}_5\text{Nb}_3\text{OF}_{18}$  / Агулянский А. И., Заводник В. Е., Кузнецов В. Я. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1055-1060. - Библиогр.: 13 назв.

## 17.5 Органическая химия

### (Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

138881. Векшин Н. Л. Трансформация возбуждения в эксимерах и эксиплексах ароматических углеводородов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 26-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138882. Вибронные спектры поглощения и конформационный анализ молекул циклопропанкарбонных соединений / Годунов И. А., Бадави М., Кузнецова Т. С., Татевский В. М. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1431-1433. - Библиогр.: 15 назв.

138883. Влияние полярных добавок в элюент на удерживание ароматических поликарбонных кислот / Гусева Л. И., Пастушенко В. Г., Никитин Ю. С., Криволапов С. С. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1288-1295. - Библиогр.: 8 назв.

138884. Волков В. В., Мякишев К. Г., Соломатина Л. Я. Механический синтез 1-станна-2,3-дикарба-клозо-додекаборана (II),  $\text{SnB}_9\text{C}_2\text{H}_{11}$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 156-160, 3 с. обл. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

138885. Ворожцова М. Д., Аксенов В. С., Нуманов И. У. Реакционная способность 1-тиаинденов, 1-тиаиндианов и 1-тиахроманов в реакции ацилирования // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 29-32. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

138886. Денисова Т. Г., Денисов Е. Т. Термодинамические и кинетические характеристики прямой и обратной реакций трет-бутоксильного радикала с рядом углеводородов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С.

1208 - 1213. - Библиогр.: 32 назв.

138887. Джумаев А. Р., Березкин В. Г. Влияние адсорбционных явлений в капиллярной хроматографии на определение теплот растворения летучих соединений в карбоваксе 20М // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1296 - 1299. - Библиогр.: 15 назв.

138888. Изучение механизма реакции окислительного карбонилирования бензола методами ИК- и ЯМР-<sup>13</sup>C-спектроскопии / Калиновский И. О., Богачев Ю. С., Лещева А. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1404 - 1406. - Библиогр.: 13 назв.

138889. Каталитические синтезы азотсодержащих гетероциклов из кислородсодержащих соединений, аммиака и водорода: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпози., Киев, окт. 1990] / Г. А. Клыгер, Л. С. Глебов, О. А. Лесик, С. М. Локтев // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 221 - 229. - Библиогр.: 24 назв.

138890. Клюев С. А., Шейнин В. Б., Березин Б. Д. О механизме восстановления щелочами тетрафенилпорфиринового комплекса марганца (III) в неводных растворителях // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1401 - 1404. - Библиогр.: 7 назв.

138891. Колодяжный О. И. Р-Галогензамещенные илidy фосфора // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 799 - 834. - Библиогр.: 125 назв.

138892. Комплексы меди (II) с 3,5-диметил-4-(адамантил-1)пиразолом / З. А. Савельева, Е. Г. Богуславский, С. В. Ларионов и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 93 - 95. - Рез. англ.

138893. Кристаллические и молекулярные структуры 1-азония-3-азаадамантинов / А. В. Гончаров, В. Н. Панов, А. В. Малеев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 907 - 910. - Библиогр.: 6 назв.

138894. Лерман Б. М. Скелетные перегруппировки каркасных соединений со средними циклами // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 736 - 763. - Библиогр.: 99 назв.

138895. Николаева Н. М., Гусякова З. М., Тарасенко С. Я. Комплексообразование серебра (I) с некоторыми органическими лигандами // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 89 - 92. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138896. О колебательных спектрах додекагидро-клозо-додекабората (2-) и металлопроизводных гетероатомных гидроборатов / Б. А. Колесов, К. В. Краденов, С. Г. Васильева, О. В. Волков // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 64 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

138897. Ромашов Л. В., Багдасарьян Х. С. Перенос триглета бензофенола на нафталин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 914 - 917.

138898. Рубашко С. В., Михалина Т. В., Фокин Е. П. Синтез N-алкилзамещенных 2,3-бисамино-1,4-нафтохинонов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 121 - 127. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

138899. Синтез ацеталированного предшественника природной 3-дезоксид-глицеро-Д-галакто-нонулозоновой кислоты (KDN) / С. В. Туркич, И. И. Бичерова, В. И. Корнилов, Ю. А. Жданов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 911 - 913. - Библиогр.: 13 назв.

138900. Синтез и исследование лантаноидных комплексов β-дикетонатов: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] / Т. Н. Мартынова, Л. Д. Никулина, С. В. Сысоев, А. А. Пастухов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 11 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

138901. Синтез и термические превращения 2-диалкил-(циклоалкил)амино-3-(N-метиланилино)-1,4-нафтохинонов / Т. В. Михалина, В. Н. Крашенинина, Е. П.

- Фокин, Ч. В. Рубашко // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 115-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
138902. Эффективность лазерного излучения молекул различных 3-замещенных 7-аминокумаринов / Л. К. Денисов, Л. М. Мельникова, М. А. Кирвиченко, И. И. Градберг // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 135-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

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

138903. Анализ строение области связи тейхоевой кислоты с пептидогликаном в клеточной стенке *Streptomyces chrysomallus* sp. 2 и биосинтез ее тетрасахаридного фрагмента / Дружинина Т. Н., Стрешинская Г. М., Гошадзе М. Ш. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 671-677. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
138904. Вейнберга И. Г., Фрейманис Я. Ф., Кажока Х. А. Сравнение ферментативных реакций гидролиза и синтеза сложных эфиров оптически активного (4R)-2-метоксикарбонилметил-4-гидрокси-2-циклопентен-1-она с использованием липазы *Penicillium solitum* // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 760-766. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
138905. Гомця А. Р., Савельева И. С., Калвинш И. Я. Удобный способ синтеза N-производных 6-амино-6-дезоксид-галактипиранозы // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 697-701. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
138906. Добриков М. И., Шишкин Г. В. л-Азидотетрафторбензальдегид - высокоэффективный гетеробифункциональный реагент для фотоиммобилизации ферментов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 50-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
138907. Елов А. А., Волков Е. М., Шабарова З. А. Синтез РНК с помощью РНК-полимеразы T7 в реакторе проточного типа // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 789-794. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
138908. Елякова Л. А., Исаков В. В. Энзиматический синтез  $\beta$ -1,6; 1,3-глюкоомегосахаридов трансглюкозилирующим действием эндо- $\beta$ -1,3-глюканаз на генциологосахариды как акцепторы / Елякова Л. Е. [!], Исаков В. В. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 860-863. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
138909. Конформационно-функциональные отношения аналогов тетрагастрина / Никифорович Г. В., Лиепяня И. Т., Цейтлин В. М. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 626-636. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
138910. Конформационный анализ тахикининов: [Сообщ.] // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 637-646. - Рез. англ. - Содерж.: 1. N-Концевые фрагменты вещества Р, физаламина, гиламбатина и уперолеина / А. Я. Аванов. - Библиогр.: 23 назв.
138911. Конформационный анализ тахикининов: [Сообщ.] // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 747-755. - Рез. англ. - Содерж.: 2. N-Концевые фрагменты филемедузина, эледозина, кассиина и нейтрокининов / А. Я. Аванов. - Библиогр.: 13 назв.
138912. Крылова Р. Г., Шашков А. С., Усов А. И. Реакция 2,3-бисхлорсульфатов метил-4,6-О-бензилиден- $\beta$ -D-глюкопиранозиды и 6-О-третицеллюлозы с диметиламином // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 702-709. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
138913. Курчки Г. А., Иогансен А. В. Водородные связи диазолов. Спектроскопическое исследование // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1240-1248. - Библиогр.: 32 назв.
138914. Любешкин А. В., Себякин Ю. Л., Евстигнеева Р. П. Простой метод получения гликозилдиглицеридов // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 710-713. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

138915. Направленное введение аминокрупп по межнуклеотидной фосфатной группе при твердофазном синтезе олигонуклеотидов. Получение биотинилированных олигонуклеотидных зондов / Вейко В. П., Ратманова К. И., Осипов А. С. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 685-689. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
138916. Новый метод химико-ферментативного получения оптически чистых небелковых  $\alpha$ -аминокислот из глицина / Белоконов Ю. Н., Кочетков К. А., Тараров В. И. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 773-778. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
138917. О возможном механизме пребиотического синтеза пептидов / В. А. Басюк, А. М. Глухой, Т. Ю. Громовой, В. Г. Головатый // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 129-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
138918. О полифункциональности щелочных фосфатаз: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1153-1168. - Содерж.: 1. Каталитическая функция / Полторак О. М., Чухрай Е. С., Веселова М. Н. - Библиогр.: 71 назв.
138919. О полифункциональности щелочных фосфатаз: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1169-1178. - Содерж.: 2. Рецепторная и транспортная функция / Чухрай Е. С., Полторак О. М., Веселова М. Н. - Библиогр.: 30 назв.
138920. Получение  $S'$ -метил-2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфатов и их субстратные свойства в реакциях синтеза ДНК, катализируемого ДНК-полимерами / Чиджавадзе З. Г., Бибилашвили Р. Ш., Падукова Н. Ш., Михайлов С. Н. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 678-684. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
138921. Применение низкотемпературной ИК спектроскопии к анализу молекулярной структуры глицина / А. А. Иванов, Е. В. Королик, Н. И. Инсарова, Г. К. Ильич // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 464-468. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
138922. Синтез (2R, 3S)-3-амино-1,2-дигидроксиоктадекана, региоизомера дигидроосфингозина: [Письмо в ред.] / Толстиков А. Г., Ямилов Р. Х., Спирихин Л. В. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 714-715. - Рез. англ. - Библиогр.: 3 назв.
138923. Синтез и антибактериальная активность эфиров антибиотика эремомидина по карбоксильной группе / Павлов А. Ю., Олсуфьева Е. Н., Бердникова Т. Ф. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 849-854. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
138924. Синтез и изучение биологической активности новых производных колхицина / З. М. Еникеева, Р. А. Алимов, А. И. Бегитшева и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 126-130.
138925. Синтез и реакционная способность  $N$ -замещенных аминоксидов, антиаритмическая и местонаестезирующая активность / Г. А. Толстиков, Е. Я. Борисова, М. И. Черкашин и др. // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 852-880. - Библиогр.: 201 назв.
138926. Структура  $O$ -специфической полисахаридной цепи липополисахарида *Yersinia aldovae* / Зубков В. А., Горшкова Р. П., Наазаренко Е. Л. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 831-838. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
138927. Усов А. И., Элашвили М. Я. Количественное определение производных 3,6-ангидрогалактозы и специфическое расщепление галактанов красных водорослей в условиях восстановительного гидролиза // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 839-848. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.
138928. Циклодимеризация пареообразных  $\alpha$ -аминокислот в присутствии крем-

незема / В. А. Басюк, Т. Ю. Громовой, А. А. Чуйко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 905-906. - Библиогр.: 13 назв.

138929. Яковлев Д. Ю., Хомутов А. Р., Хомутов Р. М. Новый метод селективного фотовосстановления урацила и тимина // Биоорганическая химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 857-859. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

138930. Агеев Е. П., Вершубский А. В., Смирнов В. С. Осцилляция проницаемости и селективности асимметричных мембран из поливинилтриметилсилана. Расчет динамики микропор // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1345-1351. - Библиогр.: 11 назв.

138931. Аскарлов М. М., Рузиев Р. Р., Джалилов А. Т. Синтез  $\beta$ -хлорэтиловых эфиров  $\alpha,\beta$ -ненасыщенных кислот О-нуклеофильным замещением этиленхлоргидрина // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 42-43.

138932. Бектуров Е. А., Кудайбергенов С. Е., Рафиков С. Р. Свойства растворов и комплексобразование амфотерных полиэлектролитов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 835-851. - Библиогр.: 82 назв.

138933. Влияние нитробензола на поликонденсацию хлорароматических соединений с сульфидом натрия / Л. М. Антоник, В. З. Анненкова, И. В. Шафеева и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 108-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138934. Грачев А. В., Пономарев А. Н., Южаков В. И. Спектрально-люминесцентные проявления межмолекулярных взаимодействий красителей в полимерных матрицах: Обзор // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 418-432. - Рез. англ. - Библиогр.: 63 назв.

138935. Евсюков С. Е., Кудрявцев Ю. П., Коршак Ю. В. Химическое дегидрогалогенирование галогеносодержащих полимеров // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 764-798. - Библиогр.: 159 назв.

138936. Зимин Б. А., Темнов О. В. Термография процесса распространения шейки в полипропилене // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 80-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138937. Изучение олигомеризации этилена и пропилена на каталитической системе алкилцирконоксидхлорид - метилалюмоксан: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпоз., Киев, окт. 1990] / Л. А. Нехаева, Б. А. Кренцель, В. П. Маркин и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 209-220. - Библиогр.: 31 назв.

138938. ИК спектры и структура нитратов целлюлозы / Н. В. Иванова, Е. А. Короянко, Р. Г. Жбанков, В. Ф. Сопин // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 486-489. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138939. Исломов С., Марупов Р. Методические аспекты применения спиновых меток в исследовании целлюлозы // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 493-496. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

138940. Мамажанов А. А., Абдуразаков М., Аскарлов М. А. Температурные особенности волокон на основе сополимеров акрилонитрила с виниловыми мономерами // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 38-40.

138941. О термической и гидролитической устойчивости модифицированных карбамидных полимеров / Т. М. Миркамиллов, Г. А. Бахаханов, А. А. Абдурахимов, Р. Сайфутдинов // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 40-42. - 1. Поликарбамиды - Термоустойчивость. 2. Поликарбамиды - Гидролиз.

138942. 1-Алкенилсилатраны в реакции сополимеризации: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] / С. В. Зилев, С. Н. Адамович, Н. К. Нефедов и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 112-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138943. Пак З. П., Климов В. А., Кусей С. В. Стойкость бромсодержащих простых эфиров целлюлозы к действию повышенных температур и щелочей // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 15-17. - Библиогр.: 9 назв.

138944. Полимеризация винилтетразолов в водных растворах роданида натрия / П. Н. Гапоник, О. А. Ивашкевич, Т. Н. Андреева, Т. Б. Ковалева // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 24-27. - Библиогр.: 12 назв.

138945. Севостьянов И. Б., Федоровский Г. Д. Исследование моделей реологически сложных полимерных сред // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 92-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138946. Структура и свойства привитых сополимеров хлопковой целлюлозы с акрилонитрилом и стиролом / М. У. Садыков, И. М. Миркамилов, Х. У. Усманов, Г. М. Миркамилова // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 44-45.

138947. Чирко Е. П., Двояшкин Н. К. Кристаллизация олигомеров из расплавов различной структуры // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 16-21. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

138948. Юхневич Г. В., Жогина В. В., Ройхштат М. М. Природа водородной связи // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1388-1391. - Библиогр.: 21 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

138949. Дубинкина М. В., Максимов Д. Е., Рудневский А. Н. Исследование и аналитическое применение разряда с полым катодом в атмосфере смеси гелий - азот // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 12-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

138950. ИК спектроскопическое исследование кето-енольной таутомерии орто-октадецилоксисбензоилметилацетата / О. Б. Рудаков, А. Н. Гольцев, Ю. В. Каплин и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138951. Использование атомно-абсорбционного метода анализа для исследования химического состава неметаллических включений / Г. В. Еремина, Н. П. Кривенкова, А. А. Коршок, А. М. Михайловская // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 73-77.

138952. Карякин А. В., Штепа Л. П. О механизме влияния катионов носителей на интенсивность спектральных линий микроэлементов в атомно-эмиссионном спектральном анализе // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

138953. Ромашко Л. А., Бондаренко Г. Е. Определение кальция и магния методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индукционной плазмой // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 106-109.

138954. Фирсов С. П., Жбанков Р. Г. Применение спектроскопии КР к исследованию структуры ацетатов полисахаридов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 108-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138955. Хроматографическое разделение изомерных соединений некоторых бензолпроизводных / Т. Г. Андроникашвили, Л. Г. Эприкашвили, Н. В. Пирцхалава, З. Виткевич // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 901-905.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 138866, 138868, 138873, 138875, 138879, 138882-83, 138886-88, 138896, 138906, 138913, 138921, 138929)

138956. Абдулагатов И. М., Расулов С. М., Абдурахманов И. М. Динамиче-



ские свойства *n*-пентана вблизи критической точки жидкости - газ // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1306-1311. - Библиогр.: 29 назв.

138957. Адсорбция воды и спиртов на цеолитоподобном фосфате алюминия // Дворецков Г. А., Кузнецова Е. Н., Оглоблина М. О., Фролов Ю. Г. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1257-1264. - Библиогр.: 10 назв.

138958. Акинчиц Е. А., Мечковский С. А. Распределение компонентов смесей соль-кислота между ионитами и водно-органическими растворами // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

138959. Аксельруд Г. А., Бойко А. Е., Кашцев А. Е. Кинетика растворения минеральных солей, взвешенных в потоке жидкости // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

138960. Активные центры на поверхности сверхпроводящей керамики  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / Саков Д. М., Липсон А. Г., Саунин Е. И. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1214-1220. - Библиогр.: 10 назв.

138961. Аракчеева А. В., Карпинский О. Г., Лядова В. Я. Кристаллическая структура алюмокальциевоферритной фазы переменного состава типа  $CaFe_3AlO_{10}$  // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 603-611. - Библиогр.: 15 назв.

138962. Атаходжаев А. К., Ахмеджанов Р., Урунов И. А. Индуцированные ИК-спектры поглощения в смесях водорода с шестифтористой серой // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 32-34.

138963. Ашкинази Л. А., Дедков А. Ф. Метод дискретного моделирования процессов на поверхности и его применение к оксидному катоду // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1265-1270. - Библиогр.: 7 назв.

138964. Аэрогелевые структуры в газе / А. А. Лушников, А. Е. Негин, А. В. Пахомов, Б. М. Смирнов // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 113-123. - Библиогр.: 27 назв.

138965. Байков М. В., Мальченко С. Н., Богданов П. А. Формирование пленок феррита кобальта из водного коллоидного раствора // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 11-14. - Библиогр.: 10 назв.

138966. Басюк В. А., Хильчевская Е. Г., Чуйко А. А. ИК спектры продуктов хемосорбции паров алифатических дикарбоновых, аминокислотных и фталевых кислот на дегидратированной и аминопропилсилилированной поверхности пирогенного кремнезема // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 449-457. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

138967. Батяев И. М., Плеханов В. Ю. Спектральные свойства иона кобальта (II) в системе трихлорид галлия - дихлорид цинка // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 490-492. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

138968. Бегишев И. Р., Смирнов С. Ю. Воспламенение газовых смесей гексафторпропилена и кислорода при воздействии ультрафиолетового света // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1381-1383.

138969. Белова В. В., Холькин А. И., Хомчук Т. В. Экстракция гексахлороплатиновой кислоты органическими солями диоктиламина и тетраоктиламмония // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 134-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

138970. Буевич Ю. А., Сизая С. В. К модели адсорбции ионов на проводящих поверхностях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1174-1178. - Библиогр.: 10 назв.

138971. Бушелев С. Н., Рубайло В. Л. Квантово-химический анализ структуры циклогексенилпероксида и его комплекса с ванадием // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1398-1400. - Библиогр.: 9 назв.

138972. Васильев В. П., Гаравин В. Ю., Ибрагим В. Термодинамика протолитических равновесий в водных растворах гидразидов изоникотиновой и бензойной кислот // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1221-1226. Библиогр.: 13 назв.

138973. Взаимодействие в системе  $ZrO_2 - Y_2O_3 - MgO$  при 1300-1900°C / Лопато Л. М., Герасимюк Г. И., Шевченко А. В., Карпенко Ю. М. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 992-995. - Библиогр.: 7 назв.

138974. Взаимодействие электроактивных примесей в селениде свинца / Жукова Т. Б., Зарубо С. В., Кузнецов В. Л. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 908-912. - Библиогр.: 6 назв.

138975. Включения раствора и концентрация воды в монокристаллах  $\alpha-LiIO_3$  / Алчангян С. В., Атрощенко Л. В., Бланк А. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1061-1064. - Библиогр.: 9 назв.

138976. Влияние молекулярной структуры жидких кристаллов на их физико-химические свойства: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1356-1359. - Содерж.: 1. Полярные производные пиридина / Петров В. Ф., Гребенкин М. Ф. - Библиогр.: 12 назв.

138977. Влияние молекулярной структуры жидких кристаллов на их физико-химические свойства: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1359-1362. - Содерж.: 2. Полярные производные циклопентана и циклогексана / Петров В. Ф., Гребенкин М. Ф., Карамышева Л. А., Гейвандов Р. Х. - Библиогр.: 9 назв.

138978. Влияние паров воды на топохимические превращения  $Ba_2P_4O_{11} \cdot 6H_2O$  и  $Sr_2P_4O_{11} \cdot 6H_2O$  / Петровская Л. И., Паутина М. С., Продан Е. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1023-1027.

138979. Влияние сорбции аммиака на температурную зависимость электропроводности акридинового красителя / Я. А. Фель, А. Е. Почтенный, Л. Г. Пахомов, И. П. Ильюшонок // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 58-60. - Рез. англ.

138980. Воробьев Ю. П. Бездиффузные реакции электронного обмена в кристаллах оксидов со структурой граната // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1041-1045. - Библиогр.: 5 назв.

138981. Воробьев Ю. П. Ферромагнетизм нестехиометрических гранатов-ванадатов // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1036-1040. - Библиогр.: 15 назв.

138982. Восстановление ионов никеля в водном растворе комплексами  $Ti(III)$  / В. В. Свиридов, Г. П. Шевченко, З. М. Афанасьева и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 6-8. - Библиогр.: 7 назв.

138983. Выращивание кристаллов индониобата свинца / Проценко Н. П., Емельянов С. М., Панченко Л. П., Загоруйко В. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1049-1050.

138984. Вязовкин С. В., Горячко В. И. Возможности программного обеспечения для кинетической обработки термоаналитических данных изоконверсионным методом // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 21-24. - Библиогр.: 9 назв.

138985. Гетерогенные катализаторы межфазного переноса: [Сообщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 147-151. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Термический анализ краун-эфиров и краун-содержащих полимеров, нанесенных на твердые носители / В. Ф. Локтев, Г. С. Литвак, И. Ю. Морозова и др. - Библиогр.: 7 назв.

138986. Губич И. Б., Кузьма Ю. Б. Новые бориды  $Y_2Ni_{15}B_6$ ,  $Dy_2Ni_{15}B_6$  и их

кристаллическая структура // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1090 - 1092.

138987. Давыдов А. А. ИК спектроскопическое изучение синтеза изоцианатных комплексов из NO и CO на катализаторах, содержащих переходные металлы // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 458 - 463. Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

138988. Двойные оксимolibдаты редкоземельных элементов с висмутом: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] / М. В. Мохосоев, Е. Г. Хайкина, Л. М. Ковба и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 22 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

138989. Детинич В. А. Динамика водородсодержащих групп в структуре гидросодалита // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 662 - 667. - Библиогр.: 13 назв.

138990. Дифференциация системы  $KCa||F, Cl, MoO_4, WO_4$  / А. М. Гасаналиев, В. И. Сечной, И. Е. Колосов и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 141 - 146. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

138991. Ермолов Л. В., Слинкин А. А. Сильное взаимодействие металл - носитель и его роль в катализе // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 689 - 713. - Библиогр.: 175 назв.

138992. Ефанов А. Л., Ефанов Л. Н., Сатырева С. В. Влияние хлоридов щелочных металлов на спектры водных растворов *n*-нитроанилина // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1406 - 1408. - Библиогр.: 10 назв.

138993. Жидкофазная эпитаксия узкополосных монокристаллических пленок иттрий-железистого граната, легированного лантаном: [Докл. специалистов из Шанхая на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] / Сюй Меди, Лю Сянлин, Ван Хонсян и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 41 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

138994. Иванов И. М., Чернявский Л. И., Вадаш П. И. Математическое моделирование многоступенчатого процесса обменной экстракции анионов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 82 - 88. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

138995. Изотопный эффект лития при экстракции  $LiCl$  изоамиловым спиртом / Левкин А. В., Жилов В. И., Марокин О. В., Демин С. В. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1384 - 1385. - Библиогр.: 6 назв.

138996. Индуцированные дефектами соразмерные фазы в кристаллах  $[N(CH_3)_4]_2VCl_4$  (B-Zn; Co; Cu; Mn) / Влох О. Г., Жмурко В. С., Половинко И. И. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 769 - 771. - Библиогр.: 6 назв.

138997. Исследование фазовых превращений и процессов массопереноса в кристаллах  $Cd_3Bi_{10}O_{18-x}$  / Шиманский А. Ф., Корягина Т. И., Кирик С. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1095 - 1096.

138998. Исследование ширины и формы контура колебательных спектров комбинационного рассеяния хлороформа в растворах с нитробензолом и гептаном / Ф. Х. Тухватуллин, А. К. Атаходжаев, С. А. Османов и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 31 - 33. - Библиогр.: 10 назв.

138999. Исследование электрических свойств фаз системы  $Ca(VO_3)_2 - NaVO_3$  / Красненко Т. И., Забара О. А., Фотиев А. А., Егорова А. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1100 - 1101. - Библиогр.: 5 назв.

139000. Исхакова Л. Д., Дубровинский Л. С., Чарушникова И. А. Кристал-

лическое строение, расчет параметров потенциала межатома взаимодействия (ППМВ) и термодинамических свойств  $\text{NiSO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  ( $n=7,6$ ) // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 650-655. - Библиогр.: 12 назв.

139001. Капинус Е. И., Холоденко Ю. В. Механизм влияния температуры на триплет-триплетный перенос возбуждения от Pd-тетрафенилпорфина к азулену в твердых растворах // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1234-1239. - Библиогр.: 14 назв.

139002. Касенов Б. К., Ашляева И. В. Теплофизические характеристики термической диссоциации метаарсената магния // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 120-121. - Библиогр.: 8 назв.

139003. Кинетические исследования звукохимических реакций. Синтез пентаметилпентафенилциклопентасилана / Лось Г. П., Зиновьев О. И., Савицкий А. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1368-1372. - Библиогр.: 8 назв.

139004. Кольцов Н. И., Федотов В. Х., Алексеев Б. В. О кинетических закономерностях, следующих из стехиометрии необратимых каталитических реакций // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1179-1183. - Библиогр.: 12 назв.

139005. Концентрационные пределы распространения пламени в парогазовых смесях на основе галогенуглеводородов / Шебеко Ю. Н., Корольченко А. Я., Еременко О. Я. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1327-1331. - Библиогр.: 14 назв.

139006. Костюк Б. Г. Энтальпии образования иодат-иона и кристаллических иодатов щелочных металлов при 298,15 К // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1430-1431. - Библиогр.: 7 назв.

139007. Костюк Б. Г. Энтальпии растворения иодатов натрия, калия, рубидия и цезия в воде при 298,15 К // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1427-1430. - Библиогр.: 15 назв.

139008. Кристаллическая структура  $\text{K}_3\text{ZrOH}(\text{SO}_4)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  / Кузнецов В. Я., Рогачев Д. Л., Гусев А. И., Чуکلанова Е. Б. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 596-599. - Библиогр.: 5 назв.

139009. Кристаллическая структура  $(\text{NH}_4)_3\text{Zr}_2\text{F}_6\text{SO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  и его калиевого аналога / Кузнецов В. Я., Гусев А. И., Чуکلанова Е. Б. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 600-602.

139010. Кристаллическая структура дитиофосфатов лантана и неодима / Палкина К. К., Максимова С. И., Чибискова Н. Т. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1028-1031. - Библиогр.: 6 назв.

139011. Кристаллическая структура мезогенов. Рентгеноструктурное исследование стеклогенного комплекса бис[4-(*n*-гептилокси)-*N*-(4'-*n*-амилоксибензил)димино-2-олята]меди(2+) / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Тимофеева Т. В. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 642-649. - Библиогр.: 9 назв.

139012. Кристаллическая структура октагидрата трифосфата лития-цинка  $\text{LiZn}_2\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 8\text{H}_2\text{O}$  / Ляхов А. С., Люцко В. А., Продан Л. И., Палкина К. К. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1014-1018. - Библиогр.: 9 назв.

139013. Критические явления в трехкомпонентных расслаивающихся системах: [Содерж.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1190-1196. - Содерж.: 3. Форма бинодалей и расположение нод / Горовиц Б. И., Соколов В. А., Маркузин Н. П.

139014. Критические явления в трехкомпонентных расслаивающихся системах: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1197-1199. - Содерж.: 4. Форма бинодали и спинодали в критической точке в случае однократного вырождения матрицы устойчивости / Горовиц Б. И., Маркузин Н. П.,

Соколов В. А. — Библиогр.: 6 назв.

139015. Кученев А. Н., Смирнов Ю. М. Диссоциативное возбуждение полого  $\text{OH}^+$  при столкновениях электронов с молекулами воды // Журн. прикл. спектроскопии. — 1991. — Т. 54, № 1. — С. 128–130. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

139016. Лотник С. В., Казаков В. П., Калинина В. М. Влияние режима кристаллизации переохлажденных водных растворов  $\text{H}_2\text{SO}_4$  на состав образующейся твердой фазы // Журн. физ. химии. — 1991. — Т. 65, вып. 5. — С. 1416–1419.

139017. Май И. И., Абуляисова Л. К., Джумакаев К. Х. Структура гидратированных активных центров анионита АВ-17-8 // Журн. физ. химии. — 1991. — Т. 65, вып. 5. — С. 1413–1415. — Библиогр.: 7 назв.

139018. Магвейко Н. П., Храмцов А. П. Поведение в водных растворах электролитов поверхностных слоев, сформированных на нюбия при графитизации и силицировании // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. — 1991. — № 2. — С. 114–118. — Рез. англ.

139019. Механизм взаимодействия оксида углерода с Со-цеолитными катализаторами / Ищенко О. В., Алексеева Н. В., Жданова К. П., Шмидт Ф. К. // Журн. физ. химии. — 1991. — Т. 65, вып. 5. — С. 1200–1207. — Библиогр.: 12 назв.

139020. Мишустин А. И., Товмаш П. Ф., Плахотник А. В. Стандартный химический потенциал катионов лития в 2-метилтетрагидрофуране // Журн. физ. химии. — 1991. — Т. 65, вып. 5. — С. 1411–1413. — Библиогр.: 11 назв.

139021. Мурашова Е. В., Великодный Ю. А., Трунов В. К. Кристаллические структуры двойных "псевдопированадатов"  $\text{PbM}^{\text{IV}}\text{V}_2\text{O}_7$  ( $\text{M}^{\text{I}} = \text{Mg}, \text{Zn}$ ) // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 3. — С. 617–621.

139022. Мясникова Т. П., Чернова Н. И., Лосева М. В. Спектры сегнетоэлектрических жидких кристаллов — сложных диэфиров терфенилдикарбоновой кислоты // Кристаллография. — 1991. — Т. 36, вып. 3. — С. 782–784.

139023. Налбандян В. Б. Ионная проводимость титанатов, магнотитанатов и щинкотитанатов натрия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 5. — С. 1006–1010. — Библиогр.: 15 назв.

139024. Нетрадиционные катализаторы гидрирования ненасыщенных соединений на основе комплексов платиновых металлов с азотсодержащими лигандами: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпози. Кисв, окт. 1990] / В. М. Фролов, О. П. Паренаго, Л. П. Шуйкина и др. // Нефтехимия. — 1991. — Т. 31, № 2. — С. 197–204. — Библиогр.: 6 назв.

139025. Николов О. Т., Жиликова Т. А. Измерение комплексной диэлектрической проницаемости жидких диэлектриков с большими потерями // Журн. физ. химии. — 1991. — Т. 65, вып. 5. — С. 1312–1316. — Библиогр.: 5 назв.

139026. Никоноров Ю. И., Липец Т. В., Волков Е. Р. Рентгеноэлектронное исследование продуктов разрядной реакции химического источника тока на основе системы  $\text{Li} - \text{NiF}_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. — 1991. — Т. 27, № 5. — С. 1102–1103. — Библиогр.: 6 назв.

139027. Новаковский В. М. Истоки идей: Некоторые этапы и мотивы науч. творчества Я. М. Колотыркина: [Электрохимия] // Защита металлов. — 1991. — Т. 27, вып. 4. — С. 532–545. — Библиогр.: 55 назв.

139028. Ногин Ю. Н., Рындин Ю. А. Влияние ионов Pt на свойства Pd, нанесенного на ультрадисперсный алмаз и графит из металлоорганических предшественников: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] // Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР. Сер. хим. наук. — 1990. — Вып. 6. — С. 27–34. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

139029. Образование поверхностных комплексов при механическом воздействии на систему  $\text{NaCl} - \text{поливинилхлорид}$  / Коротченкова М. В., Кузнецов В.

А., Липсон А. Г. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1385-1388. - Библиогр.: 10 назв.

139030. Определение удельной поверхности порошков  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  из изотерм адсорбции простых газов / Кузнецов Б. В., Никитин Ю. С., Рахманова Т. А., Си-  
манович Е. А. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1282-1287. - Библиогр.: 13 назв.

139031. Орбитальная природа электронно-возбужденных состояний и процессы их дезактивации в ряду производных акридона и фенантридона / Валькова Г. А., Королькова Н. В., Рыжиков М. Б. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1227-1233. - Библиогр.: 19 назв.

139032. Осипова Н. А., Давыдов А. А., Курина Л. Н. Исследование форм адсорбции метанола на оксиде хрома и их роли в реакциях глубокого и селективного окисления спирта // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 474-479. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

139033. Особенности микроструктуры монокристаллов твердых растворов  $\text{Hg}_1-x\text{Cd}_x\text{Te}$  и  $\text{Hg}_1-x\text{Mn}_x\text{Te}$  / Холина Е. Н., Филатов А. В., Горенбург В. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 933-937. - Библиогр.: 9 назв.

139034. Особенности строения высших пероксоборатов калия / Каленик В. М., Захарова С. А., Мартынюк Ю. Л., Чернышов Б. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1097-1098.

139035. Перфилов С. А., Сорокин М. Н. Анализ вюрцитоподобного нитрида бора методом ИК спектроскопии // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 125-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

139036. Петренко А. Н. Анализ пространственной делокализации возбужденных электронных состояний карбонильной группы // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1362-1364. - Библиогр.: 6 назв.

139037. Поверхность ликвидуса и полигермические сечения системы  $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3\text{-MgO}$  / Шевченко А. В., Лопато Л. М., Карпенко Ю. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 996-1000. - Библиогр.: 5 назв.

139038. Поляков В. В. Квантово-статистическое рассмотрение метода изотопических чисел связей // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1317-1326. - Библиогр.: 16 назв.

139039. Попова Е. Г., Четкина Л. А., Поплавский А. Н. Строение кристаллов 2,6-диацетоксиацеталина // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 765-766. - Библиогр.: 11 назв.

139040. Потехин К. А., Малеев А. В., Стручков Ю. Т. Молекулярные ячейки в органических кристаллах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1170-1173.

139041. Пятернев С. В. О полиморфном превращении графитоподобного нитрида бора в кубический // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1373-1374. - Библиогр.: 10 назв.

139042. Равновесия кристалл-расплав-газ в области образования шпинели системы цинк-марганец-железо-кислород: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1179-1183. - Содерж.: 1. Анализ фазовых равновесий в исходных бинарных системах / Лынин С. А., Москвин П. П., Пшеничных Е. В., Саенко И. В. - Библиогр.: 10 назв.

139043. Равновесия кристалл-расплав-газ в области образования шпинели системы цинк-марганец-железо-кислород: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1184-1189. - Содерж.: 2. Фазовые равновесия в ферритообразующих трехкомпонентных твердых растворах системы цинк-марганец-железо-кислород / Лынин С. А., Москвин П. П., Пшеничных Е. В., Саенко И. В. - Библиогр.: 8 назв.

139044. Рентгеновское исследование ацентричной модификации  $\text{Na}_{4+x}\text{FeP}_2\text{O}_8 \cdot x\text{F}_{1-x}$  / Клокова Н. Е., Андрианов В. И., Редько С. В. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 622-627. - Библиогр.: 7 назв.
139045. Савченко В. И. Моделирование сложных изменений периода автоколебаний скорости реакции окисления СО на Pt (110) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 917-922. - Библиогр.: 11 назв.
139046. Сафонов В. В. Механизм стабилизации окислительных систем и научный подбор стабилизаторов // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1425-1426.
139047. Сидоров Н. В., Серебряков Ю. А., Лебольд В. В. Исследование структурной неупорядоченности примесных кристаллов ниобата лития методом КР // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 153-155. - Рез. англ.
139048. Синтез и кристаллическая структура л-комплекса перхлората меди (I) с диаллилдиганамидом / Бударин Л. И., Горешник Е. А., Малиновский Т. И. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 762-764. - Библиогр.: 6 назв.
139049. Синтез, исследование и применение в катализе высококремнистых цеолитов типа пентасила (ультрасила) / Н. Ф. Мегедь, А. З. Дорогожинский, Я. В. Мирский и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 108-114. - Библиогр.: 10 назв.
139050. Синтез монокристаллов и кристаллическая структура галлосиликатных цеолитов: [Сообщ.] // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 571-576. - Содерж.: 1. Галлосиликат с каркасом ANA:  $\text{NaGaSi}_3\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - температурные структурные исследования / Малиновский Ю. А., Дадашов М. С., Генкина Е. А. и др. - Библиогр.: 14 назв.
139051. Синтез монокристаллов и кристаллическая структура галлосиликатных цеолитов: [Сообщ.] // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 577-583. - Содерж.: 2. Галлосиликат с каркасом NAT:  $\text{Na}_2\text{Ga}_2\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  - синтез монокристаллов и рентгеноструктурные исследования / Малиновский Ю. А., Дадашов М. С., Бондарева О. С., Миначев Х. М. - Библиогр.: 11 назв.
139052. Сировский Ф. С., Мочалов В. Н., Панова М. В. Ингибирование и синергизм в межфазном катализе // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 714-735. - Библиогр.: 60 назв.
139053. Сорокин Н. И. Вторичный компенсационный эффект для проводимости ионных кристаллов // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 780-781. - Библиогр.: 6 назв.
139054. Старовойтов Е. М. Определение теплот сублимации диодида и дибромиды кадмия и диффузионного сечения в системе  $\text{CdI}_2 - \text{Ag}$  // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 480-485. - Библиогр.: 14 назв.
139055. Степанчикова С. А., Моргунов К. Г. Изучение комплексообразования в сульфатных растворах меди (II) при температурах до 200° С спектрофотометрическим методом // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 101-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
139056. Строение молекулы диметилхлорметоксисилана по данным газовой электронографии / Русаева О. А., Мастрюков В. С., Христенко Л. В., Пенгин Ю. А. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1377-1380. - Библиогр.: 16 назв.
139057. Ступин Д. Ю., Стративная О. С. Сорбция  $\text{SO}_2$  клатратными гидратами бромиды и ацетата тетрабутиламмония // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1276-1281. - Библиогр.: 8 назв.
139058. Ступин Д. Ю., Стративная О. С. Сорбция  $\text{SO}_2$  клатратными гидратами фталатов тетрабутиламмония и тетраизоамиламмония // Журн. физ. химии.

- 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1271-1275. - Библиогр.: 5 назв.
139059. Суворов Б. А. О внешних вакантных орбиталях в положительных ионах двухатомных молекул // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1375-1377. - Библиогр.: 11 назв.
139060. Супрунов В. Е., Иванов А. А. Изучение взаимодействия поверхностных соединений фенола на оксиде хрома с кислородом методом ИК-спектроскопии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
139061. Термодинамика и механизм сорбции водяного пара пленками на основе желатина / Гребенников С. Ф., Брайнин Л. Б., Грачева Н. Н., Мурзинов А. В. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1422-1425. - Библиогр.: 9 назв.
139062. Термодинамическое исследование процесса термического разложения твердых растворов на основе рутенита свинца / Степарева Н. Н., Кузьмин Л. Б., Князева Ю. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1065-1070. - Библиогр.: 10 назв.
139063. Термохимия растворения и специфической сольватации марганец (III) тетрафенилпорфина / Благоев А. В., Чернышев Д. В., Антина Е. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1352-1354. - Библиогр.: 10 назв.
139064. Тураев Э. Ю., Серегин П. П. Природа состояний, образуемых примесными атомами олова и железа в модифицированном стеклообразном селениде мышьяка // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 58-63. - Рез. узб., англ.
139065. Удаление органических темплатов из цеолитов типа ZSM-5 в глеушем разряде кислорода / Дадашова Е. А., Ягодковская Т. В., Харланов А. Н., Лукин В. В. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1391-1395. - Библиогр.: 15 назв.
139066. Уравнения состояния и термодинамические свойства двуокиси углерода и аргона в критической области / Х. С. Абдулкадирова, С. Б. Киселев, И. Г. Костюкова, Л. В. Федюнина // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 117-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
139067. Ускоренное формирование оксидных диэлектрических слоев на GaAs в присутствии  $V_2O_5$  в газовой фазе / Миттова И. Я., Свиридова В. В., Семенов В. Н., Кузнецова Т. Н. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 897-900. - Библиогр.: 11 назв.
139068. Федина М. Ф., Бодак О. И., Печарский В. К. Взаимодействие в системе Pr-Co-Ge // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1092-1094. - Библиогр.: 8 назв.
139069. Физико-химические свойства кобальтита лантана, легированного висмутом / П. П. Жук, М. В. Зинкевич, В. В. Хартон, А. А. Вечер // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 18-21. - Библиогр.: 11 назв.
139070. Филиппов Л. К., Филиппова И. В. О теоретических моделях динамики неизотермической адсорбции смесей // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1249-1256. - Библиогр.: 10 назв.
139071. Формирование различных состояний железа в ферриспикатах: [Сообщ.] // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1332-1337. - Содерж.: 1. Изучение Na-форм пентасилов методом ЭПР / Логинов А. Ю., Вишнецкая М. В., Воскобойников Т. В. и др. - Библиогр.: 19 назв.
139072. Чащина О. В., Бобкова Л. А., Отмахова З. М. Выделение и концентрирование ионов редкоземельных элементов на макропорчатых карбоксильных катионитах: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.



139073. Чесноков В. В., Буянов Р. А., Пахомов Н. А. Влияние дисперсности платины на зауглероживание алюмоплатинового катализатора // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 152-155. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139074. Чехлов А. Н., Брель В. К., Уваров В. И. Реориентационно-разупорядоченная кристаллическая структура 1,2-бис(фторсульфонилокси)тетрахлорэтана // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 628-631. - Библиогр.: 7 назв.

139075. Шарипова З. М., Касенов Б. К., Бухарицын В. О. Теплоемкость и термодинамические функции арсенатов натрия в интервале 223-700 К // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1408-1410.

139076. Шепотько М. Л., Давыдов А. А. Природа центров поверхности  $\alpha$ - $Fe_2O_3$  // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 480-485. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

139077. Шукуров Я., Кодир С. К расчету пробегов низкоэнергетических протонов в веществах из легких элементов // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 80-82. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

139078. Шур Д. В., Лавренко В. А. Кинетический метод исследования фазообразования при изотермическом взаимодействии гидридообразующего металла с водородом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 922-925. - Библиогр.: 10 назв.

139079. Электронные спектры сульфатных растворов меди (II) при температурах до 250° С / С. А. Степанчикова, Г. Р. Колонин, Р. Т. Шерембаева, Г. П. Широнова // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

139080. Электрохимическая регенерация активированных углей, насыщенных органическими веществами / И. А. Парковская, В. Е. Гоба, В. Ю. Атаманюк, Т. В. Махновская // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 38-41. - Библиогр.: 11 назв.

139081. ЭПР-исследование пиролиза природного органического вещества / В. А. Полуобояров, О. В. Андришкова, Ю. Г. Гладкий и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

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

139082. Асмус В. В., Спиридонов Ю. Г., Сажина Л. М. Учет влияния граничных точек при обработке многозональной видеоинформации // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 52-68. - Библиогр.: 11 назв.

139083. Белич Р. Б. Результаты цифровой обработки радиолокационных изображений, полученных со спутника над сушей // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 69-77. - Библиогр.: 5 назв.

139084. Головчин В. Р., Ключев А. В. Определение площадных и линейных характеристик объектов земной поверхности по сканерным снимкам среднего и малого разрешения с использованием палеток // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 30-35.

#### 18.3 Геофизика



### 18.3.2 Физика недр Земли

(См. также № 139246)

139085. Алимова В. А., Зубков С. И. Гравитационные предвестники землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 91–97. – Библиогр.: 10 назв.
139086. Альперович Л. С., Федоров Е. Н., Осьмакова Т. Б. Об особенностях теллурического поля вблизи резонансной магнитной оболочки // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 60–71. – Библиогр.: 18 назв.
139087. Беляев А. А. Связь геохимических прогнозных сигналов с местом и временем предстоящего сейсмического события // Геохимия. – 1991. – № 7. – С. 1061–1068. – Библиогр.: 6 назв.
139088. Боровакова О. К., Большакова О. В. Два типа геомагнитных пульсаций  $Pc\ 1-2$  // Геомагнетизм и аэрномия. – 1991. – Т. 31, № 4. – С. 601–606. – Библиогр.: 11 назв.
139089. Бурлацкая С. П. Длиннопериодные колебания и схема инверсий геомагнитного поля // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 27–38. – Библиогр.: 43 назв.
139090. Виницкий А. В., Казанцева В. В. О суточной изменчивости геомагнитной активности // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. – Владивосток, 1990. – С. 16–23. – Библиогр.: 15 назв.
139091. Влияние магнитосферного альвеновского резонанса на спектр пакетов пульсаций  $Pc\ 3-4$  на средних широтах / А. У. Грин, Е. У. Вортингтон, В. А. Пилипенко и др. // Геомагнетизм и аэрномия. – 1991. – Т. 31, № 4. – С. 619–624. – Библиогр.: 12 назв.
139092. Гарагаш И. А. Поиск мест возникновения сильных землетрясений // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 4. – С. 862–867. – Библиогр.: 13 назв.
139093. Горбатиков А. В., Ильинский Д. А. Новый метод сейсмического частотного зондирования // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 72–82. – Библиогр.: 9 назв.
139094. Заболотников А. А., Комова О. С., Маслов Л. А. Динамика пострифтогенного погружения платформенных осадочных бассейнов (на примере Восточно-Анадырской впадины, Берингово море) // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 12–20. – Библиогр.: 9 назв.
139095. Иванов В. В., Ротанова Н. М. Изучение структуры геомагнитных пульсаций  $Pc\ 6$  спектральными методами // Геомагнетизм и аэрномия. – 1991. – Т. 31, № 4. – С. 625–629. – Библиогр.: 7 назв.
139096. Кабанов В. В. Исследование КНЧ-излучений на частотах 0,3–1,2 кГц в районе г. Магадана: [Диагностика плазм. оболочки Земли] // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. – Владивосток, 1990. – С. 97–104. – Библиогр.: 9 назв.
139097. Караджаев Ю., Горбунова Т. А. Длиннопериодные флуктуации геомагнитного поля и структура турбопаузы // Геомагнетизм и аэрномия. – 1991. – Т. 31, № 4. – С. 725–727. – Библиогр.: 8 назв.
139098. Кеворкянц С. С. К определению полей произвольных диполей в электромагнитноанизотропной слоистой среде // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 7. – С. 52–59. – Библиогр.: 5 назв.
139099. Кирдяшкин А. Г., Добрецов Н. Л. Моделирование двухслойной мантийной конвекции // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318, № 4. – С. 946–949. – Библиогр.: 12 назв.

139100. Колонин А. Г. Дифракция на трехмерных изометричных неоднородностях // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 112-119. - Библиогр.: 6 назв.

139101. Мальков М. В., Сергеев В. А. Особенности магнитной конфигурации при устойчивости конвекционной активности // Геомagnetизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 722-725. - Библиогр.: 8 назв.

139102. О влиянии ионосферы на спектральную структуру геомагнитных пульсаций Pc 1 / А. К. Некрасов, Ф. З. Фейгин, И. Кангас и др. // Геомagnetизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 607-609. - Библиогр.: 15 назв.

139103. Ольховатов А. Ю. О вероятной роли сеймотектонических процессов в Тунгусском феномене 1908 г. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 105-112. - Библиогр.: 40 назв.

139104. Пак Т. А., Мирзобаев Х. М., Бузруква Д. И. Морфометрический анализ рельефа плейстоценовой области Хайтского землетрясения 1949 г. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 55-60. - Рез. тадж.

139105. Паньков В. Л., Калачников А. А., Калинин В. А. Фазовая диаграмма системы FeO - SiO<sub>2</sub> // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 3-11. - Библиогр.: 73 назв.

139106. Погребной В. Н. SD-вариации в международные спокойные дни // Геомagnetизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 729-731. - Библиогр.: 5 назв.

139107. Прикнер К., Флигель Д. С. Анализ спектров волновых пакетов геомагнитных пульсаций Pc 1, регистрируемых синхронно на ИСЗ и на Земле // Геомagnetизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 610-619. - Библиогр.: 6 назв.

139108. Пространственная компенсация естественного геомагнитного фона при активном электромагнитном зондировании Земли / В. А. Морозов, Л. Т. Ремизов, А. В. Элбакидзе и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1137-1139. - Библиогр.: 7 назв.

139109. Страхов В. Н., Тетерин Д. Е. Метод авторегуляризации при решении задач линейных трансформаций гравитационных и магнитных аномалий // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 867-871.

139110. Страхов В. Н., Тетерин Д. Е. О методе авторегуляризации для решения линейных задач гравиметрии и магнитометрии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 871-874. - Библиогр.: 5 назв.

139111. Структурные противоречия в геомагнитном поле / Р. Т. Васильев, М. А. Васильева, С. В. Пастушенко, Н. П. Яновская // Геомagnetизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 760-762. - Библиогр.: 9 назв.

139112. Цуркис И. Я. Напряженное состояние в полуплоскости с эллиптическим включением: [Интерпретация неоднородностей земной коры] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 98-105. - Библиогр.: 5 назв.

139113. Энеев Т. М. К вопросу о западном дрейфе недипольной составляющей геомагнитного поля // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1140-1144. - Библиогр.: 8 назв.

## 18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3;  
рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая  
геология - см. 25.3.1.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

139114. Недзвецкий А. П., Новиков В. П., Чернер Э. С. К 80-летию со дня рождения М. И. Шабалкина: [Специалист в обл. геологии] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 87-88.

#### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

139115. Абзалов М. З., Рюнгенен Г. И. Происхождение свинцово-цинковой гидротермальной минерализации в Печенгском рудном поле по результатам изучения изотопного состава свинца сульфидов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 926-930. - Библиогр.: 8 назв.
139116. Алексеев В. А., Медведева Л. С., Учеваткина Л. А. Кинетика альбитизации калиевого полевого шпата. Зависимость скорости реакции от температуры, pH и концентрации в растворе бикарбоната натрия // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 946-957. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.
139117. Арискин А. А., Цехоня Т. И., Френкель М. Я. ЭВМ-барометрия и генетическая интерпретация базальтовых стекол Центральной Атлантики // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1038-1047. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
139118. Бабаева В. С. Типовые фациальные пояса в маастрихтском карбонатном комплексе Таджикской депрессии // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 33-39. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.
139119. Волошин А. В., Гордиенко В. В., Пахомовский Я. А. О скандиевой минерализации и первой находке тортейгита  $Sc_2 [Si_2O_7]$  в гранитных пегматитах Кольского полуострова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 972-976. - Библиогр.: 10 назв.
139120. Давыдов М. П. Самородные металлы и интерметаллические соединения в металлоносных осадках Восточно-Тихоокеанского поднятия // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1211-1215. - Библиогр.: 15 назв.
139121. Журавлев А. З., Лазько Е. Е., Пономаренко А. И. Радиогенные изотопы и редкоземельные элементы в минералах ксенолитов гранатовых перидотитов из кимберлитовой трубки Мир (Якутия) // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 982-994. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.
139122. Изотопные и геохронологические особенности глубокометаморфизированных пород Ганальского выступа на Камчатке / В. И. Виноградов, М. И. Бужайкайт, Г. Л. Горощенко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 930-936. - Библиогр.: 15 назв.
139123. Кинетика превращений кианит → андалузит, кианит → силлиманит, андалузит → силлиманит / Г. Т. Остапенко, Л. И. Горогоцкая, Л. П. Тимошкова, А. Н. Чибисов // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 936-945. - Библиогр.: 24 назв.
139124. Ксенолит гарцбургита из докембрийских норитов Воронежского кристаллического массива / А. Н. Плаксенко, А. В. Гирнис, А. А. Исаичкин, С. М. Фролов // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1068-1072. - Библиогр.: 14 назв.
139125. Ланда Э. А., Толмачева Е. В. Новые данные об орбикулярных оливинитах массива Бор-Урях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1203-1206. - Библиогр.: 8 назв.
139126. Магнитоминералогия кимберлитоподобных пород севера европейской части СССР / В. И. Трухин, Е. М. Веричев, В. К. Гаранин и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 39-51. - Библиогр.: 27 назв.
139127. Медведев В. Н., Каперская Ю. Н., Казанцева Т. И. Особенности геохимии офиолитов Восточного Саяна // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 972-981. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
139128. Межфазное распределение редких земель при частичном плавлении в системе перидотит-карбонат-фосфат / И. Д. Рябчиков, Г. П. Орлова, В. Г. Сенин, Н. В. Трубкин // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 78-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
139129. Меленевский В. Н., Соловьев А. Н., Травин А. В. Стрессовые воздействия на K/Ar-систему гранита по данным экспериментальных исследований // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1220-1223. - Библиогр.: 7

139130. Никифоров К. А., Никифоров И. К. Методологические основы новых технологий (теория направленного превращения минералов) // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 22 - 30.

139131. О находке калиевых сиенит-порфиров на Южном Урале (Магнитогорский район) / Г. И. Самаркин, Е. Я. Самаркина, А. М. Пумпянский и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1206 - 1210. - Библиогр.: 11 назв.

139132. Особенности кристаллической структуры природного гидроксинсодержащего канкривита / Надежина Т. Н., Расцветаева Р. К., Победимская Е. А., Хомяков А. П. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 591 - 595. - Библиогр.: 17 назв.

139133. Пермо-триасовая коматит-базальтовая ассоциация зоны Шонгда (Северо-Западный Вьетнам) / В. Г. Поляков, П. А. Балькин, А. И. Глотов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 968 - 971.

139134. Покровский Б. Г. Изотопные характеристики щелочных эффузивов Удоканского хребта // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 995 - 1003. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

139135. Распределение изотопов водорода при равновесии базальтовый расплав - вода при давлении 3 кбар и температуре 1250° С / С. Н. Шилобреева, А. Л. Девириц, А. А. Кадик, Е. П. Лагутина // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1052 - 1056. - Библиогр.: 11 назв.

139136. Расцветаева Р. К., Боруцкий Б. Е., Шлюкова З. В. Кристаллическая структура хибинского рингита // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 632 - 636. - Библиогр.: 11 назв.

139137. Структурное состояние вторичных калиевых полевых шпатов в связи с условиями их образования / Э. Э. Сендеров, П. П. Хеарн мл., Т. П. Кузнецова, К. И. Табелко // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 958 - 971. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

139138. Суставов О. А. Особенности формирования кварцевых жил в связи со становлением Беккемского гранитного массива (Восточная Якутия) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1194 - 1199. - Библиогр.: 15 назв.

139139. Техногенная геохимия Кичи-Кеминской долины / К. Дж. Боконбаев, А. К. Грошев, Л. А. Детьиненко и др. // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1004 - 1013. - Рез. англ.

139140. Фабричная О. Б., Кусков О. Л. Фазовые соотношения в системе MgO - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SiO<sub>2</sub> при давлениях переходной зоны мантии // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1028 - 1037. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139141. Хазов Р. А., Бискэ Н. С., Попов М. Г. Мегакристаллы в трубах взрыва Карелии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1216 - 1219. - Библиогр.: 15 назв.

139142. Шапкин А. И. Вариационный метод расчета термической и химической конвекции в магматической камере // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1056 - 1061. - Библиогр.: 5 назв.

139143. Шолпо Л. Е., Иванов В. А., Борисова Г. П. Терромагнитные эффекты перестройки доменной структуры [горных пород] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 119 - 128. - Библиогр.: 10 назв.

139144. Юсупова И. Ф. Новый фактор разуплотнения пород в земной коре // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 963 - 967. - Библиогр.: 15 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

139145. Баратов Р. Б., Шукин С. И. Малые интрузии и оруденение // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 46 - 54. - Рез. тадж. - Библиогр.: 15 назв.

139146. Верховский М. С. Моделирование стационарной фильтрации вблизи зон разломов методом конечных элементов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 7. - С. 21-26. - Библиогр.: 6 назв.

139147. Винниченко Г. П., Кухтиков М. М. Типы разрезов мезозойско-кайнозойских отложений Заалайского хребта // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 40-45. - Рез. тадж. - Библиогр.: 19 назв.

139148. Деформированное состояние верхней мантии на территории СССР / Л. П. Винник, А. Ю. Усенко, Л. И. Макеева, С. И. Орешин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1132-1136. - Библиогр.: 15 назв.

139149. Иванов К. С., Иванов С. Н. О соотношении главных вулканогенных мегазон Урала - Тагильской и Магнитогорской // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 937-940. - Библиогр.: 15 назв.

139150. Карякин Ю. В., Фелицын С. Б. Метод сравнения геодинамических обстановок вулканизма на основе количественных характеристик петрохимических структур вулканогенных комплексов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 941-945. - Библиогр.: 6 назв.

139151. Особенности строения зон глубинных разломов Северной Армении по данным автоматизированной обработки космических снимков / Л. Н. Рыбаков, В. В. Асмус, А. М. Волков и др. // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 151-179. - Библиогр.: 45 назв.

139152. Соборнов К. О., Тарасов П. П. Двухъярусная вдвиговая структура Интинской складчатой зоны Северного Предуралья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 954-957. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

139153. Подолян В. И. Сырьевая база развития угольной промышленности, результаты и направления поисковых и разведочных работ на уголь в Дальневосточном экономическом районе // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 15-27.

139154. Седых А. К. Основные принципы построения генетической классификации угольных бассейнов и месторождений Востока СССР // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 94-106. - Библиогр.: с. 105, 106.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

139155. Брагин Б. В. Геологические условия формирования физико-механических свойств пород угленосных отложений // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 139-141.

139156. Булнаев К. Б. Вертикальная зональность околорудных метасоматитов Уругуйского флюоритового месторождения (Восточное Забайкалье) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1187-1191.

139157. Грабежев А. И., Широкова Т. И. Новый тип серебро-медно-цинкового оруденения на Южном Урале // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1191-1194. - Библиогр.: 6 назв.

139158. Зарождение и развитие силикатных, силикатно-флюидных систем и закономерности поведения рудных элементов / В. И. Рехарский, Ю. П. Диков, С. П. Долин и др. // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 67-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

139159. Золотухин В. В. О "первично-магматических" рудных формациях // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 41-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139160. Ищукова Л. П., Модников И. С., Сычев И. В. Урановые рудообразующие системы областей континентального вулканизма // Геология руд. место-

рождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 16-25. - Библиогр.: 9 назв.

139161. Карпов Г. А. Узон-Вайотапский тип комплексного ртутно-сурьмяно-мышьякового оруденения в современных гидротермальных системах // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.

139162. Конкин В. Д., Вучкин Г. В. Статистические закономерности накопления свинца и цинка в стратиформных месторождениях // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 49-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

139163. Крапивенцева В. В. Состав, метаморфизм и обогатимость углей Буренского каменноугольного бассейна (в связи с их комплексным исследованием) // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 125-130. - Библиогр.: 12 назв.

139164. Крапивенцева В. В., Китаев И. В. Битуминозные угли Приамурья и Восточного Китая // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 52-66. - Библиогр.: с. 65-66.

139165. Кулиш Е. А., Тарасенко В. С. Минеральные типы фосфато-титановых руд в габбро-анортозитовых массивах Украинского щита // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 87-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

139166. Никулин В. И., Фон-дер-Флаасс Г. С., Барышев А. С. Эксплозивно-вулканическая базальтоидная рудообразующая система: Ангар. железоруд. провинция // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 26-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

139167. Определяющие элементы генетической модели медно-молибден-порфировой рудно-магматической системы / В. И. Сотников, А. П. Берзина, А. Л. Павлов и др. // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 61-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139168. Особенности размещения угленосных бассейнов в геологической и глубинной структуре Восточной Азии / В. Г. Варнавский, Ю. Ф. Малышев, В. И. Подолян и др. // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 77-93. - Библиогр.: с. 92.

139169. Россовский Л. Н., Ахмед Шамсуддин. Месторождения хризолита в Южной Эфиопии // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 3. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

139170. Сорокин А. П., Сорокина А. Т., Артеменко Т. В. Зоны термотектогенеза и некоторые вопросы метаморфизма углей Приамурья // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 131-138.

139171. Табасблат Л. С., Умаров М. У. Редкие элементы в водах техногенно преобразованных сред Уральских месторождений минерального сырья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 977-980. - Библиогр.: 5 назв.

139172. Троицкий В. И., Нарзыкулов М. Б., Гончар А. Д. О возрасте и корреляции доюрских отложений месторождения Ходжибад (Южная Фергана) // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 48-50. - Библиогр.: 6 назв.

139173. Файзиев А. Р., Дзайнуков А. Б., Таджибаев Г. Т. Об идентичности скарново-полиметаллической и гидротермально-полиметаллической минерализации в месторождениях Кармазара (Срединный Тянь-Шань) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1199-1202. - Библиогр.: 10 назв.

139174. Черненко Ю. Я. Роль тектоно-магматических процессов в формировании угленосных структур Камчатки // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 107-125.

#### 18.4.7 Морская геология

139175. Баранов Б. В., Матвеев В. В., Сагалевиц А. М. Гидротермальные постройки подводного вулкана // Природа. - 1991. - № 2. - С. 54.

139176. Новые данные о структуре поднятия Штормовое в Черном море (по сейсмическим материалам ШГСП) / Л. И. Коган, О. Д. Корсаков, А. Г. Курочкин, А. И. Пилипенко // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 950 - 953. - Библиогр.: 5 назв.

139177. Цуканов Н. В., Федорчук А. В., Литвинов А. Ф. Океанический комплекс Шипунского полуострова (Восточная Камчатка) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 958 - 962. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

139178. Поведение лигносульфонатов в грунтовых водах / Д. П. Мосеева, Н. А. Рубцова, Л. М. Богданович и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 4 - 6.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

##### 18.5.1 Общие вопросы

139179. Преображенский В. С. Общество и фундаментальные проблемы географической науки // География в шк. - 1991. - № 4. - С. 8 - 11, 20.

##### 18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

139180. Боярский В. Семь месяцев бесконечности: [О междунар. трансаркт. экспедиции] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 42 - 48. - Продолж. следует.

139181. Ганзелка И., Зикмунд М. Совершенно секретно: Спецотчет № 4 [о путешествии по Азии, (1964 - 1965 гг.) / Предисл. В. Сысоева] // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 111 - 136. - Продолж. следует.

139182. Полевой Б. П. Первый русский поход на Тихий океан в 1639 - 1641 гг. в свете этнографических данных // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 56 - 69. - Рез. англ., с. 175.

139183. Чайковский Ю. Гранит во льдах: [О поляр. исследователях конца XIX - нач. XX вв.] // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 34 - 39. - Продолж. следует.

##### 18.5.4 Физико-географические науки

###### 18.5.4.1 Общая физическая география

139184. Емельянов А. Н. Вопросы моделирования базы данных геоинформационной системы на основе СУБД ИНЕС // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 5 - 15. - Библиогр.: 9 назв.

###### 18.5.4.3 Геоморфология

139185. Лукина Н. В. Молодой грабен Телецкого озера // Природа. - 1991. - № 2. - С. 56 - 64.

139186. Мысливец И. А., Мелешко М. А., Лешкович Л. Е. Антропогенные изменения гидрохимического режима Браславских озер // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 63 - 67. - Библиогр.: 5 назв.

139187. Широков В. М., Трофимов А. М., Московкин В. М. Оптимальное управление береговыми геоморфологическими системами // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 71 - 72. - Библиогр.: 9 назв.

###### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

139188. Абрамочкин А. И., Пеннер И. Э., Шаманаев В. С. Лидар для под-



спутниковых исследований облаков // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 332-334. - Рез. англ.

139189. Анисимов С. В., Мареев Е. А., Трахтенгерц В. Ю. Спектральные характеристики вариаций атмосферного электрического поля и тока // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 669-677. - Библиогр.: 9 назв.

139190. Балин Ю. С., Разенков И. А., Ростов А. П. Влияние помех на статистические характеристики сигналов аэрозольного лидара // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 432-438. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

139191. Белашов В. Ю. Численное моделирование эффектов солнечного терминатора в F слое ионосферы // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 79-86. - Библиогр.: 9 назв.

139192. Бельц П. Э., Калайда В. Т., Кондратьев А. В. Концепция и структура информационно-программного обеспечения систем обработки данных дистанционного зондирования [атмосферы] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 293-299. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139193. Бичуч Е. И., Черкашин Ю. Н. Распространение гауссовых импульсов в неоднородной диспергирующей плазме // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 630-634. - Библиогр.: 5 назв.

139194. Бондур В. Г., Мурынин А. Б. Восстановление спектров поверхностного волнения по спектрам изображений с учетом нелинейной модуляции поля яркости // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 387-393. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

139195. Веретенников В. В. О влиянии ветра на оптико-микрофизические характеристики дымки морского прибрежного района // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 339-346. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139196. Власов М. Н. Влияние турбулентности, молекулярной диффузии и среднемассового переноса на распределение химических инертных компонент верхней атмосферы в области турбопаузы // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 693-698.

139197. Власов М. Н., Давыдов В. Е., Школьников Н. Л. Моделирование волновых эффектов в распределении атомного кислорода на основе турбулентной диффузии // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 754-757. - Библиогр.: 8 назв.

139198. Гинзбург Э. И., Егенмурадова Э. А. Балансные соотношения для ионов  $\text{ErH}^+$ ,  $\text{O}_2^+$ ,  $\text{NO}^+$  в области D ионосферы // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 705-711. - Библиогр.: 8 назв.

139199. Гинзбург Э. И., Егенмурадова Э. А. Источники кластеризации ионов  $\text{O}_2^+$  и  $\text{NO}^+$  в области D ионосферы // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 699-704. - Библиогр.: 24 назв.

139200. Глушко В. Н., Караяниди Л. Д., Лившиц Г. Ш. Аппаратура для измерения поглощения излучения с помощью фотометрического шара // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 423-431. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

139201. Гордиец Б. Ф., Коновалов В. П. Возбуждение и ионизация ионосферного газа высокоэнергичными электронами // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 649-659. - Библиогр.: 28 назв.

139202. Горшков В. Е., Гринь Ю. Г., Моисеев Н. Н. Вероятность прима импульсных оптических сигналов, прошедших через облачную атмосферу // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 314-320. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

139203. Горшкова Э. З., Думбрава З. Ф. Об информативности параметров флуктуаций амплитуды декаметрового [ионосферного] сигнала // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 42-48. - Библиогр.: 5 назв.

139204. Громаков Е. И., Рихтер Р. Интегрированная компьютерная система для атмосферно-оптических исследований // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 300-307. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139205. Двинских Н. И., Найденова Н. Я., Чернобровкина Н. А. Региональные эмпирические модели параметров ионосферы // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 757-759. - Библиогр.: 5 назв.

139206. Динамика выпадения частиц в полярной шапке во время SC: исследование конкретного события / О. И. Шумилов, О. М. Распопов, Е. А. Касаткина и др. // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 591-600. - Библиогр.: 26 назв.

139207. Дистанционное лазерное детектирование атомов ртути в атмосфере. Метод дифференциального поглощения / С. Е. Шолупов, А. А. Ганеев, О. И. Матвеев и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 60-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139208. Дробжева Я. В., Погорельцев А. И., Хачикян Г. Я. О вкладе долготных вариаций нейтрального ветра в долготные вариации вертикального дрейфа плазмы на высотах ионосферного слоя E<sub>2</sub> // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 736-738. - Библиогр.: 5 назв.

139209. Еремин П. Г. О продолжительности квазидвухлетнего цикла в поле осадков северного полушария Земли // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 50-55. - Библиогр.: 15 назв.

139210. Заботин Н. А., Карышев В. В. Влияние рассеяния на поляризацию импульсных сигналов при наклонном распространении в ионосфере // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 687-692. - Библиогр.: 10 назв.

139211. Иванидзе Т. Г., Педь Д. А., Чистякова Е. А. О формировании экстремально теплого января 1989 г. на европейской части СССР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 135-142. - Библиогр.: 6 назв.

139212. Изучение низкочастотных атмосферных радишумов в высоких широтах Арктики / А. И. Гусев, В. А. Кузнецова, М. Е. Рогинкин и др. // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 127-135. - Библиогр.: 8 назв.

139213. Исследование нижней ионосферы с помощью искусственных периодических неоднородностей / Л. Н. Рубцов, А. В. Блохин, В. Я. Ковалев и др. // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 743-746.

139214. Казанцева В. В. Сезонные и циклические вариации суточного хода F-рассеяния по данным станции Магадан // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 24-30. - Библиогр.: 6 назв.

139215. Капитанов Ал. В., Капитанов Ан. В., Смирнов Н. Д. О возможности применения лидаров при изучении азотного цикла в фотохимическом смоге // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 404-409. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

139216. Касьянов Е. И., Титов Г. А. Корреляционная функция интенсивности длинноволновой радиации в условиях разорванной облачности: метод решения // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 286-292. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139217. Ковалев В. А., Соцкий В. В., Флигелъ М. Д. Повышение точности определения полного N(h)-профиля [ионосферы] по данным спутникового вертикального зондирования // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 738-740.

139218. Колосов В. В., Сысоев С. И. Фокусировка частично когерентного пучка на вертикальной трассе // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 363-367. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

139219. Красинец М. В., Нусинов А. А. Зависимость f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> от индексов сол-

нечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 741-743. - Библиогр.: 5 назв.

139220. Кружкова Т. С., Левукова М. Д. Сезонные изменения геопотенциала в стратосфере тропической зоны // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 58-61. - Библиогр.: 6 назв.

139221. Кружкова Т. С., Павличева Т. А. Изменчивость атмосферного давления и колебания циркуляции атмосферы южного полушария // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 62-67.

139222. Крымский П. Ф. Об эффективной проводимости токового слоя в хвосте магнитосферы // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 587-590. - Библиогр.: 23 назв.

139223. Макушкина И. Ю., Белов В. В. Спектральная яркость и радиус помехи бокового подсвета при наблюдении через атмосферу // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 261-267. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

139224. Мерзляков Е. Г. Торможение нейтрального газового выброса в разреженной атмосфере // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 678-681. - Библиогр.: 12 назв.

139225. Мильке Б., Щербаков В. Н. Устойчивый алгоритм обработки данных многочастотного лазерного зондирования атмосферы // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 308-313. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139226. Мишина М. И. Временные масштабы внутрисезонной изменчивости воздушных переносов в стратосфере северного полушария // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 79-84.

139227. О возможных вариациях частоты столкновений электронов с нейтралами в D-области ионосферы / В. А. Мисюра, А. М. Гоков, А. И. Гритчин и др. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 682-686. - Библиогр.: 14 назв.

139228. Одинцов С. Л. К вопросу о выборе оптимального угла рассеяния при бистатическом акустическом зондировании атмосферы // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 124-125.

139229. Особенности прохождения коротких оптических импульсов в резонансно поглощающей атмосфере // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 242-244. - Рез. англ. - Содерж.: Ч. 1. Горизонтальные трассы / М. В. Кабанов, Ю. В. Кистенев, Ю. Н. Пономарев. - Библиогр.: 7 назв.

139230. Особенности прохождения коротких оптических импульсов в резонансно поглощающей атмосфере // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 245-249. - Рез. англ. - Содерж.: Ч. 2. Наклонные трассы / М. В. Кабанов, Ю. В. Кистенев, Ю. Н. Пономарев. - Ч. 1: № 3.

139231. Павлов А. В. К интерпретации данных некогерентного рассеяния радиоволн на Милстоун-Хилл при повышенной солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 664-668. - Библиогр.: 11 назв.

139232. Перенос электронов в атмосферных газах: [Сообщ.] 1 // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 635-642. - Содерж.: Интегральные характеристики / Т. И. Сергиенко, В. Е. Иванов. - Библиогр.: 9 назв.

139233. Перенос электронов в атмосферных газах: [Сообщ.] 2 // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 643-648. - Содерж.: Энергетические спектры / В. Е. Иванов, Б. В. Козлов, Т. И. Сергиенко. - Библиогр.: 8 назв.

139234. Перликов А. М., Титова Е. Е., Трахтенгерц В. Ю. Использование сигналов ОНЧ-передатчиков для диагностики ионосферной турбулентности // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 657-663.

139235. Поддельский И. Н. Взаимосвязь ионосферных флуктуаций радиосигналов ИСЗ и геомагнитной активности // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 36-41.

139236. Поддельский И. Н. Мерцания радиосигналов ИСЗ и параметры ионосферных неоднородностей в период солнечного затмения 18 марта 1988 года // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 30-36.

139237. Поляризаационное зондирование аэрозольных образований верхнего яруса / Б. В. Кауль, О. А. Краснов, А. Л. Кузнецов, И. В. Самохвалов // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 394-403. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

139238. Попов А. А., Шефер О. В. О возможности оценки средних размеров ориентированных ледяных пластинок в облаке с помощью одночастотного лидара // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 410-416. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139239. Рахшина С. Э. Режим квазидвухлетней цикличности экваториальной стратосферы в конце 1986 г. - начале 1987 г. // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 56-57.

139240. Свиренко П. И. Момент импульса [атмосферы] по данным ПЭП // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 26-30.

139241. Сенаторов В. Н. О генерации магнитного поля в ионосфере инфразвуковыми волнами // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 727-729. - Библиогр.: 12 назв.

139242. Сидоренков Н. С. Физика среднегодовой зональной циркуляции атмосферы // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 3-18. - Библиогр.: 11 назв.

139243. Сидоренков Н. С., Свиренко П. И. Многолетние изменения атмосферной циркуляции и колебания климата в первом естественном синоптическом районе // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 93-105. - Библиогр.: 7 назв.

139244. Сидоренков Н. С., Свиренко П. И. Мониторинг момента импульса зональных ветров атмосферы // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 19-25. - Библиогр.: 9 назв.

139245. Скрыбин Н. Г., Моисеев В. Г., Сосин И. И. Отклик риометрического поглощения на электронные высыпания с учетом парных столкновений с ионами // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 752-754. - Библиогр.: 12 назв.

139246. Сорокин В. М. О природе одного типа волновых возмущений ионосферы и геомагнитного поля // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 720-722. - Библиогр.: 15 назв.

139247. Спиридонов Ю. Г. Метод разложения по кратности отражений от подстилающей поверхности в задачах переноса солнечного излучения над неоднородной поверхностью Земли // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 36-51. - Библиогр.: 20 назв.

139248. Терентьев Ю. И. Характер зависимости интенсивности света на оси пучка от ширины ограничивающей его щели на основании представлений Юнга // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 353-362. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139249. Федорова Н. Г. Особенности полей агеострофического ветра в верхней тропосфере северного и южного полушарий Земли // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 85-92.

139250. Флуктуации интенсивности узкого расходящегося лазерного пучка в снегопаде / А. Ф. Жуков, М. В. Кабанов, Р. Ц. Цвык и др. // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 347-352. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

139251. Чан Динь Ба. Использование спутниковой информации в исследовании тропических циклонов во Вьетнаме // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра

СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 128-134. - Библиогр.: 5 назв.  
139252. Чертопруд В. Е., Мулюкова Н. Б., Мустель Э. Р. О возрастании неустойчивости нижней тропосферы в умеренных широтах северного и южного полушарий Земли после вхождения ее в солнечные корпускулярные потоки // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 106-111. Библиогр.: 9 назв.

139253. Шапиро Б. С. Циклические колебания среднегодовых параметров по-луденной области F ионосферы над Москвой в прошлом и будущем // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 4. - С. 731-735. - Библиогр.: 10 назв.

139254. Шаповалова Н. С. Блокирующие образования в атмосфере // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 68-78. - Библиогр.: 16 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

(См. № 139243)

#### 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)

139255. Белов М. Л., Орлов В. М. Об энергетических характеристиках экзопульса при наклонном зондировании в атмосфере морской поверхности, открытой пенной // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 417-422. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

139256. Боговский М. Е., Масленникова В. Н., Уэрднан Ж. А. Об одной краевой задаче с разрывными краевыми условиями в динамике океана под влиянием урагана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1037-1041.

139257. Дистанционный элементный анализ состава морской воды по эмиссионному спектру лазерной плазмы / Д. В. Власов, А. М. Прохоров, Д. Ю. Циленюк, В. С. Букреев // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 445-446. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139258. Журбас В. М., Лозовацкий И. Д., Озмидов Р. В. Влияние подводных гор на распространение линз средиземноморской воды в Атлантическом океане / В. М. Журбас, И. Д. Лозовацкий, Р. З. [!] Озмидов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1224-1229. - Библиогр.: 9 назв.

139259. Кружкова Т. С., Панкратенко Н. В. Особенности циркуляции атмосферы в тропической зоне Тихого океана и явление Эль-Ниньо // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 45-49. - Библиогр.: 5 назв.

139260. Крыжов В. Н. К анализу метеорологической информации, поступающей с акватории океанов // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 112-117. - Библиогр.: 10 назв.

139261. Крыжов В. Н. Межгодовая изменчивость зависимости температуры воздуха от температуры поверхности океана в юго-восточной части Тихого океана // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 118-123.

139262. Крыжов В. Н. О влиянии градиента температуры поверхности океана на поле ветра в придном слое // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 124-127.

139263. Ощепков С. Л. Определение спектральных зависимостей показателя преломления взвешенных веществ из измерений характеристик рассеянного излучения: [Оптика океана] // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 113-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139264. Савенко В. С. О накоплении химических элементов в поверхностном микрослое океанов и морей // Геохимия. - 1991. - № 7. - С. 1048 - 1051. - Библиогр.: 11 назв.

139265. Сергеев В. Л., Шамаев В. С. Метод идентификации сигналов гидрооптического авиалидара: [Зондирование верх. слоя моря] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 280 - 285. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139266. Сидоренков Н. С. Характеристики явления Южное колебание - Эль-Ниньо // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 316. - С. 31 - 44. - 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)

139267. Васильев М. А. О географо-широтной взаимозависимости температуры, коэффициентов стока и вариаций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 65 - 68. - Библиогр.: 8 назв.

139268. Выяснение условий концентрирования и определения микроэлементов в природной воде Таджикистана соосаждением с гидроксидом алюминия (III): [Сообщ.] // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 83 - 86. - Рез. тадж. - Содерж.: 1. Соосаждение Ti, Cr, Cu, Ni и Co / Б. О. Хамидов, Б. Н. Назирмадов, Л. А. Егорова и др. - Библиогр.: 11 назв.

139269. Нуридджания С. Ш. Фильтрация из водохранилищ с переменным уровнем режимом // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 16 - 25. - Библиогр.: 7 назв.

139270. Оценка качества поверхностных вод суши по многозональной космической видеоинформации / В. В. Асмус, А. А. Гительсон, Ю. В. Заволокин, О. Я. Клименко // Тр. Науч.-произ. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 101 - 120. - В огл. 3-й авт.: Н. [!] В. Заволокин. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

139271. Кухарский А. В. Базовое программное обеспечение обработки заявок потребителей в системе управления центром приема и обработки ДЗЗ на основе СУБД "КВАНТ - М" // Тр. Науч.-произ. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 16 - 20.

139272. Ляхов В. Е. Электорально-географический анализ выборов народных депутатов СССР 1989 г. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 67 - 70.

139273. Хижниченко В. И., Кухарский А. В. Система управления центром приема и обработки спутниковой информации первой очереди: [Изуч. природ. ресурсов Земли] // Тр. Науч.-произ. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 21 - 29. - Библиогр.: 6 назв.

### 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

#### 19.2 Экспериментальная биология

139274. Применение активных оптических систем для биологии и медицины / Ю. П. Васильев, К. И. Земсков, А. В. Иванов и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 206. - С. 136 - 148. - Библиогр.: 14 назв.

#### 19.3 Теоретическая биология

139275. Маневич Э. Д. В защиту Н. И. Вавилова: [По поводу ст. Сойфера В. Н. "Эра Лысенко в новом освещении" в журн. "Nature", 1989, т. 339] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 138 - 143. - Библиогр.: 8 назв.

139276. Польшин В. М. Волшебное зеркало таланта: Субъект. заметки [О трагич. судьбе Н. И. Вавилова] / Публ. Н. А. Дубровиной // Природа. - 1991. - № 2. - С. 90-103.

139277. Симпозиум "Феодосий Добржанский и эволюционный синтез" - два взгляда [Ленинград, сент. 1990: К 90-летию со дня рождения специалиста в обл. эволюц. биологии и философа: Ст.] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 156-160. - Авт.: К. Б. Соколова, М. Б. Конашев, Н. Л. Кременцов.

### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

(См. также № 140603)

139278. Айрапетян С. Н., Карпенгер Д. О. О модуляционном действии сверхмалых медиаторов на функциональную активность нейрональной мембраны // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 146-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

139279. Анизотропия  $g$ -тензора радикалов витамина  $K_1$ . Сравнение с акцептором электрона  $A_1$  в фотосистеме I зеленых растений / В. И. Гулин, М. К. Боман, С. А. Диканов, Ю. Д. Цветков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1246-1249. - Библиогр.: 13 назв.

139280. Белок наружных сегментов фоторецепторов Р 26 / Т. Э. Нгуен, О. Н. Клезович, М. А. Кутузов и др. // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 14-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139281. Будников Г. К., Медянцева Э. П., Бабкина С. С. Амперометрические датчики на основе иммобилизованных ферментов // Успехи химии. - 1991. - Т. 60, вып. 4. - С. 881-910. - Библиогр.: 136 назв.

139282. Введение аминокислотных групп в готовые синтетические олигонуклеотиды путем переаминирования остатков цитозина / Карпышев Н. Н., Бондаренко Т. Ю., Вторущина И. А., Киприянов С. М. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 809-812. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

139283. Вода и лед как реверсивные информационные среды / Березин М. В., Зацепина Г. Н., Киселев В. Ф., Салешкий А. М. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1338-1344. - Библиогр.: 22 назв.

139284. Восстановление RecA-белком *Escherichia coli* выживаемости  $\gamma$ -облученных клеток  $HeLa$ , сниженной ингибиторами репарации ДНК кофеином и 3-аминобензамидом / И. М. Спивак, И. Е. Костецкий, С. П. Шпилева и др. // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 103-109: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 108-109.

139285. Гибридазное расщепление РНК: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 823-830. - Рез. англ. - Содерж. 4. Олигонуклеотидные зонды, содержащие 2'-дезоксидефторнуклеозиды и арабинофуранозилцитозы / Шмидт С., Кузнецова Л. Г., Романова Е. А. и др. - Библиогр.: 12 назв.

139286. Диссоциативная термоинактивация щелочной фосфатазы в различных условиях / Атякшева Л. Ф., Курицына Г. В., Чухрай Е. С., Полторак О. М. // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1395-1398. - Библиогр.: 6 назв.

139287. Еремин А. Н., Карасева Е. И. Свойства глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы и ее конъюгатов с прогестероном в водной и мицеллярной средах // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 610-617. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139288. Ингибирование активности пуриннуклеозидофосфорилазы N9- и N7-( $\beta$ -D-глюкофуранурилозил)пуринами и 8-замещенными N9-( $\beta$ -D-рибофуранозил)пуринами / Ананьев А. В., Маурицьш Ю. А., Пазгле Р. А. и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 855-856. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

139289. Искусственная олигомеризация ферментов - новый путь к регуляции их каталитической активности в системах обращенных мицелл / Наметкин С. Н., Кабанов А. В., Клячко Н. Л., Левашов А. В. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 756-759. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
139290. Использование синтетических носителей и адъювантов для повышения иммуногенности синтетического пептида из СS-белка *Plasmodium falciparum* / Иванов Б. Б., Мещерякова Е. А., Анронова Т. М., Иванов В. Т. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 732-746. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
139291. Калиберда Е. Н. Ферменты для изучения углеводных структур гликопротеинов: Обзор. ст. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 581-595. - Рез. англ. - Библиогр.: 107 назв.
139292. Кинетика окисления бензидина и его производных с участием различных гемопротеидов / И. Исмахил, Н. В. Гавриленко, А. Т. Пикулев, В. П. Курченко // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 28-31. - Библиогр.: 12 назв.
139293. Клебанов С. Э., Берман А. Л., Бочина Ю. М. Построение эволюционного дерева сигнальных рецепторных белков // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 134-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
139294. Ковалентная иммобилизация холинэстераз в полиакриламидных гидрогелях / А. К. Андрианов, В. В. Чупов, Л. И. Валуев, Н. А. Платэ // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1250-1253. - Библиогр.: 12 назв.
139295. Краевский В. А., Лучник А. Н. Высокая свобода вращения ДНК в хроматине животных клеток и ее подавление при ацетилировании гистонов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1002-1006: табл. - Библиогр.: 15 назв.
139296. Красноперов В. Г., Шамотиенко О. Г., Гришин Е. В. Взаимодействие  $\alpha$ -[<sup>125</sup>I]латрокрустотоксина с плазматическими мембранами нервных клеток речного рака *Astacus astacus*: [Письмо в ред.] // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 716-718. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
139297. Локализация антигенной детерминанты рекомбинантного интерлейкина-2, узнаваемой моноклональными антителами 13В1 / Скривелис В. А., Бундулис Ю. П., Панютин А. В. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 725-731. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
139298. Микроэлектрофорез ДНК индивидуальных интактных и гамма-облученных тимоцитов / В. А. Тронов, Е. В. Гринько, Д. Р. Бериташвили, И. В. Филиппович // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 94-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
139299. Модификация нуклеиновых кислот реакционноспособными производными олигонуклеотидов, несущих на 5'-конце остаток азотистого иприта, ковалентно присоединенный линкерами разной длины. Конформационная динамика реакционноспособной группы в калпемтарных комплексах / Булычев Н. В., Воробьев Ю. Н., Галль А. А. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 795-805. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
139300. Моно- и мультислойные мембраны с адсорбированной глюкозооксидазой / Зайцев С. Ю., Ханке Т., Волленбергер У. и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 767-772. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
139301. Оценка конформационных изменений суперспиральной ДНК эукариотических клеток методом прямой флуориметрии нуклеотидов: [Сообщ.] // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 89-93. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Особенности изменения флуоресценции акридинового оранжевого при изучении суперспиральной ДНК тимоцитов крыс / А. М. Рециков, В. И. Ващенко, В. Е. Комар. - Библиогр.: 9 назв.



139302. Полифотобiotин - новый реагент для введения биотина в нуклеиновые кислоты / М. Ф. Турчинский, С. Н. Щербо, В. Д. Кнорре и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 813-818. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139303. РНК-лигаза бактериофага T4: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 819-822. - Рез. англ. - Содерж. 8. Твердофазный ферментативный синтез олигорибонуклеотидов / А. В. Мудраковская, В. И. Ямковой. - Библиогр.: 16 назв.

139304. Синтез ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента, содержащих остатки замещенных хинолинов, и исследование их биологической активности / Филатова М. П., Криг Н. А., Ускова Н. Н. и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 690-696. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139305. Сравнительный анализ биологической активности мозгового кислотоэкстрагируемого белка и факторы роста фибробластов / В. П. Гончарова, М. Ю. Еропкин, Н. И. Чалисова и др. // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 67-75: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 74.

139306. Станиславский О. Б., Давыдова О. В., Кузнецов И. А. Электропроводность rPHK: сопоставление с теорией Манинга // Журн. физ. химии. - 1991. - Т. 65, вып. 5. - С. 1300-1305. - Библиогр.: 19 назв.

139307. Тактакишвили М. О., Табджун А. Олигодезоксинуклеотиды, содержащие 6-О-алкилированный по гуанину участок узнавания эндонуклеазы рестрикции NaeIII // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 806-808. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139308. Хопштария Д. Э., Гогуадзе Н. Г., Ульструт Е. Кинетическое правление конформационной динамики, сопровождающей ферментативный гидролиз бензоилглицилфениллата карбоксипептидазой А // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 618-625. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.

139309. Шамин А. Н. Международный симпозиум по истории биохимии в Праге [Сент. 1990] // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 160-161.

139310. Щелочная фосфатаза в обращенных мицеллах ПАВ в органическом растворителе / Наметкин С. Н., Кабанов А. В., Клячко Н. Л., Левашов Л. В. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 606-609. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

139311. Эволюционные аспекты молекулярных механизмов передачи сенсорных сигналов / И. Л. Думлер, С. Н. Корольков, М. Н. Гарновская и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 138-145. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

139312. Эффективный синтез и клонирование гена интерлейкина-2 человека и его аналога; экспрессия в клетках *E. coli* гена интерлейкина-2 / Данилюк Н. К., Серегин С. В., Сияяков А. Н. и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 6. - С. 779-788. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

139313. Бабков В. В. Докторская степень Н. В. Тимофеева-Ресовского: Генетик, 1900-1981 // Человек. - 1991. - № 1. - С. 116-120. - Библиогр. в подстроч. примеч.

139314. Кинцурашвили Е. Г., Васецкий Е. С., Разин С. В. Сайты связывания ДНК с ядерным матриксом в окрестностях участка начала репликации домена  $\alpha$ -глобиновых генов кур // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1000-1002. - Библиогр.: 10 назв.

139315. Медведева А. В., Савватеева Е. В. Влияние температуры на пространственную организацию полиденных хромосом мутантов дрозофилы с измененными функциями калмодулина // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 988-991. - Библиогр.: 15 назв.

139316. Новый SOS-хромотест (СЕА-тест) для выявления мутагенов и промутагенов на базе индикаторного штамма *Salmonella typhimurium* GA1535 / И. А. Егоров, Г. Л. Свистунова, К. Дарказани и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1230-1232. - Библиогр.: 5 назв.

139317. Химико-ферментативный синтез усилителя транскрипта гена 10 фага T7 и функция элементов его структуры / Гуревич А. И., Скапцова Н. В., Луценко С. В. и др. // Биоорганич. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 647-652. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

139318. Чуриков Н. А., Нечипуренко Ю. Д. Параллельные комплементарные последовательности в природной ДНК: гипотеза параллельного биосинтеза // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1233-1238. - Библиогр.: 10 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

139319. Влияние УФ-микророблучения центросомы на поведение клеток: [Собщ.] // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 15-22: табл. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Распад митотического веретена и нарушение деления клетки при облучении в метафазе / Р. Э. Узбеков, И. А. Воробьев. - Библиогр.: с. 20-21.

139320. Конкуренция двух эпителиальных пластов в смешанных культурах / Ю. М. Васильев, О. Ю. Иванова, Т. М. Святикина, Е. К. Фетисова // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 56-59: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 58-59.

139321. Попенко В. И., Черни Н. Е. Применение комплексов РНКазы А - коллоидное золото для исследований РНК-содержащих структур клетки: влияние различных факторов на специфичность маркирования // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 32-40: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 39-40.

139322. Сетков Н. А., Андреева Т. В., Казаков В. Н. Покоящиеся клетки, преинкубированные с актиномицином Д, не подавляют синтез ДНК в гетерокарионах со стимулированными клетками // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 986-987.

139323. Синтез ДНК в гетерокарионах, полученных при слиянии сегментоядерных лейкоцитов и культивируемых клеток, обладающих различным пролиферативным потенциалом / Р. Б. Косимов, С. И. Сухарев, Т. В. Поспелова и др. // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 48-55: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 53-54.

### 19.3.4.1 Гидробиология

139324. Бурыкин Ю. Б., Кублик Е. А. Иктиопланктон Кандалакшского залива Белого моря: состав, численность, сезонные изменения // Вопр. иктиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 459-466. - Библиогр.: с. 466.

139325. Гладышев М. И., Калачева Г. С., Суцки Н. Н. Свободные жирные кислоты поверхностной пленки воды как индикаторы фаз сезонной динамики фитопланктона в Сыдинском заливе Красноярского водохранилища // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1017-1020. - Библиогр.: 9 назв.

139326. Медведев В. В. Инфузории альгобактериальных матов морских мелководных гидротерм // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1272-1274. - Библиогр.: 13 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

139327. Догужаева Л. А., Михайлова И. А. Новые данные о мускульной системе гетероморфных аммоноидей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 981-985. - Библиогр.: 15 назв.

139328. Микишин Ю. А. Новый вид *Gyrosigma dissimilis* (Bacillariophyta) из четвертичных отложений юга Приморского края // Ботан. журн. - 1991. - Т.

139329. Якубовская Т. В. Род *Aldrovanda* (Droseraceae) в плейстоцене Белоруссии // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 109 - 118: табл. - Библиогр.: с. 118.

## 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)

139330. Аверьянов Л. В. Система орхидных (Orchidaceae) флоры Вьетнама. Подсемейство *Epidendroideae*, трибы *Malaxideae* и *Epidendreae* // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 120 - 128.

139331. Байдерин В. В. Памяти Вассиана Сергеевича Порфирьева [Ботаник, 1907 - 1990] // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 143 - 148. - Список осн. науч. тр. В. С. Порфирьева, с. 146 - 148.

139332. Белова Н. В. I Всесоюзное совещание "Хемотаксономическое изучение споровых растений и грибов. Достижения и перспективы развития" [Киев, май 1990] // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 155 - 156.

139333. Ворончихин В. В. Диагностика родов *Glycyrrhiza* и *Meristotropis* по строению семенной кожуры // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 71 - 74. - Библиогр.: 8 назв.

139334. Габараева Н. И. Ультраструктура и развитие эскины и орбикул из *Magnolia delavayi* (Magnoliaceae) в тетрадоле и начале посттетрадного периода // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 10 - 19: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 18 - 19.

139335. Зарубин А. М., Лесков О. В., Резяпкина Н. А. К флоре бассейна реки Лукунской (правобережье р. Хатанги) // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 94 - 102. - Библиогр.: 5 назв.

139336. Заславская Т. М. Новые местонахождения редких видов сосудистых растений в южной части Анюйского нагорья (Западная Чукотка) // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 134 - 139.

139337. Клишкова Г. Ю., Бочкин В. Д. Флористические находки в Волгоградской области // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 46 - 51. - Библиогр.: 23 назв.

139338. Коновалова Г. В. Морфология *ostenfeldii* (Dinophyta) из прибрежных вод Восточной Камчатки // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 79 - 82. - Библиогр.: с. 82.

139339. Кутас Е. Н. Влияние светового режима на анатомическое строение растений // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 13 назв.

139340. Кушхов А. Х. К новому местонахождению канаречника канарского на Северном Кавказе // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 51 - 52. - Библиогр.: 8 назв.

139341. Лынов Ю. С. Опыт исследования сезонного развития растений методом факторного анализа // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 13 - 20. - Библиогр.: 12 назв.

139342. Марков В. М. Замечания о ботанической номенклатуре // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 102 - 105.

139343. Муратова Е. Н., Медведева Н. С., Седельникова Т. С. Числа хромосом некоторых представителей семейства *Rinaceae* // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 140 - 141.

139344. Мырза М. В. О некоторых редких и адвентивных растениях Молдавии // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 129 - 134. - Библиогр.: с. 133 - 134.

139345. Остапко В. М. Новый вид рода *Rosa* (Rosaceae) с Донецкого края // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 118 - 119.

139346. Седельникова Н. В., Лашинский Н. Н. Лишайники сосновых лесов Салаира (Алтай-Саянская горная область) // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 20-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

139347. Сенцова О. Ю. О разнообразии одноклеточных ацидотермофильных водорослей рода *Caldicella* (Rhodophyta, Cyanidophyceae) // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 69-79. - Библиогр.: с. 79.

139348. Слинченкова Е. Ю. Анализ состава криофитно-степных сообществ среднего течения реки Амгуэмы (Чукотский полуостров) в связи с их классификацией // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 52-68. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 67.

139349. Степанов Н. В. Об интродукции селезеночника нитевидного // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 44-45. - Библиогр.: 10 назв.

139350. Фризен Н. В. Числа хромосом представителей семейства Alliaceae из Сибири // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 141-142.

139351. Халилов С., Абдукадыров А., Умарова Б. Водоросли среднего течения реки Ак-бура. Юг Кыргызстана // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 57-58.

139352. Хведынич О. А. Оплодотворение у *Galanthus nivalis* (Amaryllidaceae) // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 83-88. - Библиогр.: с. 88.

139353. Холод С. С. Фитокатены в растительном покрове горных территорий: На прим. тундровой зоны северо-востока СССР // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 42-51. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 50-51.

139354. Юрцев Б. А. Проблемы выделения тундрового типа растительности // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 30-41. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 40-41.

#### 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)

139355. Андрионов В. Н. Об изменении названий некоторых таксонов Calanoida (Crustacea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 133-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139356. Балахнин И. А., Лукьяненко В. И. Активация неспецифических факторов защиты рыб углеводами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1254-1256. - Библиогр.: 11 назв.

139357. Балашов Н. В., Солтицкий В. В., Макухина Л. И. Действие норадrenalина и ацетилхолина на сердечную мышцу кефалилизы *Liza aurata* на ранних стадиях онтогенеза // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 255-257. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139358. Батыркулов Т. Жолок и жолокчу // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 32-33.

139359. Беляев Г. М., Литвинова Н. М. Новый вид морских звезд *Saumanostellidae* // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 148-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139360. Берест З. Л. Новые виды галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) из лесостепи и степи УССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 102-108. - Рез. англ.

139361. Богуцкая Н. Г. Развитие Веберова аппарата в онтогенезе некоторых видов карповых рыб (Сурпинidae) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 363-372. - Библиогр.: с. 371-372.

139362. Бугаев В. Ф., Дубынин В. А. О сезонных ритмах роста и скорости формирования склеритов на чешуе молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в пресноводный период жизни в озерах Азабачье и Курильское (Камчатка) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 423-432. - Библиогр.: с. 431-432.

139363. Великанов А. Я. Годовые зоны и формирование структуры отолитов дальневосточной мойвы *Mallotus villosus socialis* // *Вопр. ихтиологии.* - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 415-422. - Библиогр.: с. 421-422.
139364. Виноградов Г. М. Новый вид *Trischizostoma* (Amphipoda, Gammaridea) из Индийского океана (с ключом для определения видов рода) // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 25-31. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 30-31.
139365. Виноградов М. Е., Виноградов Г. М. Амфиподы, пойманные дождевой ловушкой на подводном хребте Наска // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 32-38. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 37-38.
139366. Влияние аноксии и ингибиторов энергетического метаболизма на гомеостаз калия и натрия в нейронах бронхоногого моллюска / И. А. Скульский, Н. Б. Пивоварова, С. А. Гапон, С. М. Коротков // *Нейрофизиология.* - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 313-321. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
139367. Волюморегуляция клеток некоторых органов и тканей у пресноводных и проходных рыб при изменении осмоальности и ионного состава сыворотки крови / Ю. В. Наточин, Е. И. Шахматова, Е. А. Лаврова и др. // *Журн. эволюц. биохимии и физиологии.* - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 159-166. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
139368. Гальцова В. В., Малахов В. В. VII Международный симпозиум по водным нематодам [Нидерланды, авг. 1990] // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 156-157.
139369. Головань Г. А., Пахоруков Н. П., Тхориков В. Б. Морфоэкологическая характеристика беспузырного окуня *Helicolenus lengerichi* (Scorpaenidae) с подводного хребта Наска // *Вопр. ихтиологии.* - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 394-403. - Библиогр.: с. 403.
139370. Гордеева Е. В., Гришина Л. Г. Новые виды панцирных клещей семейства *Orpidae* (Sarcoptiformes, Oribatei) из Сибири // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 39-49. - Рез. англ.
139371. Гродницкий Д. Л. О жилковании крыльев ручейников и бабочек (*Phryganeida*, *Papilionida*) // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 77-87. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 86.
139372. Дьяков Ю. П. Популяционная структура тихоокеанского черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* // *Вопр. ихтиологии.* - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 404-414. - Библиогр.: с. 414.
139373. Еремин П. К., Кабак И. И. Новый вид жужелицы рода *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) с Алтая // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 139-141. - Рез. англ.
139374. Ермичева Ф. М., Суменкова В. В., Язловецкий И. Г. Изменения кишечных протеаз в постэмбриональном развитии златоглазки обыкновенной *Chrysopa caryea* // *Журн. эволюц. биохимии и физиологии.* - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 190-196. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
139375. Жантиев Р. Д. Медведки (Orthoptera, Gryllotalpidae) европейской части СССР и Кавказа // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 69-76. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 75-76.
139376. Зезина О. Н. Новый вид канцеллотироидных брахиопод из зоны разлома "Атлантик" Срединно-Атлантического хребта // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 152-153. - Рез. англ.
139377. Зерова М. Д., Серегина Л. Я. Хальциды рода *Eridontomerus* (Hymenoptera, Trogmidae) фауны СССР // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 141-144. - Рез. англ.
139378. Иванюшина Е. А. Размерная изменчивость *Metopelloides shoemakeri* (Crustacea, Amphipoda, Stenothoidae) из северной части Тихого океана и синонимизация его с *M. dubia* // *Зоол. журн.* - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 134-137. - Рез. англ.

139379. Игнатъев Д. А., Сухова Г. С., Сухов В. П. Влияние серотонина на частоту сердечных сокращений суслика *Citellus undulatus* зависит от температуры среды // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 206-210. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
139380. Игумнова Л. В., Дубинин В. И. Продолжительность созревания самок персидского осетра *Acipenser persicus* волжской нерестовой популяции после гипофизарных инъекций при разных температурах // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 507-511. - Библиогр.: с. 510-511.
139381. Карасева Е. М. Размерная изменчивость и особенности пространственного распределения личинок сельди *Clupea harengus* в природных скоплениях с высокой численностью // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 451-458. - Библиогр.: с. 458.
139382. Карпенко В. И., Кисляков В. П. Определение молоди дальневосточных лососей рода *Oncorhynchus* в морской период жизни // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 503-507. - Библиогр.: 6 назв.
139383. Карлов А. С., Гудков А. В., Маринич М. А. Многообразие форм беспозвоночных, содержащих зеленые симбиотические водоросли, во внутренних озерах острова Валаам // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 5-11. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 10-11.
139384. Карлова В. Е., Маталин А. В. Состав жужелиц (Coleoptera, Carabidae), летающих на ультрафиолетовый свет на юге Молдавии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 101.
139385. Картавцев Ю. Ф. Изменчивость частот аллелей в пространстве и во времени в популяциях горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 487-495. - Библиогр.: с. 495.
139386. Касумян А. О., Пономарев В. Ю. Исследование природы естественных пищевых химических сигналов рыб // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 479-486. - Библиогр.: с. 485-486.
139387. Кириллова В. И. Возможные пути и механизмы преобразования карпотилов в эволюции цикадовых семейства Delphacidae // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 110-120. - Библиогр.: с. 119-120.
139388. Кияшко С. И., Мамонов А. М., Черняев М. Ж. Анализ пищевых связей рыб озера Байкал по соотношениям стабильных изотопов углерода // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1268-1271. - Библиогр.: 9 назв.
139389. Козлов М. В., Кравчук А. Н. Особенности восприятия синтетического полового аттрактанта различными формами самцов листовертки *Archips podana* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 182-189. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
139390. Корлисс Дж. О. Эндосимбионты простейших: [Ст. из США] // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 3-14. - Библиогр.: с. 13-14.
139391. Котляр А. Н. Остеология *Hispidoberyx ambagiosus* (Hispidoberycidae) и его положение в отряде бериксообразных рыб (Beryciformes) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 355-362. - Библиогр.: 9 назв.
139392. Крючкова Н. М. Рост и развитие ветвистых раков на естественном планктоне озер разного типа // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 35-38. - Библиогр.: 10 назв.
139393. Кузнецова В. Г., Гандрабур С. И. Ядрышкообразующие районы хромосом тлей // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 41-47: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 47.
139394. Кузьмина В. В. Особенности эволюции пищеварительно-транспортных функций у рыб // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 167-175. - Рез. англ. - Библиогр.: 58 назв.
139395. Курбатов С. А. Жуки трибы Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) Даль-

него Востока СССР: Сообщ. 1 // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 88-97. - Рез. англ.

139396. Литвинова Н. М. Новый вид редкого рода *Ophiohelus* (Echinodermata, Ophiuroidea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 145-148. - Рез. англ.

139397. Лукьянец Е. А. Исследование влияния внутриклеточного кальция на увеличение кальциевого тока, опосредованное цАМФ // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 306-313. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

139398. Мартынова М. Г., Хайтлина С. Ю. Попытка стимуляции регенерации сердца речного рака *Astacus astacus*. Авторадиографическое и электрофоретическое исследование // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 23-28: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 27.

139399. Марусик Ю. М. Новые данные о пауках подсемейства *Linyphiidae* (Aranei, Linyphiidae) Восточной Сибири // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 61-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139400. Мордвинова Т. Н., Николаева В. М. Новый вид - *Didymozoon musculi* sp. n. (Trematoda, Didymozoidae) из мускулатуры плоскоголовов // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 128-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139401. Моренков Э. Д., Петрова Л. П., Марковских Е. П. Влияние световой стимуляции в пре- и постнатальный периоды на ультраструктуру синансов в гиперстриатуме цыплят // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 231-238. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139402. Несис К. Н. "Морской ангел" - хранитель бокоплава // Природа. - 1991. - № 2. - С. 55.

139403. Нечаев И. В., Мусатов С. П. Роль катехоламинов в реализации отдельных поведенческих актов у рыб с различной социальной структурой // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 467-478. - Библиогр.: 9 назв.

139404. Новые виды нематод родов *Xiphinema* и *Longidorus* (Nematoda, Longidoridae) с Западного Кавказа / В. Н. Чижов, С. А. Субботин, Н. Д. Романенко, С. Н. Кручина // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 130-133. - Рез. англ.

139405. Орлов М. М., Мухля А. М., Кузьмин А. А. Характеристика гормональных и электролитных сдвигов в крови у белух в раннем послеотловном периоде и при экспериментальном стрессе // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 197-205. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139406. Павлов Д. А., Радзиховская Е. К. Особенности биологии размножения беломорской зубатки *Anarhichas lupus marisalbi* (по данным экспериментальных исследований) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 433-441. - Библиогр.: с. 441.

139407. Пастухов Ю. Ф., Невретдинова З. Г. Изменения терморегуляции сна и концентрации в крови тиреоидных гормонов в "критический" период вхождения в спячку суслика *Citellus pygmy* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 211-217. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

139408. Пауки семейства *Salticidae* (Aranei) Тувы: [Сообщ.] // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 50-60. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Шесть новых видов из родов *Sitticus*, *Bianor* и *Dendryohantes* / Логунов Д. В.

139409. Пинчук В. И. К вопросу о группировках видов в пределах рода *Neogobius* (Perciformes) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 380-393. - Библиогр.: с. 392-393.

139410. Потенциалуправляемые ионные каналы входящего тока, экспрессированные в ооцитах *Xenopus* после введения мозговой мРНК / О. В. Герасименко, П. Г. Костюк, О. П. Любанова и др. // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, №

3. - С. 344 - 353. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
139411. Реакция шигвидной железы лягушки *Rana temporaria* на введение аргинин-вазотонина / И. В. Романова, А. Л. Поленов, М. А. Беленький, В. В. Кузик // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 239 - 248. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
139412. Сапина Н. М., Костецкий Э. Я. Фазовые переходы жидкой кристалл-изотропный расплав фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина морских беспозвоночных // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 152 - 158. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
139413. Скоробогатов М. А., Павлов С. Д. Изучение ориентации молоди плотвы *Rutilus rutilus* относительно скорости течения // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 516 - 520. - Библиогр.: 8 назв.
139414. Снитинский В. В. Обмен углеводов и липидов в скелетной мышце свиньи в пре- и неонатальный периоды // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 176 - 181. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
139415. Столяров М. В., Годердзишвили Г. Ш. Айлантовый шелкопряд - новый элемент фауны СССР? // Природа. - 1991. - № 2. - С. 52 - 53.
139416. Стороженко С. Ю. Новый вид рода *Primnoa* (Orthoptera, Acrididae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 137 - 139. - Рез. англ.
139417. Субботин С. А., Хрусталева А. В. II Международный нематологический конгресс [Голландия, авг. 1990] // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 157 - 159.
139418. Трунов И. А. Рыбы семейства Moridae из юго-восточной части Атлантического океана (роды *Mora* Risso и *Physiculus* Kaup) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 373 - 379. - Библиогр.: с. 379.
139419. Уголев А. М., Егорова В. В., Шиндер Д. А. Возможный механизм передачи стрессорных эффектов от матери к потомству у млекопитающих через плаценту и молоко (гипотеза стрессиннов): [Письмо в ред.] // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 259 - 260. - Рез. англ.
139420. Уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови гренландского тюленя / Т. Н. Глазова, М. С. Неверова, В. А. Алешкин, А. М. Сухоруков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1256 - 1258. - Таб.
139421. Хромов Д. Н., Никитина И. В., Несис К. Н. Три новых вида каракатиц *Sepia* (*Doratosepion*) из западной части Индийского океана и новые данные о *S. (D.) mascarensis* (Cephalopoda, Sepiidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 12 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
139422. Цветкова В. А., Лопатина Н. Г., Чеснокова Е. Г. Распределение некоторых пищеварительных ферментов между различными отделами алиментарного канала рабочей пчелы *Apis mellifera*: [Письмо в ред.] // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 258 - 259. - Рез. англ.
139423. Черепанов Г. О. Изменчивость роговых щитков как источник преобразования панциря черепах // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 109 - 117. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 116 - 117.
139424. Шедько С. В. О скорости эволюции митохондриальной ДНК лососевых рыб // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 249 - 254. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.
139425. Шенброт Г. И. Ревизия подвидовой систематики обыкновенного емуранчика *Stylodipus telum* (Rodentia, Dipodidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 6. - С. 118 - 127. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 127.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

139426. Минорные мембранные белки наружных сегментов палочек сетчатки быка: структура и функция / О. Н. Клезович, М. А. Кутузов, Н. Б. Левина, Н. Г. Абдулаев // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 9 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.





139427. Адыкеримов С. А., Джумабаев Ч. Ж. Анастомозы вен нервов нижней конечности // Здравоохранение Кыргызстана. – 1991. – № 3. – С. 24 – 25.

139428. Алгоритмы корреспонденции в задачах распознавания и стереосинтеза: Сообщ. // Сенсорные системы. – 1991. – Вып. 2. – С. 85 – 98. – Рез. англ. – Содерж.: 4. Сети индентности и соответствие при репрезентации / П. П. Николаев. – Библиогр.: 13 назв.

139429. Альтман Я. А., Огородникова Е. А. Бинауральное освобождение от маскировки при одновременном предъявлении маскера и сигнала // Сенсорные системы. – 1991. – Вып. 2. – С. 50 – 54. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

139430. Березовский В. К. Участие интерстициального ядра Кахаля в вызове локомоции у кошек и крыс // Нейрофизиология. – 1991. – Т. 23, № 3. – С. 368 – 371. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

139431. Войтенко Л. П. Пространственная организация вестибулоспинальных нейронов у морской свинки // Нейрофизиология. – 1991. – Т. 23, № 3. – С. 353 – 362. – Рез. англ. – Библиогр.: 27 назв.

139432. Войтенко С. В., Пурнынь С. Л. Тоническая активность одиночных нервных волокон симпатического нерва кролика // Нейрофизиология. – 1991. – Т. 23, № 3. – С. 259 – 266. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

139433. Гехман Б. И. К вопросу об аудиокинетическом нистагме // Сенсорные системы. – 1991. – Вып. 2. – С. 71 – 78. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

139434. Денисенко Н. И. Организация процедуры стирания информации в нейронных сетях // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. – 1990. – № 1. – С. 21 – 27. – Библиогр.: 25 назв.

139435. Джафаров Ф. И., Аскеров А. А. Метод определения суточного дуреза у животных при хронических экспериментах // Азерб. мед. журн. – 1990. – № 12. – С. 60 – 61.

139436. Диверт В. Э., Ткаченко Е. Я., Якименко М. А. Влияние адаптации к холоду и физической тренировки на теплоотдачу при выполнении мышечной работы // Гигиена и санитария. – 1991. – № 5. – С. 68 – 71. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

139437. Казенников О. В., Яковлева Г. В. Синаптические ответы нейронов продолговатого мозга на раздражение шагательной полоски спинного мозга у кошки // Нейрофизиология. – 1991. – Т. 23, № 3. – С. 328 – 333. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

139438. Ковалев И. Е. Механизм адаптации организма к окружающей среде // Природа. – 1991. – № 2. – С. 65 – 74.

139439. Люблинская В. В., Столярова Э. И., Малишников Т. Г. Использование модели периферического слухового анализа для описания динамических свойств звуковых последовательностей // Сенсорные системы. – 1991. – Вып. 2. – С. 37 – 49. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв.

139440. Люминозависимая хемилюминесценция облученных лимфоцитов периферической крови человека при адгезии на стекло и действии конканавалина А / И. Н. Медведь, И. А. Радюк, В. И. Левин и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. – 1991. – № 2. – С. 39 – 42. – Библиогр.: 12 назв.

139441. Матоян Д. С. Исследование зависимости критического интервала обратной маскировки от межстимульного расстояния в кожной системе человека

// Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 58-63. - Рез. англ. Библиогр.: 16 назв.

139442. Матыев Э. С. Сезонные ритмы некоторых показателей центральной гемодинамики у интактных кроликов // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

139443. Мельник И. В. Спонтанная синаптическая активность в культуре клеток спинного мозга куриного эмбриона // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 280-290. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

139444. Молекулярные формы  $\alpha_1$ -кислого гликопротеина сыворотки крови человека. Различия в содержании ди-, три- и тетраацетонных N-углеводных цепей / Шиян С. Д., Насонов В. В., Бовин Н. В. и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 663-670. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

139445. Молоканова Е. А., Тамарова З. А. Электрофизиологические характеристики нейронов изолированного спинно-мозгового ганглия крысы и корреляция между ними // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 28-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

139446. Новые данные о механизме регуляции дуоденального пищеварения / В. Ф. Саенко, С. Б. Вирченко, Т. Л. Кучеренко, Н. Н. Цедик // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1007-1012: табл. - Библиогр.: 12 назв.

139447. Особенности системы гемостаза при комбинированном воздействии высокогорной гипоксии и ионизирующего излучения / С. Б. Данияров, Р. С. Дендберова, Т. Ц. Гурович, В. В. Пухов // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 19-21.

139448. Параджанов С. Тамара: По мотивам поэмы М. Ю. Лермонтова "Демон": Режиссер. сценарий // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 83-91.

139449. Плескачаускас А. А. Определение оптимальной пространственной частоты простого нейрона зрительной коры с помощью габоровской модели рецептивного поля // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 64-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

139450. Погорелая Н. Х. III Всесоюзная конференция по нейронаукам [Киев, дек. 1990] // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 375-376.

139451. Попов К. Е., Сметанин Б. Н., Шлыков В. Ю. Зрительные иллюзии при электрической стимуляции лабиринта // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 321-327. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139452. Пурнынь С. Л., Войтенко С. В. Периодические составляющие интегральной тонической активности симпатических нервов // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 266-273. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

139453. Ретинопическая организация задней супрасильвиевой области коры мозга кошки / М. Б. Африкян, Б. А. Арутюнян-Козак, Р. Л. Джавадян, Т. К. Киприян // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 290-297. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139454. Селионов В. А., Шик М. Л. Конвергенция влияний из локомоторных точек среднего и продолговатого мозга и тормозной точки моста на бульбарных нейронах // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 297-306. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

139455. Соловьев В. Н., Самойлов В. О., Новикова Н. Г. Анализ кинетики люминесцентных ответов вкусовых почек при химической стимуляции // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139456. Тальнов А. Н., Костоков А. И. Влияние микростимуляции моторной коры на миотатические рефлексы мышц локтевого сустава ненаркотизированной кошки // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 366-368. - Рез. англ.

139457. Тальнов А. Н., Костоков А. И. Гистерезисные свойства односустав-

ных движений, вызванных у ненаркотизированных кошек с помощью метода микростимуляции моторной коры // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 363-365. - Рез. англ.

139458. Фильчикова Л. И. Зрительные вызванные потенциалы человека на реверсию шахматных полей: влияние пространственной частоты и дефокусировки // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 79-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139459. Чуб Н. Л. Действие L-ДОФА на спонтанную активность, генерируемую изолированным спинным мозгом 16-20-дневных куриных эмбрионов // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 338-343. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

139460. Чуб Н. Л. Модификация циклической активности изолированного спинного мозга 16-20-дневных куриных эмбрионов при изменениях концентрации  $Ca^{2+}$  и  $Mg^{2+}$  // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 333-338. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

139461. Шахшаев С. А. Бинауральное освобождение от маскировки двухтоновых комплексов // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139462. Шелига Б. М., Кузнецов Ю. Б., Шульговский В. В. "Сброс" внимания как этап программирования саккадических движений глаз // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 21-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139463. Школьник-Яррос Е. Г. Центробежные зрительные пути: некоторые нерешенные вопросы // Сенсорные системы. - 1991. - Вып. 2. - С. 99-102. - Библиогр.: 30 назв.

139464. Яхница И. А., Пилявский А. И., Плетень С. Н. Динамика нагрузки на конечности при локомоции у крыс до и после деафферентации // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 371-373. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

## 19.11 Прикладная биология

139465. Тарасов С. Г. Особенности регулирования усилий человеком при работе с изометрическим органом управления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 2. - С. 119-121. - Рез. англ.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

139466. Баландин Р. К. Философия техники от Бердяева // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 3-13. - Рез. англ., с. 171. - Библиогр.: 22 назв.

139467. Илизаров С. С., Севастьянова О. В. Создадим фонд изобразительных источников по историографии истории науки и техники // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 168-169.

#### 20.1.1 Экономика техники

139468. Мяртсон И. В. Конструктор и производственные расходы // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 61-62.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

139469. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов. Учредительный съезд (Москва; 1991). Резолюция Учредительного съезда Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 6. - С. 58-62.

139470. Учредительный съезд Всероссийского общества изобретателей и раши-

анализаторов: [Москва, март 1991: Выступления] // *Вопр. изобретательства*. - 1991. - № 6. - С. 42-56. - Содерж.: Интеллект сынов и дочерей России, изобретателей и рационализаторов - на службу народу / И. С. Силаев; Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов: старт в рыночную экономику / Н. Ф. Наумов; Действовать сообща / П. М. Семенов и др. выступления.

### 20.3 Стандартизация

139471. Карпенко В. М. Как улучшить изучение стандартов в вузе // *Стандарты и качество*. - 1991. - № 5. - С. 62-63.

139472. Минаев В. П., Соболев В. П. Усовершенствовать систему стандартизации для условий рынка // *Стандарты и качество*. - 1991. - № 5. - С. 36-37.

139473. Огвоздин В. Ю. Международные стандарты ИСО серии 9000 нуждаются в совершенствовании // *Стандарты и качество*. - 1991. - № 5. - С. 24-25.

139474. Сапанов В. Е. О непрерывном изучении стандартизации в вузах // *Стандарты и качество*. - 1991. - № 5. - С. 61-62.

139475. Свиткин М. З., Рахлин К. М., Мацуга В. Д. Что мешает и что помогает внедрению стандартов ИСО серии 9000 // *Стандарты и качество*. - 1991. - № 5. - С. 22-24.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

139476. Иваненко Ю. Г. Критерий гидродинамической устойчивости планового движения руслового потока // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки*. - 1990. - № 1. - С. 54-60. - Библиогр.: 8 назв.

139477. Капцов А. В., Эйдинов А. В. Об идентификации трещины гидроразрыва по анализу рассеянных на ней плоских гармонических упругих волн // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1991. - № 7. - С. 83-90. - Библиогр.: 14 назв.

139478. Куликов И. С., Шаповалов С. В., Шегидевич Л. Н. Методика расчета напряженно-деформированного состояния прямого участка подземного трубопровода // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук*. - 1991. - № 2. - С. 26-29. - Рез. англ.

139479. О моделировании в ударной трубе теплоотдачи при обтекании высокотемпературным газом / И. Г. Зальцман, А. А. Сокольский, В. К. Шиков, Е. Б. Эйгенсон // *Теплофизика высоких температур*. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 515-520. - Библиогр.: 10 назв.

139480. Шувалов В. В., Лесникова Т. А., Берг Б. В. Об определении оптимальной скорости псевдоожигающего агента в опускном аэрожелобе // *Изв. вузов. Энергетика*. - 1991. - № 7. - С. 109-112. - Библиогр.: 9 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

139481. Алешин Н., Семенов Ю. Роль и место инженерного проектирования // *Вестн. высш. шк.* - 1991. - № 6. - С. 13-20.

139482. Петропавловская И. А. Международная выставка "В. Г. Шухов. Искусство конструирования" [г. Штутгарт, г. Франкфурт-на-Майне (ФРГ), янв.-май 1990] // *Вопр. истории естествознания и техники*. - 1991. - № 2. - С. 155-156.

#### 20.4.7 Материаловедение

139483. Козлов А. В., Шашков А. Г., Трофимов А. С. Определение теплофизических свойств материалов при помощи характеристик мнимых частот //

139484. Особенности формирования структуры и свойств материала на основе системы Al - C при горячей прокатке в вакууме / Иванов Ю. Д., Килин В. С., Дергунова В. С., Костиков В. И. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 948-952.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

139485. Похила Н. А. Цветники на промышленных предприятиях // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

139486. Круглов М. И., Круглова Н. Ю. Качество продукции в зеркале экономической реформы // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 11-12.

### 21.3 Общая технология производства

139487. Анализ возможностей метода восстановления магнитного поля применительно к магнитной дефектоскопии: [Ч.] 1, 2 / А. С. Шлеенков, Р. С. Мельник, Л. Н. Кротов, В. Е. Щербинин // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 33-46. - Библиогр.: с. 37-38, 46.

139488. Бабиков О. И. Ультразвуковые модульные установки для очистки полупроводниковых структур в деионизированной воде с повышенной интенсивностью пьезокерамических преобразователей // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 48-50. - Библиогр.: 6 назв.

139489. Былинкин Б. С., Светлов Ю. В., Воробьев А. А. Экспериментальное исследование температурных полей в тонкой пластине при локальной термической обработке // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 77-81.

139490. Влияние размагничивающего фактора на гармонические составляющие намагниченности циклически перематываемых ферромагнитных сердечников: [Сообщ.] / Ю. Ф. Пономарев // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 61-79. - Содерж. 1. Расчет; 2. Применение к неразрушающему контролю. - Библиогр.: с. 69, 79.

139491. Довгяло И. И., Токарев И. П. Многоуровневое управление качеством продукции в ГПС // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 26-27.

139492. Трапезников В. А. Исследование поверхностей конденсированных систем методами фотоэлектронной спектроскопии // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 54-60. - Библиогр.: 24 назв.

139493. Щербинский В. Г. Основные факторы, влияющие на погрешность ультразвуковой дефектометрии: Обзор // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 3-32. - Библиогр.: 65 назв.

### 21.4 Охрана труда

139494. Создание облегченных респираторов с использованием активированных углеродных тканей / Л. Ю. Кудрявцева, М. Л. Шкрабо, В. И. Савин и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 51-52. - Библиогр.: 5 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

139495. Борушко А. П. Квантификация априорного распределения в обоснованиях риска и надежности энергооборудования // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 97-101.

## 22.1.1 Экономика энергетики

139496. Конрад А. Д., Ларин Е. А., Шелудько О. П. Экономическая эффективность газотурбинных миниТЭЦ // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 106 - 108. - Библиогр.: 5 назв.

139497. Шупарский А. И. Техничко-экономическое обоснование природоохранных мероприятий [в энергетике] в условиях нового хозяйственного механизма // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 125 - 127.

## 22.2 Электрэнергетика. Электротехника

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

139498. Курганов С. А. Гибридный контурный метод с резистивно-индуктивной матрицей параметров для анализа электрических цепей // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 14 - 21. - Библиогр.: 6 назв.

139499. Тележкин В. Ф. Метод анализа нелинейных электрических цепей на основе графов сигналов // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

139500. Каримов Х. С., Ахмедов Х., Цейтлин М. Н. Датчик для измерения электропроводности жидкостей // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 77 - 79. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

139501. Особенности дефектообразования в активной области гетерозпитаксиальных композиций GaAlAs/GaAs для солнечных элементов в процессах знакопеременных тепловых воздействий / Каливин А. А., Мильвидский М. Г., Нуллер Т. А. и др. // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 750 - 756.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

139502. Дурнев В. Н., Власов В. С. Зависимость температуры микропламени вокруг алюминиевых частиц от выбора моделей горения частиц алюминия и углерода в генераторе плазме // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 613 - 615. - Библиогр.: 7 назв.

139503. Мовсесян В. М., Барегамян Г. В. Исследование динамических процессов во вторичных источниках электропитания на цифровых моделях // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 90 - 96.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

139504. Агеев А. Ю., Рикконен С. В. Метод определения параметров нагрузок электромеханических вибрационных систем // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 102 - 104.

139505. Азимов Р. К., Сиддигов И. Х., Шипулин Ю. Г. Анализ основных характеристик электромагнитных преобразователей перемещений на основе графовых моделей // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 85 - 89.

139506. Баширов Ш. Г. Определение оптимальных параметров фидитного регулятора при случайных начальных состояниях // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 58 - 61.

139507. Беляев В. Е., Гайдук А. Р. Аналитический синтез управления электрическим синхронным генератором // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 54 - 58. - Библиогр.: 7 назв.

139508. Бородин Д. А., Кузнецов В. В. Особенности расчета линейных и дугостаторных двигателей по методу проводимостей зубцовых контуров // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 61 - 65.

139509. Волошин В. Н. VIII Всесоюзная научно-техническая конференция по трансформаторостроению [Запорожье, сент. 1990] // Электротехника. - 1991. -

139510. Гибридно-интегральные модули на основе запираемых тиристоров // П. Д. Андриенко, Н. С. Масленникова, В. С. Остренко, Я. И. Павлыгин // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 9 - 11.
139511. Гончар А. А. Максимум коэффициента полезного действия и минимальная мощность в трансформаторе // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 43 - 45.
139512. Гречуха В. Ю., Руденко Н. В. Математическая модель асинхронизированного дизель-генератора и синтез на ее основе многомерных корректирующих устройств цифровых регуляторов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 27 - 36. - Библиогр.: 12 назв.
139513. Долюк Р. П. Высокочастотные перенапряжения в трансформаторе в непроектной ситуации // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 46 - 50.
139514. Ермилов Б. И., Дружинин В. А., Калаидаришвили А. Г. Расчет параметров цезий-бариевого источника рабочего тела с электромагнитным управлением величиной давления // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 615 - 618. - Библиогр.: 9 назв.
139515. Закирничный В. С. Типовые законы управления в регуляторе дискретного действия с переменным периодом квантования // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 42 - 46. - Библиогр.: 7 назв.
139516. Зворыкин В. Б., Казачковский Н. Н., Иванов В. Л. Исходные данные для выбора асинхронных двигателей // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 59 - 61. - Библиогр.: 5 назв.
139517. Инверсный режим работы и особенности конструирования транзисторных ключей с обратной проводимостью / А. А. Варданин, Г. А. Макарян, А. С. Шабоян и др. // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 39 - 41. - Библиогр.: 5 назв.
139518. Кицис С. И., Белоусов П. Л. Метод стабилизации выходного напряжения асинхронного самовозбуждающегося генератора // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 50 - 53.
139519. Ковалев Ф. И. Тенденция развития силовой электроники // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 2 - 5. - Библиогр.: 10 назв.
139520. Кораблев С. С., Покровский А. Ю. Сравнительная оценка эффективности двух способов электромеханического вибровозбуждения // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 96 - 101.
139521. Применение протонного облучения для оптимизации параметров запираемых тиристоров / В. М. Волле, И. В. Грехов, В. А. Козлов и др. // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 41 - 45. - Библиогр.: 9 назв.
139522. Резчиков А. Ф., Хохлов А. В. Математическая модель асинхронного двигателя в задачах оптимального управления по технико-экономическим критериям // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 58 - 63. - Библиогр.: 7 назв.
139523. Розанов Ю. К., Никифоров А. А. Высокочастотная коммутация электрических цепей с резонансными контурами - перспективное направление преобразовательной техники // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 20 - 28. - Библиогр.: 12 назв.
139524. Розенкрон Я. К., Биманис В. В., Бики М. А. Косвенный контроль температуры обмоток силовых трансформаторов // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 65 - 67. - Библиогр.: 5 назв.
139525. САПР силовой электроники / С. И. Гришнев, Г. М. Мустафа, С. Н. Флоренцев, И. М. Шаранов // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 11 - 16. - Библиогр.: 9 назв.
139526. Флоренцев С. Н., Савкин А. И. Гибридные силовые интегральные схемы и модули // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 5 - 9.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

139527. Алгоритмизация задачи составления оптимального месячного графика отключений основного электросетевого оборудования энергосистемы / Александров О. И., Домников С. В., Баро Бандия и др. // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 10-17. - Библиогр.: 6 назв.

139528. Анализ эффективности систем охлаждения высоковольтных взрывозащищенных асинхронных двигателей с новыми вариантами замкнутой аксиальной внутренней вентиляции / А. Н. Бурковский, Л. А. Збарский, П. А. Сороко, И. Г. Ширняк // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 65-68.

139529. Бабкевич Г. Г. Алгоритм оперативной коррекции напряжений в узлах электрической сети с использованием регулируемых трансформаторов связи // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 23-26.

139530. Касьянов А. А., Хани М. Об экономии электроэнергии при отборах мощности от грозозащитных тросов линий электропередачи // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 37-39.

139531. Короткевич М. А. Методика оценки периодичности испытаний силовых кабельных линий 6-10 кВ повышенным напряжением // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 26-32. - Библиогр.: 7 назв.

139532. Сбродов Г. П. Распределение дефицита активной мощности с учетом формы графиков нагрузки [энергосистемы] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

139533. Федин В. Т., Головач Ю. Д., Белянчев Ю. В. К расчету режимов электрических сетей, содержащих линии электропередачи с фазовым сдвигом // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 17-23.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

139534. Ерихов М. М. Режим непрерывного тока в тиристорных электроприборах с упругими связями // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 105-108.

139535. Контроль тепловых полей в электрических нагревателях высокотемпературных установок / Авров Д. Д., Волокобинский Ю. М., Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 63-67.

139536. Поздеев А. Д., Степанов В. Г. Динамика цифровых электроприводов с силовыми преобразователями на базе полностью управляемых вентилях // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 28-38. - Библиогр.: 5 назв.

139537. Силовая часть полупроводниковых преобразователей нового поколения мощных электроприводов / Л. Е. Бахнов, И. Л. Коляндра, И. В. Кубышкин, В. С. Лабковский // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 45-48. - Библиогр.: 9 назв.

139538. Смоляков С. В., Изварин Ю. В. Многофункциональный источник питания для дуговой электросварки // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 38-39.

139539. Шаткин А. Н. Определение линии с пониженным сопротивлением изоляции под напряжением в процессе работы: [Электроснабжение предприятий] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 32-37.

## 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

139540. Клык М. Е., Квашин Г. Н. Направления и перспективы использования силовой электроники для управления источниками света // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 16-20. - Библиогр.: 9 назв.

139541. С. И. Вавилов и развитие люминесцентного освещения в СССР / А.



22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника  
(Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

139542. Бувевич Ю. А., Манкевич В. Н. О кризисе теплообмена при охлаждении поверхностей двухфазным потоком // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 610-613. - Библиогр.: 5 назв.

139543. Вердиев М. Г., Ниналалов С. А. Радиус сухого пятна и толщина микроленки под паровым пузырем // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 92-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

139544. Марков В. А., Волк А. М., Ершов А. И. Исследование оттока жидкости через отверстия в стенке проточно-центробежного элемента // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 82-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139545. Стоянов Н. М. Энергетический анализ технико-экономической оптимизации конвективных поверхностей теплообмена // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 146-153. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

139546. Иванов К. Ф., Бутенко А. Г. Использование осредняющих напорных трубок в каналах прямоугольного сечения: [Расходомер. устройство] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 121-124. - Библиогр.: 7 назв.

139547. Метрологическое обеспечение систем вычислительной ИК-термографии: опыт применения тепловых труб / Л. Л. Васильев, В. Л. Драгун, С. В. Колев и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 70-74. - Рез. англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

139548. Василев Ф. В., Буглаев В. Т. Особенности конвективного теплообмена в безотрывных диффузорных каналах [энергоустановок] // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 93-97. - Библиогр.: 8 назв.

139549. Володин В. И., Лукашевич А. Г. Тепловой расчет оребренного элемента радиатора конечной длины // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 109-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139550. Иванов В. А., Никитин Ю. В. Перспективы и принципы совершенствования математического обеспечения микропроцессорных автоматизированных систем управления технологическим оборудованием турбоустановок // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 3-9.

139551. Котельникова О. П. Упрощенный расчет температурных напряжений в корпусе трубопроводной арматуры при нестационарном тепловом процессе // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 18-20.

139552. Курячий А. П. Математическая модель системы тепловой защиты с испарением хладагента из капиллярно-пористого материала в полость // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 540-547. - Библиогр.: 15 назв.

139553. Орлик В. Г., Клемин М. В., Казачанский И. Л. Задача о боковом истечении из канала применительно к межвенцовым утечкам в обандаженной турбинной ступени // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 116-120. - Библиогр.: 7 назв.

139554. Островский Н. Ю. Влияние параметров процессов кипения на работу фракционирующего теплообменника-испарителя // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 41-46. - Библиогр.: 11 назв.

139555. Политыкина А. А. Диалоговая система расчета, исследования и опти-

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

139556. Балуев Е. Д. Гидравлическая устойчивость и оптимизация проектирования гидравлики тепловой сети // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 73 - 77. - Библиогр.: 5 назв.

139557. Корытова И. В., Митюшина И. М. Теплофизическое обоснование технологии сухого складирования золошлакового материала [ТЭЦ] в отвал мерзлого типа // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 84 - 91. - Библиогр.: 7 назв.

139558. Проценко В. П., Петров С. И., Ларкин Д. К. Анализ энергетической эффективности комбинированного источника теплоснабжения с теплонасосной установкой // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 81 - 87.

### 22.4 Холодильная техника

139559. Нечаев В. П., Журавлев М. А. Оценка утечек рабочих веществ холодильных установок при функционировании после сейсмического воздействия // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 77 - 80.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

139560. Аракелян Ф. О., Акопян Г. А., Мнацаканян В. Л. Оценка сейсмического эффекта Спитакского землетрясения на площадке Армянской АЭС // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1130 - 1131.

139561. Атомная модульная установка с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором для АТЭЦ / А. М. Авдеев, Р. Г. Богоявленский, В. П. Виноградов и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 42 - 49.

139562. Коробов А. Д., Кондратов А. В., Потапенко А. А. Особенности вакуумирования гелиевых систем [для АЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 109 - 114. - Библиогр.: 7 назв.

139563. Куляница Л. Ф., Дрейден В. В., Пчелинцев М. А. Расчетный анализ режимов работы нагнетателей петлевых установок // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 31 - 35. - Библиогр.: 5 назв.

139564. Лучин Г. А., Казаков Б. И. К вопросу создания безмасляных нагнетателей петлевых установок [на АЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 8 - 13. - Библиогр.: 9 назв.

139565. Лучин Г. А., Липин А. П., Кондаков М. Т. Тепломеханические испытания опытного образца привода СУЗ для установки ВР-50 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 14 - 18.

139566. Михалевич А. А., Рымарчик С. Н. Испытания ЯЭУ, классификация и анализ ошибок оперативного персонала одноконтурной ЯЭУ // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 13 - 17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139567. Обоснование технических решений РЗК установки малой мощности типа ВГМ / Р. Г. Богоявленский, В. И. Скворцов, А. Л. Лубны-Герцык, Л. Ф. Куляница // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 19 - 30.

139568. Посивец А. А. Распространение фронта охлаждения в разогретом металлическом канале при заливе его водой // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг.

наук. - 1991. - № 2. - С. 74 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

139569. Разработка пусковой схемы второго контура и вспомогательного обору-  
дования маззала энергоблока опытно-промышленной (ОП) АЭС с высоко-  
температурным газоохладжаемым модульным реактором малой мощности (ВГМ)  
/ М. С. Иткин, Ю. В. Смоляков, С. В. Шишкин и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр.  
н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 78 - 83:  
табл.

139570. Тайманов Р. Е., Кочугуров В. В., Николаев В. П. Индуктивный  
датчик перемещений для системы управления энергетическим реактором // Тр.  
ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып.  
263. - С. 50 - 53.

139571. Уваров М. С. Система регистрации шаровых твэлов РЗК модульного  
реактора типа ВГМ // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котло-  
турбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 65 - 71.

## 22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

139572. Копылов И. П. Магнитное поле Земли как источник электрической  
энергии // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 21 - 27.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

139573. Автономная микрокриогенная система с турбодетандером / Е. Л. По-  
лищук, В. И. Шакланкин, В. И. Ляпин и др. // Хим. и нефт. машиностроение.  
- 1991. - № 4. - С. 27 - 29.

139574. Парфенов В. П. Анализ влияния охлаждения на термодинамическую  
эффективность многоступенчатой компрессорной установки // Изв. вузов. Энер-  
гетика. - 1991. - № 7. - С. 112 - 115.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

139575. Басалаев М. Л. Воздействие геофизических эффектов верхней атмос-  
феры на фазу сверхдлинных радиоволн // Исследование явлений в ионосфере и  
магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 121 - 126. - Библиогр.: 7 назв.

139576. Быков А. А., Волкова И. О. Расчет собственных волн планарного  
периодического диэлектрического волновода с глубоким гофрированием // Радио-  
техника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1278 - 1284. - Библи-  
огр.: 16 назв.

139577. Бычковский В. А. Соотношения подобия в цепях СВЧ с сосредото-  
ченно-распределенными параметрами // Радиотехника и электроника. - 1991. -  
Т. 36, вып. 7. - С. 1389 - 1392.

139578. Воробьева Л. П. Определение напряженности поля декаметровых ра-  
диоволн при наклонном распространении с учетом потерь на рассеяние в откло-  
няющейся области ионосферы // Исследование явлений в ионосфере и магнито-  
сфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 68 - 79. - Библиогр.: 13 назв.

139579. Воробьева Л. П., Луганин В. А. О возможности связи с помощью  
аномальных способов распространения декаметровых радиоволн при наличии  
спорадических образований вдоль трассы // Исследование явлений в ионосфере  
и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 61 - 68.

139580. Долгополов С. Г. К вопросу о модели атмосферных источников  
СНЧ-радишума // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли.  
- Владивосток, 1990. - С. 137 - 150. - Библиогр.: 12 назв.

139581. Долгополов С. Г., Осинин В. Ф. Исследование суточных вариаций  
СНЧ-радишумов в Приморском крае // Исследование явлений в ионосфере и

магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 150 - 157. - Библиогр.: 5 назв.

139582. Зильберман Г. Е., Голтвянская Г. Ф., Голтвянский И. Н. Акустооптический брэгговский резонанс на двух частотах // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1408 - 1411. - Библиогр.: 5 назв.

139583. Ильченко М. Е., Захаров А. В., Карякин Е. Е. Резонаторы последовательного типа для фильтров СВЧ с одной полосой пропускания // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1386 - 1389.

139584. Кабанов В. В., Кабанова А. Х. Обнаружение полностью неизвестного сигнала на фоне атмосферных радиопомех // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 104 - 116. - Библиогр.: 19 назв.

139585. Киракосянц В. Е., Логинов В. А., Слонов В. В. Оптимизация и анализ эффективности адаптивных оптических систем с многоканальной фазовой модуляцией // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 4. - С. 376 - 386. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139586. Кислов В. И., Куренков А. В., Шанин О. И. Апертурное зондирование при компенсации больших искажений волнового фронта // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1393 - 1395.

139587. Лерер А. М., Михалевский В. С., Семенихин И. Н. Электродинамический анализ связи прямоугольных волноводов через круглое отверстие // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1272 - 1278. - Библиогр.: 9 назв.

139588. Осинин В. Ф., Осинин И. В. Статистическая связь между параметрами  $L_d$  и  $V_d$  напряжения огибающей атмосферного радишума и их зависимость от полосы пропускания приемных устройств // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 3 - 16. - Библиогр.: 13 назв.

139589. Родимов А. П., Кобин С. В. Адаптивная пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в антеннах с синтезированием апертуры // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1395 - 1398.

139590. Родионова В. Н., Слепян Г. Я. Об учете поправочных факторов в дипольной теории дифракции Рэлея - Мандельштама - Бете // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1382 - 1385. - Библиогр.: 5 назв.

139591. Силкин С. И., Чагина В. Г. Комплект ремонта печатных узлов (РПУ) // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 50 - 51.

139592. Стрижков В. А. Численное моделирование фазированной антенной решетки из несимметричных логопериодических антенн // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1267 - 1271. - Библиогр.: 9 назв.

139593. Трифонов А. П., Захаров А. В., Парфенов В. И. Эффективность приема случайного импульсного сигнала с неизвестными параметрами // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1300 - 1308. - Библиогр.: 10 назв.

139594. Филянкин А. Н. Помехозащищенный усилитель для измерений электромагнитных полей в ОНЧ-диапазоне радиоволн // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 57 - 60.

139595. Чернов Ю. А. Эквивалентность полных и приведенных фазовых набегов в задачах о рассеянии волн // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 24 - 26.

139596. Чони Ю. И. Эффективный вычислительный алгоритм осуществления ортогональных разложений при анализе процессов адаптации в антенных решетках // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1260 - 1266. - Библиогр.: 12 назв.

139597. Шахильдян В. В. Устойчивость системы фазовой синхронизации при частотной манипуляции эталонного сигнала // Тр. НИИР / НИИ радио. -

1991. - № 2. - С. 46-49. - Библиогр.: 6 назв.

139598. Шевченко И. С. Анализ эффективности оценки квантиля случайных сигналов на фоне помех // Исследование явлений в ионосфере и магнитосфере Земли. - Владивосток, 1990. - С. 116-121.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

139599. Аркуша Ю. В., Дядченко А. В., Прохоров Э. Д. Возможности генерации диодами Ганна на основе  $In_xGa_{1-x}As$  // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1401-1404.

139600. Белянин М. П., Никитин А. Г. Асимптотическое исследование модели диода с сильно легированными приконтактными областями // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1991. - Т. 31, № 7. - С. 1006-1019. - Библиогр.: 8 назв.

139601. Болдасов В. С., Кузьмичев А. И., Шабаров А. Ю. Характеристики газонаполненного диода с плазменным эммитером ионов // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 424-428. - Библиогр.: 11 назв.

139602. Виноградов А. А., Рогашкова А. И. Теория нагрева и ионизации слабоионизованной газовой среды в поле интенсивного СВЧ-импульса // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1320-1327.

139603. Генерация высокочастотных серий импульсов в лазере на сапфире с титаном / П. Н. Назаренко, Н. В. Окладников, Г. А. Скрипко, А. А. Ставров // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 326-328. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139604. Гордеев А. А., Горчаков А. П., Жилинский А. П. Влияние структурной неупорядоченности на спектральные характеристики "голубой" люминесценции волоконных световодов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 150-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139605. Гусев В. Г. Пространственная фильтрация интерферограмм бокового сдвига в голографической интерферометрии сфокусированного изображения // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 250-260. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139606. Диденко А. Н. Спектральные характеристики кредитрона с учетом энергетического разброса используемых релятивистских частиц // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 892-894.

139607. Доронина Л. В., Ивахник В. В., Некрасова Г. Э. Качество ОВФ при четырехфотонном взаимодействии в параболическом световоде // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 20-24. - Библиогр.: 5 назв.

139608. Земсков К. И., Казарян М. А., Петраш Г. Г. Усилители яркости изображений в проекционных оптических системах // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 206. - С. 3-62. - Библиогр.: 90 назв.

139609. Исаев А. А., Петраш Г. Г. Лазер на парах меди с неустойчивым резонатором // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 206. - С. 116-135. - Библиогр.: 17 назв.

139610. Исследование фотолуминесценции многощелочного фотокатода / Б. П. Бегучев, Ю. Н. Гордиенко, И. М. Овчинников и др. // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1405-1408. - Библиогр.: 5 назв.

139611. Источник вакуумного ультрафиолетового излучения / В. И. Баюнов, Г. А. Волкова, О. В. Левина, А. М. Пухов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 509-512. - Рез. англ.

139612. Качурин Л. Г., Петков Б. Х. Трансформация поляризации лазерного сигнала при прохождении через термодинамически необратимо кристаллизующийся водный аэрозоль // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 895-897.

139613. Кузнецова Т. И., Кузнецов Д. Ю. Теоретический анализ передачи изображений через нелинейно усиливающую среду // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 206. - С. 101-115. - Библиогр.: 17 назв.
139614. Лазерные среды на основе примесных органических кристаллов при накачке в полосу поглощения матрицы / С. В. Будаковский, В. В. Грузинский, С. В. Давыдов, Э. Э. Колесник // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 79-83. - Рез. англ.
139615. Новые аспекты исследования эффекта фото-ЭДС в полупроводниках / С. Г. Ершов, В. Е. Жуков, Д. А. Козлов, В. В. Кораблев // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1328-1344. - Библиогр.: 35 назв.
139616. Обеснюк В. Ф., Пашацкий Н. В. Поперечно обдуваемый дуговой разряд в плазмотроне с коаксиальными электродами // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 124-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
139617. Орлов Л. Н., Некрашевич Я. И., Гайко О. Л. Моноимпульсный молекулярный лазер для диагностики плазмы // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 469-473. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
139618. Особенности записи голограмм на пленках диоксида титана / Ю. В. Нечепуренко, А. М. Поликанин, А. К. Рахманов, В. Г. Соколов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 8-11. - Библиогр.: 9 назв.
139619. Полевые эмиссионные процессы на жидкой проводящей поверхности в СВЧ-полях / Л. М. Баскин, Л. А. Широкин, А. А. Кантонистов и др. // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1369-1376. - Библиогр.: 11 назв.
139620. Применение во внутривибрационной спектроскопии лазера на красителях с ламповой накачкой при длительности импульса генерации более 150 МКС / М. М. Асимов, А. Г. Варлахович, А. А. Гвоздев и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 84-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
139621. Расчет спектрально-временных характеристик лазера на сапфире с титаном / Г. А. Скрипко, Л. П. Жарихина, А. А. Куцак и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
139622. Скрышевский В. А., Литвиненко С. В., Стриха В. И. Свойства электронно-чувствительных датчиков с барьером Шоттки // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 76-81. - Библиогр.: 12 назв.
139623. Сужение спектра генерации лазера на красителе при инжекции в резонатор узкополосного излучения с применением нелинейного преобразования частоты / И. А. Грищенко, Н. С. Казак, В. К. Павленко, Ю. А. Санников // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 74-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
139624. Теоретическое и экспериментальное исследование реакции Н-резонатора при нагрузке электронным пучком / Д. В. Горожанин, И. А. Добранос, Б. И. Иванов, М. И. Капчинский // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1309-1315. - Библиогр.: 15 назв.
139625. Трансформация изображений в усилителях яркости / К. И. Земсков, М. А. Казарян, В. М. Матвеев, Г. Г. Петраш // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 206. - С. 63-100. - Библиогр.: 55 назв.
139626. Филимонов Г. Ф. Анализ обоснованности рекомендаций работ [в журнале "Радиотехника и электроника"] о применении переменного замедления для получения в лампах с бегущей волной электронного КПД  $\eta_e$  60-80%: Письмо в ред. / С прил. ответа А. А. Кураева и Г. Я. Слепяна // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1412-1415. - Библиогр.: с. 1413, 1415.

139627. Чувствительность и быстродействие сверхпроводникового оптоэлектронного приемника теплового излучения / О. С. Есиков, А. И. Крот, Е. А. Протасов и др. // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 136-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139628. Эффективный генератор разностных частот на основе  $Al_2O_3:Ti^{3+}$ -лазера-бихроматора / С. Г. Бартошевич, И. В. Михнюк, Г. А. Скрипко, И. Г. Таразевич // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 329-331. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

139629. Влияние рефракции на структуру радиолокационных отражений от морской поверхности / А. В. Волков, К. В. Кошель, К. В. Латышев и др. // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1233-1237. - Библиогр.: 15 назв.

139630. Волосюк В. К., Кравченко В. Ф., Пономарев В. И. Оценка корреляционной связи отраженных сигналов и сигналов собственного излучения статистически неровных поверхностей раздела // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1238-1246. - Библиогр.: 11 назв.

### 23.3 Связь

#### 23.3.1 Общие вопросы

139631. Аркадьева Г. Д., Чистяков Н. И. Забытая публикация: К истории изобрет. беспровод. связи // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 93-95.

139632. Шарле Д. Л. Зарождение отечественной кабельной техники: В казематах Петропавл. крепости // Вопр. истории естествознания и техники. - 1991. - № 2. - С. 47-53. - Рез. англ. с. 171. - Библиогр.: 7 назв.

#### 23.3.3 Электроакустика

139633. Василевский Ю. А. Гибкие магнитные диски // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 11-16. - Продолж. Начало: № 1.

139634. Евланников В. В., Крылков В. Ф., Межов Ф. Д. Искажения сигнала в канале магнитной записи при колебаниях скорости носителя // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 23-24. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.4 Электросвязь

##### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

139635. Алтайский А. Кабельное телевидение: перспективы взаимодействия АСКИН СССР // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 74.

139636. Барсуков А. Кабельное и спутниковое телевидение: что предлагает наша наука? // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 27-35. - Продолж. Начало: № 2.

139637. Быховский В. А. Методы сокращения цифрового потока сигнала телевидения высокой четкости // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 31-37. - Библиогр.: 8 назв.

139638. Гармонизация стандартов ТВЧ для вещательных и не вещательных применений / М. А. Грудзинский, М. И. Кривошеев, Ю. М. Крылов, В. А. Хлебородов // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 8-11.

139639. Гельфанц В. М., Шендерович А. М. Искажения в канале звукового сопровождения системы ТВ радиопередатчик-приемник на разностной частоте // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 38-40. - Библиогр.: 6 назв.

139640. Дотолев В. Г. Алгоритм назначения частот в радиосети // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 7-9. - Библиогр.: 5 назв.

139641. Дотолев В. Г. Критерии оценки качества составления планов ВЧ ра-

диовещания // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 11-14.

139642. Ефимов В. А., Фикс Я. А. Моделирование на ЭВМ характеристик многолучевости при дальнем тропосферном распространении радиоволн // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 43-45. - Библиогр.: 7 назв.

139643. Захаров А. С., Тимофеев В. А. Амплитудно-фазовые флуктуации миллиметровых радиоволн в приземной турбулентной атмосфере // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1247-1254. - Библиогр.: 10 назв.

139644. Исаев А. Н., Раков А. С. Электромагнитная совместимость различных служб радиосвязи в диапазоне 3...300 МГц // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 5-6.

139645. Иткис Г. Е. Математическое моделирование состояний цифрового радиорелейного линейного тракта для оценки качества его работы // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 26-30. - Библиогр.: 9 назв.

139646. Красносельский И. Н. Контроль ошибок в информационном сигнале оптимизированного порогового декодера // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 41-43.

139647. Краснощеков Р. А., Чернов Ю. А. Экспериментальное исследование синхронной работы трех и четырех передатчиков в декаметровом радиовещании // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 20-24.

139648. Лунева З. П. Перспективное направление совершенствования прикладных телевизионных систем // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 41-43. - Библиогр.: 6 назв.

139649. Милютин Е. Р., Самельсон Г. М. Случайные смещения лучевых траекторий волны в турбулентной среде // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1254-1259. - Библиогр.: 8 назв.

139650. Петухов В. Д. Система расчета характеристик радиотрасс для персональных компьютеров // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 10-11.

139651. Самойлов В. Ф., Игнатов А. Г., Вишняков В. Е. Некоторые особенности реализации универсального блока строчной развертки // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 25-27. - Библиогр.: 8 назв.

139652. Чернов Ю. А. Экспериментальные характеристики медленных замираний декаметрового сигнала // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 14-20. - Библиогр.: 10 назв.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

139653. Абдулхаликова Н. Р., Алиев А. Э. Исследование теплопроводности суперионных материалов импульсным методом // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 618-620. - Библиогр.: 8 назв.

139654. Аbruкин Я. А. Качество видеокассет бытового формата видеозаписи. Число выпадений видеосигнала // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 36-38.

139655. Адилов К. А., Турсунов Ш. С. Фотохимическая перестройка глубоких центров в кремнии: распад E-центров: [Письмо в ред.] // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 82-83. - Рез. узб., вгл. - Библиогр.: 5 назв.

139656. Айвазов А. А., Анухин А. И., Гавриленко И. С. Особенности зонной перекристаллизации сложных полупроводников // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 938-943. - Библиогр.: 10 назв.

139657. Андрушко А. И., Салихов Х. М., Слободчиков С. В. Рекомбинация неравновесных носителей тока в  $n\text{-InAs}_{1-x}\text{Sb}_x$  // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 52-54. - Библиогр.: 6 назв.

139658. Астионенко И. А., Моторненко А. П. Малогабаритный твердотельный СВЧ-генератор // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7.



- С. 1398 - 1401. - Библиогр.: 7 назв.

139659. Бакунов М. И., Жуков С. Н. О резонансном преобразовании поляризации электромагнитной волны в гиротропной плазменной пленке // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1284 - 1290. - Библиогр.: 8 назв.

139660. Блейхман В. С., Иногамов С. А. Влияние межфазных состояний на величину диэлектрической проницаемости макронеоднородных (гетерогенных) диэлектриков // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 78 - 81. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

139661. Василенко Н. Д., Краснов В. А., Малышев В. Д. Легирование арсенида галлия гадoliniем в процессе жидкофазной эпитаксии из расплавов висмута и свинца // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1084 - 1086. - Библиогр.: 8 назв.

139662. Вдовин В. И., Красильников В. С., Югова Т. Г. Влияние природы и состава четвертых твердых растворов соединений  $A^{III}B^V$  на формирование дислокационной структуры в эпитаксиальных гетерокомпозициях // Кристаллография. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 744 - 749. - Библиогр.: 9 назв.

139663. Влияние высокотемпературной обработки на электрические свойства монокристаллов системы Ge-Si / Бакиров М. Я., Джафаров К. А., Джафаров А. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1083 - 1084. - Библиогр.: 5 назв.

139664. Влияние импульсной лазерной обработки на фазовый состав и свойства приповерхностных слоев иттриевой керамики / В. А. Есепкин, А. Г. Ульяшин, И. Г. Горольчук и др. // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 5 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

139665. Влияние электронного облучения на свойства арсенида галлия, легированного германием / В. Н. Брудный, Д. Л. Будницкий, Н. Г. Колин и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 82 - 86. - Библиогр.: 8 назв.

139666. Влияние электронного облучения на электрофизические свойства и фотолюминесценцию ядерно-легированного арсенида галлия / В. Н. Брудный, Д. Л. Будницкий, Н. Г. Колин и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 45 - 51. - Библиогр.: 10 назв.

139667. Выращивание и фотоэлектрические свойства варизонных  $Si-Si_{1-x}Ge_x$ ,  $Si-Si_{1-x}Ge_x-GaAs$  структуры ( $0 \leq x < 1$ ) на подложках кремния жидкофазной эпитаксией / А. С. Саидов, М. С. Саидов, С. Дадамухамедов и др. // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 54 - 57. - Рез. узб., англ.

139668. Горбачев А. П., Усенков И. В. Синтез многоэлементных направленных фильтров СВЧ // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1291 - 1299. - Библиогр.: 8 назв.

139669. Грибняк Л. Г., Денга Э. М., Маринчик В. К. Исследование электропроводности низкотемпературных порошкообразных припоев // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 979 - 982. - Библиогр.: 5 назв.

139670. Гудошников С. А., Масленников Ю. В., Снигирев О. В. Релаксационный скивд постоянного тока в магнитометре для геофизических измерений // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1377 - 1381. - Библиогр.: 8 назв.

139671. Диффузия галлия с одновременным окислением кремниевой пластины / М. Э. Вульп, Е. И. Силантьева, Э. И. Куузик, А. М. Шилов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 430 - 432.

139672. Драгомерецкий В. В., Середюк А. И., Пырля М. Н. Влияние интеркаляции элементами II группы на электронный спектр селенида индия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1087 - 1088. - Библиогр.: 5 назв.

139673. ИК спектроскопическое исследование сурьмы в эмульсионных оксидных пленках кремния при термообработке / В. Е. Борисенко, Н. В. Гапоненко, Л. П. Милешко, М. Ф. Сивило // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 156-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

139674. Исследование капиллярного эффекта в системе Ga-Al-P/GaP / М. С. Юнусов, Ю. Ю. Абдурахманов, М. Ф. Рахматуллаева, А. А. Паттахов // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 67-70. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

139675. К проблеме метастабильного материаловедения полупроводников: влияние скорости закалки и термообработки на время жизни носителей тока в  $n-Si < Rh >$  и  $p \rightarrow n-Si < S >$  / М. С. Юнусов, А. А. Каримов, М. Каримов и др. // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 25-26.

139676. Конашныкин А. И., Лукерин М. А. Многоканальные стабилизированные источники питания // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1991. - № 2. - С. 49-51.

139677. Хоролев С. В., Киселев А. Б. Исследование эмиссионной неоднородности губчатого прессованного оксидного катода // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1353-1361. - Библиогр.: 13 назв.

139678. Марьян М. И., Химинец В. В. Механизм и закономерности влияния внешнего шума на стеклование расплавов стеклообразующих полупроводников // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 52-55. - Рез. англ.

139679. Неоднородности в кремниевых  $p-n$ -переходах / С. В. Булярский, Н. А. Бутылкина, Н. С. Грушко и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 71-75. - Библиогр.: 10 назв.

139680. Никифоров А. И., Живов Л. И. Универсально-гибкий автомат с подачей нового типа [в радиоэлектронной промышленности] // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 56-57. - Библиогр.: 5 назв.

139681. О параметрах энергетического спектра полупроводниковых твердых растворов четверной системы  $(AlSb)_x(HgTe)_{1-x}$  / Е. И. Георгиц, И. И. Бурдиян, И. Т. Постолаки, И. Г. Унтила // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 67-70. - Библиогр.: 10 назв.

139682. Романко Л. А., Гонтарь А. Г. Влияние энергетического положения центров захвата на инжектирующие свойства контактов в синтетическом алмазе // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 6-10.

139683. Термoeлектрические свойства твердого раствора  $Bi_{1-x}Sb_xTe_3$  выращенного зонной перекристаллизацией / Айвазов А. А., Анухин А. И., Мазина А. И., Бобошко Н. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 922-928. - Библиогр.: 8 назв.

139684. Фортов В. Е. О детонационном режиме распространения нормальной фазы в сверхпроводящих материалах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1162-1165. - Библиогр.: 7 назв.

139685. Хесин А. Я., Гурвиц И. Д. Фирма Grundig в 1991 году // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 56-66.

139686. Электронная эмиссия из пленок золота и графита специальной структуры при прохождении тока и ИК-лазерном возбуждении / Л. В. Видута, О. Э. Княев, А. Г. Наумов и др. // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1345-1352.

139687. Эмиссионные особенности системы GaAsSb как материала для фотокатодов с отрицательным электронным средством / А. А. Аристархова, Ю. Ф. Бирюлин, В. Н. Каряев и др. // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 7. - С. 1362-1369. - Библиогр.: 8 назв.

139688. Яровой П. Н., Векслер А. С., Ларионов М. П. Применение флуоресцентной и экзoeлектронной спектроскопии для изучения однородности сигнала // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

## 24.2 Автоматика

139689. Лапин С. В. Спектральный метод расчета квазиоптимальных управлений системами гиперболического типа // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 47-51. - Библиогр.: 8 назв.

139690. Тверской Ю. С., Демин А. М. К расчету систем управления с регулирующими микроконтроллерами: [Сообщ.] 1 // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 102-105.

## 24.4 Вычислительная техника

139691. Арабей С. М., Соловьев К. Н., Шкирман С. Ф. Поляризация спектральных провалов и оптическая частотно-селективная запись информации // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 120-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139692. Бояринов И. М. Самопроверяющиеся и самокорректирующиеся кодеры и декодеры для основной полупроводниковой памяти суперЭВМ // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 136-151. - Библиогр.: 12 назв.

139693. Вабищевич А. М., Коваленко Н. С. Альтернативные сетевые модели и их применение // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 109-136. - Библиогр.: 73 назв.

139694. Журавлева Т. С., Левченко Н. Г., Наугольников О. А. Расчет делителя АЦП на ЭВМ // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 60-65.

139695. Захаров С. Г., Захарова Н. И., Шокуров А. В. Численное интегрирование методом Монте-Карло на транспьютерах // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 45-60. - Библиогр.: 11 назв.

139696. Зевин Г. Я. Языковые средства спецификации и моделирования системных вычислителей // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 70-85. - Библиогр.: 23 назв.

139697. Контроль и диагностика суперЭВМ методом компактного тестирования на основе кодов, локализуемых ошибки / В. Б. Афанасьев, С. А. Грибачев, А. А. Давыдов и др. // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 152-163. - Библиогр.: 7 назв.

139698. Ландсберг Г. Л. Компьютерные вирусы и методы борьбы с ними // Успехи физ. наук. - 1991. - Т. 161, № 2. - С. 161-191. - Библиогр.: 33 назв.

139699. Лысанов С. Ю. Решение симметричных систем на векторно-конвейерной ЭВМ // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 25-36. - Библиогр.: 7 назв.

139700. Майлингова О. Л. Моделирование системных вычислителей на параллельной ассоциативной ЭВМ // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 86-95. - Библиогр.: 8 назв.

139701. Нестеров П. В., Белоногов Г. Г., Кузнецов Б. А. Компьютерная лингвистика в ВИНТИ // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 5. - С. 1-3.

139702. Полякова Т. В. Векторизованный алгоритм построения диаграммы

Вороного на плоскости // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 17-25. - Библиогр.: 14 назв.

139703. Расулова С. С., Хайдаров Ш. А. Прогнозирование и оптимизация надежности многопроцессорной вычислительной системы методом моделирования // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 12-14. - Библиогр.: 6 назв.

139704. Самсонов Б. Б. Быстрый алгоритм многоточечной цифровой фильтрации // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 6 назв.

139705. Селиванова Н. И., Шабанов Л. В. Спецификация и интерпретация логических выражений в системе автоматизации конструирования программных моделей вычислительных систем // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 96-109. - Библиогр.: 9 назв.

139706. Филлин А. Г. Об эффективной реализации действительного БПФ на векторно-конвейерной ЭВМ // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 6-16. - Библиогр.: 8 назв.

139707. Шевченко Л. И. Некоторые эффективные алгоритмы перемножения матриц специального вида на векторно-конвейерной ЭВМ // Вопросы кибернетики. Прикладное программное обеспечение и моделирование суперсистем. - М., 1991. - С. 36-44. - Библиогр.: 7 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

139708. Абарбанель А. В., Филимонов В. В. Договор подряда - средство разрешения рыночных противоречий в инвестиционном комплексе: [ВНИИПТехоргнефтегазстрой] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 15-17.

139709. Воропаев В. Н., Костюченко И. А. Основы комплексного подхода к планированию и проведению работ на уголь в Северо-Восточном регионе // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 32-40.

139710. Евдокимов Ф. И., Мизина Е. В. Социально-технический уровень технологических схем угледобычи и методы его количественной оценки // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139711. Кондырев Б. И., Глушков А. И., Варнавский В. Г. Подземная газификация углей месторождений юга материковой части Дальнего Востока // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 71-76.

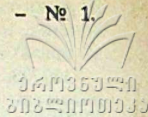
139712. Коноплев И. И., Захарян А. З. Резервы развития угольной промышленности в Амурской области // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 28-31.

139713. Мартынюк В. И. Узловые проблемы развития угольной промышленности Дальнего Востока на период до 2000 г. // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 8-14.

139714. Пеньковский Е. М. Концерн и наука: [По поводу одноим. ст. О. М. Иванцова в журн. "Стр-во трубопроводов", 1991, № 4] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 24.

139715. Сидоренко В. П., Щербаков С. М., Михайличенко А. М. Формирование маркетинга в тресте при переходе к рынку: [Нефтегазовое стр-во] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 7-12.

139716. Эффективность полевой подготовки при разработке жильных месторождений / В. А. Шестаков, А. Н. Дулин, И. М. Подскребышев, А. В. Семе-



## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

139717. Горлов В. Д. Природоохранная технология отвальных работ: [Из дис. работы] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 101 - 107.

### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

139718. Овсянников И. П. О связи между вододренажными работами и дегазацией угольных пластов // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 58 - 60. - Рез. англ.

### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

(См. также № 139718)

139719. Бабенко В. С., Ткаченко Е. С., Зеленская Е. И. Сопоставление различных критериев выбросоопасности угольных пластов при проведении подготовительной выработки // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 60 - 61. - Рез. англ.

139720. Большинский М. И., Вайнштейн Л. А., Першин А. В. Оценка выбросоопасности угольных пластов по их деформационным характеристикам // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 56 - 58. - Рез. англ.

139721. Бочаров А. Н. Показатель степени эффективности искусственной дегазации // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 52 - 53. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139722. Бурчаков А. С., Пережилов А. Е. Технологические принципы глубокой дегазации продуктивной толщи // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 47 - 49. - Рез. англ.

139723. Горбатов В. А. Горноспасательная служба угольной промышленности // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 3 - 4.

139724. Горбачев Д. Т. Рациональное развитие и надежное воздухообеспечение горных работ - основа безаварийной добычи угля в шахтах // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 40 - 42. - Рез. англ.

139725. Егошин В. В. Интенсификация работ по предупреждению и тушению эндогенных пожаров на шахтах Кузбасса // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 46 - 47. - Рез. англ.

139726. Лагутин В. И., Чуприков А. Е. Комплексная система обеспечения шахт Кузбасса жидким и газообразным азотом // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 53 - 55. - Рез. англ.

139727. Нестеровский А. С. О формуле метаноносности угольных пластов и ее анализе // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 37 - 39. - Рез. англ.

139728. Чеховский А. М., Немкин Г. А., Овчинников В. М. Отработка мощного пожароопасного пласта с выпуском исходящей струи по выработке, проведенной в обрушенных породах // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 44 - 45. - Рез. англ.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1 Общие вопросы

139729. Концерн: подразделения аппарата и их функции: [О создании Гос. концерна "Нефтегазстрой"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 1 - 5.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

139730. Басниев К. С., Бедриковецкий П. Г., Шапиро А. А. Аналитический метод расчета двумерных фильтрационных течений при вытеснении нефти из пластов в системе скважин // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 103 - 111. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

139731. Гессен Р. Охрана окружающей среды при освоении и эксплуатации нефтяных месторождений: [Докл. канад. специалиста на междунар. симпози. по развитию экол. чистых видов энергетики "Эковизон-90", г. Сочи] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 41 - 43.

139732. Повышение устойчивости межпромыслового коллектора путем изменения температурного режима газопровода / В. Н. Басов, А. Н. Кульков, В. В. Пазиняк, А. В. Чебышева // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 37 - 38.

139733. Применение труб малого диаметра в бунтах для обустройства газоконденсатных месторождений Крайнего Севера / Е. Е. Зорин, Ю. В. Самарянов, И. Н. Альбов и др. // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 35 - 37.

139734. Шандрыгин А. Н. О капиллярной пропитке газонасыщенных пористых сред в условиях изменяющегося давления: [Вопр. извлечения газа] // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 88 - 91. - Рез. англ.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

139735. Взгляд на проблему охраны окружающей среды в проекте магистрального нефтепровода / В. Н. Минеев, В. В. Кореньков, С. А. Ковалев и др. // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 22 - 24.

139736. Жидкова М. А. Оценка влияния динамических характеристик процессов управления на оптимальность технологических схем магистральных газопроводов // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 65 - 68.

139737. Колесник В. В., Юращик И. Л., Банник В. О. Основные принципы теплового расчета утилизационной системы многоцеховой компрессорной станции // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 50 - 52.

139738. Рожков Е. Н., Пантелеев А. С. Блочно-комплексные ГРС и ГРП // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 27 - 29.

139739. Царенко В. Н. Строение спектра линейной модели магистрального газопровода с большим количеством компрессорных станций // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 62 - 65.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

(См. № 139163)

### 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

#### 26.1 Общие вопросы

139740. Карп И. Н. Проблемы и перспективы уменьшения выбросов в атмосферу предприятиями металлургической промышленности Донецкого региона // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 96 - 101.

#### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

(См. № 139869)

#### 26.2 Теория металлургических процессов

(См. № 139871)

#### 26.3 Металлургическая теплотехника

139741. Булах В. Л., Вольфовский Г. М. Изменение свойств динитридов изделий при службе в кладке большеемских коковских печей // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 31-33.

139742. Влияние способа получения шихты на структуру и свойства керамико-системы  $Al_2O_3 - ZrO_2 - Y_2O_3$  / Ю. Г. Гогоци, О. Н. Григорьев, Н. А. Орловская и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 2-5. - Библиогр.: 9 назв.

139743. Галахов А. В., Шевченко В. Я., Стебунов А. А. Фазовые превращения в Al-Si-Mg гелях. Влияние добавок Ti, Ce, Zr // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 11-13. - Библиогр.: 7 назв.

139744. Гребенников В. М., Кочанов М. Ф. Система контроля содержания кислорода в дымовых газах вращающейся печи // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 22.

139745. Исследование в области производства огнеупоров на основе полых периклазосодержащих гранул / Л. Д. Бочаров, Т. В. Ярушияна, В. Н. Коптелов и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 15-18.

139746. Кащеев И. Д., Назарова Т. И. Особенности синтеза муллита в зависимости от размера зерен  $Al_2O_3$  и  $SiO_2$  // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 13-14. - Библиогр.: 8 назв.

139747. Мартыненко В. В., Маршалов Е. А., эль-Шенаум Э. Огнеупорная промышленность Арабской Республики Египет // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 35-37.

139748. Массы для полусухого горячего ремонта футеровки патрубков циркуляционного вакууматора / А. Н. Соколов, О. В. Квятковский, А. Б. Сибикян и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 29-31. - Библиогр.: 8 назв.

139749. Немец И. И., Бельмаз Н. С., Семькина Л. Н. Трибохимическое активирование поликристаллических оксидов алюминия и циркония в гидродисперсиях // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 7-11. - Библиогр.: 7 назв.

139750. Прессование тиглей эластичной матрицей / Е. С. Носков, Г. П. Ильмер, Г. И. Кузнецов и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 18-22.

139751. Торицын Л. Н. Особенности работы доменных воздухонагревателей с насыпной насадкой // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 23-29. - Библиогр.: 19 назв.

139752. Чусовитина Т. В., Торопов Ю. С., Третникова М. Г. Свойства керамики на основе диоксида циркония, частично стабилизированного концентратом иттрия // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Библиогр.: 7 назв.

#### 26.4 Металлургия черных металлов

139753. Еремина Г. В., Шкинева Т. С. Разработка и аттестация СОП на содержание 0,001-0,005% Al в низколегированных сталях // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 70-72.

139754. Зинченко В. А. Особенности газопламенного нагрева футеровки ковшей // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 53-56.

139755. Морозов О. П., Счастливец В. М., Яковлева И. Л. Влияние дополнительного легирования хромом и молибденом углеродистой эвтектичной стали на верхнее и нижнее бейнитные превращения аустенита // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 138-145. - Библиогр.: 16 назв.

139756. Разработка СОП стали ЧС-82 на содержание бора для нейтронной просветки шестигранных труб / Р. В. Низамова, Е. Л. Муханов, К. В. Смирнов и др. // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 64-69.

139757. Ромашко Л. А., Харламова Л. И., Шипова Е. В. Определение бария в лигатурах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индукционной плазмой [при производстве стали] // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 110-116.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

139758. Андреев О. Н., Беженарь Н. П. Холодное прессование порошков КНБ при высоких давлениях // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 41-45. - Библиогр.: 11 назв.

139759. Высокотемпературная прочность поликристаллического нитрида бора со связкой на основе нитрида титана / И. М. Андросов, В. Т. Весня, В. П. Маслов, В. А. Пономаренко // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Библиогр.: 6 назв.

139760. Высокотемпературное окисление композиционных материалов системы SiC - AlN / Э. А. Пугач, Г. Г. Постолова, А. В. Лысенко и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 41-45. - Библиогр.: 7 назв.

139761. Григорьянц А. Г., Ярьсько С. И. Исследование напряженного состояния карбидной фазы твердого сплава ВК6 при импульсной лазерной обработке // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 49-56. - Библиогр.: 10 назв.

139762. Дуб С. Н., Игнатуша А. И. Твердость и трещиностойкость материалов на основе плотных модификаций BN // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 34-36. - Библиогр.: 5 назв.

139763. Исследование напряженного состояния поликристаллов эльбора-P / В. А. Песин, Я. И. Куниин, В. И. Монин, Т. М. Связкина // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 25-27. - Библиогр.: 5 назв.

139764. Свойства керамики на основе BN, легированной элементами VI В подгруппы / В. Б. Шипило, А. Е. Рудь, Н. Г. Аниченко, А. И. Врублевский // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 37-41.

139765. Спектральные исследования железоокисидных люминесцентных магнитопорошковых композиций / В. С. Олейник, Л. К. Высоцкая, В. Д. Данчук и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 146-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

139766. Перевезенцев В. Н., Пирожникова О. Э., Чувильдеев В. Н. Рост зерен при сверхпластической деформации микродуплексных сплавов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 33-41. - Библиогр.: 16 назв.

### 26.7.1 Прокатное производство

139767. Новая технология упрочнения рельсовых подкладок / В. М. Федин, Л. П. Строк, В. П. Девяткин, Е. В. Болдырева // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 37-39.

### 26.7.4 Прессование металлов

139768. Стельмах Л. С., Жилиева Н. Н., Столин А. М. О неизотермической реодинамике при СВЧ-прессовании порошковых материалов // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 33-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

## 26.8 Металловедение

139769. Абрамов В. О., Абрамов О. В. Об особенностях твердорастворного упрочнения в сплавах на основе алюминия, никеля и железа, легированных переходными металлами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 883-887. - Библиогр.: 6 назв.

139770. Агладзе Т. Р., Джанибахчиева Л. Э. Роль адсорбционных явлений в процессах растворения и пассивации никеля // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 561-574. - Библиогр.: 14 назв.

139771. Агрес Э. М. Быстрый метод оценки эффективности летучих ингибиторов атмосферной коррозии // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. -



С. 681 - 685. - Библиогр.: 7 назв.

139772. Борисов В. П., Муханов Е. Л., Эптин С. Д. Применение термоманитного метода анализа для исследования фазовых превращений бористой стали // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 86 - 92.

139773. Влияние высокотемпературной обработки расплава на структуру монокристаллов жаропрочных сплавов / П. Д. Родионов, Е. А. Кулешова, В. А. Сазонова и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 95 - 102. - Библиогр.: 5 назв.

139774. Влияние процессов кристаллизации на намагниченность аморфных сплавов (Тb, Dy) Co / А. С. Андреевко, Р. Н. Дамьянова, И. В. Золотухин, С. А. Никитин // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 83 - 88. - Библиогр.: 6 назв.

139775. Внутреннее трение в легированном Fe - C мартенсите / В. Г. Гаврилюк, В. А. Дузь, Ю. Н. Ягодзинский и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 197 - 200. - Библиогр.: 10 назв.

139776. Внутреннее трение в церию и мишметалле на его основе: [Письмо в ред.] / Т. Хайдаров, А. С. Рахимов, И. Хидиров и др. // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 84 - 85. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

139777. Вольф О. С., Локшин Б. Е., Павлов В. А. Влияние термомеханической обработки на хладноломкость высокохромистых сплавов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 187 - 194. - Библиогр.: 15 назв.

139778. Горбач В. Г., Саржан Г. Ф., Сидорук И. В. Новая структурная форма обращенного аустенита в стареющих железоникелевых сплавах // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 122 - 123.

139779. Душенин Е. Н., Янковский А. А. Эмиссионный спектральный анализ стали с применением комбинированного источника возбуждения спектров // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 7 - 11. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

139780. Калугин В. Д., Переверзева Е. Б. Влияние pH раствора на потенциал ниобия // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 678 - 680.

139781. Каролик А. С., Шарандо В. И. Продольный пьезотермоэлектрический эффект в Cu - Ni сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 17 назв.

139782. Кононенко В. А., Пищак В. К., Шатова И. В. Сравнительное исследование полнучасты моно- и поликристаллического молибдена одного состава // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 181 - 186. - Библиогр.: 12 назв.

139783. Кудояров М. В., Батырев В. А. Методика изготовления образцов сравнения для количественного электронно-зондового рентгеноспектрального микроанализа содержания углерода в легированных сталях // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 23 - 32.

139784. Кузнецов И. А. Методы и приборы для неразрушающего контроля физико-механических свойств сталей и чугунов // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 91 - 96. - Библиогр.: 48 назв.

139785. Лазоренко-Маневич Р. М., Соколова Л. А. Спектроскопические свойства адсорбированной воды и ее роль в процессах коррозии железа в водных растворах // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 546 - 551. - Библиогр.: 21 назв.

139786. Малеванный В. И., Далакишвили Т. Д., Скориков А. В. Структура и свойства быстрорежущей стали P6M5 после дополнительной термообработки // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 92 - 94.

139787. Металлоподобные соединения переходных металлов - новый класс

коррозионно-стойких материалов и защитных покрытий / Княжева В. М., Бабич С. Г., Колотыркин В. И., Кожевников В. Б. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 603-616. - Библиогр.: 43 назв.

139788. Молодов А. И. Кинетика быстрой первой стадии ионизации металлов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 552-560. - Библиогр.: 44 назв.

139789. О фазовом равновесии в магнитно-жестких сплавах Fe-Cr-Co-V и Fe-Cr-Co-V-Mo / Б. Е. Винтайкин, В. А. Голиков, В. В. Дударев, И. Г. Сапкова // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 73-78. - Библиогр.: 13 назв.

139790. Обработка металлической преграды потоком порошковых частиц. Сверхглубокое проникновение / Л. В. Альшулер, С. К. Андиленко, Г. С. Романов, С. М. Ушеренко // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

139791. Особенности нагрева системы "покрытие - основа" при лазерном легировании поверхностей металлов / А. А. Углов, М. Б. Игнатъев, И. Ю. Смуров и др. // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 509-514. - Библиогр.: 8 назв.

139792. Пахомов В. С., Паршин А. Г. Особенности коррозии металлов в условиях теплопередачи // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 642-651. - Библиогр.: 20 назв.

139793. Перевалова В. Ф., Каминский П. П., Кузнецов В. М. Ячеечное приближение метода модельного функционала электронной плотности. Неупорядоченные сплавы // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 71-76. - Библиогр.: 11 назв.

139794. Перевалова В. Ф., Каминский П. П., Кузнецов В. М. Ячеечное приближение метода модельного функционала электронной плотности. Сплавы щелочных металлов // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 77-83. - Библиогр.: 21 назв.

139795. Попов Ю. А., Алексеев Ю. В. Основы теории диффузии в анодно растворяющемся сплаве // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 575-580. - Библиогр.: 11 назв.

139796. Процессы выделения в быстрозакаленных сплавах Al-Zn. [Ст. из Софии] / В. Димова, Д. Данилова, Т. Марков и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 120-126. - Библиогр.: 9 назв.

139797. Пустовойт В. Н., Чурюкин Ю. Н., Блиновский В. А. Об одной модели образования зародышей при диффузионных фазовых превращениях (применительно к выделению избыточного феррита в пористой стали) // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 152-162. - Библиогр.: 25 назв.

139798. Пути повышения коррозионной стойкости диффузионно-хромированных углеродистых сталей в агрессивных средах / Каспарова О. В., Колотыркин Я. М., Зорин А. А. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 626-633. - Библиогр.: 37 назв.

139799. Пчельников А. П. Закономерности селективного растворения сплавов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 592-602. - Библиогр.: 43 назв.

139800. Рассеяние титан-циркониевых силицидов на особенности структурной перекристаллизации титановых сплавов / В. К. Портной, В. З. Рафиков, Н. Л. Аникианов, Т. А. Асламова // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 103-110. - Библиогр.: 8 назв.

139801. Рассохин В. А. Эффект Холла в высокорезистивных сплавах системы Cr-Al // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 205-208. - Библиогр.: 6 назв.

139802. Рогинская Ю. Е., Белова И. Д., Галямов Б. Ш. Структура и процессы формирования оксидных электродкаталиторов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 667-673. - Библиогр.: 26 назв.

139803. Рогова Р. Н., Юганова С. А. Особенности методики рентгеновского количественного фазового анализа системы  $M_{23}C_6$ - $\sigma$  фаза [в хромоникелевых сталях] // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 15-22. - Библиогр.: 9 назв.

139804. Роль тонкой кристаллической структуры в процессах растворения и пассивации металлических материалов / Ягупольская Л. Н., Щербаклова Л. Г., Жаленко Н. А. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 634-641. - Библиогр.: 16 назв.

139805. Сергеева Н. А., Рейнгерверц М. Д. Влияние температуры на депассивацию железа в 0,5 М серной кислоте // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 674-678. - Библиогр.: 17 назв.

139806. Скрылев Л. Д., Маркина Э. Л., Пурич А. Н. Ингибирование щелочной коррозии алюминия ртутью и ее оксидами // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 685-687. - Библиогр.: 8 назв.

139807. Смирнов А. А. Об аномалии температурной зависимости концентрации вакансий в сплавах вычитания // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1166-1169.

139808. Смирнов К. В., Скотников С. А. Избирательная эрозия включений и ее использование в спектральном анализе [металлов] // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 93-105. - Библиогр.: 5 назв.

139809. Стародубцев Ю. Н., Катаев В. А. Анизотропия магнитных свойств аморфного сплава  $Fe_{80}B_{14}Si_4C_2$  // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 203-205. - Библиогр.: 10 назв.

139810. Степанов Ю. Н., Алехин В. П., Гузов К. П. Диффузионная релаксация распределения вакансий при циклическом нагружении металлов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 42-46. - Библиогр.: 5 назв.

139811. Структура сплава  $Bi_{0,52}Sb_{1,48}Te_3$ , полученного закалкой из жидкого состояния / Гогшвили О. Ш., Кононов Г. Г., Криворучко С. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 929-932. - Библиогр.: 7 назв.

139812. Структура, электрические и механические свойства  $(Pb_{87,3}W_{12,7})_{1-x}Ni_x$ -сплавов / В. А. Ожиганов, А. П. Котов, Л. П. Андреева и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 42-46. - Библиогр.: 10 назв.

139813. Толмачев В. В., Любушкин В. А., Русов Г. И. Температурный гистерезис намагниченности быстрозакаленного сплава  $Sm_{33}Te_{67}$  // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 201-203. - Библиогр.: 5 назв.

139814. Толстой А. В. Анизотропия упругих полей и особенности трансформации профиля дифракционной линии (200) матричной фазы сплава медь - бериллий // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 169-173. - Библиогр.: 14 назв.

139815. Тупица Д. И., Шабашов В. А., Голиков А. Г. Исследование "in situ" под давлением фазовых превращений железоникелевых сплавов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 127-132. - Библиогр.: 14 назв.

139816. Углов А. А., Волков А. А., Сагдединов О. Г. Плавление металла под воздействием лазерного излучения в окислительной среде // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139817. Ультратонкие рентгеновские эмиссионные спектры карбидных систем Ti-Nb-C, Nb-Mo-C / А. В. Ежов, В. М. Черкашенко, Э. З. Курмаев и др.

- // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 47-50. - Библиогр.: 8 назв.
139818. Ультрамягкие рентгеновские эмиссионные спектры компонентов в оксикарбонитридах титана / А. В. Ежов, В. М. Черкашенко, Э. З. Курмаев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 51-54. - Библиогр.: 5 назв.
139819. Флорианович Г. М. Определяющая роль одного из компонентов сплава при его активном растворении. Теоретические аспекты и практическое значение // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 581-591. - Библиогр.: 37 назв.
139820. Фрейман Л. И., Реформатская И. И., Маркова Т. П. Взаимосвязь влияния легирующих элементов и сульфидных включений на пассивируемость и питтинговость нержавеющей сталей // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 617-625. - Библиогр.: 34 назв.
139821. Хаванчак К., Сенеш Д., Щеголев В. А. Влияние облучения высокоэнергетическими тяжелыми ионами на дефектную структуру меди // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 111-119. - Библиогр.: 36 назв.
139822. Чемоданов А. Н., Джулай И. М. Коррозионно-электрохимическое поведение благородных металлов: платины, иридия, золота // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 658-666. - Библиогр.: 12 назв.
139823. Шаханова Г. В., Брун М. Я., Солдатенко И. В. Изучение природы "грубых выделений"  $\alpha$ -фазы в структуре титановых сплавов и условий их образования при деформации и термообработке // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 133-137.
139824. Шаханова Г. В., Уколова О. Г. Особенности текстуры горячей осадки и ее влияние на структуру титанового сплава ВТЗ-1 // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 146-151. - Библиогр.: 9 назв.
139825. Эффект воздействия препарата бактериального полисахарида на некоторые металлы / В. М. Багнюк, Н. К. Балащенко, Л. А. Левина, Т. Л. Олейник // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1239-1242: табл. - Библиогр.: 9 назв.
139826. ЯМР  $^{59}\text{Co}$  в метастабильных сплавах  $\text{Ti}_{1-x}\text{Co}_x$  / К. Н. Михалев, Б. А. Алексахин, С. В. Верховский и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 79-82. - Библиогр.: 9 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

139827. Белоусов Л. С. Многостаночное обслуживание - основа малолюдных производственных процессов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 62-65.
139828. Васильев В. С., Корниенко А. А., Захаров И. Д. Структурные сдвиги в производстве металлорежущих станков и политика в области ресурсосбережения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 60-61.
139829. Синцеров Л. М. Автомобилизация и мировое хозяйство: [Пробл. автомобилестроения] // География в шк. - 1991. - № 4. - С. 14-20.
139830. Филиппов В. И. Энергосберегающая роль термообработки [деталей машин] // Электротехника. - 1991. - № 6. - С. 53-56.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

139831. Акунов В. И. Добротность генераторов поверхности [мельниц] // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 18-19. - Библиогр.: 5 назв.
139832. Гуревич А. И. Автоматизация расчета параллельно связанных размерных цепей // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 26-28.

139833. Иосилевич Е. Г. Распределение нагрузки по виткам резьбы в гайке переменного сечения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 30-31.
139834. Исследование работоспособности шестеренных гидромашин на маловязком масле и воде / В. П. Ключ, В. Н. Кондратенко, В. В. Кугуенко, А. В. Куницкий // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 18-20.
139835. Истомин С. Н., Гуреев А. М. Расчет оптимальных геометрических параметров тарельчатых пружин // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 24-26.
139836. Каримов К. А., Умурзаков А. Х. О возможности получения синхронных вращений во фракционных передачах // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 17-19. - Библиогр.: 5 назв.
139837. Кельзон А. С., Меллер А. С. Динамика ротора, вращающегося в двух радиально-упорных подшипниках, и выбор предварительного натяга // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1120-1124.
139838. Киреев С. О., Ковалев В. Н. Уравнение зацепления сопряженных профилей цевочной ступени 2К - V редуктора // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 44-47.
139839. Колобанов В. Ю., Бугаенко А. А. К определению потребного момента затяжки болта шарнирного соединения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 28-30.
139840. Контроль и оценка состояния зубчатых передач в сборе методом кинематометрирования / Э. Б. Вулгаков, В. В. Голованов, А. В. Климов и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 7-11. - Библиогр.: 5 назв.
139841. Малицкий И. Ф., Барский В. М. Работоспособность подшипника скольжения при малых нагрузках и тепловых воздействиях // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 23-24.
139842. Наурызбаев Р. К., Арпабеков М. И. Шарнирно-стержневые муфты с гибкими связями // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 90-92. - Рез.каз.
139843. Нормухамедов Б. Ф., Кабушев Н. Ш., Лебедев А. Г. К расчету нагрузок на опоры коренных подшипников для случая отклонения от соосности // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 21-23. - Библиогр.: 6 назв.
139844. Павленко А. В., Георгиева Л. Д. Проблемы повышения прочности и надежности элементов машин // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 68-69.
139845. Проломов А. А. Модель для расчета тепловыделения при фрикционном нагреве // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 51-53.
139846. Хасилев В. Л., Кошеленко Г. П. Метод диагностирования износа трущихся частей машин путем анализа масла // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 26-27.
139847. Хмара Л. А., Кулик И. А. Оптимизация выбора гидроцилиндров и расчета параметров рычажного гидромеханизма // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 19-21.
139848. Хромов В. И. Гидродинамическая муфта с осевой подвижностью выходного звена // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

### 27.3 Машиностроительные материалы

139849. Многослойные комбинированные фильтрующие материалы / С. В. Белов, Ю. М. Новиков, А. Г. Колесников, В. А. Большаков // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 31-33. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

139850. Баскакова М. А. Системы технического обеспечения машиностро-

тельных производств (по зарубежным источникам) // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 65-66.

139851. Возможности магнитных методов контроля закалки и отпуска изделий из углеродистых сталей / В. М. Морозова, Л. Д. Гаврилова, Г. Н. Захарова и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 79-91. - Библиогр.: 22 назв.

#### 27.4.2 Литейное производство

139852. Гербер В. С., Микита Б. С., Дорошенко В. С. Применение медно-магнессовой лигатуры для получения высокопрочного чугуна // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 18.

139853. Садомский А. Л., Гергель Г. И., Глоzman А. М. Экологически чистая холоднотвердеющая смесь для производства отливок из чугуна и стали // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 17.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

139854. Виноградов А. А. Стружкообразование при тчении пластичных металлов инструментом с округленной режущей кромкой // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 65-70. - Библиогр.: 10 назв.

139855. Грабченко А. И., Пыжов И. Н., Култышев С. А. Повышение устойчивости процесса плоского торцового шлифования труднообрабатываемых материалов // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 57-59.

139856. Грабченко А. И., Пыжов И. Н., Култышев С. А. Расширение технологических возможностей плоского торцового алмазного шлифования за счет рациональной подачи электролита в зону управления и обработки // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 58-61.

139857. Изучение структуры рабочей поверхности гильз после антифрикционного плосковершинного хонингования / А. В. Бараболя, А. С. Ващенко, В. М. Павлюкский и др. // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 60-65. - Библиогр.: 5 назв.

139858. Кабалдин Ю. Г. Повышение устойчивости процесса резания // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 37-40. - Библиогр.: 17 назв.

139859. Кибальченко А. В., Рассказов Н. Н. Акустическая эмиссия при обработке материалов резанием // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

139860. Кравчук П. И., Прусс О. П. Электроискровая резка алмазно-твердосплавных пластин // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 56-57.

139861. О взаимодействии в системе инструмент из киборита - обрабатываемый материал / А. Е. Шило, А. Г. Довгань, Э. И. Гриценко и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 46-50. - Библиогр.: 11 назв.

139862. Панов Д. А., Филимонов Л. Н. Вибрационная проволочная сложно-контурная резка пластин из хрупких труднообрабатываемых неметаллических материалов // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 67-71.

139863. Точность механообработки при электрореологической фиксации / З. П. Шульман, К. С. Касаев, В. П. Ясько и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139864. Чистосердов П. С., Радьков В. В. Высокоэффективный метод повышения точности обработки маложестких деталей на токарных станках // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 40-44. - Библиогр.: 5 назв.

139865. Эффективный способ формирования прерывистых поверхностей шлифовальных кругов / Г. П. Кремнев, В. Б. Наддачин, В. В. Спегальский и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 50-53.

139866. Яшин Б. И. Зуборезные долбяки ЭЗТМ для центрирования по D // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 47-50.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

139867. Андилевко С. К., Романов Г. С., Ушеренко С. М. Врывной ускоритель порошковых частиц с цилиндрической выемкой, заполненной порошком вольфрама // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 46-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

139868. Проектирование комбинированных электротехнологических методов повышения долговечности деталей, работающих в условиях ударно-абразивного изнашивания / С. В. Усов, Ю. Н. Дроздов, М. М. Коккоулин и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 51-53. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

139869. Бабушкин П. Л., Персиц В. Ю. Определение водорода в виде влаги в материалах сварочного и металлургического производства // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 33-42. - Библиогр.: 5 назв.

139870. Боженов Б. Л., Шалимов В. Н. Особенности физико-химического взаимодействия газовой и жидкой фаз при плазменной сварке // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 15-20. - Библиогр.: 17 назв.

139871. Васильева Л. Н., Журавлев Ю. А., Масленикова И. В. РФА плавленных сварочных флюсов и шлаков ЭШП по синтетическим эталонам // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 78-85. - Библиогр.: 10 назв.

139872. Давиденко В. Ф., Троицкий В. А. Развитие методов и средств неразрушающего контроля сварных соединений и методов оценки их качественных характеристик // Дефектоскопия. - 1991. - № 5. - С. 47-54.

139873. Крепление защитных шайб подшипников импульсной лазерной сваркой / А. А. Гусев, С. В. Каюков, Г. П. Саяпин, Ю. М. Матвеев // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 58-59.

139874. Селективное поглощение фтористых соединений при кулонометрическом определении серы и углерода во флюсах сварочных плавящихся и электрошлакового переплава / В. Ю. Персиц, П. Л. Бабушкин, В. В. Шишковская, А. В. Шатунова // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 53-63. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

139875. Влияние ультрадисперсных частиц алмазоподобной фазы углерода на микроструктуру электроосажденного хромового покрытия / А. Л. Верещагин, И. И. Золотухина, П. М. Брыляков и др. // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 46-49.

139876. Об изменениях эффективного сопротивления покрытия в анодно-катодных микроплазменных процессах / В. И. Белеванцев, Г. А. Марков, А. И. Слонова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 128-133. - Рез. англ.

139877. Особенности микроразрушения алмазоподобных углеродных покрытий / В. С. Бойко, Л. Ф. Кривенко, В. Г. Маринин и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 53-56. - Библиогр.: 9 назв.

139878. Применение плазменно-электролитического анодирования для получения толстослойных покрытий на сплавах алюминия / Е. Е. Аверьянов, Р. М. Голимзянов, К. З. Гилязова и др. // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 34-35.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

139879. Рабинович Л. А., Кесоян А. Г. Исследование точности соединений при многовариантных схемах сборки с групповой взаимозаменяемостью // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 44-47. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.1 Общие вопросы

139880. Кузуб В. С., Макаров В. А., Новицкий В. С. Анодная защита технологического оборудования // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 4. - С. 652 - 657. - Библиогр.: 31 назв.

### 27.5.2 Станкостроение

139881. Абраменко А. Н., Калиниченко А. С., Кривошеев Ю. К. Тепловой расчет кристаллизатора для непрерывного литья металлических лент // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 26 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

139882. Байков А. Н. Станкостроительная промышленность внедряет стандарты ИСО // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 40 - 41.

139883. Бондаренко А. И., Романюк А. В., Цырендоржиев Б. Р. Информационно-измерительный комплекс для исследования промышленных роботов с контурным управлением // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 11 - 14.

139884. Попов М. В., Вафин Ф. М. Дифференциальный барабан как элемент механизма уравнивания промышленного робота // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 14 - 15.

### 27.5.3 Инструментальное производство

139885. Черенков С. Я. Модифицированный ручной инструмент ударного действия // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 38 - 39.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

139886. Барилевич В. А. Расчет сопел с парогенерирующими решетками, работающих на перегретой воде // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 7 назв.

139887. Дунтов И. Ф., Полевиков А. М. Стенд обработки нагнетателей первых контуров газоохладяемых реакторов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 62 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

139888. Инженерный метод расчета пускового и стационарного режимов работы сверхзвукового диффузора / С. В. Пузач, Н. Н. Захаров, С. В. Совин, Р. А. Янсон // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 63 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

139889. Капинос В. М., Слитенко А. Ф. Изменение характеристик турбулентности внешнего потока при обтекании турбинных лопаток // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 59 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

139890. Ковалевич Е. А., Бровцин Н. Н. Опыт конструирования герметичных электроприводов гелиевых нагнетателей и расчетно-экспериментальное обоснование их работоспособности // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 72 - 77.

139891. Коротасв О. И., Мизонов Н. В. Перспективные высокотемпературные теплообменники и парогенераторы с трубным пучком, состоящим из бесчеловых минибухтовых кассет [для АЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 94 - 108. - Библиогр.: 18 назв.

139892. Мужиков Б. Д., Гоголева Е. И., Симонова О. М. Нагнетатели гелия первого контура петлевых установок // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 36 - 41.

139893. Охлопков М. Л., Казаков Б. И. Обоснование применения "сухих" газовых уплотнений в турбокомпрессорах петлевых установок // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 54 - 61. - Библиогр.: 7 назв.



139894. Проценко А. Н., Федорович Е. Д. Основные направления создания оборудования для высокотемпературных ядерных энерготехнологических установок // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 3-7.

139895. Сковрцов В. И., Пчелинцев С. И., Лубны-Герцык А. Л. Экспериментальные исследования гидравлических сопротивлений каналов, заполненных графитовыми шаровыми элементами, при малых числах Рейнольдса // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - Вып. 263. - С. 84-87.

139896. Филатов В. М., Харламов И. П. Состояние средств контроля химического состава материалов на заводах отрасли: [Энерг. стр-во] // Тр. ЦНИИТ-МАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 6-14.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

139897. Волошин О. И., Анельчик Д. Е., Оборский Г. А. Прогнозирование параметрической надежности насосов // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 24.

139898. Семененко И. В., Шувяев В. Е., Кравчук И. А. Компрессорное оборудование для нетрадиционных источников энергии // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 31-32. - В огл. 1-й авт.: Семененко В. И. [!].

#### 27.5.7 Криогенное машиностроение

139899. Адаптируемая система расчета теплофизических свойств смесей индивидуальных веществ / А. Ф. Ариини, Г. Г. Грищенко, И. Н. Зряков и др. // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 25-27. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

139900. Гибадуллин С. Х. Станок для свинчивания деталей буровых инструментов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 34.

139901. Методика расчета и результаты исследований сборного колесчатого вала бурового насоса / С. П. Гержа, Ф. М. Хон, М. М. Бондаренко, В. К. Чистяков // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 21-23. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

139902. Расчет коэффициента готовности металлургического оборудования на основе банка данных / Л. В. Коновалов, А. Н. Цупров, Н. П. Гвозденко, В. П. Кандыбин // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 54-55.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

139903. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Финкельштейн Б. И. Эвристический маршрутно-реверсный алгоритм оптимальной трассировки трубопроводов химико-технологических систем // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 416-421.

139904. Костенков В. А. Дзержинскому научно-исследовательскому и конструкторскому институту химического машиностроения - 25 лет // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 6-7.

139905. Лагуткин М. Г., Баранов Д. А., Марков А. В. Методика расчета показателей разделения суспензий в цилиндрическом прямоточном гидроциклоне // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 20-21.

139906. Мурахвер В. И. Промышленные грануляторы // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 10-11.

139907. Отстойники и гидроциклоны для химической и смежных отраслей промышленности / В. А. Вайдуков, Я. Х. Прилуцкий, Н. И. Глаголев, Н. И.

Козлов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 8-9.

139908. Разработка грануляционного оборудования для производства сложных НРК-удобрений / В. Н. Сахаров, А. Н. Селезнев, М. В. Таук и др. // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 15-16.

139909. Севастьянихин Г. И. Новые конструкции задвижек для жидких и газообразных сероводородсодержащих сред // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 17-18. - В огл. авт.: Севастьянихин Г. И.

139910. Терновский И. Г. Графоаналитический метод расчета рабочих параметров гидроджиклонов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 383-390. - Библиогр.: 10 назв.

139911. Шатаев Е. В. Повышение эффективности торцовых уплотнений химических аппаратов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 11-12.

### 27.5.12 Легкое машиностроение

139912. Багаев В. И. Пресс мембранный силовой [для кожевенного производства] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 31.

139913. Карасих В. З., Соловьев В. Г., Митрах Т. Н. Обувное оборудование на выставке "Обувь-90" [Ленинград, нояб. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - Продолж. следует.

139914. Экспериментальная промышленная установка для циклической сушки кож / В. И. Соколов, Ю. В. Балашов, Л. Л. Городицкий и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 23-25.

### 27.5.14 Транспортное машиностроение

#### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

139915. Асташкевич Б. М., Сапожников С. А., Кондратьев В. С. Ионно-плазменные покрытия для поршневых колец // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 45-47.

139916. Бахмутов В. Ф. Упрочнение деталей шлицевого соединения редуктора электровоза серии ЧС2Т // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 39-41.

139917. Лекарев Е. А., Бурдасов Б. К. Проблемы разработки импульсных преобразователей для двухсистемного электроподвижного состава // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 12-16. - Библиогр.: 9 назв.

139918. Лозбинев Ф. Ю., Корзников Е. П., Феофилактов Е. А. САПР путей машин // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 41-42.

139919. Падалко А. П. Опыт использования некруглых колес в переключателях электровозов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 90-92.

139920. Эксплуатационная стойкость колес из углеродистой и ванадиевой стали в пассажирских поездах / Л. М. Школьник, А. В. Фофанова, Д. П. Марков и др. // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 32-36.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

139921. Гусаров А. П. Сертификация - обязательная часть системы допуска автомобилотехники в эксплуатацию // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 16-18.

139922. Лященко Е. А., Замшин В. И. Равновесие автомобиля на платформе разгрузчика // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 47-51.

#### 27.5.14.3 Судостроение

139923. Доценко В. Большому флоту быть!: Из летописи отеч. кораблестроения // Мор. сб. - 1991. - № 6. - С. 65-67.

139924. Математическая модель оптимального проектирования проточной части судовой паровой турбины / Бочарова З. Г., Митюшкин Ю. И., Пшеничная К. В., Черныш С. А. // Изв. вузов. Энергетика. - 1991. - № 7. - С. 87-92.  
- Библиогр.: 8 назв.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

139925. Алексеенко В. "Черная смерть": [К истории создания бронир. самолета-штурмовика Ил-2] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 8-9.

139926. Белянин П. Н. Технологии для "Бурана" // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 6. - С. 3-6.

139927. Логвинов Л., Яковлев В. Фронтальной бомбардировщик Су-24 // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 20-26. - В огл. 1-й авт.: Логвинов [!] А. [!].

139928. Экспериментальное исследование теплоаэродинамических характеристик высокоскоростных теплообменных поверхностей [космических аппаратов] / Ю. И. Знаков, Ю. Д. Ильяхин, Г. А. Ковалев и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 88-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

139929. Дронов В. Г., Невзоров Л. А. Башенные краны фирмы Potain (Франция) // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Окончание. Начало: № 5.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

139930. Арефьев Ю. П. 130 лет Ковровскому экскаваторному заводу // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

139931. Бондаренко В. Д., Бондаренко Л. Н. Теоретическое исследование коэффициента трения качения бандажа по опорным роликам: [На прим. бетономешалки] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 94-96.

139932. Гаврилов Н. И., Раннев А. В. Новый гидравлический экскаватор ЭО-4224 // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 3-4.

139933. Малинин Г. И., Боровиков А. А., Губанов В. Г. Кавальероразравниватель МК-24 // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 9-10.

139934. Мануйлов Ю. Г. Новые катки с осцилляторным уплотнением // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 7-8.

139935. Мирсагатов А. Н., Вафаев С. Т. Машина МЗУ-2 для засыпки и уплотнения грунта в траншеях закрытых дрен // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

139936. Попов Г. Н. Приборы контроля параметров вибрационных дорожных катков // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 8-9.

139937. Система контроля и диагностики строительных и дорожных машин / Б. В. Абрамов, М. А. Ватуев, В. Н. Ковалев и др. // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 25-26.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

139938. Зуев Ф. Г., Аскарлова А. А. Параметры загрузочного устройства ленточного конвейера для транспортировки зерна // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 97-100. - Рез. каз.

139939. Туранов Х., Ризаев А., Шамсутдинов Б. Аналитическое обоснование конструктивных параметров наклонно расположенного гиперболической формы рабочей поверхности съемника хлопка хлопкоуборочной машины // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.6 Приборостроение

139940. Демченко В. А. Дозатор двухплунжерный // Хим. технология. -

139941. Семенов В. Н., Соболев В. П. Ассоциация "Стандарт" - новая форма организации работ по стандартизации приборостроительной продукции // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 37-38.

139942. Скотников С. А. Модернизированный анализатор газов в металлах конструкции НПО ЦНИИТМАШ // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - 1990. - № 220. - С. 43-52.

139943. Сравнительная характеристика радиометрических приборов / В. Б. Нестеренко, Л. В. Бордак, Е. П. Ковалева, А. Г. Сильченко // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 7-12. - Рез. англ.

## 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)

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

139944. Алгоритм технологического расчета аппарата мгновенного вскипания / Л. П. Шапарева, В. С. Самойленко, А. В. Перфильев, В. П. Чайка // Хим. технологии. - 1991. - № 3. - С. 91-95. - Библиогр.: 8 назв.

139945. Анализ множественности стационарных состояний на зерне катализатора / В. Н. Писаренко, М. Петерка, А. Ш. Зиятдинов, В. А. Абаскулиев // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 375-382.

139946. Асташкин В. В., Шипулина Т. А. Алгоритм оптимизации монокорпусных выпарных установок для кристаллизующихся растворов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 399-405.

139947. Беспалов А. В., Шинковская Е. Ю., Бесков В. С. Определение скорости однофазного потока в каналах блочного катализатора // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 436-439. - Библиогр.: 12 назв.

139948. Герасимов В. В., Герасимова В. В., Самойлов А. Г. Количественная оценка концентрации водорода, необходимой для подавления радиолитического разложения в кипящих реакторах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1184-1186.

139949. Есипович Л. Я. Математическая модель процесса разделения суспензий в радиальном полочном отстойнике // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 444-449. - Библиогр.: 13 назв.

139950. Журба А. М., Курилов С. В. Время пребывания продукта в горизонтальных секционированных аппаратах // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 440-444.

139951. Захаренко В. В., Гроховская М. В. Анализ эффективности теплообмена в аппаратах воздушного охлаждения // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 362-368. - Библиогр.: 7 назв.

139952. Иванов А. Б., Иванов М. Е., Воротынцева О. В. Анализ режимов работы грануляторов с псевдооживленным слоем // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 391-398.

139953. Козлов А. Н. Алгоритм расчета времени образования нейтрализующего слоя в аппаратах кипящего слоя // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 73-76.

139954. Мошинский А. И. О влиянии релаксационных процессов переноса вещества на устойчивость стационарных режимов работы изотермического проточного химического реактора // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 129-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139955. Нестационарные режимы пленочной конденсации, обусловленные зависимостью вязкости конденсата от температуры / А. М. Бренер, В. И. Найденов, Г. Г. Альмендингер и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т.

25, № 3. - С. 334-342. - Библиогр.: 7 назв.

139956. Нестационарный массообмен при кристаллизации из ламинарно-волновой пленки жидкости / С. К. Мясников, А. В. Рассказов, В. А. Малюсов, Н. И. Кулов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 323-333. - Библиогр.: 18 назв.

139957. Павлищев М. И. Математическое моделирование процессов сорбции, нагрева и охлаждения частиц в монодисперсных газовых потоках // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 83-85.

139958. Писаренко Ю. А., Серафимов Л. А. Стационарные состояния процесса дистилляции с химической реакцией // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 422-426.

139959. Подбор параметров кинетической модели процесса массовой кристаллизации малорастворимых веществ / Л. В. Виленкина, Л. П. Порянов, Г. Г. Филиппов и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 432-436. - Библиогр.: 5 назв.

139960. Расчет промежуточной емкости при реконструкции на основе гибких производственных систем / В. В. Кафаров, А. Ю. Лысенко, В. В. Макаров, А. М. Бессарабов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 459-462. - Библиогр.: 5 назв.

139961. Рукавные фильтры из модифицированного углеродного материала / Н. С. Мигранова, Н. П. Радимов, Н. В. Щербакова и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 45-47. - Библиогр.: 7 назв.

139962. Рыжков А. Ф., Никула В. А. Механизм грануляции частиц в виброожиженном слое // Инж.-физ. журн. - 1991. - Т. 61, № 1. - С. 112-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

139963. Смирнов А. С. Приближенная модель поля скоростей газовой фазы в циклоне // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 453-459. - Библиогр.: 15 назв.

139964. Угрозов В. В., Золотарев П. П., Тимашев С. Ф. О мембранной дистилляции растворов нелетучих солей в вакуум // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 427-430. - Библиогр.: 13 назв.

139965. Файнштейн В. И., Львов В. А., Павлихин Г. П. Гранулометрический состав механических примесей в аппаратах воздуходелительных установок КтК35-3 и БР-2М // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 23-25.

139966. Черников А. В., Лобода П. П. Временные характеристики процесса перемешивания в эмалированных аппаратах с мешалками // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 449-453.

139967. Чумакова Н. А., Матрос Ю. Ш. Об изолированных семействах скользящих режимов с периодическим реверсом смеси в неподвижном слое катализатора // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 369-374.

139968. Ярошук А. Э., Дубяга В. П. Свойства и применение заряженных обратносомотических мембран // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 350-361. - Библиогр.: 78 назв.

### 28.3 Технологии неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

139969. Исследование динамики неизотермической фронтальной сорбции водорода / А. М. Перевезенцев, А. В. Круглов, Б. М. Андреев, О. В. Добровичев // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 343-349. - Библиогр.: 7 назв.

139970. Лысенко В. Г., Прутков Д. В., Попова Е. В. Модель процесса хлорирования магнетита с рециркуляцией отходящих газов // Хим. технология. -

1991. - № 3. - С. 76-80.

139971. Львов В. А., Павлихин Г. П. Гранулометрический состав механических примесей в жидком кислороде // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 29-31.

139972. Центрер Б. И., Петров А. В. Хранение водорода в обратимых металл-водородных элементах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 85-87. - Рез. англ.

139973. Шаламов В. К. Особенности эксплуатации производственных зданий для приемки и хранения каустика // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 29-30.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

139974. Влияние карпатолана на свойства минеральных удобрений / Н. П. Крутько, Т. А. Зуськова, О. А. Опанасенко, Ф. Ф. Можейко // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 23-27. - Библиогр.: 5 назв.

139975. Изучение прессуемости мелкодисперсного хлорида калия / Ф. М. Кузнецов, В. А. Волков, Ф. В. Повар, Г. И. Кашина // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 57-61. - Библиогр.: 10 назв.

139976. Оценка влияния условий гранулирования глыба на качество аммиачной селитры / К. А. Зубкова, С. И. Рязанцев, В. Н. Кушнарева, А. М. Акимов // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 86-91. - Библиогр.: 5 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

139977. Андреев А. В. Некоторые кристаллохимические аспекты получения карбидоалмазных композитов // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 7-11. - Библиогр.: 10 назв.

139978. Влияние титаната алюминия на теплофизические свойства карбидокремниевой керамики при различных режимах спекания / Л. М. Силич, А. А. Ситнов, Г. К. Кладов и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 60-64. - Рез. англ.

139979. Влияние химического состава поверхности микропорошков синтетического алмаза на свойства спеченных из них поликристаллов / В. Г. Алешин, А. А. Смехнов, М. Г. Чудинов и др. // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 37-41. - Библиогр.: 7 назв.

139980. Коржов В. П., Кулаков В. И. Влияние химического воздействия на параметры сверхпроводящего перехода керамики  $Yb_2Cu_3O_x$  // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 4. - С. 163-168. - Библиогр.: 6 назв.

139981. Кравченко А. А. Изменение характера разрушения стекла при электронном облучении в зависимости от температуры // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 4. - С. 14-16. - Библиогр.: 9 назв.

139982. Малоголовец В. Г., Чипенко Г. В., Ивахненко С. А. Изменения в примесном составе монокристаллов синтетического алмаза при термобарической обработке // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 14-17. - Библиогр.: 12 назв.

139983. Паранит - новый материал для контейнеров и уплотнений твердофазовых АВД / З. Рааб, Х. Фольштет, Н. В. Новиков и др. // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 3-7.

139984. Примесный азот в алмазах, выращенных на затравке / В. Г. Малоголовец, Т. А. Начальная, С. А. Ивахненко, Г. В. Чипенко // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 16-20. - Библиогр.: 15 назв.

139985. Путьтин А. А., Коробков В. И., Макарова О. В. Автордиографическое исследование алмазных кристаллов и карбидных фаз // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 3-5. - Библиогр.: 6 назв.

139986. Путьтин А. А., Макарова О. В., Семенов М. Н. Применение радиоактивных изотопов углерода и никеля для изучения кристаллизации алмаза:

Сообщ. 2 // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 11-16. - Библиогр.: 6 назв.

139987. Редкоземельная ВТСП продукция и спрос: [Докл. на сов.-кит. семинаре на тему: "Химия и применение редких земель", Новосибирск, нояб. 1989] // П. А. Осипов, В. В. Виноградов, В. А. Фотиев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 6. - С. 38-40. - Рез. англ.

139988. Рогов В. В. Механизм полирования оптического стекла инструментом "Аквапол" // Сверхтвердые материалы. - 1990. - № 6. - С. 62-66. - Библиогр.: 13 назв.

139989. Фейгельсон Б. Н., Нехаев П. Ю. Контроль давления в твердофазной ячейке многопуансонного аппарата высокого давления // Сверхтвердые материалы. - 1991. - № 1. - С. 10-13. - Библиогр.: 6 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

139990. Грязнов В. М. Перспективы синтеза олефинов  $C_2 - C_3$  из монооксида углерода и водорода: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпози., Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 184-189. - Библиогр.: 13 назв.

139991. Кривошеев В. П., Иванов В. И. Система управления процессом ректификации на примере выделения товарного изопропилбензола // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 3. - С. 406-415. - Библиогр.: 10 назв.

139992. Мухутдинов Р. Х., Самойлов Н. А. Термокаталитическая очистка газов, содержащих пары органических веществ // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 102-105.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

139993. Аслабян Г. С., Директор Л. Б. Численное исследование процессов тепло- и массообмена горячей угольной частицы // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 570-576. - Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

139994. Исследование футеровки косоходной зоны установки сухого тушения кокса после службы / Л. С. Фролова, В. И. Дрозд, В. Ю. Прокудин и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 6. - С. 33-34.

139995. Мизь Н. Г., Старовойтов В. Е. Химико-технологическое использование углей Приморья // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 48-51. - Библиогр.: 9 назв.

139996. Сорокин А. П., Головкова И. Г., Артеменко Т. В. Комплексное использование бурых углей Верхнего Приамурья // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 67-70.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

139997. Абакова Г. Г., Гимаев Р. Н., Кудашева Ф. Х. Реологические свойства волокнообразующих нефтяных пексов // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 36-37.

139998. Безотходные и энергосберегающие процессы переработки углеводородных нефтяных фракций на цеолитсодержащих катализаторах: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпози., Киев, окт. 1990] / С. Н. Хаджиев, А. А. Каменский, В. Н. Кастерин и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 176-183.

139999. Быков Г. А., Пятничко А. И. Эффективность применения бензогазовых смесей в качестве моторного топлива // Хим. технология. - 1991. - № 3.

140000. Влияние условий восстановления палладийсодержащего цеолитного катализатора на показатели алкилирования изобутана бутенами / В. И. Кашковский, В. А. Бортышевский, П. Н. Галич, К. И. Патриляк // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 11-14. - Библиогр.: 7 назв.

140001. Горенков А. Ф., Руденко М. И., Тарасова Л. А. Недостатки метрологического обеспечения испытаний реактивных топлив // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 18-19.

140002. Гусейнов А. М., Салаев Г. Ш., Франкфурт Я. М. Исследование коллоидального процесса пластинчатых электродов электроразделителей нефтепродуктов на фазовой плоскости // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 80-85.

140003. Иялев К. В. Математическое моделирование и синтез системы управления дожиганием органических веществ в газах шахтной печи // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 81-83.

140004. Инженерные расчетные модели технологических сред газопереработки: [Сб. собщ.] // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 28-35. - Содерж.: 4. Вязкость, теплопроводность и поверхностное натяжение / О. В. Калашников. - Библиогр.: 15 назв.

140005. Исследование взаимодействия зауглероженных Ni-содержащих контактов с CO, CO<sub>2</sub>, NO, NH<sub>3</sub> и CH<sub>4</sub> импульсным методом: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] / Е. И. Багрий, В. Ф. Третьяков, Е. А. Трусова и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 236-245. - Библиогр.: 6 назв.

140006. Ковтун Г. А. Новые пути в создании антиокислительных присадок к нефтепродуктам: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 246-254. - Библиогр.: 23 назв.

140007. Курбагов В. А. Актуальные проблемы нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 162-168.

140008. Лапидус А. Л., Крылова А. Ю., Синева Л. В. Восстановительная полимеризация ацетилена в присутствии Со-катализаторов: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 205-208.

140009. Миначев Х. М., Дергачев А. А., Усачев Н. Я. Каталитические превращения низкомолекулярных углеводородов: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 148-161. - Библиогр.: 63 назв.

140010. О некоторых перспективах использования биотехнологии в нефтехимическом и тонком органическом синтезе: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] / Е. И. Багрий, П. А. Платэ, И. Н. Неверова, Б. А. Кренцель // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 190-196. - Библиогр.: 31 назв.

140011. Оптимизация режимов работы абсорбционных установок осушки природного газа / А. Е. Винокур, А. И. Пятничко, Н. Б. Березовский, Д. Е. Макаровский // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 35-37.

140012. Проблемы производства малосернистого топочного мазута: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] / Т. Х. Мелик-Ахназаров, И. Т. Козлов, Т. Н. Митусова и др. // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 264-268. - Библиогр.: 5 назв.

140013. Процесс и продукты озонирования тяжелого нефтяного сырья: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпозиум, Киев, окт. 1990] / В. Ф. Камьянов, А. К. Лебедев, П. П. Сиврилов, Т. А. Филимонова // Нефтехимия. - 1991. - Т. 31, № 2. - С. 255-263. - Библиогр.: 11 назв.



140014. Радченко Е. Д., Каминский Э. Ф., Иванова Е. А. Тенгизская нефть – перспективное сырье нефтепереработки и нефтехимии: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпоз., Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. – 1991. – Т. 31, № 2. – С. 169 – 175.

140015. Разработка оборудования атомной энергетической установки с ВТГР для теплоснабжения процесса первичной переработки нефти / П. М. Парамонов, Э. А. Рауд, Е. А. Фейгин, А. Н. Емашова // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – Вып. 263. – С. 88 – 93.

140016. Степанов А. В., Горюнов В. С. Современное состояние процесса каталитического крекинга нефтяных фракций: Обзор // Хим. технология. – 1991. – № 3. – С. 3 – 11. – Библиогр.: 13 назв.

140017. Трибополимеробразующие твердые смазочные покрытия / Ю. С. Заславский, Ю. Н. Дроздов, Р. Н. Заславский и др. // Вестн. машиностроения. – 1991. – № 6. – С. 16 – 18. – Библиогр.: 13 назв.

140018. Шелпакова Н. А., Воронцова Н. В., Юффа А. Я. Разложение гидропероксида кумила в присутствии сульфокатионитов на основе кремнезема: [Докл. на VII Междунар. нефтехим. симпоз., Киев, окт. 1990] // Нефтехимия. – 1991. – Т. 31, № 2. – С. 230 – 235. – Библиогр.: 12 назв.

#### 28.4.6 Фотохимическое производство

140019. Редько А. В. Цветные киноплёнки фирмы "Кодак" // Техника кино и телевидения. – 1991. – № 4. – С. 16 – 20.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

140020. Заиков Г. Е. Кинетические закономерности и механизм некоторых деструкционных процессов в полимерах: Обзор // Пласт. массы. – 1991. – № 6. – С. 31 – 40. – Библиогр.: 52 назв.

140021. Использование интегрально-оптического метода для исследования полимерных плёнок / Л. Л. Гайдарова, Л. В. Иогансен, А. В. Новикова и др. // Кожев.-обувная пром-сть. – 1991. – № 6. – С. 25 – 27.

140022. Метод расчета влагосодержания в полимерных материалах при переменной температуре и влажности / Б. С. Когарко, Н. Е. Храменков, А. А. Конрадов и др. // Пласт. массы. – 1991. – № 6. – С. 21 – 23.

140023. Мировые тенденции потребления акриловой кислоты: Обзор / И. А. Воронкова, Л. К. Белякова, И. Б. Чиркина и др. // Пласт. массы. – 1991. – № 6. – С. 57 – 59. – Библиогр.: 18 назв.

140024. Определение полидисперсности и композиционной неоднородности сополимера полиакрилонитрила с помощью фракционирования / Е. А. Бусырева, И. И. Рыскина, В. П. Бирюков, А. С. Мраморнова // Хим. волокна. – 1991. – № 3. – С. 24.

140025. Реокинетические закономерности процесса отверждения терморезактивных связующих на основе сополимеров фурфуролового спирта / Э. У. Мадалиев, М. С. Сурова, Р. М. Матякубов, Ш. К. Мадалиев // Пласт. массы. – 1991. – № 6. – С. 45 – 46.

140026. Титов С. С., Александров Л. В. Организация информационного обеспечения новых разработок [полимерных материалов] // Кожев.-обувная пром-сть. – 1991. – № 6. – С. 23 – 24.

140027. Шленский О. Ф., Зеленов Ю. В. Прогнозирование влияния строения полимеров винилового ряда на кинетику процессов их термического разложения при интенсивном нагреве // Пласт. массы. – 1991. – № 6. – С. 50 – 52. – Библиогр.: 15 назв.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

140028. Влияние минеральных наполнителей на свойства битумных мастик / А. В. Глебов, А. Я. Светов, Е. И. Сдобнов и др. // Пласт. массы. – 1991. –

140029. Влияние термообработки на свойства полимерных пленочных материалов / Ф. Б. Тынысбаев, М. Г. Алания, О. Ф. Шленский и др. // Пласт. массы.

- 1991. - № 6. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 5 назв.

140030. Галимов Э. Р., Низамов Р. К., Дмитриев В. П. Термомеханические свойства ПВХ, наполненного техническим лигнинном // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 17 - 18. - Библиогр.: 13 назв.

140031. Демидова И. И., Александрова Н. И. О дупреломлении при отверждении эпоксидных полимеров // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1991. - Вып. 1. - С. 76 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140032. Иванов В. И., Красный М. Л. Снижение вязкости и повышение стабильности ПВХ-пластизолой // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 19. - Библиогр.: 5 назв.

140033. Иванов М. Г., Елизарова Т. П., Александров К. Н. Отверждение композиций, блокированных изоцианатами // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 27 - 29.

140034. Изучение термической стойкости углеродных наполнителей углепластиков / И. Н. Андреева, В. Н. Кургузов, А. Н. Космачев и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 44 - 45.

140035. Исследование макрокинетики отверждения реакционноспособных олигомеров / З. П. Шульман, Б. М. Хусид, В. А. Мансуров и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 118 - 121. - Рез. англ.

140036. Исследование релаксации напряжений в армированных полиамидах / М. Л. Кербер, Т. П. Кравченко, С. Васильева, А. Г. Храмов // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 40 - 41.

140037. Калинин Э. Л., Мельников А. Ю. Новое в технологии экструзии композиционных материалов // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 46 - 47.

140038. Кантор Л. А., Ракова В. Г. Применение принципа температурно-временной аналогии для прогнозирования теплового старения полимеров // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 23 - 26. - Библиогр.: 5 назв.

140039. Карачевцев В. Г., Куц Г. И., Дубяга Е. Г. Выбор осадителей для изготовления полупроницаемых мембран // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 14 - 15. - Библиогр.: 5 назв.

140040. Кинетика конденсации бензогуанимина с формальдегидом в присутствии ароматических кислот / В. И. Чурсин, О. А. Илюхина, В. Д. Ермакова, В. П. Новиков // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 15 - 17.

140041. Козельская В. В. Кинетика сорбции и десорбции влаги эпоксидными препрегами и стеклопластиковыми // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 5 назв.

140042. Кумок И. Л., Черноусова Н. И., Тихомирова М. В. Исследование функциональных групп на поверхности модифицированных углеродных волокнистых материалов методом потенциометрического титрования // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 35 - 36. - Библиогр.: 15 назв.

140043. Метод определения констант эластичности полимерных материалов / Б. В. Бердышев, В. К. Скуратов, О. Н. Фильмонова, Ю. Г. Иванов // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 53 - 55.

140044. Модифицирующая способность высших  $\alpha$ -олефинов при синтезе гетерофазного сополимера пропилена с этиленом / И. Б. Тихонов, Н. Е. Сондор, Г. Л. Сухих и др. // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 9 - 11. - Библиогр.: 7 назв.

140045. Николаев В. Н., Ижеева М. М. Модифицирование полимерных стекол на основе 2,4-толуилендиизоцианата и метилметакрилата уретановыми олигоэрами с концевыми непредельными группами // Пласт. массы. - 1991. - №

6. - С. 11-12. - Библиогр.: 5 назв.
140046. Петржиж Г. Г., Назин С. Н., Огарев В. А. Температурная зависимость электрических свойств ППУ, окрашенного проводящей эмалью // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 20-21. - Библиогр.: 5 назв.
140047. Петрище Ф. А. Исследование летучих веществ выделяющихся из ПВХ-линолеума в процессе его длительного хранения и эксплуатации // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 59-62. - Библиогр.: 6 назв.
140048. Пожароопасность полимерных композиций на основе эпоксидных смол и аминных отвердителей / Э. Ш. Оганесян, В. Ф. Клусевич, А. С. Букин и др. // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 62-63.
140049. Радимов Н. П. Углерод-углеродные композиционные материалы // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 13-15. - Библиогр.: 5 назв.
140050. Симоновский Ф. И., Альперн В. Д., Лукина Н. А. Полиуретаны на основе алифатических изоцианатов // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 3-9. - Библиогр.: 93 назв.
140051. Сиренко Г. А., Сорокатый Р. В., Хрящевская О. М. Исследование технологических свойств наполненных фторполимеров // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 32-33.
140052. Смирнов Ю. А., Евдокимов Ю. П., Козлов В. Ф. Интенсификация теплообмена в реакторах для полимеризации винилхлорида // Хим. и нефт. машиностроение. - 1991. - № 4. - С. 12-14.
140053. Стойкость ТПУ к воздействию водотопливных смесей / С. В. Левицин, О. Д. Харламова, В. М. Изюмов, Л. М. Кузнецова // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 26-27.
140054. Теверовский А. А., Котин А. А., Нестеров В. Б. Оперативный метод определения зависимости коэффициента диффузии влаги в полимерах от температуры // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 47-49. - Библиогр.: 6 назв.
140055. Теоретические основы производства полых раздувных изделий из ориентированных экструзионных заготовок / И. В. Скопинцев, Б. В. Бердышев, Н. И. Басов, В. К. Скуратов // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 43-45.
140056. Термохимическое сшивание полиэтилена в присутствии N-N'-м-фенилдиаленимида при формировании покрытий / О. В. Стоянов, Р. Я. Дебердеев, Р. М. Хузаханов и др. // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 13-14. - Библиогр.: 11 назв.
140057. Углеродные волокнистые материалы с защитными противокисными покрытиями / Л. М. Мизяева, Н. П. Радимов, Т. К. Михайлова, П. Ф. Лясота // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 47-48. - Библиогр.: 5 назв.
140058. Уменьшение скорости окислительной деструкции ПVB / М. А. Мхитарян, Т. В. Монахова, П. С. Восканян, А. П. Марьян // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 42-43.
140059. Универсальная приставка для изучения состава и кинетики выделения летучих продуктов из полимерных систем и герметичных микрообъектов / А. Т. Болгов, Л. Н. Никитин, В. В. Мордвинов, Н. Н. Матвеев // Пласт. массы. - 1991. - № 6. - С. 49.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

140060. Азарова М. Т. Высокопрочные высокомодульные углеродные волокна // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 5-8. - Библиогр.: 12 назв.
140061. Анализ структуры и вязкоупругих свойств технических полиакрилонитрильных жгутов / Б. М. Тараканов, Е. С. Громова, А. М. Сталевич и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 22-23. - Библиогр.: 7 назв.
140062. Варшавский В. Я., Лялюшкин А. Я. Углеродные волокна из нефтяного изотропного пека // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 10-13. - Библиогр.: 14 назв.

140063. Влияние условий осаждения на фазовое равновесие и структуру полиакрилонитрила, выделяемого из растворов / А. И. Суворова, В. Г. Быкова, В. М. Андреева и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 17-18.

140064. Высокомодульное высокопрочное углеродное волокно на основе полиакрилонитрила / В. А. Михайлова, Н. А. Савостьянова, Н. В. Бондаренко и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 29-30.

140065. Закономерности процесса формирования изотропных пеков / Д. В. Рябов, Т. Г. Сурис, В. Я. Варшавский и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 41-42.

140066. Исследование пористости и активной поверхности модифицированных углеродных волокон / Л. Я. Коновалова, Г. С. Негодяева, И. Л. Кумок и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 33-35.

140067. Казаков М. Е. Основные направления исследований в области получения углеродных волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 8-10. - Библиогр.: 16 назв.

140068. Мальвинов Э. А., Серков А. Т. Двукратная сушка полиакрилонитрильных волокон технического назначения // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 58-59. - Библиогр.: 8 назв.

140069. Морфологические и структурные особенности полиакрилонитрильных волокон, сформованных сухо-мокрым способом / Н. П. Кручинин, Т. А. Спиринова, В. А. Медведев и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 19-22. - Библиогр.: 8 назв.

140070. Некоторые причины возникновения нестабильности термических и термомеханических свойств полиакрилонитрильных волокон / В. В. Кочетков, Н. А. Шепелева, Т. К. Михайлова и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 25-26.

140071. Окисление и карбонизация при получении углеродных волокон из нефтяного пека / Ф. А. Гандалипов, Ф. Х. Кудашева, Р. Н. Гимаев, А. Я. Лялюшкин // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 37-38.

140072. Особенности надмолекулярной структуры изотопного нефтяного пека и углеродного волокна на его основе / В. Я. Варшавский, М. Л. Учитель, Л. П. Браверман и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 38-41. - Библиогр.: 7 назв.

140073. Пиролиз полиакрилонитрильных волокон, подвергнутых лазерному облучению / Н. В. Платонова, И. Б. Клименко, Б. М. Тараканов и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 30-31.

140074. Получение полиакрилонитрильной нити формированием в органические ванны / Т. А. Романова, В. А. Медведев, Л. А. Кочарова и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 15-16.

140075. Рашкован И. А., Захарова Т. Ю., Красова И. И. Оценка адгезии углеродного волокна к полимерной матрице // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 43-44.

140076. Свойства термостабилизированных полиакрилонитрильных нитей и их применение / А. К. Исвлева, М. Т. Азарова, Е. Г. Будылина, В. В. Кочетков // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 32-33.

140077. Синтез высокомолекулярного сополимера акрилонитрила и формирования волокна на его основе / И. А. Барсуков, Г. Н. Хуснуллин, А. Т. Серков и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 18-19.

140078. Скрипченко Г. Б. Структура углеродных волокон // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 26-29. - Библиогр.: 13 назв.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

140079. Блинкова Т. М., Еремина И. А. Новые бутадиенсодержащие латексы для покрывного крашения кож // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

140080. Модификация прокрасных резин шин ускоренными электродами / А. А. Шумский, П. К. Липляни, Е. П. Петряев и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 35-38. - Рез. англ.

140081. Новая клесовая композиция для дублирования обувных текстильных материалов / Л. И. Короткая, Р. И. Кудухова, В. М. Гревцева, В. И. Кондрашова // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 19-20.

140082. Утилизация отходов производства биологически активных веществ в резине на основе бутадиен-нитрильного каучука / Н. Я. Грачева, Г. М. Шешина, Т. В. Ратникова, А. И. Гинак // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 21-23. - Библиогр.: 10 назв.

#### 28.4.9 Лакокрасочное производство

140083. Утилизация хромосодержащих гидроксидных осадков в производстве силикатных пигментов / Н. Т. Окопная, А. Б. Клингер, К. Р. Збигли, Ф. С. Перес // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 15-17.

#### 28.4.11 Прочие химические производства

140084. Митин А. Н. Повышение эффективности синтетических моющих средств модернизацией модельной рецептуры // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 68-73. - Библиогр.: 16 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

140085. Дрочнев Я. Г., Перелюбский М. В. Опыт передовых предприятий на подсоске леса // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 27-28.

### 29.4 Лесохимическая промышленность

140086. Буряков В. Г., Анистратенко В. А., Головченко В. Н. Моделирование фазового равновесия жидкость - пар многокомпонентных систем при отсутствии экспериментальных данных: [Гидролиз. пром-сть] // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 16-18. - Библиогр.: 15 назв.

140087. Внедрение системы автоматизации процесса уваривания канифоли / А. Г. Алайкин, Е. С. Трошкин, В. Л. Арефин, Л. Ф. Герасимова // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 26-27.

140088. Друскина Э. З. Определение суммы монотерпеновых углеводородов и борнилацетата в пихтовом масле методом газовой хроматографии // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 20-21.

140089. Каменный В. И. Проблемы экологии и эффективность гидролизного производства // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 1-4. - Библиогр.: 22 назв.

140090. Клейнер А. Б. Распределение сырьевых затрат в двухстадийных процессах гидролиза // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 30-32.

140091. Колошкин И. Г., Лещук А. Е. Новый металлоискатель для защиты оборудования, перерабатывающего круглые лесоматериалы // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 19.

140092. Костенко Л. Д., Злобина Н. С., Казанова О. И. О содержании канцерогенных микропримесей в продуктах гидролизного производства // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 21-22. - Библиогр.: 7 назв.

140093. Крупина Н. Н. Стабилизация фурфурола: Обзор // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 10-13. - Библиогр.: 28 назв.

140094. Кушнер Б. Г., Лернер М. К. Усовершенствованная методика опреде-

ления общей серы в сульфатном скипидаре очищенном // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 15-16. - Библиогр.: 5 назв.

140095. Ламоткин А. И., Проневич А. Н. Определение содержания малинового ангидрида в терпеномалеиновых смолах и в сточных водах их производства // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 6-7.

140096. Михайловская В. Н., Сомова Т. Н. Применение пектола в ряде отраслей народного хозяйства // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 14-15. - Библиогр.: 5 назв.

140097. Фейгус Э. И., Матюнина Н. Н. Производство очищенного скипидара из одорированного скипидара-сырца в ПО "Усть-Илимский ЛТК" // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 28-30.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

140098. Консумэкспо-91: [По материалам Междунар. выст. для специалистов лег. пром-сти, Москва] / Т. В. Финогонова, А. А. Кудряцева, Т. Ф. Якунина и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 44-46.

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

140099. Винокуров Г. З., Курцевич А. И., Зверев С. М. Некоторые методологические и социально-экономические вопросы АСУП: [Новосиб. произв. кож-галантерейн. об-ние "Сибирь"] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 3-5.

140100. Калинин Е. А. Малый бизнес: задачи, формы, проблемы: [Рос. гос. Ассоц. лег. пром-сти] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 5-6.

140101. Уразов В. А. Подготовка менеджеров в легкой промышленности // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 7-10.

140102. Храмов В. Н., Гуцаленко Г. В. Новые подходы к обучению производственного персонала легкой промышленности // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 42-44.

### 30.2 Текстильная промышленность

140103. Исследование электрофизических свойств антистатических нитей / С. В. Украинцева, А. А. Никитин, В. И. Аكوпова и др. // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 50-51.

### 30.4 Кожевенная промышленность

(См. также № 140119)

140104-05. Абрамов В. Ф., Кочетыгов Б. С. Жирование кож материалами на основе АРМКК: Сообщ. 2, 3 // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 34-36; № 6. - С. 13-15.

140106. Дубление без использования соединений хрома / В. И. Чурсин, С. С. Бекежанов, К. Бейсеурв, У. К. Мадиев // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 32-34.

140107. Исследование возможности грунтования кож в процессе их сушки внаклейку / О. П. Титов, В. С. Думнов, К. М. Зурабян и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 17-19.

140108. Маркарян С. М., Петросян В. А. Приспособление к разрывной машине для определения прочности связи полимерного покрытия и кожи // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 17-19.

140109. Мозер Е. Новые гидрофобизирующие средства для повышения водостойкости кож и мехового велюра: [Докл. нем. специалиста на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная

пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 4-6.

140110. О влиянии структуры волокнистых материалов на их свойства / Л. В. Веселкина, К. А. Полякова, С. К. Кузин и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 39-40.

140111. Паршина О. В. IX конгресс кожевенной и кожеперерабатывающей промышленности [Будапешт (Венгрия), окт. 1990]: Сообщ. 1 // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 34-36.

### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

140112. Новый термоклеевой материал подкладки кроссовой обуви / В. Г. Дюнина, А. И. Михалькова, С. Ю. Рушалкин, И. В. Коптелов // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 11-12.

### 30.6 Меховая промышленность

(См. также № 140109)

140113. Влияние вибровоздействия на кожую ткань меха / Н. Б. Рыкова, Е. И. Понетаев, Л. В. Лопасова, Е. Х. Меликов // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 36-38. - Библиогр.: 5 назв.

140114. Выделка меховой овчины с исключением хрома (III) / И. В. Булгакова, И. П. Страхов, Г. В. Буркова и др.: [Докл. на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 6-8.

140115. Дуда И., Садовский Т. Рациональное использование шкурки нутрии: Сообщ. 1: [Ст. из Польши] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 40-41. - Продолж. следует.

140116. Зайтц Р. Крашение волосяного покрова меховых шкур кислотными красителями: [Докл. швейц. специалиста на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 8-9.

140117. Зернова В. Д., Андреев Б. Я. Методика определения показателей механических свойств кожной ткани овчин: [Докл. на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 3.

140118. Константинов В., Алексиева М., Билева Д. Использование аппаратов типа "Рапидерм" при выделке овчин: [Докл. болг. специалиста на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 11-12.

140119. Крашение изделий из мехового и кожевенного велюра в неводной среде / В. В. Кужелева, А. К. Серикбаев, З. Н. Егорова и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 21-22.

140120. Низи В. Производство наппалана: [Докл. нем. специалиста на XIV Междунар. конгр. специалистов меховой пром-сти, Алма-Ата, сент. 1990] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 9-11.

### 30.7 Обувная промышленность

(См. также № 140124)

140121. Чернышева Е. И., Костылева В. В., Манченко С. А. Оптимизация контуров унифицированных ремонтных деталей: [Обувная пром-сть] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 43-45.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

140122. Асsegид Т. Т., Ефремова М. С., Меньшиков Б. И. Изучение диффузионных свойств таннидов коры акации и эвкалипта // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 19-21.

140123. Стругов В. Н. К вопросу о точности формирования многослойных настилов [в кожгалантерейной промышленности] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 41-43.

140124. Шлей Н. В., Степанов Б. Ф. Расчет графиков планово-предупредительного ремонта [оборудования на предприятиях кожгалантерейной и обувной промышленности] на ЭВМ // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 25-26.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.1.1 Экономика полиграфии

140125. Соколова О. И., Кондратьева С. Ф. Работа патентной службы Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута в условиях хозрасчета // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 38-41.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

140126. Влияние природы противоиона тиоцианат-аниона на эффективность процесса окислительно-восстановительного диспергирования серебра, формирующего фотографическое изображение / Г. М. Корзун, В. В. Беленков, В. С. Гурин, С. К. Рахманов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 14-18. - Библиогр.: 10 назв.

140127. Зайцев В. В., Шелипов В. Л. Транзисторный источник электропитания кинопроекционной ксеноновой лампы мощностью 0,35 кВт // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 21-23. - Библиогр.: 13 назв.

140128. Слудкин А. А., Борисова И. Н., Алфимов М. В. Реферативная база данных "Фотография" // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 17-19. - Библиогр.: 11 назв.

140129. Ушагина В. И. Большие экранные системы на "Экспо 90": [По материалам междунар. выст. "Сад и цветоводство", г. Осака (Япония), апр.-сент. 1990] // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 67-69.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

140130. Шишмаков В. Т., Баканова Т. П. Совершенствование схемы транспортировки энергетических углей на Дальнем Востоке с применением ЭВМ // Проблемы угольной геологии Востока СССР. - Владивосток, 1990. - С. 41-47.

#### 32.1.1 Экономика транспорта

140131. Аветикян А. А. Европейское экономическое сообщество: транспортная политика и основные направления исследований // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 3-8.

140132. Ветухов Е. А. Будущее за объединенными хозяйствами [Взаимодействие подъездных путей предприятий и ст. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 33.

140133. Голев Ю. В. Рациональное материалопотребление - источник экономического роста // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 58-62.

140134. Каролинский М. И. Развивая новые формы деятельности [ПСМО "Объединенный трубопровод"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 12-15.

140135. Комлик Л. И., Малькевич Н. Д. Хозрасчетное объединение путевого хозяйства // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 63-65.



140136. Лемешук П. К., Ковригин А. Г. Экономическую работу - на уровень новых требований: [Хозрасчет на ж.-д. трансп.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 53-58.

140137. Транспортному конвейеру работать высокопроизводительно: [Ред.чет.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 2-4.

140138. Шмидт В. И., Якушев В. М. Оплата по коэффициенту состоятельности: [Мостостроит. трест № 10 Минтрансстроя СССР] // Профсоюзы и экономик. - 1991. - № 2. - С. 62-66.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

140139. Богомольный М. Б. Электропрогрев мерзлого грунта // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 37-38.

140140. Вынов И. Г. Аточные мосты Иркутска // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - 4-я с. обл.

140141. Гриценко М. Н. Восстановление Днепровского моста: Из воспоминаний ветерана ж.-д. войск // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 42-43.

140142. Дорман И. Я., Курисько А. С. Новые конструктивно-планировочные решения при строительстве метро // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

140143. Жуков А. Ф. Досадные погрешности источников информации [по вопросам транспортного строительства] // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 35-37. - Продолж. Начало: 5, загл.: Культура производства и проблема качества работ [на объектах транспортного строительства].

140144. Зензинов Н. А., Зылев Б. В., Руденко М. С. Мост через Керченский пролив // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 44-48. - Библиогр.: 8 назв.

140145. Макаров О. Н. К выходу на мировой рынок: О сравнении отеч. нормат. док. по трансп. стро. с зарубеж. // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 1-4.

140146. Нарусова Е. Ю., Филиппов Г. А. Замедленное разрушение высокопрочной арматурной проволоки из стали 85 [в мостостроении] // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 30-32. - Библиогр.: 7 назв.

140147. Ракинцев Ю. М. Метод расчета теплопередачи в грунт тоннелей метрополитена // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 23-26. - Библиогр.: 9 назв.

140148. Ракуту Расулундраинбе Н. Ж., Костяев П. С., Сонин А. Н. Обделка тоннелей из бетона на пористых заполнителях // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 22-23.

140149. Рояк Г. С., Грановская И. В. О применении высококачественного портландцемента [в мостовых конструкциях] // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 33-35.

140150. Уточнение организационно-климатических показателей условий работы мехколони [транспортного строительства] / С. П. Першин, Л. В. Лукашук, М. М. Мусатова, Н. Ю. Виноградова // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 10-12.

140151. Шапиро Ю. М. О восстановлении составных железобетонных пролетных строений // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 18-20.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

140152. Гавриленков А. В., Шиварева Е. А., Шолин В. В. Формирование множества вариантов направлений железной дороги при наличии пунктов захода // Трансп. стро. - 1991. - № 6. - С. 8-9.

140153. Крыжановский Г. В. Ускорять внедрение технических средств без-

опасности движения // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 39-41.

140154. Ткачевский И. Д., Кожинская Л. И. К вопросу об оптимизации полосы отвода высокоскоростной железнодорожной магистрали [Центр - Юг] // Трансп. стр.-во. - 1991. - № 6. - С. 14-15.

140155. Федорова Е. Н. Техническое перевооружение железных дорог // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 75-78.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

140156. Гавриленков А. В., Крысанов Л. Г. Исследование надежности рельсов Р65 с использованием распределения Вейбулла // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 24-27.

140157. О реконструкции противоловинной галереи на 141 км линии Междуреченск - Абакан / Я. Д. Квон, Н. А. Ветошкина, А. А. Астапенков и др. // Трансп. стр.-во. - 1991. - № 6. - С. 12-14.

140158. Тимофеев Г. И. Об эффективности строительства земляного полотна для вторых главных путей на вечномёрзлых грунтах // Трансп. стр.-во. - 1991. - № 6. - С. 16-17. - Библиогр.: 5 назв.

140159. Фуфрянский Н. А. Еще раз об осевых нагрузках: [В связи с критич. замеч. на ст. авт. "Что показывают испытания" в журн. "Ж.-д. трансп.", 1989, № 2] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 52.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

140160. Боршуков Е. Тиристорный преобразователь с одноконденсаторной схемой искусственной коммутации и его применение для целей тяги // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 16-20. - Библиогр.: 7 назв.

140161. Вильнер А. Е. О показателях совместной работы приборов ПОНАБ // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 27-31. - Библиогр.: 7 назв.

140162. Горский А. В., Воробьев А. А., Агапов М. М. Оценка показателей непараметрической надежности оборудования электроподвижного состава // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 21-24.

140163. Дашкевич С. И. По пути технического прогресса: [Из истории электрификации Юж.-Урал. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 66-69.

140164. Долина Л. Ф. Пенная очистка вагонов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 50-51.

140165. Купцов Ю. Е., Марский В. Е. Активное электрическое сопротивление биметаллических сталемедных проводов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 42-44. - Библиогр.: 8 назв.

140166. Оптимизация коэффициента сцепления электропоездов / А. Л. Лисицын, Л. А. Мугинштейн, В. А. Лаптев, О. А. Некрасов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 47-50. - В огл. 1-й авт.: Лисицын [!] А. Л.

140167. Разработка оптимальных программ управления движением транспортных средств: [На прим. пассажир. поезда] / О. И. Монахов, Л. Д. Новокрещенова, В. В. Раскин, В. И. Урдин // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 5. - С. 61-66.

140168. Цюренко В. Н. Основные направления исследований отделения вагонного хозяйства // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 5. - С. 8-12.

140169. Цюренко В. Н. Эксплуатационная надежность букс грузовых вагонов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 42-46.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

140170. Гоманков Ф. С. Что сдерживает маршрутизацию // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 22-24.

140171. Калинин А. С., Мирошниченко Г. В. Каким быть транспортно-экспедиционному обслуживанию в Московском узле // Ж.-д. трансп. - 1991. - №

7. - С. 34 - 38.

140172. Кустовский В. Н., Котенко А. Н., Поляков А. А. Улучшать транспортное обслуживание предприятий: [Юж. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 13 - 16.

140173. Паристый И. Л., Стрельников В. Т. Эффективный путь наращивания провозной способности: [Моск. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 6 - 12.

140174. Полянцев Е. П. Резервы графика движения // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 31 - 33.

140175. Тулупов Л. П., Самошин М. Н. Безбумажная технология в грузовой работе // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 17 - 21.

140176. Фельдман В. М., Иваницкий Н. М., Макаров Н. В. Новая технология перевозки грузов мелкими отправлениями // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 28 - 30.

140177. Щелоков А. И., Гомоляко И. М., Шапкин И. Н. Интенсификация работы железнодорожных узлов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 7. - С. 24 - 28.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

140178. О технологических режимах производства влажных дегтешлаковых смесей / В. И. Браттун, В. А. Золотарев, А. Н. Бачурин, Г. Ф. Литвинов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 131 - 134.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

140179. Фоминых А. М., Джнад Х. Исследование работы новой конструкции фильтра для очистки оборотной воды от мойки автомобилей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 80 - 84.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.2 Водные пути и порты

140180. Выпов И. Г. Причально-оградительный пирс индустриальной конструкции // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - 3-я с. обл.

140181. Фостенко Н. Г. Особенности расчета больверков при различных способах погружения экранирующих свай // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 95 - 99. - Библиогр.: 6 назв.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.1 Общие вопросы

140182. Караш Ю. Три недели на планете авиации: [О Музее полета в г. Ситле (США)] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 37 - 39.

140183. Шумило С. "Услышьте нас на суше!..": [К пробл. улучшения орг. авиац.-спасат. службы] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 32 - 33.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

140184. Балакин В. А. Не допустить развала промышленного строительства // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 7 - 9.

140185. Белкина Г. Д. Рынок жилья на селе // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 3 - 4.

140186. Гаранин В. Н. Научно-техническая общественность на этапе качественных преобразований в строительстве // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. -

С. 2 - 6.

140187. Кононыхин Б. Д. Управляемость и наблюдаемость качества бетона на современных заводах ЖБИ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 52 - 58.

140188. Мельников О. В. Социально-экономические рычаги сокращения ручного труда в строительстве // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 19 - 21.

140189. Мириханов Н. М. Комплексно-блочное строительство в двенадцатой пятилетке // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 30 - 32.

140190. Нейман А. О., Инкин Н. И. Жилье и рынок // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 28 - 30.

140191. Новоселов В. А. Современные тенденции в формировании базы строительной индустрии // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 13 - 17.

140192. Ярославова С. Б. Тенденция развития домостроительного производства с учетом социально-экономических факторов Тюменской области // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 25 - 27.

### 33.2 Теоретические основы строительства

140193. Почтман Ю. М., Мороз Е. В. Бикритериальная оптимизация [металлических] балок, взаимодействующих с агрессивной средой, на основе интерактивных процедур // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 6 - 10. - Библиогр.: 5 назв.

140194. Рамазанов Э. Б. Экспериментальное исследование устойчивости предварительно-напряженных металлических цилиндрических оболочек // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 128 - 131.

140195. Чихладзе Э. Д., Арсланханов А. Д. Экспериментальные исследования сталебетонных плит // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 125 - 128.

140196. Яковлев П. И., Нгуен Ван Зунг. Расчет несущей способности оснований сооружений с ломаной подошвой на основе технической теории предельного напряженного состояния // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 7 назв.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

140197. Панасенко Н. Н., Дементьева Н. М. Вероятностно-статистическая модель спектра ответа сооружений с учетом частотно-временных характеристик землетрясения // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 75 - 80. - Библиогр.: 5 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

140198. Воронков О. К. Оценка деформационных характеристик мерзлых и талых нескальных грунтов геофизическими методами // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 54 - 59. - Библиогр.: 12 назв.

140199. Глаговский В. Б., Евневич А. А., Шифрин Г. М. О расчете фундаментов турбоагрегатов на неоднородном основании с учетом ползучести грунтов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 81 - 84. - Библиогр.: 11 назв.

140200. Готлиф А. А., Прокопович В. С. Решение осесимметричной упругопластической задачи для грунтовых массивов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 60 - 64.

140201. Грехов И. В., Фоменко С. Г. Как определить нагрузку на сваю // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 40. - Библиогр.: 8 назв.

140202. Гришин В. А. Упругопластическая задача расчета [грунтового] массива // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 27 - 31. - Библиогр.: 6 назв.

140203. Евневич А. А., Коцеев И. Л. Автоматизация обработки данных ком-

прессионных испытаний грунтов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 70-77.

140204. Жиленков В. Н., Билев А. Е. Влияние динамических нагрузок на суффозионную устойчивость грунтов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 47-54. - Библиогр.: 12 назв.

140205. Лыкова Н. И., Цыбин А. М. О возможности дальнейшего уточнения граничного условия в задаче консолидации оттаивающего грунта // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 68-70. - Библиогр.: 9 назв.

140206. Мигляченко В. П. Расчет температурного поля грунтов, укрытых теплоизолирующими материалами // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 111-115.

140207. Недорезов И. А., Курусь Л. А. Моделирующие алгоритмы и программное обеспечение расчета усилий подводного резания грунтов // Строит. и доп. машины. - 1991. - № 6. - С. 21-23.

140208. Рабкин М. А., Глаговский В. Б., Мельцин М. О. О резонансных свойствах системы рамный фундамент - основание // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 105-108.

140209. Сахаров И. И. Гидродинамика льдообразовательных процессов в тонкодисперсных грунтах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 78-81. - Библиогр.: 7 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

140210. Бернштейн Я. М. Оптимизация сварных соединений с несимметричным профилем элемента решетчатой конструкции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 10-14. - Библиогр.: 5 назв.

140211. Гагарин В. Г., Подвальный А. М. Расчет коррозионного износа гибких связей трехслойных панелей // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 19-20.

140212. Галлямов Р. М. Определение напряжений в стержнях статически определенной фермы // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 23.

140213. Гофштейн Ф. А., Буслер Л. Э. Конструкции одноэтажных промзданий комплектной поставки // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 10-12.

140214. Лукша Л. К., Гулицкая Л. В. Экспериментальное исследование прочности полых цилиндрических бетонных элементов [строительных конструкций] при сложном нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 121-124. - Библиогр.: 5 назв.

140215. Сидоров А. В. К вопросу надежности физического моделирования железобетонных конструкций с учетом случайных явлений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.

140216. Скрыль И. Н. Влияние инсоляции при конструировании ограждений зданий // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 22-23.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

140217. Влияние  $C_2O_3$  на минералогический состав клинкера и свойства цемента / Е. А. Мясникова, О. П. Шестакова, Е. А. Подлесная, Л. Д. Абакумова // Хим. технология. - 1991. - № 3. - С. 18-20. - Библиогр.: 5 назв.

140218. Волошенко Е. Н., Чернявский В. Л. Влияние переменных термохимических воздействий на прочностные характеристики тяжелого бетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 38-40.

140219. Гнятусь Н. А. Новые легкие бетоны и конструкции на их основе // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 33-35.

140220. Горетый В. В., Гердт В. В. Оптимизация технологического процесса пропитки древесины серой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 48-51. - Библиогр.: 5 назв.

140221. Гуйтур В. И. Установка для активации цемента // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 39.
140222. Диб Фархан. Геодезическое измерение диаметров опорных роликов и расстойки между ними при контроле прямолинейности цементных вращающихся печей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 102-104.
140223. Добромислов Н. А., Грызлов В. С. Метод измерения теплопроводности строительных материалов сегнетоэлектрическим зондом // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 99-102.
140224. Кулбеков М. К., Сайбулатов С. Ж. Механизм и кинетика выгорания углерода при обжиге ресурсосберегающих золокерамических материалов // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 1074-1078. - Библиогр.: 5 назв.
140225. Лазовский Д. Н. Прочность монолитных плит перекрытий с комбинированным армированием при действии поперечных сил // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 118-121. - Библиогр.: 5 назв.
140226. Михайлова С. Н., Семенченко В. З. Ультразвуковой контроль качества особо жестких бетонных смесей // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 16-17. - В огл. 1-й авт.: Михайлов [!] С. Н.
140227. Мясникова Е. А., Токарчук В. В., Шевченко В. А. Использование вулканических горных пород для производства портуландцементного клинкера // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 73-75.
140228. Пресс СМС-294 для формования силикатного кирпича с усовершенствованной системой наполнения пресс-форм / Г. Д. Федоров, А. Г. Савченко, В. Г. Тимошенко, А. С. Василенко // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 14-16.
140229. Соломатов В. И., Кононова О. В. Особенности формирования свойств цементных композиций при различной дисперсности цемента и наполнителей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 41-45.
140230. Температурные режимы твердения тюбингов: Технология фирмы "Вайс унд Фрайтаг" / А. Р. Соловьянчик, А. С. Бейвель, Е. Я. Мервис и др. // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 32-33.
140231. Технологическая линия для производства изделий из ячеистых бетонов производительностью 20 и 35 тыс. м<sup>3</sup> в год / А. Н. Полозов, И. М. Есипович, А. А. Немчинов и др. // Строит. и дор. машины. - 1991. - № 6. - С. 12-13.
140232. Формирование структуры и схема структурных состояний твердеющей системы "Пепс - вода" / Л.-Х. Б. Цимерманис, Я. А. Цимдинш, А. В. Долженков, М. С. Гаркави // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 45-48. - Библиогр.: 6 назв.
140233. Эксплуатационные возможности декоративных бетонополимеров в экстремальных условиях / И. Б. Капустина, В. А. Лобасенок, В. П. Якимцов и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

140234. Пономарев О. И., Котов Ю. И., Котова Л. Н. Прочность и деформативность из фосфогипсового кирпича // Пром. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 18.
140235. Пшонкин Н. Г. Расчет режимов электротепловой обработки бетонных смесей в трубах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 96-99.

### 33.8 Отдельные виды строительства

140236. Белугин В. С. Республика "пятитажек": [Беседа с дир. "Укржилремпроекта" В. С. Белугиным / Записал Ф. К. Дригайло] // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 24 - 25.

140237. Боданов Ю. Ф. Устройство прочных полов // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 14 - 15.

140238. Денисов П. П. Теплоэнергетическая оценка объемно-планировочных решений зданий // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 4 - 8.

140239. Лукинский О. А., Исаханян В. Г. Гидрозащита эксплуатируемых плоских крыш // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 21 - 22.

140240. Масляев В. Н., Масляев А. В. Влияние объемно-планировочного решения здания на реакцию людей при землетрясении // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 9 - 10.

140241. Поляков С. В. Еще раз о нормах проектирования сейсмостойких сооружений // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 10 - 11.

140242. Фесенко Д. Е. Проблемы жилищного строительства за рубежом: [По материалам зарубеж. печати] // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 7 назв.

140243. Цирик Я. И., Абрамсон Л. А., Калмыков А. Е. Монолитное домостроение в современных условиях // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 12 - 13.

140244. Швидко Я. И., Фролов С. А. Несущая способность конструкций реконструируемых производственных зданий // Трансп. стр-во. - 1991. - № 6. - С. 27 - 28.

140245. Шошиашвили М. Э., Садэтов Т. С., Потерухин А. Н. Статическая модель укладываемого в траншею трубопровода при стабилизации заданных нагрузок на трубокладчиках // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 80 - 85.

140246. Эстрин Г. Я. Монтажная сварка в узлах деревянных конструкций при реконструкции зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 15 - 17.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

140247. Вальчук О. С., Ермолаева А. Н. Контроль качества уплотнения связанных грунтов, содержащих крупные включения, на примере возведения ядра Колымской плотины // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 5 назв.

140248. Дзюбенко Л. Ф. Расчет температурного режима намывных сооружений с применением электроотаивания в ранний весенний период // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 58 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

140249. Жиленков В. Н., Магомедов К. Г. Исследования суффозионной устойчивости зернистого материала, находящегося в трещинах скального массива // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 99 - 105. - Библиогр.: 6 назв.

140250. Ибадов Т. Я. Фильтрация воды через песок, обработанный полимином // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 16.

140251. Можевитинов А. Л., Липовецкая Т. Ф., Шарапова Т. С. Давление связанного грунта на подпорную стену в условиях сейсма // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 25 - 30.

140252. Моисеенко В. Г., Сукач М. К., Комоцкая С. Ю. Модель сопротивления резанию донных грунтов под водой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 84 - 91.

140253. Об одной модели влажностного состояния правобережной плотины Усть-Хантайской ГЭС и ее основания / В. В. Скопецкий, В. С. Дайнека, В. Р. Стасюк, Н. А. Мухетдинов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 9 - 16.

140254. Пахомов О. А. Метод экспериментального исследования мозаичных грунтовых сооружений // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 41 - 47.

140255. Стефанишин Д. В. К вероятностной оценке общей фильтрационной прочности грунтовых плотин и оснований // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. - 1991. - Т. 223. - С. 64 - 67. - Библиогр.: 8 назв.

140256. Тургумбаев Д. Д. Анализ особенностей подводного взаимодействия рабочих и ходовых органов землеройных машин с грунтом // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 92 - 94. - Библиогр.: 6 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

140257. Исаков К. А. Метод расчета теплового режима вентилируемых многопролетных зданий в теплый период года // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 68 - 72.

140258. Крейтан В. Г. Характеристики шумности лифтов и уровень шума в помещениях квартир // Жил. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 15 - 19.

140259. Соловьев Ф. С., Осипов И. С. Устройство для определения предельного напряжения сдвига гидроксидных осадков [сточных вод] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 115 - 117.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1 Общие вопросы

140260. Науменко Т. И. Таджикистан: стандартизация в бытовом обслуживании населения // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 38 - 39.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

140261. Бауров Ю. За счет энергии физического вакуума: [О науч. разработ. способа доставки грузов на орбиту] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 42 - 43.

140262. Звездный рейс Юрия Гагарина: Документы о первом полете человека в космос / [Публ. подгот. В. Белянов и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 101 - 129.

140263. Максимовский В. Совсем не праздничный салют: [О падении орбитал. комплекса "Салют-7" - "Космос 1686" на Землю] // Авиация и космонавтика. - 1991. - № 5. - С. 44 - 45.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

140264. Виргильев Ю. С. О взаимосвязи радиационного изменения физических свойств конструкционных углеродных материалов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1991. - Т. 27, № 5. - С. 953 - 959. - Библиогр.: 8 назв.

140265. Волкова Л. Н., Осташев В. Е., Славин В. С. Нестационарные газодинамические процессы в магнетоплазменном ускорителе диэлектрических ударников // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 591 - 597. - Библиогр.: 25 назв.

140266. Высоцкий В. С., Посивец А. А., Решетин В. П. О нагреве образцов ядерного топлива СВЧ излучением в высокочастотных резонаторах // Изв. АН



БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140267. Гамов О. И., Куликов И. С. Методические особенности расчета напряженно-деформированного состояния шарового твэла с матричным топливом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140268. Добкин С. В., Сои Э. В. Определение лучистой теплопроводности гексафторида урана из экспериментов по нагреву в ядерном реакторе // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 468-473. - Библиогр.: 19 назв.

140269. Загорский А. В., Кацнельсон С. С. Динамика плазменного поршня в канале рельсового ускорителя масс // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 446-452. - Библиогр.: 15 назв.

140270. Мишанин Б. В., Усынин Г. Б., Чирков В. А. О расчете собственного топливного режима в РБН различной глубины выгорания // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1991. - № 2. - С. 22-25. - Рез. англ.

140271. Нигматулин Б. И., Кухаренко В. Н. Теплоотдача в закризисной области теплообмена в парогенерирующем канале с парокапельным потоком // Теплофизика высоких температур. - 1991. - Т. 29, вып. 3. - С. 557-563. - Библиогр.: 29 назв.

140272. Разрешающая способность и пропускание многоканального бета-спектрометра / А. А. Абдуразаков, Ю. С. Бутабаев, Р. А. Ниязов и др. // Узб. физ. журн. - 1991. - № 1. - С. 29-34. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

140273. Непрерывный контроль примесей йода-129 в специальной атмосфере методом возбуждаемой лазером флуоресценции / Ю. П. Заспа, С. В. Киреев, Е. Д. Проценко и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 1. - С. 88-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

### 36.4 Защита от радиоактивных излучений

140274. Применение волокна ланом при создании экранирующих и радиозащитных материалов / С. Н. Вилесова, А. А. Никитин, В. Н. Ивашова, Н. М. Симонова // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 49-50.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

140275. Баранов Л. А. Перспективы электротеплоснабжения сельскохозяйственного производства республики // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 92-96. - Рез. каз.

#### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

140276. Абугалиев И. А., Ерохина В. Д., Айтымбетова К. Ш. Эффективность выращивания семян сахарной свеклы по одногодичному циклу // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 19-22. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.

140277. Буянкин В. И., Кучеров В. С., Изимкулов К. А. Интенсификация производства высококачественного зерна в Приуралье // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 35-37. - Рез. каз.

140278. Капранов В. Г. Управленческое консультирование плодовоощного комплекса Московского региона // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 4. - С. 76-82.

140279. Пустуев А. Что выгоднее выращивать? // Урал. нивы. - 1991. - № 5. - С. 8-9.

140280. Рамишвили Г. Г. Влияние селекционных сортов чая на производительность труда // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 9-12.

140281. Эффективность удобрений в технологии возделывания кукурузы / Г. Л. Юмагулов, Т. А. Бозимов, Ж. Амраев, Г. С. Боровая // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 22-26. - Рез. каз.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

140282. Асанбаев Т. Резервы табунного коневодства // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 4-5.

140283. Бабич А. А. Проблема белка в животноводстве // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 18-20.

140284. Бушева Л. Н., Абрамов В. С., Решетников В. А. Племенная служба в племсовхозе "Гибридный" [Куйбышев. обл.] // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 9-13.

140285. Макарова А. Г. Экономические взаимоотношения в кооперативах [по ветеринарному обслуживанию] // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 68-70.

140286. Малинин Г., Лунева Р. Стадо без дотаций: [Из опыта хозяйствования племзавода "Орджоникидзевский"] // Урал. нивы. - 1991. - № 5. - С. 17-19.

140287. Мансуров А. А. Типоразмеры молочных ферм семейного и арендного подрядов // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 70-75.

140288. Мушкарев В. Н., Винничук Д. Т., Афонин Ю. В. Новые цены на мясной скот стимулируют производство говядины // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 65-68.

140289. Насыров У. Н., Хабибуллин К. Х., Садыков А. В. Резерв производства говядины в Узбекистане // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 41-44.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

140290. Аммосова Я. М., Балганская Е. Д. Свойства гуминовых кислот окультуренных подзолистых почв Мурманской области // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 29-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140291. Горджомеладзе О. Л. Некоторые вопросы о бурых почвах внутригорной Аджарии // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 146-149.

140292. Иванов И. В. Вклад Р. С. Ильина в изучение почв Западной Сибири // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 138-143.

140293. Каск Р. П. Профильная неоднородность гранулометрического состава почв на водных отложениях Эстонии // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 59-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

140294. Крупеников И. А., Ильин И. Р. Выдающаяся роль Р. С. Ильина в истории почвоведения: К 100-летию со дня рождения // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 127-137. - Библиогр.: 29 назв.

140295. Микробный пул в торфяных почвах / Т. Г. Добровольская, Л. М. Полянская, А. В. Половченко и др. // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 69-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

140296. Обменный калий и калийный потенциал как показатели обеспеченности дерново-подзолистых почв доступным калием / М. Ш. Шаймухаметов, Л. В. Никитина, Э. А. Бабарина, Н. В. Князева // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 78-86. - Библиогр.: 16 назв.

140297. Оловяшников И. Н. Влияние вязового насаждения на гидрологический режим почв падин полупустыни Северного Прикаспия // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 116-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

140298. Попов Ю. М., Мамонов А. Г. Об определении водопроницаемости засоленно-солонцеватых почвогрунтов // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 144-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140299. Ромашкевич А. И. Почвогрунты, денудация и потенциальная неустойчивость горных геосистем умеренного пояса // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 21-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140300. Сапожников А. П. Первый Международный симпозиум по лесным почвам [Харбин (КНР), июль 1990] // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 157-160.

140301. Сапожников П. М., Уткаева В. Ф., Макеев А. О. Комплексная оценка изменения физических параметров почв южной тайги при осушении // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 87-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140302. Сорочкин В. М. О выборе показателей для агрономической оценки структуры почв // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 50-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

140303. Столбовой В. С. Актуальные проблемы изучения почв тропиков // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 5-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

140304. Тимофеев Б. В., Обухов А. И. Содержание микроэлементов в почвах зоны саванн Республики Мали // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 40-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140305. Тихонов С. А., Мельников О. К. Изменение структурной неоднородности и минералогического состава песчаных почв при окультуривании // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 51-55. - Библиогр.: 10 назв.

140306. Щербенко Е. В., Асмус В. В. Методика цифровой обработки аэрокосмической информации для дешифрирования почвенного покрова // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 78-100. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

140307. Кариев А. У., Умаров И. А. Биологическая активность препарата кетостима // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 53-55.

140308. Окорков В. В. Эффективность химической мелиорации солонцов степной зоны Казахстана // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 102-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

## 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

140309. Абхазова М. Г., Путкарадзе З. Н., Мжаванадзе Д. В. Биоэнергетическая оценка технологии и системы машин по перезакладке амортизированных чайных плантаций // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 13-17.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

140310. Морозов Н. М. Механизация и автоматизация технологических процессов в животноводстве // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 54-60.

140311. Сабденов К., Нукетаев Ж. Выращивание и откорм овец на механизированной ферме-площадке // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 71-73. - Рез. каз.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

140312. Определение коэффициента восстановления и годности корпусных деталей чаесборочных машин / Ф. А. Хучуа, Д. Х. Касрадзе, Д. Ш. Шария и др. // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 18-22.

## 37.4 Растениеводство

140313. Вардияшвили А. Б., Ким В. Д. О температурном режиме в гелиотеплице с подпочвенным аккумулятором тепла // Докл. АН УзССР. - 1991. № 3. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

## 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

140314. Кудоярова Г. Р., Усманов И. Ю. Гормоны и минеральное питание: [Влияние на урожайность] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 232-244. - Рез. англ. - Библиогр.: 78 назв.

## 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

## 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

140315. Бондаренко А. М. Соматоклональная изменчивость и биотехнологические методы в селекции злаковых культур // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 222-232. - Рез. англ. - Библиогр.: 102 назв.

140316. Войнов О. А., Райлян В. Я., Коробов Р. М. Некоторые статистические характеристики спектральных параметров растительного покрова озимой пшеницы // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 136-150. - Библиогр.: 12 назв.

140317. Вьюрков В. В. Глубина основной плоскорезной обработки черного пара под озимые культуры // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 30-35. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

140318. Ершова А. Н., Чурикова В. В., Стерлигова И. А. Влияние кинетина на содержание фосфолипидов в проростках кукурузы в модифицированных газовых средах // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 250-256. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

140319. Изучение векторного транспорта ИУК через мембрану везикул плазмалеммы колосоптилей пшеницы / Ю. В. Даргинавичене, А. И. Меркис, А. Л. Круповнищкене, Г. Б. Максимов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1275-1279. - Библиогр.: 14 назв.

140320. Колева С. Т., Маринова Е. И. Варианты нуклеосомных гистоновых белков ядер клеток проростков кукурузы, гороха и фасоли: [Ст. из Болгарии] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 244-250. - В огл. 1-й авт.: Колесова [!] С. Т. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

140321. Колупаев Ю. Е., Виленский С. А., Сысоев Л. А. Действие солевого стресса на активность инвертазы и содержание растворимых углеводов в клеоптилях пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 267-274. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

140322. Коробов Р. М., Войнова О. И., Райлян В. Я. К вопросу взаимосвязи спектральных и фитометрических характеристик растительного покрова озимой пшеницы // Тр. Науч.-произв. об-ния "Планета". - 1991. - Вып. 39. - С. 121-135. - Библиогр.: 7 назв.

140323. Махмудов М. Х., Раджабов Т. Я. Водопотребление кукурузы при различной глубине грунтовых вод // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 72-78.

140324. Мельничук Ю. П., Лишко А. К. Влияние ионов кадмия на деление клеток меристемы корневой кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 291-294. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

140325. Нугманов А. Б., Кусаннов Х. Х. Качество зерна яровой пшеницы Саратовская 40 в зависимости от доз и способов внесения минеральных удобрений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Рез. каз.

140326. Перуанский Ю. В., Булатова К. М., Сариев Б. С. Биохимические показатели жаростойких форм ярового ячменя // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 37-41. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

140327. Приходько В. И., Савинков А. Ф. Накопление радионуклидов пшеницей и картофелем из почв Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 48-52. - Рез. каз. - Библиогр.: 13 назв.

140328. Сейфуллин Я. Л., Мамбетов Е. С., Байсалбаев А. Селекция раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы для Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Рез. каз.

140329. Характеристика проламинового комплекса олейк-2 линий кукурузы / А. Н. Винниченко, О. А. Ливенская, В. И. Харченко, Л. В. Пастухова // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 281-285. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

140330. Гвасалия В. П., Коваленко Н. В., Гаргулия М. Ч. Изучение возможности возделывания двулистника сладкого (медовая трава каз-хэ) в условиях Абхазии // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 149-156.

140331. Спринчану Е. К., Бутенко Р. Г. Размножение в культуре in vitro полыни лимонной путем индукции образования почек тканями первичного экспланта и каллуса // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 295-301. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. № 140327)

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

140332. Агротехника и поливы хлопчатника на сазовых почвах Ферганской области / Х. М. Махкамов, К. Даминов, Х. Юсупов, К. Мамажанов // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 35-38.

140333. Безбородов Г. А. Теоретическое обоснование полива хлопчатника по бороздам на землях с большими уклонами местности // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 52-62.

140334. Безбородов Г. А. Технологические параметры орошения хлопчатника по бороздам на староорошаемых типичных сероземах // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 62-68.

140335. Болкунов А. С., Норматов О. М. Повышение продуктивности хлопковых севооборотов на светлых сероземах Наманганской области // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 100-102.

140336. Габдракипов Ф. Влияние режимов орошения хлопчатника на водно-солевой режим почвы и урожай хлопка-сырца в условиях Каракульского оазиса Бухарской области // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 86-93.

140337. Джерих И. Г. Скороспелость и режим орошения хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 42-47.

140338. Джерих И. Г. Структура суммарного испарения и продуктивность хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 48-51.

140339. Кадиров Ш. Ю. Технология полива хлопчатника в условиях Хорезмского оазиса // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 6-12.

140340. Мирзажанов К. М., Камиллов Б. С., Абдурахимов А. Особенности агротехники хлопчатника на новоосвоенных деформированных песках Центральной Ферганы // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 85-86.

140341. Насиров Т. Н., Раджабов Т. Я. Водопотребление и продуктивность хлопчатника в условиях засоленных почв Каршинской степи // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 3-6.

140342. Перов Б. Создание мощного плодородного пахотного слоя почвы [под посев хлопчатника] // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 12 - 14.

140343. Рахматов О. Глубина основной обработки почвы и урожайность хлопчатника в севообороте // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 23 - 26.

140344. Рахматов О., Рузимурадов О. Влияние различных наборов рабочих органов и глубины культивации на урожайность хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 29 - 33.

140345. Ризаев Р., Пардаев Р. Режим орошения и густота стояния хлопчатника на сероземно-луговых почвах Голодной степи // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 39 - 42.

140346. Саттаров Ф. М., Таштемиров А., Ахмедов У. Потери плодородия почвы в зависимости от технологии полива хлопчатника на больших уклонах в Самаркандской области // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 82 - 84.

140347. Саттаров Ф. М., Хасанов М. М. Режим орошения хлопчатника при внутрпочвенном орошении на типичных сероземах // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 68 - 69.

140348. Сафиулин Н. М. Основа - интенсивная технология: [Возделывание хлопчатника] // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 69 - 72.

140349. Сафиулин Н. М., Зухурова З. Способы предотвращения почвенной корки на посевах хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 97 - 99.

140350. Таштемиров А., Мустафа Б. У., Юзбашьян О. Ш. Влияние режима орошения на структуру куста и плодоношение хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 14 - 18.

140351. Ходжаяров М., Габдракипов Ф. Н., Шадманов К. Ш. Влияние длительного орошения минерализованными водами на солевой режим и урожайность культур хлопкового севооборота // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 78 - 81.

140352. Якубов Б. И. Культивация хлопчатника на зараженных лугово-сазовых почвах // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 102 - 106.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

140353. Ионная имплантация семян хлопчатника / Т. Д. Раджабов, А. И. Камардин, В. А. Ким и др. // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 51 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

140354. Абдуллаев Х. Влияние разных способов обработки почвы люцерников сплошного сева на продуктивность семенной люцерны // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 26 - 29.

140355. Сагатова М. А., Ташмухамедова Х. Эффективность ризоторфина на совмещенных посевах [кормовых культур] // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 93 - 97.

140356. Хасанов М. М. Эффективность внутрпочвенного орошения на посевах люцерны // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 33 - 35.

140357. Щепетков Н. Г., Тихонов В. А. Урожайность кормовых корнеплодов в зависимости от глубины и кратности междурядных обработок почвы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 57 - 59. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

140358. Внутриклеточная локализация БТШ 70 и 17 кДа в корнях тыквы при

разных экологических стрессах / В. А. Хохлова, Д. Нойрсаин, У. Цур Нидеи и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1021-1023: табл. - Библиогр.: 13 назв.

140359. Марковская Е. Ф., Сысоева М. И. Накопление массы сухого вещества в органах огурца в зависимости от суточной температуры // Физиология биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 274-281. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

140360. Мырзабекова Г. Н., Пономарева А. Т. Содержание подвижных форм питательных веществ в почве и урожайность огурцов в зависимости от применения удобрений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 55-57. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

140361. Беридзе Н. Д., Букия З. М., Мемарне Г. Р. Характеристика семян апельсина, полученных от скрещивания // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 78-81.

140362. Вечернипа Н. А., Таварткиладзе О. К., Кутубидзе В. В. Регенерация растений актинидии китайской из каллусных культур листьев // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 133-139. - Библиогр.: 10 назв.

140363. Голиадзе Ш. К., Сарджвеладзе Г. П. Изменчивость биохимических показателей при посемейственной селекции актинидии // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 140-142.

140364. Гулордава Л. Б. Образование, развитие и дифференциация соковых мешочков у трифолиаты // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 94-98. - Библиогр.: 5 назв.

140365. Джибладзе К. М. Влияние гидрела на механический состав плодов мандарина // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 98-101.

140366. Изменение активности фотосинтетического аппарата скороплодных форм ореха грецкого при интродукции / В. И. Канивец, В. Д. Мануильский, Б. И. Гуляев, Д. А. Лихолат // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 306-312. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

140367. Капанадзе И. С., Капанадзе Г. И. Образование и развитие амилопластов у диких китайских померанцевых // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 82-86. - Библиогр.: 7 назв.

140368. Кечакмадзе М. С., Дагуадзе О. В. Вынос бора урожаем мандарина // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 53-57. - Библиогр.: 10 назв.

140369. Левин Г. М., Левина Э. К. Маслина в Туркмении // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 102-106.

140370. Ломтадзе З. К., Хелая М. В., Ломтадзе К. З. Поступление азота удобрения в растение чая // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 23-24.

140371. Семенченко П. П. Феноритмы видов *Ribes L.*, интродуцированных в Молдове // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 39-43. - Библиогр.: 12 назв.

140372. Сурманидзе Д. А., Ревшвили Т. О. Сахаридосодержащие фракции чайного листа // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 32-38. - Библиогр.: 13 назв.

140373. Тавадзе М. Е., Оксужян Л. А. Морфо-биологическая характеристика некоторых тетраплоидных форм померанцевых // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 86-93. - Библиогр.: 7 назв.

140374. Тавдишвили Л. С. Влияние форм азотных удобрений на содержание микроэлементов в почве в условиях красноземов [при возделывании чая] // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 28-32.

140375. Такидзе М. И. Результаты колхицинирования лимона Мейера в комбинации с фитогормонами // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 63-69.

- Библиогр.: 7 назв.

140376. Трапаидзе М. Я., Цанава В. П. Влияние форм азотных удобрений на лежкоспособность плодов апельсина Вашингтон-навелъ // Субтроп. культуры.

- 1990. - № 5. - С. 70-77. - Библиогр.: 6 назв.

140377. Угулава В. В. Влияние способов сбора чайного листа на биохимические показатели сырья различных сортов-популяции // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 25-28.

140378. Церетели Г. А. Качество плодов мандарина на фоне различной густоты посадки // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 58-62.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

140379. Барабальчук К. А., Клименко Н. И. Стимуляция корнеобразования у черенков винограда растворами перекиси водорода // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 302-305. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

140380. Котухов Ю. А. Биологические особенности пиона степного и интродукция его на Алтае // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 33-39. - Библиогр.: 8 назв.

140381. Тимохина Е. Т. Интродукция разрезнокорончатых нарциссов в ГБС АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 28-32. - Библиогр.: 9 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

140382. Блехман Г. И. Возможные механизмы засухоустойчивости растений. Молекулярный и надмолекулярный аспекты // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 211-222. - Рез. англ. - Библиогр.: 110 назв.

140383. Булеза В. В. Роль компонентов полового феромона в репродуктивном поведении самцов совки-ипсилон (*Agrotis ipsilon*) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1265-1268. - Библиогр.: 7 назв.

140384. Буркадзе Н. Влияние метеорологических условий на распространение бородавчатости цитрусовых культур // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 129-132. - Библиогр.: 5 назв.

140385. Войников В. К., Корытов М. В. Синтез стрессовых белков в проростках различающихся по морозоустойчивости сортов озимой пшеницы при гипотермии // Физиология и биохимия культур растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 263-267. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140386. Джаши В. С. Цитрусовая белокрылка и борьба против нее фозалонным бициклатом и другими пестицидами // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 107-115. - Библиогр.: 7 назв.

140387. Дзятковская Е. Н. Особенности организации фотосинтетических мембран растений ржи, зараженных стеблевой ржавчиной // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 42-44.

140388. Заболеваемость хлопчатника вилтом в зависимости от норм удобрений, влажности почвы и размещения растений / С. Муслимов, Ш. Ташмухамедов, Р. Тилляев, Ф. Кадырходжаев // Тр. / ВНИИ хлопководства. - 1990. - Вып. 67. - С. 18-22.

140389. Кечакмадзе Л. А., Берадзе Л. А., Киквадзе И. В. Серая гниль граната, фундука и инжира // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 116-118.

140390. Кобылянский Г. И., Кобылянская Г. В., Дорохова Е. Г. Активность и изозимный спектр некоторых ферментов у мутантов грибов-возбудителей фузариоза зерновых // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С.



44 - 48. - Рез. каз. - Библиогр.: 12 назв.

140391. Курьята В. Г., Дабижук Т. М., Ременок Г. Л. Изменения в морфогенезе, состоянии покоя и морозостойчивости малины при воздействии ретардантов // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3, С. 257-263. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140392. Лемеза Н. А., Гирилович И. С. Влияние возбудителей ржавчины и мучнистой росы на пигментный состав хлоропластов растений ржи // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 45-50. - Библиогр.: 7 назв.

140393. Мусин С. М. Состояние сосновых древостоев Щучинско-Боровской курортной зоны под влиянием рекреации и мероприятий по увеличению их устойчивости // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 86-89. - Рез. каз. - Библиогр.: 15 назв.

140394. Николаишвили А. А., Меквабишвили С. С. Видовой состав вредителей и их энтомофагов, распространенных на лимоне в закрытом грунте: Сообщ. 1 // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 125-128.

140395. Павленко Е. П. Анатомическое строение листьев межвидовых гибридов лука в связи с устойчивостью к пероноспорозу // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 59-67. - Библиогр.: 7 назв.

140396. Савов К. П. О состоянии липы в городской среде: [Фитопатол. исслед.] // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 84-90. - Библиогр.: 13 назв.

140397. Тавамаишвили Л. Е. Главнейшие вредители орешника в субтропиках Западной Грузии и борьба с ними // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 119-125.

140398. Труненок И. П. Влияние витаминов группы В условиях гипervитаминоза на устойчивость растений хлопчатника к *Verticillium dahliae* Kleb. // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 78-83. - Библиогр.: 11 назв.

140399. Хасанов Б. А. Болезни семян ячменя, вызываемые некротрофными микопатогенами // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 41-44. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.

140400. Ходеева Л. В., Мордерер Е. Ю., Мережинский Ю. Г. Особенности взаимодействия некоторых гербицидов в бинарных комплексах // Физиология и биохимия культ. растений. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 286-290. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140401. Чечуев Н. Ф., Кабирова Л. В. Поражаемость огурцов мучнистой росой на искусственном и естественном инфекционном фонах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 53-55. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

140402. Ашанин А. И., Абенев Д. Б. Консервирование люцерны пиросульфитом натрия // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 62-64. - Рез. каз.

140403. Вернигор В. А., Абенев Д. Б. Эффективность приготовления кормов из эспарцета // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 60-62. - Рез. каз.

140404. Михайлов Н. В., Степанов В. И., Коваленко В. А. Актуальные проблемы селекции животных // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 2-6.

140405. Оптимизация рационов с применением персональных ЭВМ / А. Н. Федаев, Н. Н. Коваленко, Л. И. Зинина и др. // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

140406. Ускорение сушки трав с помощью десикантов / А. М. Соловьев, В.

М. Сорокин, Т. А. Боброва, Е. Б. Чепуштанова // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 33-34.

140407. Юрченко В. К., Печуляк В. С. Силос, заготовленный в разные фазы спелости кукурузы // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 34-36.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

140408. Абдурашидов Х. А., Хилькевич С. Н., Чарабураев А. И. Подготовка нетелей к отелу // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

140409. Аbugалиев С. К. Связь уровня удоя коров костромской породы с характером лактационных кривых и резистентностью // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 80-81. - Рез. каз.

140410. Алимжанов Б. О., Алимжанова Л. В., Беккожин А. Ж. Биологические особенности черно-пестрого и голштиinizированного скота в условиях Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 77-80. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

140411. Груздев Н. В. Совершенствование норм кормления высокопродуктивных коров // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 20-24.

140412. Девяткин В. А. Использование бета-каротина в рационах скота // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 27-31.

140413. Лисенков А. А. Долголетие коров при разных технологиях производства молока // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 38-39.

140414. Мельдебекев А. Эффективность откорма бычков на площадках разного типа // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 44-46.

140415. Новиков А. Плюс оценка по экстерьеру: [Селекция круп. рогатого скота] // Урал. нивы. - 1991. - № 5. - С. 15-16.

140416. Прудов А. И., Козанков А. Г. Качество молока помесных голштиinizированных коров // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 60-62.

140417. Ступак Л. Н. Некоторые биологические показатели крови у симментальских и помесных нетелей разных генотипов в зависимости от подготовки к отелу и физиологического состояния // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 82-83. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

140418. Фицев А. И., Воробьев Е. С., Мельченко А. И. Люцерна в рационах бычков // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 24-27.

#### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

140419. Ван Чжань-Шань. Коневодство Китая: [Ст. из Китая] // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 35-36.

140420. Ремизов А. Что показал учет породных лошадей // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 11-12.

140421. Стольная Е. Оценка производителей // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

140422. Каленюк В. Ф. Новое в нормировании аминокислотного питания свиней // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 31-33.

140423. Максимов Ю. Л., Тегне Тесфай. Прием, повышающий оплодотворяемость и плодовитость свиноматок // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 51-52.

140424. Смирнов В. С. Конституция, адаптация и продуктивность свиней // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 6-9.

140425. Степной тип создаваемой специализированной мясной породы свиней / В. А. Коваленко, В. Ф. Филенко, В. В. Подьяков и др. // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 13-18.

140426. Яременко В. И. Репродуктивные качества свиней на крупных комплексах // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 47-51.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

140427. Байбереков С., Карымсаков К. Мясная продуктивность овец в типе гемпшир и их помесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 73-74. - Рез. каз.

140428. Дубинин А. Н., Сулыма Я. Ф. Свойства шерсти улучшенных горнокарпатских овец // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 62-64.

140429. Карягин А. Д., Гузий Н. А. Опыт работы с овцами в госплемзаводе "Родинский" [Алт. край] // Зоотехния. - 1991. - № 6. - С. 52-54.

140430. Касымов К. М., Мусабаяв Б. И., Длимбетов М. Продуктивность и воспроизводительная способность многоплодных овец желательного типа // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 68-71. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

140431. Метлицкий А. В., Берус В. К. Продуктивность южноказахских меринсов в связи с экстерьерными особенностями // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 64-66. - Рез. каз.

140432. Норбаев К. Н. Функциональное состояние печени овец при откорме в спецкомплексах // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 60-61.

140433. Опыт использования баранов австралийский меринос на Талды-Курганском облплемпредприятии / Л. А. Либерман, К. Т. Касымов, Т. М. Мусекенов, А. К. Нургожин // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 74-77. - Рез. каз.

140434. Терентьев В. В., Грассман Л. А., Гумарова А. К. Взаимосвязь гистоструктуры кожи и шерстной продуктивности у западноказахстанских мясошерстных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 66-68. - Рез. каз.

### 37.5.2.7 Птицеводство

140435. Сингхави Сисоват, Танатаров А., Ельчибаев А. Влияние различных световых режимов на показатели роста и развития индюшат кросса "Хидон" // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 84-85. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.6 Ветеринария

140436. Антигенная структура вируса ящура: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 596-605. - Рез. англ. - Содерж.: 6. Функциональные участки иммунодоминантного района белка VP<sub>1</sub> вируса ящура штаммов O<sub>1</sub>K и A<sub>22</sub> / В. М. Гельфанов, Л. А. Гречанинова, Е. С. Кан и др. - Библиогр.: 13 назв.

140437. Басова И. М., Кудрявцева Л. А. Сравнительная оценка содержания гликогена в лимфоцитах периферической крови крупного рогатого скота в норме и при хроническом лимфоидном лейкозе // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 85-88: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 87-88.

140438. Белковский Н. М., Лега Ю. В., Черницкий А. Г. Нарушения водно-солевого обмена у форели *Salmo gairdneri* в морской воде при низких температурах // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 511-515. - Библиогр.: с. 515.

140439. Запруднова Р. А. Концентрация ионов в плазме крови и мышцах у пресноводных рыб перед гибелью // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 520-524. - Библиогр.: с. 523-524.

140440. Ксенз Н. В., Сисюкин Ю. М., Вергеренко Л. В. Проблема санации воздушной среды животноводческих помещений // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 27-32. - Библиогр.: 5 назв.

140441. Сергеев А. Переносчики возбудителей болезни - насекомые // Козоводство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 13.

140442. Яржомбек А. А., Микулин А. Е., Жданова А. Н. Токсичность ве-

ществ для рыб в зависимости от способа взойствия // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 496-502. - Библиогр.: с. 501-502.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

140443. Кульчумова Г. И., Кудашева А. В., Провоторов Н. К. Белковый гидролизат для молодняка крупного рогатого скота // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 15-16.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

140444. Наврузов С. Т. Качественное исследование одной задачи оптимального управления каскадом водохранилищ // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 10-15. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

140445. Аникин В. С. Техническая схема подачи воды на восток Ростовской области // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 86-90.

140446. Левкевич В. Е., Макрицкий А. М. Условия и причины нарушения устойчивости берегов естественных озер, находящихся в подпоре // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 59-63. - Библиогр.: 12 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

140447. Дмитриев Е. А., Саакян С. В. Оптимизация количества точек опробования при изучении содовых солонцов-солончаков в связи с их мелиорацией // Почвоведение. - 1991. - № 7. - С. 148-151. - Рез. англ.

140448. Саттаров М. А., Ахмедов Ш. Р. Некоторые элементарные модели процесса увлажнения почвогрунтов при бороздковых поливах // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - 1990. - № 2. - С. 69-72. - Рез. тадж.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.2 Дендрология

140449. Бессонова В. П., Плюто К. Б. Содержание пластидных пигментов в почках некоторых деревьев и кустарников в условиях загрязнения среды // Ботан. журн. - 1991. - Т. 76, № 1. - С. 89-94. - Библиогр.: с. 93-94.

140450. Кожевникова З. В. Вегетативные размножения дальневосточных можжевельников на юге Приморья // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 90-98. - Библиогр.: 11 назв.

140451. Михалевская О. Б., Либаккая Т. Е. Сравнительная характеристика побегов и почек вечнозеленого и листопадных видов магнолии // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 53-58. - Библиогр.: 12 назв.

140452. Соколова С. М., Вышкова А. П. Биохимические аспекты эволюции бамбуковых // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 75-78. - В огл. 1-й авт.: Соколов С. М. - Библиогр.: 17 назв.

140453. Федорук А. Т. Анализ культурной дендрофлоры Белоруссии // Бюл.

### 39.1.3 Лесоводство

140454. Александрова М. С. Интродукция вересковых в Москве // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 7-13. - Библиогр.: 11 назв.

140455. Связева О. А. Интродукция видов рода *Yuglans* в Ленинграде // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1991. - Вып. 161. - С. 20-28. - Библиогр.: 10 назв.

### 39.1.4 Агролесомелиорация

140456. Масалкин С. Д., Лабурдов Е. А. Особенности роста ив при рекультивации техногенных ландшафтов Крайнего Севера // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 7. - С. 20-22.

## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

140457. Пономарева Т. С. Восстановить промысел гагачьего пуха // Природа. - 1991. - № 2. - С. 43-48.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

140458. Романов В. П., Бойкова С. А. Лимнические факторы в определении потенциальной ихтиомассы и оптимальных уловов на озерах Белорусского Поозерья // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 55-59. - Библиогр.: 5 назв.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

140459. Вещев П. В. Качественный состав производителей и размножение волжской севрюги *Acipenser stellatus* в новых экологических условиях: [Промысл. значение] // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 3. - С. 442-450. - Библиогр.: с. 449-450.

## 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

140460. Насковец М. Д., Кудрявцева Н. Н. Экономическая интеграция плодоконсервной промышленности в региональном хозрасчете Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1991. - № 6. - С. 14-18. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

140461. Гваджая Д. В., Дзеладзе З. Ю., Зарнадзе Д. Н. Физико-химические показатели материального лао-ча и твердой массы переработки винограда для производства зеленого кирпичного чая // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 44-46.

140462. Малые предприятия. Краснодарский вариант: [Об орг. контроля качества пищевой продукции: Беседа за "круглым столом" в Краснодар. ЦСМ: Выступления] // Стандарты и качество. - 1991. - № 5. - С. 3-7. - Авт.: Ю. В. Литвиненко, Н. Г. Воронова, С. Н. Колтунов и др.

#### 40.1.8 Бродильные производства

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и приностей

140464. Абесадзе О. Г. Новый технологический способ и схема механизированной линии скручивания-измельчения чайного листа для производства зеленого байхового чая // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 39-43. - Библиогр.: 6 назв.

140465. Девдариани Д. Г., Джикия Л. В. Использование ВСР переработки винограда в производстве чая и других пищевых продуктов // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 143-145.

140466. Методика определения оптимальных параметров с целью интенсификации процесса экстракции чая / М. З. Шенгелия, В. Н. Библиеишвили, В. В. Гвачинани, Л. Ш. Кутателадзе // Субтроп. культуры. - 1990. - № 5. - С. 47-52. - Библиогр.: 12 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

140467. Получение питательной среды путем высокотемпературного гидролиза активного ила / Л. В. Соколова, Н. Д. Хоменко, А. М. Филатова и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 8-10.

140468. Попова В. А., Токарев Б. И., Горелик Л. А. О повышении биологической ценности кормовых дрожжей // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 23-25.

### 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

#### 41.1 Общие вопросы

140469. Кадровая структура научно-исследовательских институтов Минздрава Украинской ССР и эффективность ее использования / А. Г. Козлов, Н. Ф. Беликова, Г. И. Близнюк и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 107-109. - Библиогр.: 6 назв.

140470. Мы и биоэтика: [По материалам обсуждения за "круглым столом" в Ин-те философии АН СССР] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 72-77. - Продолж. Начало: № 6, 1990.

140471. Немчинов В. Д., Шевченко А. В. Централизация управления и финансирования санэпидслужбы // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 71-72.

#### 41.2 История медицины

140472. Домайнски Х. "Союз здоровья народа" и деятельность Фридриха Вольфа в этой организации: [Ст. из Германии] // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 25-26. - Библиогр.: 8 назв.

140473. Канарейкин К. Ф., Кукуев Л. А. Советская невропатология в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (К 50-летию начала Великой Отечественной войны) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 99-102.

140474. Ковалева С. И. С. В. Массино - эпидемиолог и организатор борьбы с туберкулезом в СССР // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 76-77.

140475. Резанов И. И. К 100-летию Московской городской санитарной станции: [Ист. обзор работы] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 76-78.

140476. Стрельчук И. В. Советские психиатры в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 102-104.

140477. Халматов Х. Х., Собиров Р. С. Вопросы фармации в трудах Ибн Сины и Беруни // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 74-77. -

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

140478. Андреев Е. М., Бирюков В. А., Шабуров К. Ю. Ожидаемая продолжительность жизни населения территорий преимущественного проживания шахтеров в 1988 - 1989 гг. // Уголь. - 1991. - № 7. - С. 27 - 29.
140479. Атарян С. В. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности врачей СЭС // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 16 - 17.
140480. Белов В. И., Коваль В. И. Оценка состояния здоровья методами скрининга // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 85 - 88. - Библиогр.: 31 назв.
140481. Вагнер Е. А., Копытов Л. Ф. Некоторые аспекты программно-целевого планирования хирургической службы в Пермской области // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 5 - 8.
140482. Васильев В. В., Иванов А. В. Методические подходы к организации санитарного надзора за полевыми станами // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 35 - 37.
140483. Гасанов Э. Г. Системный подход к санитарно-гигиеническому и противозидемическому обеспечению населения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 88 - 89.
140484. Грошева Т. Н., Лужков Б. Н., Должикова Т. П. Цикличность смертности сельских жителей при болезнях органов дыхания // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 18 - 20.
140485. Давыденко Н. В., Василенко И. Г. Содержание магния в рационах питания населения и распространенность ишемической болезни сердца среди населения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 44 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
140486. Двойрин В. В., Церковный Г. Ф., Аксель Е. М. Заболеваемость населения СССР злокачественными новообразованиями в 1985 - 1989 гг. // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 401 - 436. - Библиогр.: 10 назв.
140487. Денисламова И. К., Рыскелдиева Э. Ф., Сакимбаева С. Д. Социально-гигиенические исследования условий жизни детей раннего возраста в сельских районах Киргизии // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 44 - 47.
140488. Жорницкий А. Б. Новый метод исследования факторов загрязнения окружающей среды на показатели заболеваемости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 840 - 843. - Библиогр.: 9 назв.
140489. Жуковский В. Г., Маштаков А. А., Шнайдер Л. И. Основные направления оптимизации лабораторного обеспечения госсаннадзора в Белорусской ССР // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 71 - 72.
140490. Каганов А. Л. Работа врача-терапевта широкого профиля консультативно-диагностического отделения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 20 - 21. - Библиогр.: 8 назв.
140491. Казак В. К. Отбор больных для проведения стационарного лечения в условиях сельского района // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 12 - 14. - Библиогр.: 10 назв.
140492. Лекторов В. Н., Земко Ю. Г. Выполнение целевой комплексной программы "Немедикаментозные методы профилактики и лечения" в Витебской области // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 42 - 43. - Рез. англ.
140493. Макарова Н. П., Ермолаева В. Л., Титов В. К. Опыт организации ангиохирургической помощи в условиях крупного индустриального региона // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 21 - 23.
140494. Мингалева Н. В., Ермошенко Б. Г. Эффективность использования рабочего времени врача женской консультации при диспансеризации беременных // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 28 - 29. - Библи-

огр.: 6 назв.

140495. Надеенко В. Г., Никифорова В. Я., Камкин А. Б. К методике изучения состояния здоровья населения промышленных регионов с учетом отдаленных эффектов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 82-84.

140496. Недлинская Н. Н. Организация работы участкового фтизиатра на современном этапе // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 35-37.

140497. Некоторые вопросы интеграции фтизиатрии и пульмонологии в условиях областного противотуберкулезного диспансера / И. Г. Ильницкий, А. Я. Ладный, Е. С. Полищук и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 7-9.

140498. О работе кабинета психоэмоциональной разгрузки и его эффективности / Г. Л. Гомельская, В. В. Ермаков, Г. А. Михайлова и др. // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 24-25.

140499. Опыт организации лабораторного контроля за объектами торговли и общественного питания в Минске / Н. Р. Астапова, В. И. Жихарь, В. Н. Казак и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 40-41.

140500. Организация медицинской помощи больным с неспецифическими болезнями органов дыхания в регионах с преобладающим сельским населением / А. М. Вильдерман, Г. Г. Цымбалар, А. Ф. Московчук, Ю. Г. Марченко // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140501. Организация работы и перспективы развития лечебно-диагностического центра по обмену липидов / Н. И. Степаненко, М. Г. Сачек, А. А. Чиркин и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 44-46. - Библиогр.: 9 назв.

140502. Распространенность некоторых заболеваний внутренних органов среди сельского населения Житомирской области / В. И. Мальцев, М. Ю. Колпаков, В. И. Шатило и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 109-111. - Библиогр.: 9 назв.

140503. Тенденции инвалидности и смертности населения от ишемической болезни сердца / Л. С. Серова, А. В. Краснова, Г. И. Денисова, А. С. Вершинин // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 159-163. - Библиогр.: 7 назв.

140504. Учет и статистические показатели состояния онкологической помощи населению Узбекской ССР (1975-1985 гг.) / Н. К. Муратходжаев, В. В. Двойрин, Л. В. Миронова и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 5-8.

140505. Факторы риска внезапной смерти в Архангельске / Л. В. Чирейкин, Н. С. Белая, З. И. Тараскина, Г. Л. Шевляков // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 17-25. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.4 Медицинская техника

140506. Бибер Б. Л., Кузьмина Н. Л. Химические нити для рассасывающихся шовных хирургических материалов // Хим. волокна. - 1991. - № 3. - С. 53-58. - Библиогр.: 39 назв.

140507. Злепко С. М. О некоторых проблемах применения существующей медицинской аппаратуры для комплексной оценки состояния организма человека // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 13-16.

140508. Искендеров К. И. Изменение узла крепления тросика к ножу на инструменте "кардес" // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 59-60.

#### 41.5 Гигиена и санитария

140509. Алейнова А. П., Король О. И., Гиренко Д. Б. Концентрирование и определение микроколичеств банкочла в воздухе и воде // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 82-83. - Библиогр.: 5 назв.



140510. Амангелдин С. К., Кобер В. О., Кабаев Ш. К. Гигиеническая эффективность мероприятий по оздоровлению условий труда на агломерационных фабриках черной металлургии // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 24-27. - Библиогр.: 6 назв.

140511. Антомонов М. Ю. Вероятностный подход к описанию зависимостей доза - время - эффект [в гигиенических исследованиях] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 76-79. - Библиогр.: 21 назв.

140512. Василенко Е. С., Капранов С. В., Гладыш В. Д. Опыт работы санитарно-эпидемиологической станции промышленного города по гигиене окружающей среды // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 73-74.

140513. Василенко И. Я. Канцерогенная опасность радиоактивного цезия: Обзор // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 394-400: табл. - Библиогр.: 34 назв.

140514. Васильев Г. А., Хайцев Н. В. Онтогенетические особенности ответных реакций организма на хроническое воздействие химических веществ: [Гигиен. оценка] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140515. Гигиеническая оценка клеевых композиций, предложенных к использованию в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения / В. В. Цапко, Р. К. Гакал, Н. В. Миронец и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 14-17. - Библиогр.: 5 назв.

140516. Гигиеническая оценка риса, выращенного с использованием солей цинка / Г. К. Серветник-Чалай, В. С. Веригина, В. А. Корниенко и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 42-44.

140517. Гигиеническая оценка труда женщин в промышленном радиопроизводстве / А. Н. Каракашян, В. А. Бузунов, Т. Р. Лепешкина, С. С. Глущенко // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 23-25. - Рез. англ.

140518. Гигиеническая оценка условий труда при производстве пластмассовых деталей кондиционеров / Э. Б. Абдулова, С. Р. Ахундов, М. Т. Мейбадиев, С. Р. Оруджева // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 50-53. - Рез. азерб.

140519. Гигиеническая регламентация содержания смешанных аэрозолей в воздушной среде электролизных цехов алюминиевых заводов / Щербаков С. В., Розенберг Е. Е., Фраш В. Н. и др. // Профессиональные болезни пульверной этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 82-93. - Библиогр.: 8 назв.

140520. Гигиеническое обоснование предельно допустимой концентрации триэтилфосфата в воде водных объектов / Н. Н. Сахновская, А. К. Маненко, О. П. Иванова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140521. Гончаров С. И., Гринько Е. И., Белицкая Э. Н. Комбинированное действие веществ на вкус воды // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 87-88. - Библиогр.: 13 назв.

140522. Григорьев Ю. И. Санитарно-бактериологические исследования рыбной полукопченой колбасы // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 37-40. - Библиогр.: 10 назв.

140523. Гулямов К. Р. Токсичность полимерного пластификатора бетонных смесей и условия труда при его производстве // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 24-26. - Рез. узб.

140524. Гуменер П. И., Сухарева Л. М., Дружинин П. В. Влияние радиационного тепла и физической нагрузки на подростков: [Гигиен. оценка] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 47-50. - Библиогр.: 17 назв.

140525. Гурова А. И., Дрожжина Н. А., Смоляр Н. Я. Прогнозирование показателей токсичности и ПДК в воздухе рабочей зоны некоторых кислот жирного ряда, их метиловых эфиров и натриевых солей // Гигиена и санитария. -

1991. - № 5. - С. 85-87. - Библиогр.: 8 назв.

140526. Дергачева Т. С. Гигиенические аспекты горячего водоснабжения // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 20-22. - Рез. англ.

140527. Дмитриев М. Т., Карташова А. В., Карташов В. С. Гигиеническая оценка трансформации альдегидов в атмосферном воздухе: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 8-11. - Библиогр.: 69 назв.

140528. Домнин С. Г., Юдин В. И., Рослый О. Ф. Пылевой фактор в производстве кремния особой чистоты // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 57-63.

140529. Изучение влияния конструктивных изменений в котлоагрегатах предприятий теплоэнергетики на выброс бенз(а)пирена и окислов азота / И. Н. Димант, Е. Б. Маркова, Г. В. Киреев, В. П. Татарский // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 118-122.

140530. Итоги и задачи гигиенической науки в РСФСР / А. П. Шицкова, Р. В. Борисенкова, Г. В. Гуськов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 6-10.

140531. Комплексная оценка воздействия азотсодержащих соединений: [Гигиена питания] / В. Д. Касьяненко, В. И. Моргачева, Л. А. Михайлова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 36-38.

140532. Конышев И. "Добрый повар стоит доктора": [Об усилении сан. надзора за объектами прод. службы] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 53-55.

140533. Кудрицкий Ю. К., Карпов В. И., Георгиевский А. Б. Актуальность смены парадигм в радиационной гигиене // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

140534. Курбанов Б. Д. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации диэтилхлортиофосфата в атмосферном воздухе // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 6-8. - Библиогр.: 8 назв.

140535. Курение среди студентов медицинских институтов / А. А. Роменский, Л. С. Липатова, В. А. Шлаин и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140536. Липский Н. М. Гигиенические аспекты формирования здорового образа жизни дошкольников // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 74-76. - Библиогр.: 6 назв.

140537. Метод определения фуразолидона в водной среде: [Гигиен. оценка] / И. И. Даценко, С. Л. Долошицкий, А. Ф. Мынка и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 80. - Библиогр.: 6 назв.

140538. Методические основы выбора ведущих оценочных показателей загрязнения водных объектов сточными водами предприятий целлюлозно-бумажной промышленности / Г. Н. Красовский, Л. В. Воробьева, Г. В. Селюжицкий, Н. А. Егорова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 17-20. - Библиогр.: 13 назв.

140539. Мурох В. И. Питание населения Белорусской ССР за период с 1984-1989 год // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 13-15. - Рез. англ.

140540. Навакатилян М. А., Никитина Н. Г., Зотов С. В. Поведенческие эффекты хронического комбинированного воздействия микроволн частотой 9375 и 1765 МГц // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 52-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140541. Никитина О. В. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих производства базальтовых волокон // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 68-75. - Библиогр.: 6 назв.

140542. Никонова К. В., Самусенко Т. Г. Методы контроля неионизирующих излучений // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 57-59.

140543. О путях снижения содержания нитратов в продуктах питания / О. И. Цыганенко, Н. Б. Рымарь-Щербина, В. С. Лапченко, Н. В. Ващенко // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 38-42. - Библиогр.: 47 назв.
140544. Обеспечение радиационной безопасности в радоновых лабораториях / И. И. Гусаров, И. П. Коренков, В. И. Абрамов, А. Ю. Беленичев // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 51-53. - Библиогр.: 10 назв.
140545. Оценка онкогенного действия углеродных волокон в сравнении с техническим углеродом и некоторыми волокнистыми пылями / Троицкая Н. А., Величковский Б. Т., Блохин В. А., Ванчугова Н. Н. // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 105-114.
140546. Перелыгин В. М. Творческое наследие А. Н. Сысина и современные проблемы гигиены почвы // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 74-76.
140547. Положий Б. С., Запускалов С. В. Производственная адаптация больных пограничными психическими состояниями на промышленном предприятии // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.
140548. Попиванова И. Б. Определение стирола в воздухе методом тонкослойной хроматографии при санитарно-химических исследованиях полимерных материалов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 54-55. - Библиогр.: 9 назв.
140549. Построение и анализ математических моделей зависимости водная химическая нагрузка - здоровье населения / Г. Н. Красовский, Н. В. Зайцева, Я. И. Вайсман и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 11-14. - Рез. англ.
140550. Применение ядерно-активационного метода для исследования токсикокинетики химических веществ / А. А. Александров, Г. К. Верещагин, А. О. Карелин, В. В. Сальников // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 88-90.
140551. Рединова Т. Л., Леоигов В. К. Скорость элиминации углеводов из полости рта после приема сладостей и воздействие на нее различных гигиенических мероприятий // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
140552. Ремизов Ю. А., Тартаковская Л. Я., Сапаркльчева С. Е. Заболемость горнорабочих золотодобывающих рудников в связи с санитарными условиями труда // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 76-82.
140553. Ретнев В. М. Деятельность врача-гигиениста санэпидстанции на современном этапе // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 72-73.
140554. Сергета В. Н., Мешков В. М. Некоторые особенности терморегуляции у девушек-подростков в процессе профессиональной адаптации к электротехническим профессиям // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
140555. Смирнова О. М. Материалы к гигиенической регламентации пыли иттриевого феррита - граната // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 93-98. - Библиогр.: 7 назв.
140556. Соседова Л. М., Новохатский Н. К., Ильина В. В. Сенсибилизирующие свойства пыли кормовых дрожжей // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
140557. Спирин В. Ф., Михайлова Н. А. Микробное загрязнение воздушной среды на свиноводческих комплексах: [Сан.-гигиен. оценка] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 34-36. - Библиогр.: 9 назв.
140558. Сравнительная оценка методов выделения синегнойной палочки из воды открытых водоемов: [Гигиен. оценка] / П. В. Журавлев, А. А. Цацка, В. В. Володавцев, С. В. Головина // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С.

78-79. - Библиогр.: 12 назв.

140559. Сравнительная оценка фиброгенной активности пылей, выделяющихся в производстве асбестоформованных деталей / А. С. Яценко, Ф. М. Коган, Л. Н. Ельничных, И. И. Ремизова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 27-29.

140560. Ставский А. В., Варлашина И. В. Санитарно-бактериологическая оценка новых технологических решений водоподготовки на ТЭЦ // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 83-84. - Библиогр.: 8 назв.

140561. Таскина Н. В. Методика определения меди, цинка, свинца и олова в пищевых продуктах // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 81-82. - Библиогр.: 6 назв.

140562. Тахиров М. Т., Бекжанова Е. Е., Юлдашева Ф. У. К обоснованию ПДК зерновой пыли в атмосферном воздухе // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 14-16. - Библиогр.: 19 назв.

140563. Температурозависимый вариант полиовируса - тест-объект для обследования объектов окружающей среды / К. И. Спыну, С. С. Кострица, В. П. Вуткарев, И. А. Прейгель // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 91-93. - Библиогр.: 7 назв.

140564. Трудовые и физиологические проблемы при работе с ЭВМ и видео-терминалами / В. Койчева, Л. Цанева, В. Станчев, М. Израел // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 55-57.

140565. Тюльменков В. В., Сапегин Д. И. О гигиеническом значении комбинированного действия пестицидов и поверхностно-активных веществ: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 22-24. - Библиогр.: 32 назв.

140566. Уральшин А. Г., Гаврилов А. П. О влиянии загрязнения атмосферного воздуха на репродуктивную функцию женщин // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 11-13. - Библиогр.: 7 назв.

140567. Фотоколориметрическое определение 2,4,6-трихлорфенилгидразина в воздухе рабочей зоны / М. И. Колесник, Н. А. Шубина, М. Г. Хакимов, Н. Н. Болдова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 81-82.

140568. Чоговадзе А. В. Физическая культура и закалывание - важные средства укрепления здоровья населения (врачебно-физкультурная служба в оздоровительной работе с населением) // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 3-6. - Библиогр.: 11 назв.

140569. Штабский Б. М., Федоренко В. И., Сярчинский И. И. Сравнительная надежность методов прогноза токсичности при обосновании ориентировочно допустимого уровня N, N, N', N'-тетраметилэтилендиамина в воде водоемов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 80-81. - Библиогр.: 13 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

140570. Борис В. М., Рыбак Ю. Н., Самуляк И. Д. Актуальные вопросы раннего выявления туберкулеза среди жителей сельской местности // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 11-13.

140571. Заболевасмость туберкулезом в районах Киевской области с повышенным радиационным фоном и факторы, влияющие на нее / М. С. Двойрин, Н. А. Лаптева, Т. С. Кучер, Л. А. Харченко // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 22-25.

140572. Пилипчук Н. С. Пути интенсификации противотуберкулезных мероприятий // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 3-7.

140573. Результаты первого сероэпидемиологического обследования населения Белоруссии на токсокароз / Е. А. Рыбак, Э. В. Фельдман, Т. И. Авдюхин и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140574. Струтинский М. И. Об уровне эпидемиологической опасности сельских больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких для

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

(См. также № 139274)

140575. Дехканов Т. Д., Блинова С. А. Виды связей между апудоцитами и нервами в органах пищеварительной и дыхательной систем // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 22-24. - Рез. узб.

140576. Кульберг А. Я. Регуляторные белки - новая медико-биологическая проблема // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 3-9. - Библиогр.: 17 назв.

140577. Регуляторные (Р) пептиды как потенциальный медиатор сопряжения нейро-трофических связей / Кульберг А. Я., Портнов Ф. Г., Воробьева Л. Ф. и др. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 28-38. - Библиогр.: 22 назв.

140578. Сербинова Т. А., Васильев П. С. Изменение конформации белков и содержания липидов в мембране эритроцитов при действии поверхностно-активных веществ // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 36-37. - Библиогр.: 7 назв.

140579. Харченко Е. П., Дитятев А. Э. Предсказание пептидных антигенных структур, узнаваемых основным комплексом гистосовместимости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 1013-1016. - Библиогр.: 7 назв.

140580. Яздовский В. В. Система HLA // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 30-35. - Библиогр.: 8 назв.

##### 41.7.1 Общая патология

140581. Агуреев А. П., Синауридзе Е. И., Тюрин М. С. Корреляция титра Р-белков с уровнем перекисного окисления липидов и генерации супероксидрадикала в сыворотке крови при неспецифическом воспалительном процессе // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 13-19. - Библиогр.: 12 назв.

140582. Алиев Г. М., Миронов А. А. Ультраструктурные особенности эндотелия брюшной аорты при различных способах пролонгирования жизнеспособности после смерти организма // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 6-10. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

140583. Бурмин Л. С., Камаревская Л. А., Торгашева Л. М. Долголетие и продолжительность жизни в Республике Кыргызстан // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 48-52.

140584. Власов В. В. Оценка биологической значимости изменения в организме при внешних воздействиях // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140585. Высвобождение биологически активных веществ из лейкоцитов крови при аллергических заболеваниях / Е. С. Нишева, А. М. Ротleder, М. А. Кириллов и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

140586. ДНК-специфические каталитические антитела в сыворотках крови человека / А. М. Шустер, Г. В. Гололобов, О. А. Квашук, А. Г. Габиров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1262-1264: табл. - Библиогр.: 8 назв.

140587. Зербино Д. Д., Поспишиль Ю. А. Спектрография как метод исследования в патологической анатомии // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 79-81. - Библиогр.: 6 назв.

140588. Изменение микросомального окисления в печени человека при импульсных воздушно-динамических воздействиях / Е. М. Рязанов, А. И. Филатов, Г. С. Алексеев и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 66-67. -

Библиогр.: 6 назв.

140589. Иммунный статус лиц, подвергающихся воздействию комбикормовой пыли / В. А. Стежка, А. А. Кучук, Н. Н. Дмитруха и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 30-33. - Библиогр.: 9 назв.

140590. Иммунологическая оценка состояния здоровья женщины, проживающих в зонах ионизирующего излучения / Яковлева Н. И., Потапова Т. М., Жиленко М. И. и др. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 92-94.

140591. Исследование структуры сывороточного альбумина при патологии методом ИК спектроскопии / А. И. Иванов, А. А. Иванов, В. П. Голубович и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 445-448. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

140592. Катаболизм клеточных рецепторов и образование Р-белков при вторичных иммунодефицитных состояниях / Смирнов В. С., Морозов В. Г., Жоголев К. Д., Долгий О. Д. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 19-28.

140593. Колмогорцева В. М., Семенникова Т. К., Марданова Н. Х. Активность сукцинатдегидрогеназы лимфоцитов крови при воздействии промышленных аэрозолей // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 52-57.

140594. Петрова П. Г., Захарова Д. А. Оценка иммунобиологической реактивности организма у жителей, проживающих в регионе развития алмазодобывающей промышленности Якутской республики // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 85-92. - Библиогр.: 9 назв.

140595. Полякова Л. А., Карташев А. Г. Хроническое действие переменного электрического поля на генетические и морфологические показатели организма // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 59-60. - Библиогр.: 8 назв.

140596. Примаков Ф. Д. Синдром Альпорта // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 61-63.

140597. Ротенберг В. С. Психонейроиммунология - новый аспект старой проблемы // Природа. - 1991. - № 2. - С. 29-34.

140598. Рясная О. М. Нарушение функций поджелудочной железы при стрессе и их коррекция холинблокаторами // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 46-48. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

140599. Андреева З. М., Парашина В. А. Опыт сохранения жизнеспособности *Pseudomonas aeruginosa* в лабораторных условиях // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140600. Бойцов А. Г. Значение сублетальных повреждений микроорганизма: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 67-69. - Библиогр.: 43 назв.

140601. Кузнецов В. И., Мальцева С. В. Среда для первичной дифференциации энтеробактерий // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 76-77.

140602. Похил С. И., Кособуцкий Л. А. Экспрессный метод бактериоцинтипирования микроорганизмов // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140603. Структура гликана простейшего *Crithidia oncopelti* / Арбатский Н. П., Юртов Д. В., Шашков А. С. и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 5. - С. 653-662. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

140604. Ушаков Р. В., Царев В. Н., Ушаков Т. В. Стандартный тампон для количественных исследований смешанной анаэробно-аэробной микрофлоры // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 69-71. - Рез. англ.

140605. Шилов А. А., Сеницын Б. В., Руднева И. А. Роль геммагглютинаина в процессе адаптации вируса гриппа к новому хозяину и приобретения им вирусных свойств // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 995-999. - Библиогр.: 15 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 138924-25)

140606. Абдурахманов Т. Р., Пулатов А. С. Влияние лагохилина на факторы гемокоагуляции // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 55.

140607. Алексеева Н. Н. Изменение активности церулоплазмينا в сыворотке крови под воздействием различных факторов: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 70-71. - Библиогр.: 15 назв.

140608. Аскорбилпальмитат - антимутаген мембранного действия / Е. Г. Тырсица, О. Г. Россихина, Ю. А. Тырсин, С. К. Абилов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 4. - С. 992-994. - Библиогр.: 10 назв.

140609. Бик Я. Г. Индуцирующее влияние метилурацила на регенерацию костной ткани пародонта // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140610. Влияние на агрегацию тромбоцитов растительных веществ, обладающих антиатеросклеротической активностью / К. Н. Азизов, М. И. Айзиков, Б. А. Хорез и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 31-33. - Рез. узб. - Библиогр.: 6 назв.

140611. Влияние фтора при комплексном поступлении в организм / В. И. Циприян, Г. А. Степаненко, Н. Т. Музычук, И. И. Швайко // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 62-65. - Библиогр.: 10 назв.

140612. Гидрофобность полости ионного канала, образуемого амфотерицином Б / Ш. К. Байрамов, М. В. Волькенштейн, И. Б. Голованов, А. Я. Зильберштейн // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1242-1245. - Библиогр.: 7 назв.

140613. Жамсаранова С. Д., Аюшинова Р. А., Баглаев Т. Н. Особенности действия пестицидов на естественную цитотоксичность клеток селезенки мышей в зависимости от возраста животных // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 59-60. - Библиогр.: 14 назв.

140614. Мегдятю Р. С., Воробейчик Я. М. Влияние двухвалентных катионов на метаболизм  $\gamma$ -аминомасляной кислоты: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 113-117. - Библиогр.: 123 назв.

140615. Мельник В. П. Побочное действие этиотропных препаратов у больных туберкулезом // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 89-91.

140616. Морозова К. И. Влияние сукцината натрия на реакцию альвеолярного фагоцитоза и задержку кварцевой пыли в легких крыс при хронической ингаляционной экспозиции // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 32-39. - Библиогр.: 14 назв.

140617. О гепатозащитном действии каратавиковой кислоты при поражении печени тетрахлорметаном / В. Н. Сыров, А. Н. Набиев, З. А. Хушбактова, З. А. Кулиев // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 55-57. - Библиогр.: 7 назв.

140618. Оценка фиброгенной активности оксида ниобия (у) / Е. М. Неизвестнова, В. И. Давыдова, Л. Г. Малышева и др. // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 98-104.

140619. Саратиков А. С., Новожеева Т. П. Антikonвульсанты и монооксигенная система: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 104-108. - Библиогр.: 134 назв.

140620. Стимулирующее влияние пролактина на рост нейритов чувствитель-

ных нейронов в органоципической культуре / Н. И. Чалисова, В. Ф. Мелькишев, Г. Н. Акоев и др. // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 29-31: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 31.

140621. Сыновец О. А., Лапшин Д. Е., Руденко Ю. В. О перспективах использования липосом в медицинской практике: Обзор // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 16-20. - Библиогр.: 50 назв.

140622. Фрумин Г. Т. Растворимость в воде и кожно-резорбтивная токсичность пестицидов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 64-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140623. Шалатонин В. Т., Петрашевская Н. Н., Чернова Т. О. Влияние атокоферола, рутина и кверцетина на развитие ранней дегенерации двигательных нервных волокон // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. - 1991. - № 2. - С. 31-35. - Библиогр.: 18 назв.

140624. Экспериментальное изучение токсических свойств тетрафторида кремния / Г. И. Румянцев, С. М. Новиков, Н. И. Левченко и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 31-33.

140625. Якушева Н. А., Шнайдер Л. Е. Токсичность бис(2-метокси)этилового эфира себаценовой кислоты // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 61-62. - Библиогр.: 10 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

140626. Бартова Л. М., Кулагина Н. Н. Методы определения Р-белков // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 9-13. - Библиогр.: 6 назв.

140627. Додонов М. М., Комарова А. И. Определение оптимальных условий хранения полистироловых планшетов, сенсibilизированных коммерческим антигеном риккетсий Провачека // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 73-75.

140628. Иконникова Е. И. Графический метод определения плазминогена // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140629. Камышников В. С., Колб В. Г., Зубовская Е. Т. Клинико-биохимическая оценка тяжести воспалительного процесса // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 62-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

140630. Королев Ю. Н., Лысенко Г. И. Клиническое значение содержания средне- и низкомолекулярных веществ в сыворотке крови: Обзор // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 10-16. - Библиогр.: 58 назв.

140631. Коткина Т. И., Волкова Е. И., Титов В. Н. Диагностическое значение исследования альбумина сыворотки крови // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 6-12. - Библиогр.: 23 назв.

140632. Курашвили Л. В., Бобылева Л. Н. Определение триглицеридов во фракции липопротеидов высокой плотности // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 75-76. - Библиогр.: 10 назв.

140633. Куцарев И. П., Мамакеев М. М. Иридодиагностика - как скрининг-тест при массовых медицинских осмотрах // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 46-47.

140634. Математическая оценка методов определения фибринолитической активности цельной крови / Л. Н. Юрченко, А. Д. Мазуров, П. И. Терещин, В. И. Токарь // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140635. Суханов В. А., Коряков И. О., Амон Е. П. Чувствительный метод диагностики гиперкоагуляции крови // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

140636. Тарасова Л. Н., Платонова Г. К., Савиных Е. Ю. Оценка лиофилизированной плазмы в качестве стандарта для протромбинового комплекса //



#### 41.8.2 Общая терапия

140637. Бардов В. Г., Колпак В. В., Афонина Г. Б. Влияние профилактических ультрафиолетовых облучений на систему иммунитета у животных с экспериментальным миокардитом // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

140638. Бримкулов Н. Н., Чернякова Д. Н., Белов Г. В. Высокогорная климатотерапия больных бронхиальной астмой: морфологические критерии эффективности // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 28-31.

140639. Ковчанко А. А., Фудин Н. А. Применение лечебной гимнастики с произвольной регуляцией дыхания у больных туберкулезом легких на санаторном этапе реабилитации // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 100-103.

140640. Коркач В. И., Кульчицкая Ю. Г. Активность трансаминаз при хранении сыворотки крови и тканевых экстрактов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 67-68.

140641. Лещинский А. Ф., Коробов С. А., Дашевский Я. Т. Параметры грязевой аппликационной процедуры и реакция организма // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 3-5. - Библиогр.: 13 назв.

140642. Михно Л. Е., Цулин В. Я. Устройство для биосинхронизированной терапии электросном больных инфарктом миокарда в фазе реконвалесценции // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 17-21. - Библиогр.: 8 назв.

140643. Муравлева Р. Е. Возможность использования лечебных грязей во внекурортной обстановке // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 9-12.

140644. Пупышев В. Н. Историко-культурный фон тибетской медицины и перспективы ее изучения и применения // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 61-68.

140645. Санаторная реабилитация в системе этапного лечения больных, перенесших острый инфаркт миокарда / В. Ф. Чавпцов, В. В. Федоров, Т. Н. Шатилова, Е. В. Меркушева // Ишемическая болезнь сердца: Вopr. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 138-145. - Библиогр.: 12 назв.

140646. Улащик В. С. Основные принципы использования физических факторов с лечебно-профилактическими целями // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140647. Ушаков В. Г. Исследование температурно-теплового режима озокеритовых аппликационных процедур // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 6-8.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

140648. Агеев Т. П., Аляви Ф. Л. Опыт контрастной рентгеноэзографии опухолей матки // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 44-48.

140649. Бровкина А. Ф., Вальский В. В. Компьютерная томография в диагностике внутриглазных меланом // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140650. Василец В. А. Осложнения рентгеноэндоваскулярной дилатации // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 51-54. - Библиогр.: 8 назв.

140651. Гурвич А. М. Квантовые флуктуации и дозы излучения // Журн. прикл. спектроскопии. - 1991. - Т. 54, № 3. - С. 412-417. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140652. Гурницкая З. Л., Исраилов А. И. Радиационная безопасность паци-

140653. Дмитриева А. М. Рентгенодиагностика легочных осложнений тяжелой изолированной и сочетанной закрытой травмы груди // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 21-23.

140654. К вопросу об использовании радиоиммунных методов в мониторинге лучевой и комплексной терапии рака пищевода / А. В. Ивацкин, Е. С. Прус, А. Б. Кутлимуратов, Н. А. Халикова // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 48-50.

140655. Ким Л. П., Корень Л. П., Кутлимуратов А. Б. Результативность мониторинга при оценке эффективности лучевой и комплексной терапии опухолей желудочно-кишечного тракта // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 54-56.

140656. Кравченко В. Н. Компьютерная томографическая характеристика изменений структур мозга у больных с деменцией // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 71-72.

140657. Лучевое лечение злокачественных опухолей у детей / Г. В. Голдобенко, Г. В. Лобанов, А. И. Салтанов и др. // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 471-475. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140658. Организация лучевого лечения больных раком органов ротовой полости / А. В. Важенин, А. Е. Клипфель, В. Н. Шевченко, И. Г. Попкова // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 484-486. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140659. Применение радиоаллергосорбентного теста для изучения сывороточных IgE-антител / Х. Ш. Шадиев, М. Р. Баратова, Н. И. Иванова, М. А. Голышева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 18-21. - Рез. узб.

140660. Рабухина Н. А., Бельченко В. А., Шаназаров К. С. Контрастное исследование при повреждении слезоотводящих путей // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 47-49. - Рез. англ.

140661. Содержание и ультраструктура СДЧ<sup>+</sup>-клеток (Т-индукторов / хелперов) в крови людей, подвергавшихся воздействию малых доз радиации при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС / С. В. Комиссаренко, К. П. Зак, Б. М. Хоменко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 318, № 5. - С. 1259-1261: табл. - Библиогр.: 7 назв.

140662. Таджимуратов Р. Т. Значение рентгено-электрогастрографического исследования в диагностике полипов желудка // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 133-136.

140663. Усовершенствование классификации рентгенографических изображений паренхимы молочных желез / С. А. Берзин, С. М. Демидов, Л. С. Глушко и др. // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 491-494. - Рез. англ.

140664. Шамирзаев И. Х. К вопросу стандартизации структуры фотолaborаторий для повышения качества рентгеновских снимков // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 21-26.

140665. Шамирзаев И. Х. Состояние и пути улучшения рентгенодиагностики заболеваний органов желудочно-кишечного тракта в УзССР // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 14-18.

140666. Юдин Л. А., Доценко А. Н. Функция околоушных и поднижнечелюстных желез при хроническом паренхиматозном паротите по данным сиалосцинтиграфии // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 140879, 140886, 140904, 140908-09, 140938, 141036, 141074)

140667. Андрухова Р. В., Кушнир Т. И. Состояние гемостаза при облитери-

рующихся заболеваниях сосудов нижних конечностей // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 71-72.

140668. Анемия Даймонда-Блэкфана: патогенез, клиника, лечение / А. А. Масчан, А. Г. Румянцев, Е. В. Самочатова и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 5-9. - Библиогр.: 11 назв.

140669. Антиоксидантная активность сыворотки и эритроцитов у больных рефрактерными анемиями / А. А. Левина, А. П. Андреева, Н. В. Цветаева и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140670. Ардаматский Н. А. Что такое дыхательная недостаточность: [К дискус. в журн. "Пробл. туберкулеза"] // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 22-23. - Библиогр.: 20 назв.

140671. Асбестоз: Обзор / Р. Р. Калиев, Е. И. Барташук, Э. А. Такырбашева, Т. М. Сооронбаев // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 52-55.

140672. Байдун С. Влияние глубины инфаркта миокарда на толерантность к физической нагрузке и гемодинамическое обеспечение ее у больных в раннем периоде реабилитации // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 33-36. - Библиогр.: 9 назв.

140673. Баракаев С. Б. Чрескожная прищельная магнитно-лазерная терапия язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

140674. Белинский В. П. Динамика жировой массы тела и система кровообращения у мужчин молодого возраста с ожирением // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 48-51. - Библиогр.: 11 назв.

140675. Бессмертный А. М., Толчинская А. И., Форофонова Т. И. Возможность лазерной коагуляции сетчатки у больных сахарным диабетом после имплантации заднекамерных линз // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140676. Биологическая профилактика пневмококиозов / Б. А. Кацнельсон, Е. В. Ползик, Л. И. Привалов и др. // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 3-20. - Библиогр.: 34 назв.

140677. Ближайшие и отдаленные результаты химиопрофилактики у рабочих силикозоопасных профессий / А. Г. Гольдельман, А. А. Торопов, Л. Н. Илюхина и др. // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 20-25.

140678. Бобоев А. Т., Узаков И. У., Касымов К. А. Динамика клинико-иммунологических показателей у больных атопической бронхиальной астмой при специфической иммунотерапии // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 14-16.

140679. Войчук Б. Р. Диагностика отравлений ядовитыми грибами: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 4-6. - Библиогр.: 40 назв.

140680. Бураковский В. И., Лищук В. А., Керцман В. П. Основные итоги изучения острых расстройств кровообращения и дальнейшие шаги в исследовании сердечной недостаточности // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 3-12. - Библиогр.: 18 назв.

140681. Вакуум-фонофорез литонита в комплексном лечении больных ревматоидным артритом / А. М. Жибриль, Н. Б. Руденко, В. И. Кресюн, Л. В. Захотова // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 97-99. - Библиогр.: 10 назв.

140682. Вечерский Г. А., Новикова Н. П., Комликова Е. С. Состояние миокарда и клапанных структур сердца при ишемической болезни, осложненной мерцательной аритмией // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140683. Влияние аллотрансплантации островковых клеток поджелудочной же-

лезы на пристеночное пищеварение при аллоксановом диабете / Ш. Х. Мамадалиев, К. Г. Уразметов, Б. Ф. Исламов, И. М. Мусаева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 40-43.

140684. Влияние гипербарической оксигенации на гликированные белки при сахарном диабете / Л. Н. Викторова, В. Г. Ананченко, В. К. Городецкий и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140685. Влияние иммуномодуляторов на иммунный ответ и активность некоторых ферментов при хроническом токсическом гепатите / Х. Я. Каримов, Ш. Я. Закирходжаев, А. А. Батырбеков, Э. Р. Ибрагимов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 36-39. - Рез. узб.

140686. Волков С. В., Еремеев А. Г., Попова Л. В. Показатели эзофагогастродуоденоскопии у больных калькулезным холециститом // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 8-10. - Библиогр.: 8 назв.

140687. Выделение нитратов со слюной и мочой и нитритов со слюной у больных хроническим гастритом и язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / М. Я. Роома, Ю. Я. Хейнла, Х. М. Пярн, Э. М. Канн // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 465-470. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140688. Гетерозиготное носительство гемоглобина S в Азербайджане / Э. Г. Гаджиев, Р. Ш. Рустамов, Ч. Д. Асадов и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

140689. Голованов М. В. Способ определения гипертензионной устойчивости эритроцитов // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 39-40.

140690. Гросу А. А., Шевченко Н. М. Возможности сочетанного применения чрезпищеводной электрической стимуляции сердца и физической нагрузки в диагностике пароксизмальных реципрокных атриовентрикулярных тахикардий // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140691. Гулиева С. А., Гусейнов Т. Г. Изменение фазовой структуры систолы левого желудочка у больных облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей под влиянием нафталановых ванн // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 94-97. - Библиогр.: 10 назв.

140692. Гусаров Г. В., Цай Н. В. Распространенность безболевых эпизодов ишемии миокарда у больных с различными формами стенокардии // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 30-34. - Библиогр.: 6 назв.

140693. Диета с включением натуральных фруктовых и ягодных паст при вторичной профилактике ишемической болезни сердца / Е. М. Лысунец, А. Г. Красовская, Г. В. Дзяк, Б. Л. Смолянский // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 99-101. - Библиогр.: 11 назв.

140694. Динамика функциональной активности тромбоцитов во время холодových и эргометриновых проб [у больных стенокардией] / В. С. Гуревич, И. А. Михайлова, Э. В. Кулешова, Т. Г. Цыбина // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 57-61. - Библиогр.: 7 назв.

140695. Длительное клиническое применение кордарона у больных с желудочковой экстрасистолой высокой градаций / Л. А. Кофаль, Л. В. Чирейкин, Б. Г. Бершадский, Г. Л. Ривкина // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 124-134. - Библиогр.: 8 назв.

140696. Дудко Е. Т., Тищенко Л. М. Биохимилюминесценция в ранней дифференциальной диагностике инфекционно-воспалительных заболеваний и острых лейкозов // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 76-79. - Библиогр.: 5 назв.

140697. Епишин А. В., Грыцив В. Е., Венгер Е. П. Иммунные нарушения

у больных первичным гипотиреозом // Врачб. дело. - 1991. - № 6. - С. 51-53. - Библиогр.: 10 назв.

140698. Еремина Е. Ю. Глюкагон и простагландины при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки // Врачб. дело. - 1991. - № 6. - С. 58-60. - Библиогр.: 6 назв.

140699. Ермилов Л. П., Исакова Т. И. Значение фиксированной и динамической коронарной обструкции в патогенезе ишемической болезни сердца // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 25-30. - Библиогр.: 6 назв.

140700. Желудочно-пищеводный рефлюкс и эзофагит / П. Я. Григорьев, В. А. Исаков, Э. П. Яковенко и др. // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 75-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

140701. Жукова Л. А., Муртазаева Л. А., Мухитдинова О. А. Сравнительная оценка показателей базального уровня соматостатина при ожирении и болезни Иценко - Кушинга // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 66-67.

140702. Зайцев В. Т., Бойко В. В., Лагода А. Е. Гистодуловый тест в исследовании желудочной секреции // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 72-73. - Рез. англ.

140703. Затяжное течение острых пневмоний и их профилактика / В. Н. Гиллчук, В. С. Ткачишин, В. В. Зборомирский и др. // Врачб. дело. - 1991. - № 6. - С. 86-89. - Библиогр.: 13 назв.

140704. Значение андрогенно-эстрогенных взаимосвязей в морфологической дифференцировке мужского организма при задержке полового созревания и первичном гипогонадизме / А. Н. Демченко, В. А. Бондаренко, Т. Н. Берковская, А. Г. Луценко // Врачб. дело. - 1991. - № 6. - С. 54-56. - Библиогр.: 7 назв.

140705. Зубарев М. А., Белов В. А. Реокардиографические показатели насосной и сократительной функции сердца при ишемии миокарда, спровоцированной дозированной изометрической ножной нагрузкой // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 34-39. - Библиогр.: 8 назв.

140706. Зубрицкий А. Н. Частота легочного сердца при хронических неспецифических заболеваниях легких // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 74-76. - Библиогр.: 16 назв.

140707. Изменение качественного состава эритроцитов при экспериментальном диабете / А. А. Абраров, Х. Я. Каримов, А. Р. Исраилов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 43-46. - Рез. узб.

140708. Иллек Я. Ю., Сираждинов А. С., Сухотерин В. Г. Функциональное состояние желудка у животных, подвергшихся нефроспецифической иммунизации // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 55.

140709. Использование автоматизированной системы диагностики рефлекторных синдромов при поясничном остеохондрозе, мануальная и иглорефлексотерапия таких больных / Г. С. Марчук, В. П. Губенко, Ю. О. Новиков, М. Е. Сандомирский // Врачб. дело. - 1991. - № 6. - С. 84-85.

140710. Кальцийсвязывающая способность мембран тромбоцитов у больных хронической ишемической болезнью сердца / С. К. Чурина, И. В. Криворученко, Е. П. Николаева, В. Д. Чурин // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 62-67. - Библиогр.: 10 назв.

140711. Кан Ч., Сандмурадова А. С., Мишанина З. Г. Опыт местного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 49-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140712. Кислицина Н. С. О влиянии естественного уровня активности антиокислительной системы организма на устойчивость макрофагов к повреждению частицами диоксида кремния "ин vitro" // Профессиональные болезни пылевой

этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 25-32. - Библиогр.: 13 назв.

140713. Кислородсвязывающие свойства крови при гемоглобинозе М-Бостон, впервые выявленном в СССР / М. Г. Дмитриева, Е. Г. Казанец, Т. П. Молчанова и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140714. Клинико-гематологические особенности предлейкозного состояния / Г. В. Дзяк, Л. А. Песоцкая, Л. М. Усенко, Т. П. Николаенко // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 75-76.

140715. Клинико-функциональные особенности хронических обструктивных заболеваний легких в сочетании с гипертонической болезнью / С. С. Солдатченко, И. Н. Кононенко, Н. Б. Рудиева, А. Ф. Пьянков // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 42-43.

140716. Книринг Б. Е., Сабуренкова Е. П., Фейгин М. И. Значение различных сочетаний иммунологических признаков для дифференциальной диагностики заболеваний легких // Probl. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140717. Коломиец В. В. Взаимосвязь потребления кальция с пищей и уровня артериального давления у металлургов Донбасса // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 39-42. - Библиогр.: 9 назв.

140718. Кошкин В. М. Отчет о симпозиуме по применению препарата вазопростана в лечении окклюзионных поражений артерий конечности [Москва, нояб. 1990] // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 62-63.

140719. Кужко М. М. Специфическая терапия больных бронхиальной астмой с сочетанной сенсibilизацией и неактивными туберкулезными изменениями в легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 86-88.

140720. Лапчинская И. И. Фибролитическая активность мочи у больных диабетическим гломерулосклерозом // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 56-58.

140721. Липидный состав сосудистой стенки больных сахарным диабетом с микроангиопатиями / З. С. Акбаров, Я. Х. Туракулов, Г. М. Касымова и др. // Докл. АН УзССР. - 1991. - № 3. - С. 59-60. - Библиогр.: 6 назв.

140722. Лямина Н. П. Изменение работы сердца и активности симпатoadrenalовой системы у больных ишемической болезнью сердца под влиянием стресс-нагрузки // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 74-79. - Библиогр.: 7 назв.

140723. Македонов А. Л., Недошивин А. О. Влияние системной тромболитической терапии на клиническое течение острого инфаркта миокарда и насосную функцию сердца в остром и подостром периодах заболевания // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 95-100. - Библиогр.: 9 назв.

140724. Максумова М. Г., Юлдашев А. К. Современные методы лечения больных с острой недостаточностью кровообращения // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 70-73.

140725. Мансуров Х. Х., Мироджов Г. К., Раджабова Н. И. Клинико-морфологические критерии дифференциальной диагностики фиброзов печени // Probl. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 3-17. - Библиогр.: 5 назв.

140726. Матюшин Б. Н., Логинов А. С., Ткачев В. Д. Определение супероксиддисмутазной активности в материале пункционной биопсии печени при ее хроническом поражении // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140727. Мищук В. Г., Шутка Б. В. Содержание гастрина в крови и ультраструктура гастринпродуцирующих клеток при хроническом гастрите с секреторной недостаточностью // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 61-63. - Библиогр.: 9 назв.

140728. Морфологическая особенность легких умерших больных хроническим

бронхитом, проживавших в условиях низко- и высокогорья Кыргызстана / Ы. И. Джолдубаев, Б. Ж. Жапаров, М. С. Алымкулова, В. Д. Акулов // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 25-28.

140729. Нейрогуморальные и функциональные детерминанты дестабилизации у больных с острыми формами ишемической болезни сердца / В. К. Тайчук, С. Ю. Савицкий, В. А. Шумаков и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Библиогр.: 8 назв.

140730. Некоторые новые аспекты дифференцированной терапии инфаркта миокарда / В. А. Максимов, А. Я. Багров, Ю. П. Мажара, А. И. Олесин // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 118-123. - Библиогр.: 7 назв.

140731. Нестерова И. В. Особенности нарушений ритма сердца в остром периоде инфаркта миокарда по данным суточного мониторирования ЭКГ // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 91-95. - Библиогр.: 14 назв.

140732. Николаева Г. М., Филиппенко Л. Н. Цитологическая диагностика гистiocитоза Х по материалу бронхоальвеолярного лаважа // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140733. О хронотропной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца / С. В. Клеменков, В. А. Шульман, В. В. Кусаев, Е. А. Савченко // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 31-33.

140734. Оборин А. Н. Вопросы трансфузиологии в общей проблеме медицины экстремальных ситуаций: [По материалам Междунар. конф. "Медицина катастроф", Москва, май 1990] // Клин. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 76-78.

140735. Определение содержания фруктозаминокислот в моче больных нефролитиазом: [Ст. из Болгарии] / М. Иванова, В. Едрева, Р. Ангелиева, З. Крастникова // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 76.

140736. Определение степени обсеменения *Helicobacter pylori* слизистой оболочки желудка / Е. М. Стародуб, М. Е. Гаврилюк, И. И. Мельник, В. В. Мазак // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 66-68. - Библиогр.: 5 назв.

140737. Особенности бактериовыделения при пневмококке и кониотуберкулезе легких / Б. В. Норейко, Е. Г. Гуренко, Н. В. Прилуцкая и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 116-118.

140738. Особенности свойства Na, К-АТФ-азы эритроцитов при остром инфаркте миокарда и синдроме острой коронарной недостаточности / М. Н. Маслова, И. Е. Генелина, А. Я. Багров, О. В. Федорова // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 67-73. - Библиогр.: 7 назв.

140739. Отдаленные результаты реабилитации больных инфарктом миокарда / Т. Н. Иванова, Г. Д. Юрьева, В. П. Тарутина, А. И. Ильина // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 154-158.

140740. Павловский М. П., Бойко Н. И., Стефанюк А. М. Применение аллотрансплантации культур клеток панкреатических островков в комплексном лечении острого гнойного процесса у больных сахарным диабетом // Клин. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140741. Пашина Е. Н., Васильев О. Д. Роль плесневых грибов и пылевых аэрозолей в заболеваниях органов дыхания у строительных рабочих // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140742. Пекуш А. П., Станишевская Т. В., Сельми Халифа. Острый инфаркт миокарда, развившийся при повторном ужалении осы // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 105-107.

140743. Передрий В. Г., Блаженко И. Л. Изменение титра Р-белков как отражение степени деструкции клеток при неспецифическом язвенном колите и

болезни Крона // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 72-76.

140744. Перепеч Н. Б., Кутузова А. Э. Мониторинг кислородного обеспечения организма на госпитальном этапе лечения больных инфарктом миокарда // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 106-113. - Библиогр.: 14 назв.

140745. Пештиев И. Ф., Кива А. И., Коновалова С. И. Распространенность сердечно-сосудистых заболеваний среди горнорабочих глубоких угольных шахт // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - Библиогр.: 10 назв.

140746. Пилипчук Н. С., Прохорович И. В. О методике исследования мукоцилиарного клиренса у больных с воспалительными заболеваниями легких // Probl. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 48-51. - Библиогр.: 14 назв.

140747. Плавинская С. И., Шестов Д. Б. Ишемическая болезнь сердца и липиды у мужчин и женщин по данным одномоментного и проспективного исследований // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 11-17. - Библиогр.: 8 назв.

140748. Привалова Л. И., Бельнская Е. А. К оценке значения вегетотонуса для прогнозирования вероятности развития силикоза // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 39-47. - Библиогр.: 11 назв.

140749. Применение антиоксидантной терапии при инфаркте миокарда / И. А. Шевченко, А. О. Нестеренко, В. В. Симоненко, А. Е. Антипенко // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 134-138. - Библиогр.: 5 назв.

140750. Применение биогемосорбции у больных с обтурационной желтухой, осложненной печеночной недостаточностью / А. В. Вахидов, И. П. Кириченко, М. М. Акбаров и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 63-65. - В огл. 1-й авт.: А. В. Вахидова. - Рез. узб.

140751. Прокудина М. Н., Рубашкина Е. И. Особенности клинического течения постинфарктных аневризм в сочетании с тромбами левого желудочка // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 150-154. - Библиогр.: 5 назв.

140752. Пылевая патология у рабочих, занятых в производстве порошковой продукции из алюминия / Н. В. Белова, Е. И. Лихачева, Е. Р. Вагина, А. Л. Ярина // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 63-68.

140753. Распространенность ишемической болезни сердца, ее факторов риска, и результаты длительной многофакторной профилактики заболевания у рабочих и служащих организованных коллективов / М. С. Тожиев, А. М. Воробьев, Т. Л. Цветкова и др. // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 5-11. - Библиогр.: 6 назв.

140754. Расулев К. И. Иммуноморфологические сдвиги в слизистой оболочке желудка при язвенной болезни // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 52-55.

140755. Регуляция эритропоэза у больных железодефицитной анемией / В. И. Гудим, Л. Л. Еременко, В. С. Иванова и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

140756. Результаты эпидемиологических и клинических исследований о распространенности хронических неспецифических заболеваний органов дыхания среди сельского населения / Ю. Гамперис, Д. Гайдамонене, Р. Стейгвилене и др. // Probl. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 11-14. - Рез. англ.

140757. Симонова О. Н., Розе Е. Н., Бондаренко Б. Б. Аналитическое описание динамики развития ишемических реакций на физические нагрузки у больных стабильной стенокардией // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 40-44. - Библиогр.: 7 назв.



140758. Соболевский С. В., Яромич Н. С. Изолированный лимфогранулематоз желудка у больной с острым калькулезным холециститом // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 69-70.

140759. Содержание желчных кислот в сыворотке крови и состояние печеночного кровотока у больных ревматическими митральными пороками сердца // И. Дядык, Н. Н. Черноморец, Р. Е. Алифанова и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.

140760. Солодковский М. Л. Дифференцированное применение преднизолона и далагилы для лечения внутригрудного саркоидоза // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 97-99.

140761. Сравнительная оценка диагностических методов обнаружения *Campylobacter pylori* на слизистой желудка / И. С. Клемашев, А. А. Дорофеев, Т. С. Спирина и др. // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140762. Стародуб Е. М. Новые подходы к терапии язвенной болезни // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

140763. Стрижак И. Г., Шаныгина К. И., Чернышева И. Н. Антитромбоцитарные препараты в комплексной терапии больных нестабильной стенокардией // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 100-106. - Библиогр.: 7 назв.

140764. Тимашева Е. Д., Качуровская О. С. Цитоморфологическая диагностика саркоидоза у лиц с поражением периферических лимфатических узлов и органов дыхания // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140765. Тихоненко В. М. Оценка фармакодинамики некоторых ангиангинальных препаратов с помощью метода индивидуального подбора терапии: [Лечение больных стенокардией] // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 44-52. - Библиогр.: 11 назв.

140766. Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда на догоспитальном этапе / С. Ю. Варшавский, С. Х. Фельдман, К. В. Журавлев, М. Б. Борисов // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 113-118. - Библиогр.: 7 назв.

140767. Трофимов Г. А. Клинико-иммунологические аспекты повторного инфаркта миокарда // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 79-86. - Библиогр.: 10 назв.

140768. Троцевич В. А., Курашов О. В. Тактика и неотложная помощь при острых химических отравлениях // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 91-94.

140769. Уразгильдеева С. А. Выбор лабораторных показателей для диагностики острых форм ишемической болезни сердца // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 87-91. - Библиогр.: 7 назв.

140770. Усманова И. М. Состояние органа зрения у рабочих электролизных цехов Таджикского алюминиевого завода, страдающих вегетососудистой дистонией // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140771. Фармакологические пробы в оценке толерантности к физической нагрузке у больных ИБС / В. С. Морозкин, Н. Л. Лоховицина, И. С. Антонова, А. А. Лопухов // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 52-57. - Библиогр.: 5 назв.

140772. Частота и характер нарушений ритма сердца у больных с инфарктом миокарда в первые шесть месяцев заболевания / Р. Д. Курбанов, Г. К. Киякбаев, Н. У. Закиров и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 67-69.

140773. Чернова Е. Э. Жизнеспособность и фагоцитарная активность альвеолярных макрофагов у больных силикозом // Профессиональные болезни пылевой этиологии. - Свердловск, 1991. - С. 48-51. - Библиогр.: 5 назв.

140774. Чукацова В. П., Хоменко И. С., Назарова Е. Н. Объединенный конгресс Европейского общества пульмонологи и Европейского общества клинической респираторной физиологии [Лондон, сент. 1990] // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 77-79.

140775. Шалимов С. В., Червяк П. И., Хахимов Ғ. Я. Дисплазия эпителия слизистой оболочки желудка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 37-38. - Рез. англ.

140776. Эльштейн Н. В. Недостатки и ошибки в лечении гастроэнтерологических больных. Общие аспекты // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 18-22.

140777. Эпидемиологическая оценка сахарного диабета как фактор риска по заболеванию туберкулезом / Б. П. Ященко, В. Г. Мясников, Л. В. Турченко и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 16-20.

140778. Юлдашев К. Ю., Курмаева Н. М. Применение празозина и каптоприла при лечении сердечной недостаточности: Обзор // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 56-59. - Библиогр.: 22 назв.

140779. Яковлева О. М. Показатели липидного спектра крови в сопоставлении с клинико-генетическими данными у женщин, перенесших инфаркт миокарда // Ишемическая болезнь сердца: Вopr. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 163-168. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 140741, 140934)

140780. Аномалии развития нижней конечности / Э. И. Ибрагимов, В. В. Синев, К. М. Оманов, Р. М. Мухаммадиев // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 74.

140781. Баулин Н. А., Ивачев А. С., Плавник Р. Г. Катехоламины клеток крови при разных методах послеоперационного обезболивания // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 15-16.

140782. Биргин С. Х., Оспанов Т. О., Смагулов Б. А. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений у больных с сочетанной травмой живота и конечностей // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 28-32. - Библиогр.: 6 назв.

140783. Болтрукевич С. И., Лаврищева Г. И., Калугин А. В. Остеогенез при пластике дефектов костей деминерализованным костным матриксом // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

140784. Бондаренко Н. М., Ужва В. П. Острая печеночно-почечная недостаточность как компонент синдрома полиорганной недостаточности у больных после хирургических вмешательств // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140785. Волков С. В. Экспресс-диагностика инфицированности плеврального экссудата // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 11-13.

140786. Грубник В. В., Ковальчук А. В. Особенности заживления анастомозов при операциях на пищеварительном канале, выполненных с использованием лазерного излучения: [Обзор] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 57-61. - Библиогр.: 77 назв.

140787. Досмамбетов А. К. Карбункул верхней губы, осложненный сепсисом, менингитом // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 59-60.

140788. Иммуномодуляторы левамизол и дибазол в профилактике острых по-

слеоперационных эмпием плевры как один из методов предоперационной подготовки / Л. В. Успенский, Д. В. Белокривицкий, Ю. В. Павлов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

140789. Исаев И. М. Гистофлюоресцентный, гистохимический анализ адрено- и холинэргических структур вегетативных нервных ганглиев и легких при экспериментальной ожоговой травме // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 35-40. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

140790. Использование отечественного фибринового адгезива при операциях на печени в эксперименте / Ю. А. Фурманов, К. Н. Веремеенко, Ю. Г. Мошковский и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 23-26. - Рез. англ.

140791. Кабанов А. Н., Возлюбленный С. И., Остроухов Н. Ф., Томашев А. Г. Лабораторно-клиническое обоснование лечения энтерального синдрома при разлитом гнойном перитоните // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 36-39.

140792. Каган И. И., Железнов Л. М. Каркасные способы соединения вен с использованием микрохирургической техники и деминерализованной трубчатой аллокости // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

140793. Катетерная баллонная митральная вальвулопластика у больной митральным стенозом при пароксизмальной узловой тахикардии / Л. С. Коков, Н. К. Горянина, А. М. Жданов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 54-55.

140794. Клинические, биохимические и радиоизотопные критерии стадий венозных тромбозов нижних конечностей / Н. М. Рзаев, Н. М. Ханалиев, С. А. Рахмани, Г. Т. Таги-заде // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 3-6. - Рез. азерб., англ.

140795. Ковальков В. Ф., Яценко С. Л. Острый гангренозно перфоративный аппендицит, осложненный разлитым перитонитом, в сочетании с кровотечением из язвы дивертикула Меккеля // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 68-69.

140796. Комаров И. Б. Метод гастропластики путем формирования петлевого резервуара - пищеприемника с сохранением дуоденального пассажа // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 43-47. - Библиогр.: 11 назв.

140797. Красильников С. А., Суханов С. Г. Влияние ацетилсалициловой кислоты на гемостаз у больных атеросклерозом после реконструктивных операций на аорте и магистральных артериях // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 54-56.

140798. Кулиева А. А. Электронно-микроскопическое изучение миокарда при синдроме длительного раздавливания и воздействия ионола // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 18-22. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

140799. 10-летний опыт биопротезирования клапанов сердца. Современное состояние и перспективы развития / Л. С. Барбараш, С. П. Новикова, Б. К. Нехорошев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

140800. Лечебная эндоскопия при желудочно-кишечных кровотечениях у больных пожилого и старческого возраста / Л. К. Соколов, Т. М. Титова, В. А. Шугуров и др. // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140801. Мансурова Ф. Х., Джураев Х. Ш., Дустов А. Д. Важнейшие итоги разработки ранней диагностики желчнокаменной болезни // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 68-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

140802. Мартов Ю. Б. Тактика хирурга при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 33-36. - Библиогр.: 17 назв.

140803. Массивная артериальная воздушная эмболия - осложнение операций на сердце в условиях искусственного кровообращения: клиника, профилактика, лечение / Малышев М. Ю., Игнатов В. Ю., Стариков В. И., Ярыгин Я. С. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 30-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

140804. Некоторые вопросы хирургического лечения острого билиарного панкреатита / О. Е. Бобров, А. П. Радиковский, Д. И. Лобода и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140805. Никонов А. Р. Удаление длительно находящегося инородного тела пищевода // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 72-73.

140806. Новиков К. В., Мовчан К. Н., Овсиенко Б. Ф. Диагностика и лечение рецидива перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки после ее зашивания // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

140807. Нурманбетов Д. Н. Ошибки и трудности диагностики первичного гиперпаратиреоза // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 32-34.

140808. Опыт лечения проктологических больных в условиях центральной районной больницы / Г. А. Султанов, С. А. Байрамов, Ш. Х. Алиев, З. А. Агабейли // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 46-49. - Рез. азерб., англ.

140809. Ортенберг Я. А., Протопопов В. В. Посттрансфузионный гепатит в реконструктивной хирургии сосудов // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 56-59.

140810. Осложнения после вмешательств на большом дуоденальном соске при его рубцовых стриктурах / П. Я. Сандаков, Е. Т. Кучеренко, В. А. Самарцев и др. // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 47-50. - Библиогр.: 7 назв.

140811. Папулов В. Г., Ларионов А. И., Остроухов Н. Ф. Хирургическая тактика при остром холецистите у больных пожилого и старческого возраста // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 39-40.

140812. Пенал для хранения и транспортировки биопсийного материала: [Диагностика болезни Гиршпунга] / Т. И. Вавилова, Т. В. Красовская, И. Д. Муратов, Т. Н. Кобзева // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 77.

140813. Перепелицын В. Н., Маковеев В. И., Механюшин В. В. Клиническая характеристика, функциональное состояние системы дыхания и гемодинамики у больных с несостоятельностью культи главного бронха после пневмонэктомии // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 8-11.

140814. Плаксин С. А. Ошибки клинической диагностики торакальных повреждений при тяжелой сочетанной травме груди // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 15-18. - Библиогр.: 5 назв.

140815. Применение гелий-неонового лазера в аноректальной области / У. Б. Байзаков, Г. А. Аалиев, Х. Г. Ганиев, И. О. Кудайбергенова // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 44-46.

140816. Применение иммобилизованного на марле коллитина при лечении гнойных ран / П. И. Толстых, А. И. Эфендиев, Б. Н. Арутюнян, Н. Х. Шаропов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 48-51. - Рез. узб.

140817. Применение отсроченного шва грудины для лечения острой сердечной недостаточности / В. И. Гладышев, В. И. Стариков, В. А. Духин и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 57.

140818. Резков Г. И. Клинико-электромиографическая оценка состояния двигательных единиц мышц рук, реплантированных после травматической ампутации // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 70-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
140819. Саидов А. А., Усманов А. Н. Прогнозирование тяжести ожогового поражения по критерию лейкоцитарного индекса интоксикации // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 26-28.
140820. Сельми Халифа, Березов В. М. Эффективность длительного применения вазодилататоров у больных с искусственным водителем ритма // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 43-45. - Библиогр.: 6 назв.
140821. Сочетание тетрады Фалло с двойной дугой аорты: успешная двухэтапная коррекция / В. П. Подзолков, А. В. Ивановичий, С. Н. Беседич, Н. Н. Петрова // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 52-53.
140822. Срыбных С. И., Рылов Ю. Л., Фанштейн А. В. Сравнительные результаты брюшно-анальных резекций прямой кишки с низведением избытка сигмовидной кишки и наложением первичного компрессионного колоанального анастомоза аппаратом АКА-2 // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 40-42.
140823. Старикова Н. Л., Шутов А. А. Полинейропатия при синдроме позиционного сдавления // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 104-105.
140824. Тепляшина Н. И., Туев А. В. Прогностическая значимость определения фракции выброса левого желудочка сердца с использованием нагрузочного теста предсердной стимуляции при реконструктивных сосудистых операциях // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 59-63. - Библиогр.: 12 назв.
140825. Фазылов А. В. Особенности всасывания форидона из разных отделов желудочно-кишечного тракта у больных с хроническими заболеваниями кишечника // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 28-30.
140826. Фирсов В. Д. Оперативное лечение при наличии инородных тел в груди // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 13-15.
140827. Хирургическое лечение врожденной недостаточности митрального клапана / В. А. Бухарин, Ю. И. Бондарев, И. И. Каграманов и др. // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 13-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.
140828. Хирургическое лечение наджелудочковых тахикардий при ИБС / Д. Ф. Егоров, А. Б. Выговский, С. М. Яшин, А. М. Подлесов // Ишемическая болезнь сердца: Вопр. патогенеза, диагностики, лечения. - Л., 1990. - С. 146-150. - Библиогр.: 9 назв.
140829. Хирургическое лечение суправентрикулярной тахикардии / Г. В. Кышов, А. С. Стычинский, В. П. Залевский, П. А. Альмид // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Рез. англ.
140830. Чеканов В. С., Шаталов К. В., Роева Л. А. Адаптационные преобразования архитектоники левого желудочка сердца в отдаленные сроки после имплантации апико-аортального кондуита: По материалам эксперим. исслед. // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 25-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
140831. Шаринов Я. Б., Ахмед-заде А. Я., Ягубов А. В. Некоторые вопросы тактики лечения больных сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы и черепно-мозговой травмы // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 41-43. - Рез. азерб., англ.
140832. Экспериментальное изучение биоматериалов, резистентных к кальцинозу и тромбозу / С. М. Красовская, Л. Д. Ужинова, М. Ю. Андрианова и др.

// Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140833. Экспериментальное обоснование возможности реинфузии крови при одновременном повреждении паренхиматозных и полых органов / М. Г. Урман, Э. С. Горювиц, К. В. Шмагель и др. // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 24-28. - Библиогр.: 5 назв.

140834. Экстирпация трахеи с аутопластикой бронхами левого легкого / Б. М. Гиллер, Д. Б. Гиллер, Г. В. Гиллер и др. // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 58-60.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 141177)

140835. Андреева В. В., Андреев А. Е. Неврологические нарушения при СПИДе (по материалам Республики Бурунди) // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 82-84.

140836. Бидненко С. И., Пархоменко Л. В., Опенько Л. В. Серотипирование протеев с помощью рапид-системы // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140837. Влияние производных пантотеновой кислоты на показатели клеточного иммунитета у больных вирусным гепатитом А / В. И. Комар, А. Г. Мойсеенок, М. И. Богущий, А. П. Хильманович // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140838. Диагностика инфекции, вызываемой вирусом иммунодефицита человека, с помощью иммуноферментных методов в СССР / З. К. Суворова, Е. В. Буравцова, М. О. Деулина и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 22-24.

140839. Евнин Д. Н., Шамара Л. Ф. Диагностическая и прогностическая значимость теста на Р-белки при вирусном гепатите В // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 39-44. - Библиогр.: 9 назв.

140840. Залем И. А., Кульберг А. Я. Продукты катаболического распада клеточных рецепторов при иерсиниозах // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 55-57. - Библиогр.: 5 назв.

140841. Зверкова А. С., Факторова Е. И. Большие гранулосодержащие лимфоциты у больных инфекционным мононуклеозом // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 72-74. - Библиогр.: 10 назв.

140842. Изменение уровня Р-белков при грибовидном микозе в процессе лечения / Бухова В. П., Самсонова В. А., Фараджев З. Г., Кулагина Н. Н. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 69-72. - Библиогр.: 7 назв.

140843. Иммунологические критерии дифференциальной диагностики ложносеропозитивных и инфицированных ВИЧ людей / В. Г. Морозов, Н. В. Бельгесов, В. И. Дмитриев и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 19-21. - Библиогр.: 10 назв.

140844. Клиническая характеристика иммунных нарушений при хронических диффузных поражениях печени вирусной этиологии / Н. С. Асфандиярова, Х. Х. Мансуров, Г. К. Мироджов, Т. Х. Расулова // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 56-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140845. Малашчина Ю. А. Нейроспид - новая инфекционная болезнь иммунной системы мозга: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 122-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

140846. Мехтибейли С. С., Касимова Д. Я., Лялякин Н. А. Повышение чувствительности реакции непрямой гемагглютинации с помощью полиэтиленглико-

ля: [К диагностике инфекц. заболеваний] // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 57-58. - Рез. англ.

140847. Назырова Д. Р., Худайбердиев Я. К., Шавахабов Ш. Ж. Показатели Р-белков сыворотки крови у больных острыми кишечными инфекциями в Узбекистане // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 53-54.

140848. О серологической диагностике сальмонеллезов группы В / Б. В. Каральник, Т. Г. Денисова, Л. Ш. Абдрахманова и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 52-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140849. Османов Л. Я. Протективные свойства и активина и его влияние на течение и исход экспериментальной сальмонеллезной инфекции // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 34-36. - Рез. узб.

140850. Пастушенков В. Л., Митин Ю. А., Кузьмич А. Н. Антителозависимый цитотоксический метод определения количества естественных киллеров в периферической крови // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 48-49. - Рез. англ.

140851. Потекаев Н. С. Поражение кожи при инфекции ВИЧ // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 59-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

140852. Применение бактериальных антигенных препаратов в иммуноферментной диагностике острых кишечных инфекций / А. А. Абилов, Т. А. Ниязова, У. А. Бахадирова и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 3-4. - Рез. узб.

140853. Применение реакции агрегат-гемагглютинации и иммуноферментного анализа для определения стафилококкового энтеротоксина типа D / М. Л. Бейлбаева, Р. Б. Наубетгаров, Н. М. Нуркина, Ю. В. Езепчук // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140854. Состояние и перспективы развития отечественной медицинской микробиологии / Г. И. Суколин, В. М. Лещенко, Ж. В. Степанова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 46-49.

140855. Сравнение метода электронной микроскопии и реакции твердофазной коаггутинации для диагностики ротавирусного гастроэнтерита / Д. Б. Алымбаева, Т. А. Кудайбергенова, В. И. Хаустов, М. Б. Королев // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 22-24. - В огл. 1-й авт.: Д. Б. Аламбаева.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 140720, 140738, 140777, 140924, 141084, 141092, 141104, 141209)

140856. Бабарыкин В. С. Результаты лечения больных с рецидивом туберкулеза легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 48-49. - В огл. авт.: Бабарыкин В. С.

140857. Батян А. Н., Абрамовская А. К., Батян О. Н. Предупреждение развития побочного действия специфической химиотерапии у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140858. Вахидова Г. А. Значение продуктов распада клеточных рецепторов - Р-белков при туберкулезе // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 44-48. - Библиогр.: 7 назв.

140859. Венгеров Б. Б., Корнейко А. Г. Особенности туберкулезного экссувативного плеврита при ультразвуковом исследовании // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 84-85.

140860. Гайович А. И. Диагностика бронхоспазма у больных с различными формами туберкулеза легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 103-105.

140861. Гомоляко И. В., Клименко В. И. Сочетание туберкулеза и порочков развития легких по данным результатов патоморфологических исследований // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 88-90.

140862. Деркач В. С., Чернышев В. М. Результаты интермиттирующей химиотерапии больных гиперхроническими деструктивными формами туберкулеза легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 63-64.

140863. Диагностика микотической инфекции у больных туберкулезом органов дыхания / Т. Н. Соловьева, З. О. Караев, С. М. Игнатьева, В. Н. Мизонов // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140864. Диагностика плеврита туберкулезной этиологии / В. А. Соколов, А. В. Савельев, Л. А. Ефимова и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140865. Жданова Е. Г. Сывороточные ингибиторы трипсина и эстеразная активность как элементы системы протеолиза у больных туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 123-125.

140866. Жуковский Л. И., Цырульников В. А., Триняк В. В. Комплекс прикладных программ для расчета параметров центральной и региональной гемодинамики по данным реографии у больных туберкулезом легких в покое и при пробе с физической нагрузкой // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 107-112.

140867. Заболеваемость туберкулезом легких на предприятиях химической промышленности / Л. Б. Бальцева, Л. Б. Сербиненко, Б. Н. Свиницкий и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 127-128.

140868. Закопайло Г. Г., Качан Н. В., Стрижалковская В. В. Социальные факторы и туберкулез // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 38-39.

140869. Зозуляк В. И. Активность некоторых металлоферментов в острой фазе деструктивного туберкулеза легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 119-121.

140870. Калюк А. Н. Действие углекислотного лазера на микобактерии туберкулеза и микрофлору // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 68-70. - Рез. англ.

140871. Клиническое течение и исходы туберкулеза легких у жителей села эпизоотически неблагополучных районов / В. А. Краснов, В. А. Поташова, В. Е. Белявский и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 44-46. - Библиогр.: 7 назв.

140872. Коржов В. И., Сердюк Т. М. Исследование антитриптической активности сыворотки крови у больных туберкулезом легких с наследственными вариантами  $\alpha_1$ -ингибиторы протеиназ // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 125-126.

140873. Куничкина С. А. Клинико-функциональное обоснование применения интермиттирующей химиотерапии больных хроническим деструктивным туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 105-107.

140874. Литвин И. В., Данченко Л. И. К вопросу о проведении химиофилактики среди взрослых, находящихся в семейном контакте с бактериовыделителями // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 28-30.

140875. Межведомственная интеграция в профилактике и лечении туберкулеза легких / А. А. Приймак, В. В. Колесников, А. Н. Стариков и др. // Здравсохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 6-9. - Библиогр.: 6 назв.

140876. Мельник В. П.  $\beta$ -эндорфин, мет-энкефалин, лей-энкефалин, кортикотропин, тестостерон и пролактин в формировании алкогольной болезни у больных туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 57-60.

140877. Морозов А. В., Шаталова Н. Д., Платов С. И. Модифицированный метод определения изониазида в сыворотке крови и органах животных [при ту-



беркулезе] // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 51-53.

140878. Наумов В. Н., Шайхав А. Я., Тестов В. В. Торакомиопластические операции в хирургии туберкулеза легких // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 46-48. - Рез. англ.

140879. Норейко С. Б. Состояние бронхиальной проходимости у больных кониотуберкулезом и пневмококоном // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 112-114.

140880. Огий Н. В., Фомичева Н. И. Факторы, способствующие формированию деструктивных форм туберкулеза легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 26-28.

140881. Омаров Т. О., Каминская Г. О., Евфимьевский В. П. Состояние бронхов у больных туберкулезом легких с разными фенотипами гаптоглобина // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140882. Особенности течения туберкулеза легких у шахтеров угольных шахт / Л. В. Сазонова, В. А. Селезнев, Т. А. Александрина и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 114-116.

140883. Панасюк А. В., Мазур П. Е., Горошко Е. Л. Предупреждение развития и прогрессирования амилоидоза с поражением органов пищеварения у больных деструктивным туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 94-97.

140884. Пашенко С. И., Вайс В. М., Балинг Ж. И. Результаты раннего выявления и профилактики туберкулеза у студентов // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 39-41.

140885. Петренко В. И., Беликова Н. Н. Клиническое значение исследования простагландинов групп F<sub>2a</sub> и E у больных туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 128-130.

140886. Петренко В. М. Клинико-физиологическое обоснование применения химиопрепаратов у больных туберкулезом при различных стадиях язвенной болезни // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 130-131.

140887. Пидуфала Г. Р. Сорбционная детоксикация в лечении больных туберкулезом // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 25-28. - Библиогр.: 21 назв.

140888. Применение патогенетического лечения в условиях электрического поля постоянного тока больных туберкулезом легких с аллергическими состояниями / А. П. Анипко, Б. И. Квасницкий, В. А. Степаненко, В. С. Самараш // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 82-84.

140889. Противотуберкулезные антитела в иммуноферментном тесте в зависимости от эффективности химиотерапии туберкулеза / В. А. Чуканов, В. И. Литвинов, М. Т. Тухтаев, А. В. Баенский // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140890. Пухлик Б. М., Зайков С. В., Мзайек В. Лекарственная аллергия у больных туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 41-43.

140891. Пятночка И. Т., Сихора В. З. Содержание химических элементов в крови, лаважной жидкости бронхов и легочной ткани у больных туберкулезом и раком легкого // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140892. Рецидивы туберкулеза органов дыхания у жителей сельской местности / С. М. Рослик, Л. П. Ющенко, Ю. Н. Пашков, А. Л. Степаненко // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 14-16.

140893. Савенков Д. И., Бортников А. Ф., Сердечный В. И. Влияние туберкулезной инфекции на течение пневмоконоиоза у больных активным и неактивным кониотуберкулезом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 118-119.

140894. Савула М. М. Анализ знаний по фтизиатрии педиатров // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 20-22. - Рез. англ.

140895. Савула М. М. Некоторые иммунологические и обменные показатели у больных туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 76-78.

140896. Сахелашвили М. И. Состояние клеточного иммунитета у больных первичным туберкулезом легких // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 78-80.

140897. Свинцов А. Е., Типун В. М., Гайнуллина А. С. Редкий случай сочетания внутридольевой секвестрации и туберкулеза легкого // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 73-74.

140898. Снитинская О. С., Сибирная Р. И. Иммунологическая реактивность у впервые выявленных больных, выделяющих L-формы микобактерий туберкулеза // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 80-81.

140899. Современные и прогнозные тенденции развития проблемы дифференциальной диагностики туберкулеза по данным изучения документального потока / В. Г. Матусевич, И. Н. Кононенко, Н. Е. Пищель и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 32-35.

140900. Содержание сульфгидрильных групп и малонового диальдегида в крови больных туберкулезом легких / Д. М. Соломенников, Н. Ю. Гулякова, С. И. Сорокина, В. Г. Бондаренко // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 121-123.

140901. Сокирко Т. А., Суслов Е. И. Морфологические изменения органов при лечении экспериментального туберкулеза туберкулостатиками и метаболитами цикла трикарбонных кислот // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 91-92.

140902. Сыроватка Ю. А. Характер остаточных изменений в легких после лечения туберкулеза в зависимости от методов лечения больных с деструктивными формами заболевания // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 46-47.

140903. Туберкулез в США: Обзор лит. / А. А. Приймак, А. Л. Кучеров, Л. В. Смирнова, Н. Б. Богданова // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 71-73. - Библиогр.: 29 назв.

140904. Туберкулез и пневмония / М. С. Греймер, М. И. Фейгин, Е. П. Сабуренкова и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140905. Туберкулез легких и шизофрения / Т. Ч. Чубаков, А. А. Асамбаев, Р. М. Френкель, Т. К. Кашенов // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 47-48.

140906. Ультрафиолетовое облучение крови у больных туберкулезом легких / Л. Ф. Суходуб, Н. Г. Тертышный, И. Д. Дужий, В. М. Плискачев // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

140907. Федоров Л. П. Характеристика туберкулеза органов дыхания у больных, проживающих на территориях с жарким климатом // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140908. Чепиль П. И. Особенности гигантоклеточной реакции при сочетанном поражении легких туберкулезом и атеросклерозом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 93-94.

140909. Черенько С. А., Клименко М. Т. К вопросу о применении изониазида в лечении больных деструктивным туберкулезом легких с сопутствующим сахарным диабетом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 50-51.

140910. Шинко Э. П. Выявление и особенности течения диссеминированного туберкулеза легких у мигрирующего сельского населения // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 20-22.

140911. Энтеросорбция в комплексном лечении больных туберкулезом легких / Д. Г. Крыжановский, М. Ю. Кожушко, О. Е. Ефимов и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 44-45.

140912. Эпштейн А. М. Внутривенное кровотечение и свернувшийся ге-

моторакс после частичных резекций легких и пневмонэктомий по поводу туберкулеза // Диагностика и лечение осложнений в хирургической практике. - Пермь, 1990. - С. 18 - 21.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 140891)

140913. Абдуллаходжаев А. А. Экстракорпоральная биогемосорбция с помощью донорской селезенки в комплексном лечении больных со злокачественными новообразованиями // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 75 - 78.

140914. Акбаров У. У., Рахимов Т. И. Морфологические изменения надпочечников при раках печени // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 112 - 115.

140915. Александров В. А., Беспалов В. Г. Принципы и перспективы химиопрофилактики рака // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 387 - 393. - Библиогр.: 31 назв.

140916. Анализ информативности некоторых биохимических показателей у больных со злокачественными новообразованиями полости рта / Л. С. Бассалык, Н. К. Гуськова, П. В. Светицкий и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 38 - 41.

140917. Арзуманян Г. А., Акопян А. А., Геворкян Л. С. Цитологическая диагностика синовиальных сарком // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 35 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140918. Бакуткин В. В., Семенова Т. Н. Злокачественная глаукома: Обзор лит. // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 178 - 182. - Библиогр.: 75 назв.

140919. Бачинский С. С. Киста мочевого протока // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 52 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140920. Безруков О. Ф., Войтенко В. К. Гигантская лейомиома желудка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 74 - 75. - Библиогр.: 6 назв.

140921. Беренбейн Б. А., Шумай Н. И. Некоторые итоги и перспективы научных исследований в области дерматоонкологии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 27 - 33. - Библиогр.: 52 назв.

140922. Блинов А. А., Комяков И. П., Шиповников Н. Б. Психологический компонент борьбы с курением в рамках первичной профилактики рака легкого // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 446 - 450. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140923. Булычев А. Г., Блинов Т. В. Лизосомные ферменты и активность естественных киллеров // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 76 - 79. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 79.

140924. Бурнейко Н. И. Десятилетний результат повторной лапаротомии с субтотальной резекцией желудка по поводу рака у больного с туберкулезным шейным лимфаденитом // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 69 - 70.

140925. Бялик А. Я., Огнерубов Н. А. Лейомиосаркома у больной с множественными злокачественными новообразованиями // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 64 - 65.

140926. Везирова Р. Ш. Профилактика послеоперационных тромбозов у больных миомами матки // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 22 - 25. - Рез. азерб., англ.

140927. Винницкий А. Р., Винницкая Н. В. Особенности невриномы слухового нерва в группе шванном различной локализации // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 77 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 53 назв.

140928. Владанов И. П. Первично-множественный синхронно-метахронный

рак толстой кишки // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 67-69. - Библиогр.: 5 назв.

140929. Волков В. В. Варианты лечебной тактики при опухолях наружных отделов глаза // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

140930. Выживаемость больных после комбинированного лечения по поводу рака прямой кишки / Б. А. Бердов, В. К. Иванов, Н. И. Юрченко, О. Е. Стадник // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 457-461. - Рез. англ.

140931. Гешелин С. А., Войно-Ясенецкая О. В. Пункционная биопсия молочной железы (спорные вопросы) // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 487-490. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

140932. Гипогликемия как возможный компонент комплексного лечения злокачественных опухолей / А. А. Кочегаров, Т. Е. Лысенко, З. З. Хакимов и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 108-112.

140933. Группа крови системы АВО у больных раком и предраковыми заболеваниями / Ц. С. Хутиев, З. А. Кимьягаров, С. Р. Ильясов, Л. В. Кибрис // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 21-22.

140934. Гунина Л. М., Федоренко Е. А., Лисецкий В. А. Биохимические критерии ранней диагностики послеоперационного панкреатита у онкологических больных // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140935. Дашкевич В. С., Абрамян А. Г. Причины поздней диагностики рака толстой кишки и его осложнений // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 8-10. - Рез. англ.

140936. Джураев М. Д., Азизов И. А. Длительная внутриартериальная регионарная химиотерапия с гипергликемией при местнораспространенной форме рака желудка // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 72-75.

140937. Доброкачественные опухоли желудка и кишечника / С. Г. Григорьев, В. П. Афанасенко, О. И. Голубев, И. М. Есмейкин // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 72-74. - Библиогр.: 8 назв.

140938. Дубошина Т. Б., Ершова Г. И. Синдром взаимного отягощения при раке поджелудочной железы и сахарном диабете // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 11-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

140939. Евдокимова Е. В. Профилактика гнойно-септических осложнений после радикальных операций по поводу рака прямой кишки // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 15-17. - Рез. англ.

140940. Ермолаева Т. В., Светицкий П. В., Донская А. К. Комплексное лечение больных со злокачественными новообразованиями верхней челюсти с использованием локальной УВЧ-гипертермии // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 80-83.

140941. Забрюшинная ганглионеврома, симулировавшая аппендикулярный инфильтрат / С. А. Афендулов, Б. А. Бежежанов, В. В. Дарвин, Р. С. Басханов // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 61-62.

140942. Зайцев В. Т., Дерман А. И., Тарабан И. А. Результаты хирургического лечения кровоточащих опухолей желудка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

140943. Закирходжаев У. Д., Махмудова М. Т., Джураев М. Д. Использование УВЧ-гипертермии в комплексной терапии злокачественных новообразований // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 78-80.

140944. Значение малых величин РЭА и АФП в мониторинге лечения рака пищевода / Е. С. Прус, А. В. Ивашкин, Э. А. Даминова, В. И. Рудакова // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 50-54.

140945. Изменение цитотоксичности естественных киллеров и уровня больших гранулосодержащих лимфоцитов у больных раком легкого под влиянием криохи-

рургии / Л. П. Ковдзельский, Л. Л. Злочевская, В. Д. Захарычев, Т. В. Цыганок // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140946. К вопросу использования модифицирующего воздействия кратковременной гипертермии и гипергликемии в условиях онкологического диспансера / С. З. Ходжаев, В. Н. Мурзин, Р. О. Военный и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 106-108.

140947. Каламкарян А. А., Беренбейн Б. А., Потекаев Н. С. Современные проблемы клиники, диагностики, патогенеза, лечения злокачественных лимфом кожи и саркомы Капоши // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 18-26. - Библиогр.: 82 назв.

140948. Камарли З. П., Джумалиев И. Д. Эпидемиология рака в Кыргызстане // Здравсохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 6-7.

140949. Клинико-инструментальное исследование в выявлении опухолей и неопухолевых заболеваний у женщин при массовом профилактическом обследовании / А. М. Дусмуратов, С. Ф. Махмудов, А. А. Петров и др. // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 27-33.

140950. Комбинированное лечение рака поджелудочной железы / С. А. Шалимов, Л. В. Кейсевич, И. Б. Захаров и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 1-3. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

140951. Комбинированное применение лазервоздействия с низкими температурами при лечении онкофталмологических больных / Д. Ф. Хакимова, М. Х. Нигманова, Г. М. Козловская, Н. Н. Убайдуллаева // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 90-95.

140952. Комплексное лечение местно-распространенных сарком мягких тканей конечностей / С. З. Фрадкин, Э. А. Жаврид, Р. С. Исмаил-заде, А. В. Фурманчук // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 475-479. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140953. Комяков И. П. Оценка экономической эффективности радикального лечения больных раком легкого // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 450-454. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

140954. Кочегаров А. А., Тухватуллин Р. К., Кочегарова Г. И. Эндопротезирование в комплексном лечении неоперабельных больных раком пищевода // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 59-62.

140955. Кузнецов В. Н., Аляви Ф. Л., Димант И. Н. Визуальные и математические методы анализа эхотомограмм в оценке эффективности комплексного лечения и дифференциальной диагностике злокачественных новообразований // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 19-21.

140956. Лазебник Ю. А., Медведева Н. Д., Зенин В. В. Остановка in vivo клеток асцитной карциномы Эрлиха в периоде G<sub>2</sub> клеточного цикла // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 60-66. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 66.

140957. Лечебная тактика при гигантоклеточных опухолях костей / Ю. В. Ландман, И. И. Анисеня, Р. А. Шагиахметова, Л. П. Вакс // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 479-484. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140958. Любшин В. И. Опыт хирургического и комбинированного методов лечения рака пищевода // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 63-66.

140959. Макарская Н. В. Гемангиомы сетчатки и возможности использования лазерной коагуляции при их лечении // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

140960. Максимулов Д. М. Роль чрескожной, чреспеченочной холангиографии и холангиостомии в диагностике и лечении больных со злокачественными заболеваниями желчевыводящих путей // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 67-72.

140961. Малюченко В. Г., Гутунов Д. В. К вопросу о перевязке сонных артерий у больных со злокачественными опухолями головы и шеи // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 83-85.

140962. Мамедов М. К., Михайлов М. И. Влияние вирусных инфекций на течение онкологических заболеваний // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 54-58. - Библиогр.: 37 назв.

140963. Маринова-Мутафчиева Л. П., Чакалова Г. Б., Горанов И. Т. Супрессия клеточного иммунитета у больного с карциномой *in situ* и микроинвазивным раком шейки матки // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 454-457. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

140964. Медведенко А. Ф., Махмудов Р. М., Махонин В. В. Экхондрома ребра // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 71-72.

140965. Мельниченко Э. М., Попруженко Т. В. Современные методы лечения поражений слизистой оболочки полости рта при гемобластозах: Обзор лит. // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 87-89. - Библиогр.: 38 назв.

140966. Мороз Г. С., Демборинский М. В., Костышин Р. Д. Метастазирование меланомы в желудок и тонкую кишку // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 64.

140967. Мороз Г. С., Яременко А. В., Дыкан И. Н. Определение содержания раковозмрионального антигена как диагностический и прогностический тест при колоректальном раке // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 13-15. - Рез. англ.

140968. Муратова Т. Т., Козловская Г. М., Нигманова М. Х. Использование локальной гипертермии для лечения злокачественных опухолей органа зрения // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 87-90.

140969. Муратходжаев Н. К. Эпидемиология и профилактика рака пищевода в Узбекской ССР // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 3-5.

140970. Муратходжаев Н. К., Абдурахманова Н. К., Ядгарова Н. С. Вопросы совершенствования преподавания онкологии в медицинском вузе // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 131-132.

140971. Мурашева З. М., Козлов А. В. Карциномы // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

140972. Мякотных В. С., Скрябин В. В., Борейко В. Б. О ранней дифференциальной диагностике опухолей головного мозга с височно-эпилептическим синдромом и височной эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

140973. Назаренко П. М., Букреева А. Е., Аратовский С. А. Лимфангиома брюшной полости // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 76-77.

140974. Нарушения обмена микроэлементов и их коррекция с помощью искусственного питания у больных раком пищевода в предоперационном периоде / Н. Б. Розанова, М. И. Давыдов, А. И. Пирогов, В. А. Кузьмичев // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140975. Никифоров Б. М., Теплицкий Ф. С., Подгорняк М. Ю. Интракраниальные кровоизлияния при менингиомах головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 84-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

140976. Огнерубов Н. А., Бялик А. Я. Необычная локализация добавочных молочных желез // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 72. - Библиогр.: 5 назв.

140977. Опыт использования аппарата АКА-2 для формирования пищеводно-кишечного анастомоза [у больных раком желудка] / Ю. И. Патютко, В. В. Пед-

- ченко, А. Т. Лагошный, О. Н. Ефимов // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
140978. Островский В. П., Шапрынский В. А. Развитие двух раковых опухолей из озлокачествленной явзы желудка после ее прободения // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 65-66. - Библиогр.: 5 назв.
140979. Первичные саркомы легких / Е. М. Непомнящая, О. Н. Ратнер, Е. Д. Чирвина и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 60-61.
140980. Петров А. А., Бабаходжаев Т. А., Раззакова Р. Н. Онкологические аспекты массовой диспансеризации населения // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 11-13.
140981. Платонов Л. Б., Юсупова А. А., Локтионов Г. М. Изучение противоопухолевой активности адриабластина на морфологическую регрессию рака молочной железы // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 123-125.
140982. Применение биогемосорбции в сочетанной полихимиотерапии злокачественных лимфом / А. А. Абдуллаходжаев, Н. К. Абдурахманова, Н. С. Яггарова, Х. Х. Туйджанова // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 101-103.
140983. Присяжнюк А. Е., Позмогов А. И. Эпидемиология и профилактика злокачественных новообразований // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 3-8. - Библиогр.: 6 назв.
140984. Рахимов Т. И., Газиев Т. Т. Люминесцентно-цитологический метод выявления раковых клеток в лимфатических узлах // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 42-43.
140985. Редкий источник острого желудочного кровотечения [при опухолях желудка] / Н. П. Донец, Л. С. Гончарова, А. И. Дерман и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 75.
140986. Романчишен А. Ф. Актуальные вопросы диагностики и лечения рака щитовидной железы: [Обзор] // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 51-56. - Библиогр.: 143 назв.
140987. Рустамов С. Н. Постановка индивидуального прогноза у радикально оперированных больных раком пищевода // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 95-100.
140988. Сержан Дж. Р. Серповидноклеточная болезнь: [Ст. из Ямайки] // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 27-30. - Библиогр.: 35 назв.
140989. Серотонин и кинины ликвора при опухолях головного мозга / А. Ю. Макаров, В. Г. Помников, Ф. И. Шелудченко и др. // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 437-440. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
140990. Сидоренко Ю. С., Айзенштарк Э. А., Максимов Г. К. Психологический фактор в профилактике и ранней диагностике рака // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1991. - № 7. - С. 9-12.
140991. Симонов Н. Н., Буторин В. Ф. Рациональное обеспечение одномоментных радикальных операций при злокачественных опухолях пищевода // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 497-498. - Библиогр.: 5 назв.
140992. Синенченко Г. И. Первичный рак тощей кишки у больного, оперированного ранее по поводу рака желудка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 66-67.
140993. Состояние иммунитета и содержание средних молекул в крови у больных с опухолями головного мозга / В. И. Тайцлин, В. И. Сипитый, В. С. Генес и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 81-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
140994. Старосельский И. В. Реакции сердечно-сосудистой системы на объем-

ную нагрузку и введение строфангина в раннем периоде после радикальных торакоабдоминальных хирургических вмешательств у онкологических больных // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 461-465. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

140995. Столяров В. И., Довгалик А. З., Колосов А. Е. Поражение метастазами регионарных лимфатических узлов и отдаленные результаты лечения больных раком грудной части пищевода // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 5-8. - Рез. англ.

140996. Суганьяк В. Г., Бухтеев С. В. Комбинированная гастрэктомия после пробной лапаротомии по поводу лимфосаркомы желудка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 62-63.

140997. Сулайманов Ж. С., Джемуратов К. А. Фиброзный полип небных миндалин // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 58-59.

140998. Тарасюк Б. А., Дюбенко Т. К., Тумасова Е. П. Наблюдение липомы печени // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 70-71.

140999. Тойгонбеков А. К., Бойко И. П. Мозговой гемодинамика у больных раком легкого до и после оперативного вмешательства // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 41-43.

141000. Трудности диагностики злокачественной акроспирома / В. Я. Глумов, Н. А. Кирьянов, Э. Г. Колосенко, С. Н. Рядчиков // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 495-497.

141001. Убайдуллаев Х. А., Юсупов Б. Ю. Реабилитация больных раком верхней челюсти с применением сложного протезирования // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 85-87.

141002. Удаление гигантской целомической кисты перикарда и митральная комиссуротомия / С. А. Воронов, Г. Б. Ракишев, А. Н. Рысбеков, М. М. Сундетов // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1991. - № 7. - С. 56-57.

141003. Ультразвуковое исследование в оценке эффективности консервативной терапии рака пищевода и желудка / А. М. Дусмуратов, М. Д. Джурасев, А. Р. Курбангельдиев, Х. Х. Туйджанова // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 33-38.

141004. Успешное лечение больного с прободением кровоточащей опухоли желудка / В. И. Глотов, А. Н. Лобин, Б. Л. Вайсман, Л. В. Рыжкова // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 63.

141005. Фейгина Д. Б., Туляганова К. М. Оценка зависимости заболеваемости и смертности вследствие злокачественных новообразований от возрастно-половой структуры населения Узбекской ССР // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 8-11.

141006. Фомина А. А., Власюк С. Б., Хоминская М. Б. Случай атипичного течения лимфогранулематоза // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 102-104.

141007. Ходжаев А. В., Кузнецов В. Н., Махмудов С. Ф. Некоторые осложнения при комплексном лечении рака молочной железы // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 56-59.

141008. Худайбердыев А. Н., Абдурахманов Д. А. Экстракорпоральная детоксикация с ксеноселезенкой в сочетании с гранулированными сорбентами в комплексной терапии распространенных форм рака молочной железы // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 115-118.

141009. Цитоглазматические рецепторы стероидных гормонов и клипико-морфологические особенности меланомы кожи / Е. С. Герштейн, Б. Б. Тайлаков, К. Д. Смирнова и др. // Вопр. онкологии. - 1991. - Т. 37, № 4. - С. 441-446. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

141010. Червяк П. И., Никульников П. И. Плеоморфная аденома мягких тканей бедра // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 76.

141011. Червяк П. И., Шалимов С. В., Лаврик А. С. Дисплазия эпителия



слизистой оболочки желудка и рак // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 70.

141012. Шалимов С. В. Хирургическое лечение хронической язвы с предраковыми изменениями эпителия слизистой оболочки желудка // Здоровоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 43-44.

141013. Эндодимфатическая полихимиотерапия с локальной СВЧ-гипертермией при хирургическом лечении больных раком прямой кишки / В. А. Черный, К. А. Галахин, Е. А. Колесник, О. И. Моргунова // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 63-66. - Библиогр.: 10 назв.

141014. Эффективность криохирургического метода лечения первичного локализованного рака кожи / В. А. Будяк, П. Р. Залкинд, П. Ф. Соловей и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 45-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

141015. Эффективность некоторых методов лечения первичного плоскоклеточного рака кожи / В. А. Будяк, Ю. А. Полуэктов, П. Ф. Соловей и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 35-37. - Рез. англ.

141016. Ядгарова Н. С., Юсупов Б. Ю. Использование пневмогипертермии в лечении больных раком кожи // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 132-133.

141017. Ядгарова Н. С., Юсупов Б. Ю. Сочетание гипертермии и криодеструкции в лечении рецидивных и радиорезистентных форм рака кожи // Современные проблемы онкологии. - Ташкент, 1990. - С. 104-105.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 140851)

141018. Задачи диспансеризации больных профессиональными дерматозами / С. М. Федоров, Г. Д. Селицкий, А. А. Антоньев и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 37-41. - Библиогр.: 12 назв.

141019. Клинические проблемы наследственной патологии кожи / В. Н. Мордовцев, И. В. Старков, А. Ю. Прохоров и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 11-18. - Библиогр.: 48 назв.

141020. Мазина Н. М., Парастаев С. А., Москаленко М. Б. Иммунологические исследования в дерматологии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 33-37. - Библиогр.: 51 назв.

141021. Машкиллейсон А. Л., Голоусенко И. Ю. Опыт лечения раннего прогрессирующего тигличного облысения препаратом "Регейн" // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 67-69. - Рез. англ.

141022. Мордовцев В. Н., Тесалова О. Т., Яцуха М. В. Состояние и перспективы борьбы с распространением венерических болезней // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 49-55.

141023. Основные итоги работы и перспективы исследований в ЦКВИ в области венерологии / К. К. Борисенко, В. Н. Беднова, В. В. Делекторский и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 55-58.

141024. Панкратов В. Г. О скрытом серонегативном сифилисе // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141025. Пашинян М. Г. Определение сывороточной тимической активности у больных атопическим дерматитом до и после лечения различными методами // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 69-72. - Рез. англ.

141026. Развитие советской и зарубежной дерматологии за последние 5 лет / Ю. К. Скрипкин, В. А. Самсонов, И. А. Чистякова, В. М. Рукавишников // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 7. - С. 4-10. - Библиогр.: 80 назв.

141027. Черноокий Г. П., Климович А. В., Кисель В. И. Применение целе-

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 140787, 140831, 141078, 141108)

141028. Арушанян Э. Б. Эпифиз и депрессия: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 108-112. - Библиогр.: 70 назв.
141029. Аутоиммунные нарушения у больных с отдаленными последствиями закрытой черепно-мозговой травмы / В. Д. Деменко, И. С. Луцкий, В. П. Кращенко, Е. К. Зинченко // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 46-48. - Библиогр.: 5 назв.
141030. Бадалян Л. О., Темин П. А., Мухин К. Ю. Изучение эффекта тестената в лечении эпилепсии у мужчин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
141031. Бейн Б. Н., Спектор С. М. Беттолепсия у больных с множественными поражениями магистральных сосудов головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
141032. Элагодатский М. Д., Ларионов С. Н., Шантуров В. А. О клинических вариантах аномалии Арнольда - Киари у взрослых // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 73-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
141033. Боддырев А. И. Некоторые практические аспекты проблемы эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 30-32. - Рез. англ.
141034. Вейн А. М. Клиническая неврология как часть нейронаук // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 92-94.
141035. Верещагин Н. В. Концепции в неврологии: теория и практика // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 90-92.
141036. Верулашвили И. В. Функциональное состояние нейроэндокринной системы больных с цереброваскулярной патологией, обусловленной гипертонической болезнью // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 30-31.
141037. Винницкий А. Р., Полищук Н. Е., Смоленка В. И. К диагностике легкой черепно-мозговой травмы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.
141038. Гетманенко А. В. О прогностическом значении мониторингового электроэнцефалографического исследования в острый период инсульта головного мозга // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 23-24.
141039. Горбунов В. И., Лихтерман Л. Б., Ганнушкина И. В. Иммунный компонент патогенеза прогрессивного течения закрытой черепно-мозговой травмы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
141040. Двирский А. Е., Шевцов А. Г. Клинические проявления отягощенной шизофренией эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
141041. Дубенко Е. Г. Неврология и соматическая медицина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 94-96.
141042. Евтушенко С. К. Межъядерный офтальмопарез и его значение в топической и клинической диагностике рецидивов хронических нейроинфекций //

Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 48-52. - Библиогр.: 6 назв.

141043. Завалишин И. А., Хайдаров Б. Т. Клиническое значение определения Р-белков при рассеянном склерозе // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 65-69. - Библиогр.: 6 назв.

141044. Значение циклических нуклеотидов в оценке компенсации состояния больных при черепно-мозговой травме / В. И. Тайцлин, В. С. Генес, З. А. Якина, В. А. Коптелов // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 43-46.

141045. Иммуноферментное определение апопротенинов, фибриногена и фибронектина в крови больных с атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатией / Я. В. Пишель, И. Д. Ладная, В. Д. Деменко, Л. Н. Шуляк // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 19-22. - Библиогр.: 5 назв.

141046. Карлов В. А. Концептуальные проблемы лечения нервных болезней // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 96-98.

141047. Клинико-электрофизиологические особенности токсической энцефалопатии у лиц молодого возраста, больных алкоголизмом, с поведенческими и сексуальными расстройствами / З. Н. Болотова, Ю. А. Мануйленко, А. И. Минко и др. // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 89-91.

141048. Ковалев В. В., Шевченко Ю. С. Проблема неврозов и неврозоподобных состояний в свете современных представлений детско-подростковой психиатрии [По поводу ст. Вейна А. М. "Функциональные и органические заболевания (неврологическая позиция)" в "Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова", 1989, т. 89, вып. 11] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 127-130. - Библиогр.: 21 назв.

141049. Краева В. С., Яворская В. А. Стероидные гормоны сыворотки крови при нарушении мозгового кровообращения // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 24-26. - Библиогр.: 5 назв.

141050. Кумарина Г. Л., Сидики М. У., Ан Н. В. Клиническая диагностика острого периода летаргического энцефалита // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 61-63. - Рез. узб.

141051. Лехомцев В. Т. Профилактика вторичных невротических и других психических расстройств при травматической эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 33-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141052. Лещенко А. Г. Новые подходы к пониманию клиники органических болезней мозга // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 12-15. - Библиогр.: 8 назв.

141053. Лихачев С. А., Борисенко А. В. Мануальная терапия в комплексном лечении больных с вертеброгенной вестибулярной дисфункцией // Врач. дело. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Библиогр.: 34 назв.

141054. Логановский К. Н. Психопатологические особенности синдрома вегетативной дисфункции у лиц, подвергавшихся воздействию ионизирующего излучения в малых дозах // Врач. дело. - 1991. - № 6. - С. 68-72. - Библиогр.: 9 назв.

141055. Маньковский Н. Б., Карабань И. Н. Возрастные особенности синдрома экстрапирамидной недостаточности при старении человека и паркинсонизме // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 6-11.

141056. Мелихов-Перепечь М. С. Некоторые новые клинико-электрофизиологические показатели декомпенсации у больных с отдаленными последствиями закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 35-37. - Библиогр.: 6 назв.

141057. Мухаметжанов Х., Брагина Н. Н., Потапов А. А. Диагностика внут-

рической гипотезы пертенизи у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 63-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141058. Мякотных В. С. К вопросу о провокации первых эпилептических припадков и об эпилептических реакциях // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

141059. Мякотных В. С., Антофьев В. Ф. Состояние проводящей системы сердца у больных эпилептическими припадками // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 50-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

141060. Объемный кровоток в сонных артериях при некоторых формах цереброваскулярной патологии (по данным двухмерной эходоплерографии) / В. А. Парфенов, М. И. Шерер, Ф. Е. Горбачева, Е. И. Кац // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 87-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

141061. Огамян Р. Р., Бакуц Г. О., Симонян С. А. Роль продуктов катаболического распада клеточных рецепторов (Р-белков) в механизмах развития цереброваскулярных заболеваний // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 61-65. - Библиогр.: 9 назв.

141062. Особенности ЭЭГ при эпилепсии с гомо- и гетероспецифической наследственной отягощенностью и шизофренией со скрытой эпилептической предрасположенностью / А. Е. Двирский, А. Г. Шевцов, А. К. Гласнер и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

141063. Отдаленные последствия легких закрытых черепно-мозговых травм (частота, течение, критерии состояний компенсации и декомпенсации) / И. И. Шогам, С. С. Мелихов, Г. Ф. Череватенко, Н. И. Чантурия // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141064. Панченко Е. Н. Замедленное угасание возбуждения в зрительном анализаторе как симптом рассеянного склероза // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 52-54.

141065. Патогенетическое значение белков сыворотки крови при атерогенных цереброваскулярных заболеваниях и экспериментальном холестеринозе / П. В. Волошин, Л. С. Костюковская, Г. Х. Божко, В. М. Кулабухов // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 3-6.

141066. Селицкий Г. В., Карлов В. А., Свищерская Н. Е. Биозлектрическая активность коры головного мозга у больных с вторичногенерализованной формой эпилепсии в гипнозе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141067. Сравнительные характеристики активности нейронов в переживающих срезах трансплантированного и интактного неокортекса / А. Г. Брагин, К. И. Зенченко, Л. Д. Пичкур, О. В. Копьев // Нейрофизиология. - 1991. - Т. 23, № 3. - С. 273-280. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141068. Темин П. А., Мухин К. Ю. Сексуальные нарушения у страдающих эпилепсией мужчин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141069. Терапевтический и фармакологический мониторинг при индивидуализации монотерапии гексамидином больных эпилепсией / С. А. Громов, В. А. Гусель, С. К. Хоршев, Д. П. Смирнов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 34-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

141070. Тихий С. В. Регистрации передневисочных спайков и острых волн

методом биоплярной ЭЭГ // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141071. Череватенко Г. Ф. Клинические и реоэнцефалографические особенности цереброваскулярных нарушений у больных с отдаленными последствиями закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 38-40.

141072. Шогом И. И., Перцев Г. Д. О типах работоспособности и их изменении у больных с отдаленными последствиями закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 32-35. - Библиогр.: 13 назв.

141073. Шогом И. И., Речицкий И. З., Череватенко Г. Ф. Значение сосудистого фактора в формировании отдаленных последствий закрытых черепно-мозговых травм: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 117-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 120 назв.

141074. Эхоэвентрикулометрические признаки вегетососудистых дистоний травматического генеза / Ю. Л. Курако, В. В. Букина, А. В. Перькова и др. // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 40-43. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 140876, 140905, 141186, 141191)

141075. Базыма Б. А. Цветовые симптомы эмоциональных нарушений при шизофрении // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 60-63.

141076. Божко Г. Х. Алкоголь как индуктор цикла каскадного усиления гиперпродукции альдегидов // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 81-83.

141077. Брагин Р. Б., Чайка Ю. В. Типология нового варианта ипохондрических нарушений при шизофрении // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 54-57.

141078. Букреев В. И., Ситенко Л. Н. Клинические и морфологические проявления депрессивной фазы маниакально-депрессивного психоза, осложненного травмой черепа и цереброваскулярной патологией // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 68-70.

141079. Буртянский Д. Л. Синдром ситуационной доминанты и его динамика при реактивных состояниях непсихотического характера // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 122-124.

141080. Воецкая В. П., Гунченко Л. С. Некоторые особенности клинических проявлений опьомаша у женщин молодого возраста // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 112-114.

141081. Воронков Г. Л., Поляченко А. Б. Об аудитивном варианте алкогольного делирия // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 94-95.

141082. Грищенко О. В., Мерцалова О. В. Клинико-морфофункциональная характеристика состояния центральной нервной системы у молодых женщин, страдающих алкоголизмом // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 92-93.

141083. Дзюб Г. К. Симптомы аффективных следовых реакций и динамика личности при циркулярном психозе // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 65-68. - Библиогр.: 6 назв.

141084. Ерохина Л. Н., Коханова И. П. Эффективность рациональной терапии с использованием антиоксидантов у больных с впервые выявленным туберкулезом легких и хроническим алкоголизмом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 60-63.

141085. Казакова С. Е. Функциональная гиперасимметрия как маркер девиантного поведения // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 79-81. - Библиогр.: 7 назв.

141086. Канивец Р. П. Новые патопсихологические признаки суицидного риска при алкоголизме // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 106 - 108.
141087. Карчевский В. В. Синдром диссоциации активного внимания у больных алкоголизмом и наркоманиями // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 97 - 100. - Библиогр.: 9 назв.
141088. Клинические проявления нарушений интегративных функций мозга у больных алкоголизмом / Л. А. Тарнопольская, И. В. Житкова, Н. В. Лаврентьева, Е. Д. Куценко // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 84 - 87.
141089. Кришталь В. В. Синдромы психологической и вкусовой аверсии в генезе сексуальной дисгармонии супружеской пары и их коррекция // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 119 - 122.
141090. Крыжановский А. В. Об основной тенденции патоморфоза психических заболеваний // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 15 - 17.
141091. Кузнецова Г. В. Особенности невращения у работников промышленного предприятия в связи с профилем функциональных асимметрий человека // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 126 - 128.
141092. Кулаков С. В. Антитриптическая активность сыворотки крови больных туберкулезом легких, отягощенным хроническим алкоголизмом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 55 - 57.
141093. Кутько И. И., Киселев А. И., Сурнин С. Н. Иридодиагностические признаки психических заболеваний // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 58 - 60. - Библиогр.: 6 назв.
141094. Лингарт Н. К., Марута Н. А. Клинические особенности эмоциональных нарушений у больных невротизмом // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 117 - 119.
141095. Лингарт Н. К., Голобурда А. В., Иванова В. В. Еще раз о методе стрессопсихотерапии алкоголизма А. Р. Довженко: [К дискуссии в "Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова"] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 133 - 134.
141096. Миртовская В. Н., Майкова Т. Н. Пупиллографические признаки опийной наркомании // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 114 - 116.
141097. Носова Т. В., Агеева Т. С., Чалык Н. Е. Р-белки при хроническом алкоголизме: связь с поражением нервной системы // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 76 - 81. - Библиогр.: 28 назв.
141098. Особенности клиники непсихотических психических нарушений у лиц с различной выраженностью сосудистой недостаточности головного мозга / Н. Е. Бечериков, Г. А. Самардакова, В. Л. Гавенко и др. // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 17 - 19.
141099. Патогенетическая роль эндогенного конвульсанта кинуренина в механизмах развития эпилептических припадков у больных алкоголизмом / С. А. Громов, О. Ф. Ерышев, Е. В. Карташева, И. В. Рыжов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 38 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
141100. Полищук Ю. И. Должны ли психиатры отвергать экзистенциальный анализ?: Обсуждение // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 130 - 132. - Библиогр.: 49 назв.
141101. Полтавец В. И. Симптом "телепередачи" и некоторые особенности формирования внушенных галлюцинаций у больных алкоголизмом // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 103 - 105.

141102. Протасевич Н. И. Прогностическое значение абстинентного судорожного синдрома при алкогольном делирии // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 95-97.

141103. Процык В. А. Сравнительно-возрастные аспекты суицидного поведения при психических расстройствах второй половины жизни // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 76-78.

141104. Процюк Р. Г. Применение ультразвуковых аэрозолей противотуберкулезных препаратов в амбулаторных условиях для лечения больных туберкулезом легких, страдающих хроническим алкоголизмом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 51-55.

141105. Самсонюк В. А. Динамика содержания инсулина и суммарных катехоламинов в эритроцитах крови и реакции адаптации у больных хроническим алкоголизмом // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 108-110. - Библиогр.: 6 назв.

141106. Смирнов В. К. Результаты клинического применения никоретта в практике лечения курящих табак лиц // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

141107. Сосин И. К., Гуревич Я. Л., Сема В. И. Синдром индуцированного опьянения // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 87-89.

141108. Стефановский В. А. Атипичные симптомы и синдромы при шизофрении, осложненной цереброваскулярной патологией или закрытой черепно-мозговой травмой // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 63-65.

141109. Хорицкая Ю. Г. Почему ползет вверх женский алкоголизм? [Послесл. ред.] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 2. - С. 97-101.

141110. Чабан О. С. Клиническое толкование показателей перекисного окисления липидов и карбамазепин-теста при неврозе навязчивых состояний // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 124-126.

141111. Шаюсупова А. У., Арипов А. Н. Активность моноаминоксидазы у больных алкоголизмом // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 59-60. - Библиогр.: 6 назв.

141112. Эпштейн И. Ц. О некоторых критериях прогноза эффективности лечения больных алкоголизмом по методу А. Р. Довженко // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 111-112.

#### 41.8.12 Стоматология

(См. также № 140965)

141113. Аденилатциклаза и гуанилатциклаза в слюне здоровых людей и при пародонтите / Ю. А. Петрович, Р. П. Подорожная, Т. И. Генесина, Г. Ф. Белоключая // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

141114. Бадалян Х. А. Организационные мероприятия в первые 48 ч после землетрясения при повреждениях челюстно-лицевой области // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 43-44. - Рез. англ.

141115. Безруков С. Г. Лечение больных хроническим сиагоденитом, возникающим в результате нарушения оттока слюны // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141116. Боровский Е. В., Пак А. Н. Стоматологический статус лиц пожилого и старческого возраста в разных регионах // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 78-80. - Библиогр.: 9 назв.

141117. Булатов В. И., Стрельников В. Н. Планирование конструкции комбинированных коронок в зависимости от обнажения зубов при разговоре и улыбке // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 60-62. - Рез. англ.

141118. Влияние лазерного излучения на регенеративный остеогенез челюстей

после компактоостеотомии в эксперименте / С. А. Наумович, Л. С. Величко, Г. А. Берлов, И. И. Гунько // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141119. Воложин А. И., Виноградова С. И. Патогенез экспериментального пародонтита у кроликов // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141120. Воскресенский О. Н., Ткаченко Е. К. Роль перекисного окисления липидов в патогенезе пародонтита // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 5-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

141121. Глинкина В. В., Донский Г. И. Результаты лечения обострившихся хронических периодонтитов с применением сорбентов // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 35-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

141122. Иорданишвили А. К. Возрастные особенности и половые различия в анатомическом строении резцового канала: [К хирург. лечению] // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

141123. Кац А. Г., Рабустова Т. Г. Перестройка организации учебного процесса на кафедре хирургической стоматологии // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 84-85.

141124. Куинин А. А., Харин О. В. Использование фтористого лака и света гелий-неонового лазера в профилактике кариеса временных зубов // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 71-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141125. Лузина В. В., Смирнская Т. В., Мануйлов О. Е. Ошибки в амбулаторной стоматологической практике при диагностике и лечении одонтогенного гайморита // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 53-54. - Рез. англ.

141126. Максимовская Л. Н., Барашков Г. Н., Тресцов Н. Г. Методы современной рефлексотерапии в комплексном лечении больных с эрозивно-язвенными процессами слизистой оболочки полости рта // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 36-37. - Рез. англ.

141127. Мамедова Ф. М., Епишев В. В. Некоторые факторы неспецифической защиты полости рта при лазерной терапии пародонтитов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 16-18.

141128. Марков Б. П., Шарин А. Н., Петрович Ю. А. Влияние металлокерамических коронок на активность ферментов десневой жидкости // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

141129. Матвеева А. И., Канатов В. А., Гаврюшин С. С. Математическое моделирование ортопедических конструкций с опорой на внутрикостные имплантаты // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 62-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

141130. Механизм терапевтического эффекта цитомедина из пародонта на течение экспериментального пародонтита / Ю. И. Силенко, В. П. Мищенко, Д. Л. Токарь и др. // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

141131. Образцов Ю. Л. Нарушение стираемости временных зубов как фактор риска зубочелюстных аномалий и заболеваний пародонта // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 82-84. - Библиогр.: 14 назв.

141132. Опыт проведения письменного курсового экзамена по терапевтической стоматологии / А. Ж. Петрикас, А. А. Эхте, Н. И. Антонова и др. // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 86-87. - Библиогр.: 5 назв.

141133. Оскольский Г. И., Тюрюханова И. Д. Морфометрическая характеристика жевательной мышцы собак при увеличении межальвеолярного расстояния // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

141134. Отсроченная костная пластика нижней челюсти реваскуляризованными трансплантатами / А. И. Варшавский, В. К. Миначенко, К. П. Пшениснов и др.



141135. Павлюк-Павлюченко Л. Л. Планирование косметической пластики лица и шеи // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 56-58. - Рез. англ.

141136. Погосян Ю. М., Бадалян Х. А., Сысоева Е. Н. Лечение переломов мышечковых отростков нижней челюсти // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141137. Семенченко Г. И., Моисеев И. Н., Пасечник А. М. Гистоморфологические изменения слизистой оболочки краев несращения неба и их влияние на заживление операционной раны // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

141138. Цуханова Ф. Н., Сердобинцев Ю. П., Славин О. К. Экспериментальные исследования напряжений в корнях со штифтовой "культовой" конструкции и пародонте жевательных зубов методом фотоупругости // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 140676, 140770)

141139. Алазме А., Смолянинова И. А., Кашенко Т. П. Диссационная вертикальная девиация. Диагностика и лечение: Обзор лит. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 70-76. - Библиогр.: 41 назв.

141140. Александрова Н. Н., Сапрыкин П. И., Климова Е. Ф. Отдаленные результаты лазерной профилактики отслойки сетчатки // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 157-158. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141141. Бабушкин А. Э. О влиянии цилиохориоидальной отслойки на отдаленные результаты трабекулектomie // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

141142. Бабушкин А. Э. Результаты и причины неудач клапанной трабекуло-томии // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 155-157. - Рез. англ.

141143. Басинский С. Н., Рябова И. В., Нестеров А. П. Зависимость изменений диска зрительного нерва и сетчатки от стадии первичной открытоугольной глаукомы // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141144. Баяндин Д. Л., Калташев И. В., Федоров А. А. Анатомо-топографические варианты супраорбитальной артерии // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 53-55. - Рез. англ.

141145. Вариант рабочей карты по травматической отслойке сетчатки для машинной обработки / Р. А. Гундорова, И. В. Морозова, О. А. Киселева и др. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 23-25.

141146. Водовозов А. М., Балалин С. В. Показатель чувствительности зрительного нерва к интолерантному внутриглазному давлению и его значение в ранней диагностике глаукомы // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 144-148. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

141147. Гайдамака Т. Б., Горгиладзе Т. У., Леус Н. Ф. Уровень связанного оксипролина в динамике регенерации роговицы // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 176-178. - Рез. англ.

141148. Жабоедов Г. Д., Федирко П. А. Клинико-биохимическое исследование действия местных гипотензивных средств на сетчатку и зрительный нерв // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 148-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

141149. Затулина Н. И., Попова-Кривопадова Л. А. Ультразвуковое и морфологическое исследование стекловидного тела при открытоугольной глаукоме // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 152-155. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

141150. Исследование эффективности лечения амблиопии частотно-контрастными стимулами / В. М. Чередниченко, Джоан Башорун Лола, Г. С. Слышкова, Н. Я. Рождайкина // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 159-161. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

141151. Комплексная иммунологическая оценка состояния больных с некоторыми формами увеаретинальной патологии / И. В. Пименов, Н. С. Зайцева, О. С. Слепова и др. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141152. Майчук Ю. Ф., Казаченко М. А. Сикортен и сикортен-плюс при воспалительных заболеваниях век // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 161-164. - Рез. англ.

141153. Макарова О. Ю., Скицок С. В. К лечению гифем // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 173-175. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

141154. Мальцев Э. В., Павлюченко К. П., Солоденко Г. Н. Эпителий хрусталика в патогенезе возрастной катаракты и рациональные пути ее терапии // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 168-170. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

141155. Нурмамедов Н. Н., Таганова А. К. Способ хирургического лечения закрытоугольной глаукомы // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 7-9. - Рез. англ.

141156. Опыт коррекции аметропий бифокальными контактными линзами / М. Н. Чуркина, С. Э. Аветисов, В. Л. Варшавский и др. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 25-29. - Рез. англ.

141157. Оразмухаммедов Ю. Г. Клинические особенности узкоугольной глаукомы у коренных жителей Туркменистана // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 63-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

141158. Патология органа зрения у работников аридной зоны / Р. Х. Хаккиев, А. Н. Максименко, А. Н. Афанасьева, Э. К. Церетели // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 188-189.

141159. Пеньков М. А., Мирошник Д. М. Профилактика внутриглазной ранаевой инфекции // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 183-184. - Библиогр.: 9 назв.

141160. Поволочко Л. И., Киселева О. А. Кератопластика при первичной хирургической обработке проникающих ранений глаза // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 14-15. - Рез. англ.

141161. Принципы и результаты контактной коррекции афакии после "ранней" хирургии врожденных катаракт / С. Э. Аветисов, Л. А. Ильякова, Л. И. Фильчикова и др. // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 133-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141162. Сакович В. Н. Характер микрофлоры конъюнктивальной полости глаза и ее чувствительность к антибиотикам при гнойных кератитах // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 189.

141163. Скринник А. В., Ханмамедов С. А. Устройство для лечения глазных заболеваний импульсным электромагнитным полем // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 185-187. - Библиогр.: 10 назв.

141164. Содержание антибиотиков в слезной жидкости и жидких средах глаза при различных способах их введения / Е. Е. Сомов, Т. Н. Воронцова, Т. В. Смолянинова и др. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141165. Сомов Е. Е., Воронцова Т. Н., Смолянинова Т. В. Метод определения содержания антибиотиков в слезе и жидких средах глаза // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 64-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141166. Степанов Ю. В., Авилов В. М. Хирургическое лечение двухсторонней отслойки сетчатки при афакии и эффективность профилактических меропри-

ятий // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

141167. Тарутта Е. П., Саксонова Е. О. Состояние периферических отделов глазного дна у больных с высокой миопией после склеропластики // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141168. Увент, вызванный вирусом ЕСНО 11 / С. В. Усманская, Л. А. Катаргина, С. З. Мостинский и др. // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141169. Усанин А. Н., Гракова Л. С., Лазаренко В. И. Компьютерный способ расчета рентгенолокализации внутриглазных инородных тел // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 164-168. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

141170. Ширшиков Ю. К., Елисеева Э. Г., Перчикова О. И. Ультразвук в диагностике макулярной патологии глаза // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 42-46. - Рез. англ.

141171. Экспериментальное обоснование эффективности применения фибронектина и эмоксилина при ожоговой болезни глаз / Е. В. Ченцова, А. А. Шведова, С. И. Ибадова, Ю. А. Капитонов // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 171-173. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. № 141125)

#### 41.8.15 Урология

141172. Внутривенная дигитальная субтракционная ангиография в диагностике урологических заболеваний / А. Ф. Возианов, А. Ю. Щербак, В. И. Зубко и др. // Врачеб. дело. - 1991. - № 6. - С. 66-68.

141173. Высокая резекция левой вены яичка и перевязка внутренних подвздошных артерий с помощью ретроперитонеоскопа / В. В. Жила, З. Р. Шодмонова, В. П. Рублевский, П. С. Черненко // Клин. хирургия. - 1991. - № 5. - С. 49-51. - Рез. англ.

141174. Диагностика мужского бесплодия по уровню лизоцима в сперме / М. Д. Кузьмин, А. П. Луда, Е. А. Михайлова, О. В. Бухарин // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 39-41. - Рез. англ.

141175. Клинико-морфологическое обоснование выбора хирургического лечения экстропии мочевого пузыря / А. К. Коломыйцев, Т. Л. Терещенко, Н. Б. Ситковский и др. // Клин. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 14-18. - Рез. англ.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

141176. Бегун А. В., Малахова Е. Т. Состояние неспецифической резистентности организма женщины при рвоте беременных // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141177. Богданович Л. Н., Мартова Т. В. Тяжелое течение дифтерии у беременной // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 71-72.

141178. Влияние стероидных половых гормонов на биосинтез  $\alpha_2$ -макроглобулина и ассоциированного с беременностью  $\alpha_2$ -гликопротеина в культурах периферических мононуклеарных клеток крови / Н. А. Зорин, Н. В. Мальцева, Р. М. Зорина, В. С. Горин // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 2. - С. 80-84. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 83-84.

141179. Гавалов С. М., Петрова А. Б. Экспериментальная модель для изучения путей аллергической сенсибилизации к витаминам в системе мать - новорожденный // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 57-59. - Рез. англ.

- Библиогр.: 10 назв.

141180. Гемонов В. В., Коржова В. В. Развитие зубочелюстной системы у плода и новорожденного при внутриутробном стрептококковом инфицировании // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141181. Герасимович Г. И., Кузнецов А. А. Возможности прогнозирования внутриутробного инфицирования плода методом математического моделирования // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

141182. Громько Н. М., Криводаева О. Л., Земскова В. В. Отдаленные последствия воздействия электростатического поля на организм [беременных] животных // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141183. Колгушкина Т. Н. Хирургическое лечение истмико-цервикальной недостаточности // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141184. Литвинов Н. Н. Ламентова Т. Г., Казачков В. И. Структурно-функциональные изменения в печени беременных крыс и их плодов при воздействии кадмия, бензола и нитрата свинца // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

141185. Мирущенко И. И. Динамика индекса напряжения в онтогенезе: [Диагностика зрелости плода] // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 218-223. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

141186. Некоторые метаболические последствия у крыс разного возраста / А. В. Люпо, С. М. Зиматкин, Ю. А. Тарасов, О. В. Чумакова // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141187. О состоянии изучения репродуктивной функции женщин-проводниц пассажирских вагонов / А. Н. Боков, Ю. Н. Коршунов, Р. Я. Штеренгарц, В. П. Тимошенко // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141188. Особенности катаболического распада клеточных рецепторов - Р-белков в прогнозе и диагностике позднего токсикоза беременных / Крячкова Н. В., Воронина К. В., Яковлева Н. И. и др. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 81-84.

141189. Пересада О. А. Заболеваемость эндометриозом (клинико-статистический анализ) // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 51-53. - Рез. англ.

141190. Правдин А. В. Применение лапароскопии при перфорациях матки внутриматочными контрацептивами // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 50-51. - Библиогр.: 7 назв.

141191. Ревенок А. Д., Мельник В. И. Противоправное поведение женщины с органическими психическими изменениями в климактерический период // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 73-75. - Библиогр.: 7 назв.

141192. Свидерская Г. Е., Дмитриева Л. Е. Влияние длительной гипербарии на беременных морских свинок и их потомство // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 224-230. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

141193. Ступко А. И. Гистеросальпингография в диагностике бесплодия больных с хроническими неспецифическими воспалениями матки и придатков до и после применения дозированной локальной гипертермии // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 46-49. - Рез. англ.

141194. Тулебеков Б. Т., Гейн А. К., Пономарева Т. А. Антигены гистосовместимости системы HLA и их роль в процессах репродукции // Здоровоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 55-58.

141195. Фейзулла М. Ф. Катаболизм внесклеточной части рецепторов как показатель деструктивных процессов при акушерской и гинекологической патологии // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 48 - 53.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 141179-80)

141196. Абдуллаева М. Н. Значение эйкозаноидов и иммуноглобулина Е при острой пневмонии у детей раннего возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 7-9. - Рез. узб. - Библиогр.: 5 назв.

141197. Актуальные вопросы этиологии и патогенеза острого стеноза верхних дыхательных путей у детей / И. П. Корюкина, В. Е. Бобриков, С. Б. Кочева и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 20-23. - Библиогр.: 7 назв.

141198. Анестезиологическое обеспечение операций в детском хирургическом "стационаре одного дня" / А. П. Ватулев, В. В. Низенко, И. А. Радочин и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 58-59.

141199. Аорто-пищеводное кровотечение у ребенка / А. А. Гришин, С. В. Глушко, Е. Е. Караманшт, В. Н. Жежера // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 71-72.

141200. Артемчук А. Ф., Зовский В. Н. Содержание некоторых микроэлементов в биологических тканях у подростков и юношей на различных этапах развития и течения алкоголизма // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 100-103. - Библиогр.: 6 назв.

141201. Аубакирова А. Ж., Гальцев В. М., Кадырова Н. М. Эффективность коррекции афакии мягкими контактными линзами у детей // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 140-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141202. Баиров В. Г., Азизов М. К., Кухиянидзе Ш. Д. Несостоятельность швов кишечного анастомоза у новорожденных // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 42-45. - Рез. англ.

141203. Боброва Н. Ф., Бойчук И. М. Особенности восстановления бикулярного зрения у детей с монокулярной посттравматической афакией, скорригированной интраокулярными линзами // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 129-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

141204. Болдырев А. И., Мамедьяров А. М. Судорожные состояния при соматической патологии инфекционного генеза у детей с перинатальной травмой головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 16-18. - Рез. англ.

141205. Бурлаков А. А. Расчет стандартов физического развития детей и подростков с помощью программируемого микрокалькулятора // Гигиена и санитария. - 1991. - № 5. - С. 90-91. - Библиогр.: 8 назв.

141206. Вавилова Т. И., Муратов И. Д. Гистохимическая диагностика болезни Гиршпрунга у новорожденных // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 64-67. - Библиогр.: 44 назв.

141207. Вегетативный гомеостаз у детей раннего возраста с острой пневмонией на фоне перинатального повреждения центральной нервной системы / Н. Ф. Чурина, Л. С. Дворецкая, Н. Н. Секирина, Л. Н. Винокурова // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 30-32.

141208. Вирусы Коксаки В как фактор риска в возникновении заболеваний почек у детей / Н. А. Хрущева, Б. А. Ерман, Н. Я. Венедиктова и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 66-70. - Библиогр.: 6 назв.

141209. Влияние ретинола ацетата на интенсивность туберкулиновых реакций и эффективность лечения туберкулеза легких у подростков и взрослых / С. И. Гончарова, Е. Ф. Чернушёнко, Л. С. Когосова и др. // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 74-76.

141210. Внутрибольничные пневмонии у детей и особенности их лечения / А. И. Романенко, Я. Д. Пеннер, Р. М. Кадырова и др. // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 11-14.

141211. Водкайло Л. В., Овчаренко Е. Ю. Роль эозинофилов в физиологии и патологии детей раннего возраста в горной местности // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 8-11.

141212. Возможности диагностики пороков развития мочевыделительной системы у новорожденных / Э. А. Рудакова, А. В. Токарева, С. Н. Жуков и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 59-62.

141213. Гальперин И. М., Корж В. П., Могильникова Н. А. Наш опыт улучшения качества профилактической работы по охране зрения детей // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

141214. Ганиев М. Г., Сахаева Т. А., Рыжаков С. А. Некоторые факторы, способствующие распространению нефропатий у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 48-52. - Библиогр.: 11 назв.

141215. Гиперергическая чувствительность к туберкулину у детей / Е. В. Деркач, В. Ф. Лемижанская, А. Н. Гобрусева, Ж. Г. Обляшевская // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 67-68.

141216. Глебова Т. А. Наследственно-конституциональные факторы в развитии язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у подростков // Пробл. гастроэнтерологии. - 1990. - № 2. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141217. Григович И. Н., Пяттов Ю. Г., Иудин А. А. Способы коррекции послеоперационного недержания кала у детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141218. Грузинцева А. Е., Медведев А. Ю. Некоторые особенности диагностики и течения рецидивирующего бронхита у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 23-27. - Библиогр.: 6 назв.

141219. Диагностика и лечение врожденного пилоростеноза [у детей] / Шиш А. А., Лихута В. П., Колчин Д. Г. и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 69-70.

141220. Диспансеризация детей с заболеваниями почек в загрязненных радионуклидами районах Могилевской области / И. Н. Усов, А. В. Сукало, Г. Я. Яновичка и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 40-42. - Рез. англ.

141221. Должич Г. И., Шурыгина И. П., Шаповалова В. М. Форма глазного яблока у детей при эмметропии и близорукости // Вестн. офтальмологии. - 1991. - Т. 107, № 4. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141222. Елизаров Б. М., Владимиров М. И. Клиническое течение, лечение и исходы туберкулезного менингита у детей // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 33-34. - Рез. англ.

141223. Изменения в физическом развитии детей дошкольного и младшего школьного возраста Москвы за последние 20 лет / Ю. А. Ямпольская, Г. П. Юрко, Л. В. Веремкович, В. Г. Ужви // Гигиена и санитария. - 1991. - № 8. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

141224. Иммунофенотип тимоцитов и синтез интерлейкина-2 клетками тимуса

детей первого года жизни / А. Н. Партенадзе, Н. А. Торубарова, Н. К. Матвеева и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 37-39. - Библиогр.: 13 назв.

141225. Инвагинация кишечника у детей в возрасте старше одного года // Ю. А. Тихонов, А. Ф. Дронов, М. В. Мешков и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141226. Камышников А. М., Плаксин А. И. Эффективность реабилитационных мероприятий у больных пиелонефритом в условиях местного санатория с применением прикамской минеральной воды // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 77-80. - Библиогр.: 5 назв.

141227. Каржавина Л. И., Красавина Н. А., Новожилова Т. П. Значение факторов преморбидного фона в реабилитации детей с бронхолегочной патологией // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 37-41. - Библиогр.: 5 назв.

141228. Катаболизм клеточных рецепторов и фагоцитарная активность нейтрофилов у детей с синдромом увеличения вилочковой железы / Мартынова М. И., Михеева И. Г., Ваганов П. Д., Шишацкая С. Н. // Регуляторные Р-белки при инфекционных и других заболеваниях. - М., 1990. - С. 58-60. - Библиогр.: 8 назв.

141229. Кетова Т. Г., Никитина Г. В. Медико-генетическое консультирование семей,отягощенных урикопатиями // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 52-59.

141230. Кириченко В. Д. Об использовании гормонального препарата перфизона при лечении эпилепсии у детей и подростков // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1991. - Т. 91, вып. 6. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141231. Кистозные формы почечного дизэмбриогенеза как причина формирования хронической почечной недостаточности у детей первых лет жизни / Н. А. Афонина, В. Н. Грязнов, Т. Г. Кетова и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 80-82.

141232. Клиника и хирургическое лечение фиброхолангиокистоза у детей / А. Ф. Леонтьев, М. М. Алиев, В. М. Сенякович и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 7-10. - Рез. англ.

141233. Клинико-иммунологические особенности и эффективность иммунокорректирующей терапии у детей группы риска с острой пневмонией / Х. М. Маматкулов, Б. А. Инамова, М. Т. Рустамов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 11-13. - Рез. узб.

141234. Ковальков В. Ф., Гаглоев В. М. Перфоративная язва желудка у ребенка с ожоговой болезнью // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 70.

141235. Козидубова В. М., Леус А. Н. Новый подход к анализу методики пиктограмм при изучении депрессивных состояний у детей и подростков // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 130-132.

141236. Козорог В. Е. Кубик с оптотипами для исследования остроты зрения у детей // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 187-188.

141237. Коломиец В. А., Нелюбов Е. А. Изейконическая коррекция посттравматической монолатеральной афакии у детей // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 141-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

141238. Комаров Н. В., Горбунов С. Н. Номограмма для определения объема трансфузионной терапии у детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 67-68.

141239. Комаров Н. В., Комлев П. Н. Непрямая эндолимфатическая антибиотикотерапия при гнойно-воспалительных заболеваниях детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 71.

141240. Кононученко В. П., Литовка В. К., Журило И. П. Лейомиома желудка у ребенка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 73.

141241. Коррекция послеоперационных нарушений водно-электролитного обмена у детей с острой патологией органов брюшной полости / Н. Л. Куц, В. З. Москаленко, Г. А. Сопов и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 21 - 22. - Рез. англ.

141242. Костромин В. П. Актуальные вопросы борьбы с туберкулезом среди детского населения Украины // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 9 - 11.

141243. Кречина Е. К., Логинова Н. К., Барковский В. С. Импульсная нормобарическая гипоксическая стимуляция в комплексной терапии пародонтита у подростков // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 33 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

141244. Кривицкая В. З., Яковлева Н. В. Показатели гуморального ответа на респираторно-синцициальную вирусную инфекцию у детей с острыми бронхитами // Лаб. дело. - 1991. - № 7. - С. 45 - 48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141245. Кривченя Д. Ю., Чеканова Л. Р. Современные методы диагностики и лечения врожденного пилоростеноза у детей: Обзор // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 59 - 64. - Библиогр.: 62 назв.

141246. Кривченя Д. Ю., Юрченко Н. И., Грегуль В. В. Влияние гипербарической оксигенации на нормализацию функции кишечника после операции по поводу болезни Гиршпрунга и аноректальных пороков развития у детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 45 - 47. - Рез. англ.

141247. Кузьмина Л. Э. Показатели обмена железа и уровня ферритина при туберкулезе легких у подростков // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 64 - 66.

141248. Кушнир Г. М. Тетанический синдром в структуре вегетососудистой дистонии у детей // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 5 назв.

141249. Лаптева Н. М., Архиреева В. А. Влияние антиоксидантов на течение хронического пиелонефрита у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 74 - 77. - Библиогр.: 9 назв.

141250. Лечение детей с синдромом Морганьи-Адамса-Стокса при врожденных нарушениях ритма сердца / В. К. Гусак, А. С. Кузнецов, О. И. Бассов, С. А. Дзюгань // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 72 - 73. - Библиогр.: 5 назв.

141251. Литвинов В. Г., Коробчанский В. А. Особенности изменений психоэмоционального состояния подростков под влиянием физической нагрузки // Неврология и психиатрия. - 1991. - Вып. 20. - С. 133 - 135.

141252. Лишке А. А., Возгомент О. В., Суркова Т. П. Ошибки в диагностике и лечении деструктивной пневмонии у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 11 - 14.

141253. Лукьянов С. В., Рудаков С. С. Анестезиологические и послеоперационные осложнения у детей с изолированными формами воронкообразной деформации грудной клетки // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 23 - 25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

141254. Мальцев С. В., Соловьева Н. А., Ибрагимова А. Г. Использование ультразвука в комплексном лечении хронического пиелонефрита у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и



нефрологической патологии. — Пермь, 1990. — С. 62—66. — Библиогр.: 8 назв.

141255. Минначенко В. К., Бладинский В. Ф., Комаревцев В. Д. Использование лоскута широчайшей мышцы спины для аутомиопластики у детей с последствиями родового паралича типа Дюшенна — Эрба // Клинич. хирургия. — 1991. — № 6. — С. 18—21. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

141256. Митинская Л. А., Яворский К. М. Выявление деструктивного туберкулеза легких у детей в условиях соматического стационара // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 7. — С. 7—8. — Рез. англ.

141257. Михеев А. А. Проникающее ножовое ранение грудной стенки с множественными ранениями легкого, ранениями нижнедолевой ветви легочного ствола у ребенка 7 лет // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. — 1991. — № 7. — С. 58.

141258. Насырова М. Показатели клеточного иммунитета при церебральных лептоменингитах у детей // Мед. журн. Узбекистана. — 1991. — № 5. — С. 9—11. — Рез. узб.

141259. Ниязбекова К. Ж., Агзамова Р. А., Тлеубергенов Е. Т. Раннее выявление туберкулеза и его химиопрофилактика у детей на эпизоотологически неблагополучных территориях // Пробл. туберкулеза. — 1991. — № 7. — С. 5—6. — Рез. англ.

141260. Новиков В. Н., Афанасьев А. В., Рудавина Т. Ю. Лечение бронхообструктивного синдрома при ОРВИ у детей раннего возраста // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. — Пермь, 1990. — С. 36—37.

141261. Овруцкий Г. Д., Бахмудов Б. Р. Эффективность противокариозных мероприятий [у детей], проводимых в разное время года // Стоматология. — 1991. — № 4. — С. 76—78. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

141262. Оптимальные сроки хирургического лечения детей с врожденными расщелинами губы и неба / Л. М. Демнер, Л. А. Кольцова, С. А. Дубинко, З. Х. Яхина // Стоматология. — 1991. — № 4. — С. 58—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.

141263. Особенности интеллектуально-мнестических и эмоционально-волевых характеристик преневротических и невротических расстройств у школьников / В. Н. Арбузова, Г. Б. Таныгина, Т. Ю. Проскура и др. // Неврология и психиатрия. — 1991. — Вып. 20. — С. 128—130.

141264. Особенности фосфолипидного состава пульпы молочных зубов / В. М. Павленко, В. Р. Окушко, В. Н. Арендарюк и др. // Стоматология. — 1991. — № 4. — С. 4—5. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

141265. Острый аппендицит у детей при атипичном расположении червеобразного отростка / А. В. Дардынский, Л. Г. Дмитракова, Шуан Садык Измаил и др. // Клинич. хирургия. — 1991. — № 6. — С. 35—37. — Рез. англ.

141266. Платонова М. П., Тесалова О. Т. Вопросы эпидемиологии и профилактики аллергических дерматозов у детей и подростков // Вестн. дерматологии и венерологии. — 1991. — № 7. — С. 41—46.

141267. Попов И. А., Новиков В. Н. Пороки развития стенки трахеи и бронхов у детей раннего возраста // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. — Пермь, 1990. — С. 14—15.

141268. Попыванова Г. А., Грузинцева О. Е. Состояние неспецифической реактивности организма при заболеваниях органов дыхания у детей // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. — Пермь, 1990. — С. 16—18. — Библиогр.: 9 назв.

141269. Применение гипербарической оксигенации в комплексном лечении детей, оперированных на органах брюшной полости / Н. Л. Куц, В. Н. Грона, В. В. Приходченко и др. // Клинич. хирургия. — 1991. — № 6. — С. 47—49. —

Рез. англ.

141270. Применение Т-активина при иммунотерапии хронического вирусного гепатита В у детей / М. Н. Даминова, А. Х. Закирходжаев, Р. М. Сагирова, Т. У. Умаров // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 6. - С. 5-7. Рез. узб.

141271. Региональные аспекты патологии органов дыхания у детей Пермской области / А. И. Егорова, М. А. Гачегов, Г. В. Куранов и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.

141272. Рентгеноваскулярная окклюзия селезенки в лечении наследственной сфероцитарной гемолитической анемии у детей / Н. С. Кисляк, А. Г. Румянцев, Ю. А. Поляев и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141273. Роль факторов естественной резистентности и аутоаллергии в течении пневмонии у детей / М. А. Скачкова, Н. Ф. Тарасенко, Н. П. Малеева, Р. Н. Сурячева // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.

141274. Роль факторов риска в диагностике заболеваний бронхолегочной системы у детей / Н. Б. Мерзлова, И. П. Монакова, Л. А. Головская и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 9-11.

141275. Рыжова А. П., Селина Л. Г. Влияние острых респираторных заболеваний на течение туберкулеза у подростков // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 7. - С. 47-48. - Библиогр.: 6 назв.

141276. Салов П. П., Захарова Н. С. Исследование состояния наружного сфинктера заднего прохода у детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

141277. Сапожников В. Г. Эхография двенадцатиперстной кишки у детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

141278. Седренко С. Г., Васильева Н. С. Опыт бесшовного лечения травматических ран у детей в поликлинике // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 54-55. - Рез. англ.

141279. Сиренко И. А., Марченко О. Ю., Попова Л. А. Влияние сопутствующей патологии на иммунный статус подростков в начальный период инфицирования туберкулезом // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 70-74.

141280. Ситковский Н. Б., Гришин А. А., Плотников А. Н. Современные аспекты снижения летальности при остром аппендиците у детей в возрасте до 3 лет // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 4-7. - Рез. англ.

141281. Скрипченко Т. А., Усов И. Н., Хатейт Л. В. Эхоскопия почек при эндотоксикозе у детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141282. Смоляр Н. И., Гуляша А. М. Состояние полости рта у детей и подростков, находившихся на лечении в Трускавце // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 74-76. - Рез. англ.

141283. Современные проблемы гематогенного остеомиелита у детей / Д. Ю. Кривченя, М. Д. Бурин, А. А. Данилов, Ю. С. Корнев // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 74-75.

141284. Соловьев А. Е., Дмитряков В. А., Аветисян О. М. Острый аппендицит у детей грудного возраста // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141285. Состояние местного иммунитета у детей и подростков, больных туберкулезом легких / Е. Д. Московенко, О. Д. Николаева, Н. В. Симоненкова,

О. Т. Донец // Туберкулез. - 1991. - Вып. 23. - С. 68-70.

141286. Тактика хирургического лечения ущемленной паховой грыжи у детей / Г. Н. Нейков, А. А. Разумов, Д. В. Щербаков и др. // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 38-39. - Рез. англ.

141287. Трясцын А. Н. Диагностическое значение показателей активности трипсиноподобных ферментов, содержания  $\alpha_1$ -ингибитора протеиназы и  $\alpha_2$ -микроглобулина в сыворотке крови у детей при бронхообструктивном синдроме // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 41-44. - Библиогр.: 21 назв.

141288. Туракулов М. Э., Сайитов А. Г. Сочетание острой инвагинации кишечника с травмой органов брюшной полости у ребенка // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 70-71.

141289. Узakov О. Ж., Комаров Г. А., Ильин А. А. Суточные ритмы кардио-респираторной системы у детей, больных бронхиальной астмой, в условиях низкогорья // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 15-16.

141290. Факторы риска прогрессирования тубулоинтерстициального нефрита у детей / А. А. Вялова, И. И. Саломатина, О. Л. Заикина и др. // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 70-74. - Библиогр.: 8 назв.

141291. Ханес Г. С., Самодумова И. М. Энтеральная детоксикация с помощью полиметилсилоксана в комплексном лечении септических форм острого гематогенного остеомиелита у новорожденных // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

141292. Хирургическое лечение патологического перелома костей пясти у детей / П. Т. Сягаило, С. В. Скляр, Л. И. Бойко, В. А. Дегтярь // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

141293. Чепуренко В. Е., Дулькин Л. А., Логинов П. Н. Активность протеиназы и их ингибиторов в сыворотке крови детей, страдающих неспецифическими бронхолегочными заболеваниями // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 27-30. - Библиогр.: 6 назв.

141294. Чиженок Н. И., Аверьянова Н. И. Респираторный хламидиоз у детей раннего возраста // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 18-20.

141295. Шадрина Р. Д., Рожков Ю. В., Старкова Г. Н. Особенности медицинской реабилитации длительно и часто болеющих детей, имеющих в анамнезе перинатальные факторы риска // Выявление и реабилитация детей из групп риска развития пульмонологической и нефрологической патологии. - Пермь, 1990. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

141296. Шайназаров Т. Ш., Жумабаев А. Ж., Сурапбаев К. М. Проблемы выявления аспирации инородных тел [у детей] // Здравоохранение Кыргызстана. - 1991. - № 3. - С. 35-37.

141297. Шугля Л. В. Состояние органов полости рта у детей с хроническим гастродуоденитом // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 6. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

141298. Эффективность контактной коррекции в реабилитации детей с монокулярной афакией после экстракции травматической катаракты / Л. А. Сухина, С. В. Чубарь, А. Ф. Смирнова, М. Б. Зорина // Офтальмол. журн. - 1991. - № 3. - С. 137-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

141299. Эффективность электростимуляции в комплексном лечении детей с врожденной расщелиной неба / Т. В. Ефимова, П. Г. Сысолятин, Е. Е. Филюшина и др. // Стоматология. - 1991. - № 4. - С. 72-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

141300. Юдин Я. Б., Федоров К. К. Ранняя слепая непроходимость кишечника после аппендэктомии у детей // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

141301. Результаты гематологических исследований у членов космических экипажей ЭО-2, ЭО-3 и ЭО-4 / В. П. Легеньков, Г. И. Козинец, А. П. Андреева и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 7. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

141302. Черноусов В. А. Чем лечить больного?: [Беседа с нач. упр. Центр. воен.-мед. упр. М-ва обороны СССР В. А. Черноусовым / Записал Л. Галин] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 6. - С. 33-36.

141303. Юсуфов Р. М., Алекперов Э. И., Айдаев Ф. Ш. К изучению механизма токопрохождения в человеческих волосах: [Судеб.-мед. экспертиза] // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 25-29. - Рез. азерб., англ.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.4 Виды спорта

141304. Дорофеев В. Заводский спортивный тренинг // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 27-28.

141305. Леонтьев В. Конный спорт Казахстана // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

141306. Телятников И. Как обучать верховой езде // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 6. - С. 29.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

141307. Сперанский Н. Государство и наука: [Ст. из кн. "Кризис русской школы: Торжество политической реакции. Крушение университетов", изд. в Москве в 1914 г.] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 88-94.

### 43.3 Общая педагогика

141308. Байрамов Э. Сохраняя обычаи дедов: Заметки о нар. педагогике крым. татар // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 20-24.

141309. Ладенко И. Рефлексия в самоорганизации интеллектуальных систем [обучения] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 41-46. - Библиогр.: 9 назв.

### 43.4 Организация народного образования

141310. Бука С. А. Запретить нельзя разрешить: [Коммент. проекта Закона о нар. образовании: Беседа с депутатом Верхов. Совета Латв. Респ. С. А. Букой / Записала Л. Персикова] // История. Социол. Политика. - 1991. - № 4. - С. 148-156.

141311. Ворошилова В. П. Новые условия - новые подходы: [Пробл. образования] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 13-15.

141312. Коптаж Г. Непрерывное образование: основные принципы: [Ст. из Польши] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 52-62. - Библиогр.: 37 назв.

141313. Костомаров В. Г. Мы должны вернуть образованию его истинное первоначальное содержание: [Ст. президента АПН СССР] // География в шк. - 1991. - № 4. - С. 5-7.

141314. Цумаров Е. Белорусскими дорогами в Польшу: [О сотрудничестве в обл. образования между Белоруссией и Польшей] // Неман. - 1991. - № 5. - С. 188 - 192.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

141315. Безруких М. М., Ефимова С. П. Еще раз о трудностях обучения в начальной школе: Обзор читат. писем // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 58 - 60.

141316. Леонтьева М. Р. В преддверии нового 1991/92 учебного года: [Беседа с зам. нач. Гл. учеб.-метод. упр. общ. сред. образования Гособразования СССР М. Р. Леонтьевой / Записала Н. В. Васильева] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 5 - 9.

141317. Мамедова Р. Забота о школе - всенародное дело // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 76 - 81.

141318. Михайлова Е. Н. "Карфаген должен быть разрушен!": О пед. монополизме в нашей шк. // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 23 - 26.

141319. Плешаков А. Экологические проблемы и начальная школа // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 2 - 8.

141320. Хлебникова Т. Л. Доброта не проходит бесследно: О стиле взаимоотношений в шк. // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 32 - 34.

##### 43.6.1 Методика преподавания

141321. Арефьев И. П. Знать мнение учащихся [к учебно-воспитательному процессу по физике] // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 90 - 92.

141322. Барменкова О. И. О некоторых эффективных приемах и формах работы в VIII - IX классах [школ с углубленным изучением английского языка] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 80 - 82.

141323. Барсукова А. Е., Гурова Е. В., Шрейдер М. А. Стратегия выбора вопросов при автоматизированном обучении [музыке в школах и училищах] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 2. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 6 назв.

141324. Богомолова Л. Г. Не забывать о способных: Из опыта [шк. Марийской АССР по мат. развитию учащихся] // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 13 - 17.

141325. Большенков В. Г. Уроки физического воспитания на открытых площадках в сельской малокомплектной школе // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 50 - 53, 72.

141326. Большунов В. В. Несколько приемов воспитания учащихся [на уроках физики] // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 21 - 22.

141327. Брейгина М. Е. Тексты из журналов на испанском языке и рекомендации по работе с ними: [В помощь учителю] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 88 - 95. - Авт. указан в огл.

141328. Бугаенко Г. А., Буркова С. А. Решение одной задачи повышенной трудности [на уроках физики] // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 43 - 46.

141329. Бужинский В. В. Работа над английским произношением на начальной ступени коммуникативного обучения иноязычному говорению // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 43 - 47.

141330. Василева М., Тренева Р. Работа над лексическим минимумом с учащимися VIII класса с углубленным изучением французского языка: [Ст. из Болгарии] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 95 - 98.

141331. Верхман Л. В. "В краю белоногих берез": Урок-концерт по творчеству С. Есенина: Из опыта веч. шк. № 9 Херсона // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 51 - 53.

141332. Верховец Г. В., Верховец И. В. Универсальная таблица [для реше-

- ния составных задач // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 55-56.
141333. Восканян А. Г. О некоторых средствах обучения физике, выпускных в Болгарии // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 79-80.
141334. Вотняр Н. Ф. Самостоятельная работа студентов при изучении курса "Методика начального обучения математике" // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 69-72.
141335. Гак В. Г. О концепции учебного словаря // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 15-21.
141336. Гринченко Н. А. Профинформационные задачи и задания, связанные с сельским хозяйством: [VII-X кл.] // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 19-21.
141337. Грюцева Н. И. Познавательные задания на применение природоведческих знаний в новой учебной ситуации // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 28-32.
141338. Дьячкова Е. В. Организация внеурочной работы с книжкой-игрушкой: [Метод. рекомендации для учащихся I кл.] // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 9-13.
141339. Ейгер Г. В., Рапопорт И. А. К концепции учебного предмета "иностраный язык" // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 8-15. - Библиогр. в примеч., с. 14-15.
141340. Ерешко М. В., Чумачева О. М. Системно-деятельностный подход к обучению грамматическому аспекту чтения // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 26-33.
141341. Жохов А. Л. Когда ученику нужна математика... // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 66-68.
141342. Задания для итоговой проверки обязательных результатов обучения [на уроках географии: Ст.] // География в шк. - 1991. - № 4. - С. 31-47. - Авт.: Г. Бондарев, А. И. Мельников, И. И. Барина и др.
141343. Зарубин Н. П. Из опыта использования электронной вычислительной техники на факультативных занятиях по физике // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 39-42.
141344. Зеленский С. Е., Македонский А. В. О новых возможностях автоматизации демонстрационного эксперимента на уроках физики // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 89-90.
141345. Зеленюк Н. П. Работа практикума "Исследование движений тел по их траекториям" // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 47-48.
141346. Зотева И. Н. Использование элементов интенсивной методики при обучении французскому языку по двухгодичной программе: Из опыта шк. // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 60-66. - Библиогр.: 6 назв.
141347. Игнатова Е. В. О содержании литературного образования школьников на занятиях по немецкому языку в классах с углубленным изучением иностранного языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 34-38.
141348. Камаева Т. П. Функции учителя в осуществлении речевого взаимодействия с учащимися при обучении иностранному языку // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 21-26. - Библиогр.: 13 назв.
141349. Кондратьева К. О. Урок-марафон [по географии] // География в шк. - 1991. - № 4. - С. 56-58.
141350. Коробов В. В. Опыт применения математики в преподавании физики // Физика в шк. - 1991. - № 4. - С. 23-27.
141351. Корчемлюк О. М. Буквенные диктанты для перфокарт: [В помощь учителю рус. яз.] // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 54.
141352. Костина Л. Л. Формы методической работы кабинета иностранных языков Псковского института усовершенствования учителей: Из опыта повышения квалификации [учителей] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С.

(См. № 141323)



43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

141393. Адамов А. П., Магомедов К. А. К диплому инженера через рабочие профессии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 115 - 116.

141394. Алексаков Г. Для изучения динамических процессов: [Метод. рекомендация по применению персон. аналог. компьютера в учеб. процессе] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 36 - 37. - Библиогр.: 5 назв.

141395. Ваграменко Я. Новые ориентиры последипломной подготовки [в институтах повышения квалификации] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 21 - 28.

141396. Массачусеттский технологический: [Из опыта подгот. специалистов в Массачусет. технол. ин-те (США)] / Материал подгот. С. Ерквич // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 79 - 86.

141397. Павлов А. П. О создании высшей школы управления легкой промышленности // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 13 - 15.

141398. Сафонов А., Шилов С. О модели общественных фондов потребления: [Пробл. финансирования высш. образования] // Вестн. высш. шк. - 1991. - № 6. - С. 10 - 12.

43.11 Общее образование взрослых. Самообразование

(См. также № 141316)

141399. Анисимова Р. Доверие и требовательность: как их соединить: [О деятельности руководителей веч. шк.] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 41 - 43.

141400. Ибрагимова А. З. Путь к познанию ученика: [Психол.-пед. пробл. обучения в веч. шк.] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 27 - 29.

141401. Мягченков С. В. На пути к системности воспитательной работы [в вечерней школе] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 19 - 22.

141402. Станкин М. И. Возьмите в спутники юмор: [Советы учителю веч. шк.] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 44 - 46.

141403. Старчик Т. И. Кредо учителя - требовательность к ученику и к себе: [Из опыта 2-й веч. шк. г. Горловка Донец обл.] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 15 - 16.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

141404. Латынин Л., Казьмина Н. Заговор обреченных: [К пробл. возрождения культуры: Диалог писателя Л. Латынина и критика Н. Казьминой] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 2 - 15.

### 44.2 Теория и история культуры

141405. Лотман Ю. Символика Петербурга и проблемы семиотики города: [О культ. наследии] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 29 - 44.

141406. Урбанова И. С. Философско-методологические аспекты региональных исследований по экологии культуры // Региональные аспекты развития науки. - Улан-Удэ, 1991. - С. 43 - 60. - Библиогр. в примеч., с. 53 - 60.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

141407. Вечерский В. В. Что и как защищать?: Пробл. охраны культ.-ист. среды // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 15-28. - Рез. англ., с. 175.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

141408. Замятина В. Ф. Управление функционированием справочно-поискового аппарата региональных информационно-библиотечных систем // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 20-23.

141409. Пак А. Н., Мельник И. В. Применение оптических дисков в библиотеках: стандартизация: Обзор // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 5. - С. 19-25. - Библиогр.: 32 назв.

141410. Рослик Г. М. Библиотечные концепции: [По поводу ст. Нестерова А. В. "Коммуникации и научная библиотека" в журн. "НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы", 1990, № 4] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 3. - С. 29. - Библиогр.: 5 назв.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

##### 44.6.1 Библиографические пособия

141411. Список основных трудов доктора исторических наук Ильи Самуиловича Гурвича: К 70-летию со дня рождения // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 135-140.

141412. Список основных трудов доктора исторических наук Михаила Григорьевича Рабиновича: К 75-летию со дня рождения // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 140.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.2 Печать

##### 45.2.2 Периодическая печать

141413. Бессмертный А., Филатов С. О странностях любви: [По страницам период. консерватив.-патриот. изд.] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 50-53.

141414. Брилев С. Уругвайская журналистика: сумерки или рассвет? // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 67-73.

141415. Гамаюнов И. Момент творчества: Несколько эпизодов из жизни обозревателя "Лит. газ." Л. Графовой // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 10-11.

141416. Григо А. У пленума в плену: [Пробл. журналист. коллектива ред. газ. "Волга" (Астрахань)] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 38-41.

141417. Дьяченко В. Зона: [Пробл. гласности в освещении жизни тюрем и колоний: Размышления журналиста] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 46-49.

141418. Иновели И. На переломе: [Заметки о прессе Грузии] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 43-45.

141419. "Корифей всех наук...": [О пропагандист. кампании в период. печати 50-х годов в связи с выходом в свет брошюры И. Сталина "Марксизм и вопросы языкознания"] / Подгот. В. Стандаров // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 58-59.

141420. Махачек Л. Журналу "Социология" - 20 лет: Обзор основных публ. 1988 г.: [Ст. из Чехо-Словакии] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. -



141421. Митчелл Э. Быть просто репортером: [Беседа с моск. кор. нью-йорк. газ. "Ньюсдей" Э. Митчеллом / Записала О. Старцева] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 76 - 77.

141422. Новополянский Д. И. "Сколько вы за месяц разоблачили врагов народа?": [О поведении журналиста в труд. обстоятельствах: Беседа с Д. И. Новополянским / Записал В. Бычков] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 54 - 57.

141423. Старков В. Без "китов" в книгу Гиннеса: [О феномене еженедельника "Аргументы и факты": Беседа с гл. ред. В. Старковым / Записал Л. Сапожников] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 34 - 37.

141424. Хакин Бросхэн К. "Привилегий нет": Беседа с представителем междунар. агентства "Интер-пресс сервис" [К. Хакином Бросхэном] // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 37 - 41.

141425. Шалимов А. А., Андреешев С. А. Журналу "Клиническая хирургия" 70 лет // Клинич. хирургия. - 1991. - № 6. - С. 1 - 4.

141426. Щербаков В. "Разгул демократии" и лимит на свободу: [Об особенностях прессы Австрии] // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 72 - 74.

#### 45.2.3 Книга. Книговедение

141427. Рамазанова Н. В. Кондак в древнерусской рукописной традиции XI - XVII вв.: Из истории жанра // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 12 - 25.

#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

141428. Матусевич В. У "Свободы" все впереди...: [Беседа с дир. рус. службы радиостанции США "Свобода" В. Матусевичем / Записал Ф. Медведев] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 10 - 13.

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.2 Языкознание

141429. Гусейнов С. Язык - наше богатство, наша честь // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 67 - 75.

141430. Демидов Д. Д. К определению понятия "депонирование" // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1991. - № 5. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 40 назв.

141431. Козина О. М. Лексические черты семейских говоров южной части Бурятии // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 14 - 21.

141432. Милосердова Е. В. Как важно быть вежливым, говоря на иностранном языке // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 104 - 106.

141433. Михайлюк И. Ф. "Лингвистический" фактор: О неудач. опыте решения яз. пробл. в Молдове: [Ответ на письма в ред.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 5. - С. 130 - 134. - Авт. указан в примеч. ред.

141434. Нецаева О. А. О семантических сдвигах в сибирской русской разговорной и просторечной лексике // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 31 - 41.

141435. Падучева Е. В. Отпредикатные имена в лексикографическом аспекте // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 5. - С. 21 - 28, 31. - Библиогр.: 35 назв.

141436. Рахилина Е. В. Предметные имена и имена предикатов // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1991. - № 5. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 7 назв.

141437. Санжина Д. Д., Эрдынесева Э. Д. Об изучении взаимовлияния рус-

ской и бурятской речи на диалектном уровне // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 62-69.

141438. Тынтуева Е. И. Материалы для словаря семейских говоров Забайкалья // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 22-30.

141439. Хлебникова И. Б. Категория времени в микросистемах английского глагола // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 107-108.

141440. Цулая Т. В. Из истории грузинской антропонимии // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 116-123.

141441. Шувалова И. В. Психологические факторы эффективности суггестопедии Г. Лозанова [в обучении иностранным языкам] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 4. - С. 47-51. - Библиогр.: 8 назв.

141442. Эрдынеев Э. Д. О словарном составе русских говоров Бурятии: К методике полевого исслед. // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 3-13.

### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 138011)

141443. Айзенберг М. Некоторые другие...: [О пути внеофиц. сов. поэзии] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 98-118.

141444. Алексеев С. Памяти друга: [О писателе С. А. Баруздине] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 12.

141445. Анненков Ю. Владимир Маяковский: [Воспоминания] / Публ. подгот. Т. А. Муравьева // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 79-93.

141446. Бельи К. Х. "Слово поэта имеет вес": [Беседа с перуан. поэтом К. Х. Бельи / Записала И. К. Шатуновская] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 99-101.

141447. Биргер А. Томас Стернз Элиот - образы детства: [К творч. биогр. англ.-амер. поэта, 1888-1965] // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 61-64.

141448. Болсохоева А. Д. Семантика глагольного слова и субъектная сфера героя: На материале повести В. Распутина "Живи и помни" // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 42-48.

141449. Буркова М. В. Концепция личности в романе Арнольда Беннета "Хильда Лессуэйз" // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 22-28.

141450. Вейдле В. Статьи о русской поэзии и культуре: Из рус. зарубеж. литературоведения / Подгот. текста [и предисл.] В. Перельмутера // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 97-127. - Содерж.: Разговор о бахвальстве; Петербургская поэтика.

141451. Гарданова Л. Н. Ранняя лирика Я. Ивашкевича и русский акмеизм // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 12-21.

141452. Гирич Ю. Н. Синтио Витьер: "от осознания поэзии к поэзии осознания": [К 70-летию со дня рождения кубин. поэта и литературоведа] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 90-98: портр.

141453. Голявкин В. Литература сама по себе может что-то значить...: [Беседа с писателем В. Голявкиным / Записала Л. Бубнова] // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 25-27.

141454. Гордеева Г. Снесла курочка яичко?..: Необъектив. заметки о "новой" дет. лит. // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 3-8.

141455. Дзюбинская О. Ровесник века: [К 90-летию со дня рождения драматурга И. Л. Прута] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 93-94: портр.

141456. Додерер К. В начале была Елла Лепман: [К 100-летию со дня рождения нем. писательницы Е. Лепман]: Пер. с нем. // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 31-32.

141457. Дырхеева Г. А. Русские заимствования в произведениях Х. Намсарее-

- ва // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 55 - 61.
141458. Ефетов М. "...Есть смысл жить": О В. Бианки // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 71 - 73.
141459. Искржицкая И. Ю. Возвращение Маяковского: Актуал. пробл. изуч. творчества поэта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 3 - 12.
141460. Кондрачев В. Предчувствие эмоционализма: М. А. Кузмин в мире "новой поэзии" // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 142 - 145.
141461. Копелев Л. Марфинская шарашка: [Отр. из воспоминаний об А. И. Солженицыне] // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 84 - 96.
141462. Коптог Н. Лицом к земле: [Исслед. англ.-амер. фантаст. лит.] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 13 - 16.
141463. Кормилов С. И. Современная учебная литература по стихотворению: [Обзор] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 79 - 83.
141464. Куду Р. Сказка как избавляющая сила: [О сказоч. сюжетах в эст. лит.]: Пер. с эст. // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 7 - 9.
141465. Куязев С. Жизнь и смерть поэта: О судьбе А. Гавина [1893 - 1925] // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 140 - 154.
141466. Лааст А. Откуда есть пошло...: К истории эст. поэзии: [Вступ. ст. к подборке стихотворений в журн. "Радуга", Таллинн, 1991, № 5.] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 12 - 13.
141467. Ландор М. Незримый характер: О сов. новелле на Западе // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 3 - 34.
141468. Лейбин В. М. По эту сторону добра и зла: Этич. срез "Плахи" Ч. Айтматова // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 30 - 40.
141469. Либединская Л. Уроки маленького оборвыша: [О кн. англ. писателя Дж. Гринвуда "Маленький оборвыш"] // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 33 - 36.
141470. Лифшиц М. О повести А. И. Солженицына "Один день Ивана Денисовича"; О рукописи А. И. Солженицына "В круге первом": [Ст.] / Публ. Л. Я. Рейнгард // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 73 - 83.
141471. Мошинская Р. "И было в полночь видение в аду...": К 100-летию М. Булгакова // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 49 - 52.
141472. Николаева С. Страдание памяти: [О воен. прозе для детей] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 3 - 7.
141473. Петриченко К. Л. Некоторые тенденции в развитии басни XIX в. (И. А. Крылов и И. И. Дмитриев) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 29 - 32.
141474. Пьяных М. Мой Маяковский: [Заметки о творчестве поэта] // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 47 - 50.
141475. Рудишина Т. О трудных и легких вопросах жизни: Обсуждение повести К. Булычева "Поселок" // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 74 - 76.
141476. Саледдин А. Источник вдохновения поэтов Востока, или О месте Низами в мировой литературе // Коммунист Азербайджана. - 1991. - № 3. - С. 82 - 91.
141477. Сахаров В. Воспитание ученика (В. А. Жуковский и И. В. Киресвский) // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 275 - 280.
141478. Свинцов В. И. Должна ли поэзия быть "глуповатой"? К пробл. семантики худож. текста // Филос. науки. - 1991. - № 6. - С. 41 - 46.
141479. Сидорина Н. "Жизнь моя за песню отдана", версия об убийстве Сергея Есенина: [Напеч. с сокр.] // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 72 - 95.
141480. Соложенкина С. Акула в аквариуме: Размышления о нетрадиц. дет.

позтаж // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 8-13.

141481. Терц А. Прогулки с Пушкиным // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 155-175. - Продолж. следует.

141482. Толоконников Н. Осип Эмильевич Мандельштам: К 100-летию со дня рождения // Нач. шк. - 1991. - № 5. - С. 73-75: портр. - Библиогр.: 5 назв.

141483. Хамаганова В. М. Семантическая структура лексемы "дорога" в рассказе Ю. Нагибина "Заброшенная дорога" // Слово в русской народной речи. - Улан-Удэ, 1991. - С. 49-54.

141484. Хьетсо Г. Что случилось со вторым томом "Мертвых душ" [Н. В. Гоголя: Ст. из Норвегии] // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 128-139. - Библиогр. в подстроч. примеч.

141485. Черновитов Е. Версия о версиях: [О причинах смерти С. А. Есенина] // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 96-110.

141486. Шайтанов И. Когда ломается течение: Ист. метафоры Б. Пильняка // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 35-72.

141487. Шешкен А. Г. Конференция по современной литературе в Делийском университете: [По материалам междунар. симпоз. "Современ. тенденции в слав., финно-угор. и инд. лит.", нояб. 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 4. - С. 87-88.

#### 46.4 Фольклористика

141488. Биткеев Н. Ц. Международная научная конференция "Джангар" и проблемы эпического творчества" [Элиста, авг. 1990] // Сов. этнография. - 1991. - № 3. - С. 141-143.

141489-90. "Рабиньяль-ачи" ("Воин из Рабиньяля"): [Драма индейцев киче] / Вступ. и пер. Р. Кинжалова // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 26-37; № 5. - С. 72-85. - Продолж. следует.

141491. Щербинина О. Топало прилопало в рабочих сапогах: [О частушках] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 33-34.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

141492. Аксенов Василий. Московская сага: [Роман] / Василий Аксенов; Рис. Е. Мацеевского // Юность. - 1991. - № 6. - С. 35-52. - Продолж. Начало: № 5.

141493. Ахмад. "Густая синяя ночь..."; "Летают шмели..."; "В небе мерцали звезды..."; "В мире ночного неба..."; "Майский жук на куполе старой мечети..."; "Мысли застыли в голове..."; Мир верующим: Молитвы: [Стихи] / Ахмад // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 103-105.

141494. Гаденова Елена. От дома к дому: Очерки деревен. нравов / Елена Гаденова // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 136-165. - Содерж.: Консультация; Найдите невесту; Зрелище и хлеба; Смежная работа; Мясо.

141495. Глазов Григорий. Я не свидетель: Детектив: Журн. вариант / Григорий Глазов; Рис. Б. Сопина // Смена. - 1991. - № 6. - С. 170-279.

141496. Горланова Нина. Эмигрантка: Рассказ / Нина Горланова // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 21-29.

141497. Горький Максим. Из переписки А. М. Горького [1921 г. / Публ. подгот. И. Веселовский и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 6. - С. 152-156.

141498. Гребенюков Александр. Два рассказа / Александр Гребенюков //

Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 52-64. - Содерж.: Просто анекдот; Не угодил.

141499. Григорьян Леонид. Порча; 7 ноября, среда; Инсургент; "Все на свои возвращается круги...": [Стихи] / Леонид Григорьян // Юность. - 1991. - № 6. - С. 19.

141500. Дабижа Лариса. Тропы снов: Стихи / Лариса Дабижа // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 85-87. - Содерж.: "Во сне, на сухой траве..."; "Сном бумажным прошелестели на ветру слова"; "Тогда, среди игры...".

141501. Дашевский Юрий. Между матрицей и пуансоном; Сиз ким сиз?; Глазо пьяных улиц: Рассказы / Юрий Дашевский // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 3-27.

141502. Дмитриев Николай. Дни литературы: [Стихи] / Николай Дмитриев // Юность. - 1991. - № 6. - С. 33.

141503. Довлатов Сергей. Чья-то смерть; Лишний: Рассказы / Сергей Довлатов // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 54-82.

141504. Кайданов Аркадий. "Очень редко бываю прав..."; Старый адрес; "И вздох тяжел, и невозможен выдох..."; "О чем есть дозволение размышлять..."; Полночный джаз: [Стихи] / Аркадий Кайданов // Юность. - 1991. - № 6. - С. 83.

141505. Космин Николай. Журавлик золотой: Пьеса / Николай Космин; Рис. В. Жакевича // Театр. - 1991. - № 4. - С. 145-167.

141506. Любецкая Т. Из жизни замечательного великана: [Фрагм. из докум. повести "Триумфатор", подготавливаемой к печати в изд-ве "ФИС"] // Юность. - 1991. - № 6. - С. 66-69.

141507. Николашина Александра. Вершина круга: Роман: Журн. вариант / Александра Николашина // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 3-48. - Продолж. следует.

141508. Партыка Кирилл. Я живу: [Стихи] / Кирилл Партыка // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 65-67. - Содерж.: Карусель; Эльбан; "Вновь ранним утром надеваю маску..."; "Меня оставили стихи..."; "Мне поступь дней опять грозит потерей..."; "Если б на глади морской воды..."; "Мы простимся у белых камней..."; "Однажды возвратя к тому, с чего ты начал...".

141509. Пастернак Борис. Стихотворения Юрия Живаго / Борис Пастернак; [Предисл. В. Рабиновича] // Человек. - 1991. - № 1. - С. 214-221. - Содерж.: На Страстной; Август; Рождественская звезда; Рассвет; Дурные дни; Магдалина; Гефсиманский сад.

141510. Пахомов Виктор. Не забудется; Законные дети; Последняя связь; Провожаем и дальних, и близких; Святые ключи; Говори! "Тяжелые стены распятого временем храма...": [Стихи] / Виктор Пахомов // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 39-44.

141511. Поляков Юрий. Парижская любовь Кости Гуманкова: Повесть / Юрий Поляков; Рис. В. Скрылева // Юность. - 1991. - № 6. - С. 20-32. - Продолж. следует.

141512. Пуханов Виталий. "...Был явлен Бог..."; "Сквозил ноябрь из всех щелей лесных..."; "Нет мертвых среди нас, они в земле..."; "У Себастьяна Баха..."; "Зачем, когда нас убивают..."; "Мы совершенны в грёбле на галерах..."; "Найди меня, когда я стану камнем..."; "Последний жук без видимой печали..."; "Когда-то время нас покинет..."; "Я сам себе и Моцарт, и Сальери..."; "Меня отстреляли, и я понимаю траву...": [Стихи] / Виталий Пуханов // Смена. - 1991. - № 6. - С. 22-25.

141513. Ревич Александр. "Нас и во сне, и наяву..."; Памяти Николая Глазкова: [Стихи] / Александр Ревич // Юность. - 1991. - № 6. - С. 83.

141514. Романов Пантелеймон. Истории любви: [Рассказы] / Пантелеймон Романов // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 16-38. - Содерж.: Без че-

ремухи; Ее условия; Сердце женнины.

141515. Середенко Сергей. "Третий день уже..."; Натюрморт 2; "Иные формы были недоступны..."; Мой бывший начальник; "Я не хотел бы жить в государстве..."; Провинциальное 3; "Прозрачное чувство, но не пустота..."; "Когда до меня дошло..."; [Стихи] / Сергей Середенко // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 18 - 20.

141516. Скоробогатов Александр. Сержант Бертран: Повесть: Журн. вариант / Александр Скоробогатов; Рис. С. Федоровой // Юность. - 1991. - № 6. - С. 2 - 17.

141517. Славкин Виктор. "Расскажи, о чем тоскует саксофон...": [Из кн. драматурга "Памятник неизвестному стиляге", подготавливаемой к печати в СГД РСФСР] / Виктор Славкин // Юность. - 1991. - № 6. - С. 70 - 79. - Продолж. следует.

141518. Солнцев Роман. Моя, мне не известная жизнь: Досье в 2 ч., или Современ. трагедия / Роман Солнцев; Рис. В. Хозина // Театр. - 1991. - № 4. - С. 168 - 192.

141519. Солодовников Александр. Упадок духа; Распятая на улицах; Сочельник; "Сокровища души лишены..."; Тоска; Под вековой стеной; Возвращение: [Стихи] / Александр Солодовников; Предисл. и публ. Е. Данилова // Смена. - 1991. - № 6. - С. 122 - 129.

141520. Тазов Владимир. Воспоминание о мостах; Год рождения; Чоновоц; Палимпсест; Захарово; Костры: [Стихи] / Владимир Тазов // Ясная Поляна. - 1991. - № 2. - С. 129 - 135.

141521. Толстой Алексей. Как я был большевиком: [Рассказ / Алексей Толстой; Предисл. Ю. Рябинина] // Родина. - 1991. - № 3. - С. 64 - 65.

141522. Тополь Эдуард. Кремлевская жена: Роман / Эдуард Тополь // Журналист. - 1991. - № 3. - С. 79 - 93. - Продолж. следует.

141523. Фет Афанасий. "То были первые дни свободы...": [Деревен. очерки] / Афанасий Фет; Подгот. текста, коммент. и публ. Г. Аслановой // Человек. - 1991. - № 1. - С. 103 - 114. - Продолж. следует.

141524. Хлебникова Марина. "Объясните льву, что он свободен..."; Будто жизнь чужую проживаю...; "Мы в детстве пахли рыбой чешуей..."; Отражение; "Ни с того ни с сего..."; "Не итоги - так, мысли вслух..."; Галатея-1990; Маленькая веселая песенка; Идиллия; Золушка: [Стихи] / Марина Хлебникова // Юность. - 1991. - № 6. - С. 18 - 19.

141525. Чиликин Владимир. Кладь: [Стихи] / Владимир Чиликин // Дальний Восток. - 1991. - № 6. - С. 49 - 51. - Содерж.: "Как будто голодные волки..."; Вербная; "Давно ли в канун воскресений..."; Женская бригада; Попутчик; Кладь; "Кому дано, с того и спросится..."

141526. Яковлев Вениамин. Записки юридического / Вениамин Яковлев; [Предисл. С. Л. Воробьева]; Рис. Н. Хелашвили // Человек. - 1991. - № 1. - С. 135 - 161.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

141527. Бекджан Максуд. "Хотел он выгоду извлечь..."; "Смысл этих слов...": [Стихи / Максуд Бекджан; Пер. с узб. Ю. Голдберг] // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 84.

141528. Бекматов Балтабай. Трехстишия; Картина: [Стихи] / Балтабай Бекматов; Перевод с узб. Р. Гумерова // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 82.

141529. Большая надпись в честь Кюль-тегина: [Ист.-героич. песнь из сб. "Поэзия древних тюрков VIII-XI веков": Публ. с сокр. / Пер. и предисл. А. Преловского]; Примеч. И. В. Стеблевой // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 106 - 118.

141530. Бородулин Рыгор. Из новых стихов / Рыгор Бородулин; Авториз.

пер. с белорус. В. Тараса // Неман. - 1991. - № 5. - С. 18-22. - Содерж.: "А в самом начале непознана суть..."; Мой народ; Следы; "Я еще застал медицину..."; Монолог земли на исходе второго тысячелетия; Сельские интеллигенты; "Свой у каждого вызов судьбе..."; Как в сказке; "Давно перед самим собой...".

141531. Брокман Райнер. "Блажен, кто на Творца надежды возлагает...". [Стихи поэта XVII в. / Райнер Брокман; Перевод с эст. А. Семенова] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 13-14.

141532. Ванатур Вардан. И сладостна горечь: Стихи / Вардан Ванатур; Пер. Б. Гайковича // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 51-53. - Содерж.: "Дни мои незаметно ушли в никуда..."; "Блекнут мысли..."; "Я шел в бесконечность..."; "Я шел в бесконечность..."; "Я прожил день..."; "Я шел в бесконечность...".

141533. Гезекен Генрих. "Всяк, в ком Божий страх велик...": [Стихи поэта XVII в. / Генрих Гезекен; Пер. с эст. Л. Корольковой] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 17.

141534. Зульфикаров Тимур. Горные зеленые апостолы Хазрата Али; Друзья Дервиша: [Стихи тадж. поэта] / Тимур Зульфикаров; Предисл. Р. Джангузина // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 28-32.

141535. Кадыров Пиримкул. Перевал поколений: Ист. роман / Пиримкул Кадыров; Перевод с узб. Ю. Суровцева и авт. // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 33-81. - Окончание. Начало: № 5.

141536. Круусвалл Яан. В поселке; Луна; Деревня: Рассказы / Яан Круусвалл; [Переводы с эст. Н. Гартман, А. Богачева] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 2-11.

141537. Рузимухаммад Бахром. "Это лицо..."; пейзаж: [Стихи] / Бахром Рузимухаммад; Пер. с узб. Р. Гумеров // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 83-84.

141538. Саркисян Липарит. Камень веры: Стихи / Липарит Саркисян; Пер. Б. Гайкович // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 48-51. - Содерж.: Хачкар; Сеятель; Желание; "Ты совести лучину не гаси..."; Итоги; Арарат; Колыбельная; "Не терплю я шума...".

141539. Севак Паруйр. Прошлое, ставшее настоящим: Автобиография [поэта] / Паруйр Севак; Пер. с арм. Н. Казарян; Публ., вступ. заметка и примеч. А. Дмитриевой // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 233-250.

141540. Тога Яхье. Сельская ночь; Назидание матери-пауочки; Журавли; Участь: [Стихи] / Яхье Тога; Пер. с узб. Р. Гумеров // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 82-83.

141541. Харазян Саркис. Край любимый, суровый и вечный: Стихи / Саркис Харазян; Пер. Г. Онанян // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 37-38. - Содерж.: В твоих глазах; В Спитакском ущелье; Трудно нам!

141542. Харазянц Мамикон. Обитатели Смаранского леса; Возвращение сына: Рассказы / Мамикон Харазянц; [Пер. Н. Давидян; В. Павленко] // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 39-47.

141543. Шамякин Иван. Жертвы: Повесть / Иван Шамякин; Авториз. пер. с белорус. Т. Шамякиной // Неман. - 1991. - № 5. - С. 23-121.

141544. Шультен Карл. "Чей ясен ум и чист, тот не понять не сможет...": [Стихи поэта XVII - нач. XVIII в. / Карл Шультен; Перевод с эст. А. Левина] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 14-17.

141545. Эмин Геворг. Сердечное слово, обращенное к моему сердцу: [Стихи] / Геворг Эмин; Пер. с арм. Е. Николаевская // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 1.

#### 47.3 Зарубежная литература

141546. Бельи Карлос Херман. Не растрачивай время; Лица моих дочерей:

[Стихи перуан. поэта] / Карлос Херман Бельи; Пер. В. Резниченко // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 101-102.

141547. Борхес Хорхе Луис. Аватары черепахи; Оправдание Лже-Василида; Оправдание каббалы: [Новеллы аргентинского писателя / Х. Л. Борхес; Пер. с исп. и предисл. И. М. Петровского] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 2. - С. 32-48. - Рез. англ., с. 175-176. - Продолж. следует.

141548. Гароди Роже. "Я никогда не видел улыбку на лице индейца": Из воспоминаний [фр. писателя] / Роже Гароди // Латин. Америка. - 1991. - № 5. - С. 42-47.

141549. Голсуорси Джон. Дочь кошмара: Рассказ / Джон Голсуорси; Пер. с англ. А. Кудрявицкого; Рис. О. Туркова // Смена. - 1991. - № 6. - С. 84-91.

141550. Дикинсон Эмили. "Что за риск - письмо!": [Письма амер. поэтессы к Т. У. Хитгенсону, 1862-1886 гг.] / Эмили Дикинсон; Вступ. ст., сост., коммент. и пер. с англ. А. Гаврилова // Вопр. лит. - 1990. - № 7. - С. 202-232.

141551. Диш Томас М. Спуск: Фантаст. рассказ [амер. писателя] / Томас М. Диш; Перевод с англ. М. Дронова; Рис. Г. Новожилова // Смена. - 1991. - № 6. - С. 98-106.

141552. Кача Ваге. Книжал в саду: Роман / Ваге Кача; Пер. с фр. Л. Григорьян // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 3-36. - Продолж. следует.

141553. Кох Кеннет. В любви с тобой; Цирк: [Стихи амер. поэта] / Кеннет Кох; Пер. с англ. Е. Олевского // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 137-141.

141554. Кристи Агата. Задолго до часа Зеро: Роман [англ. писательницы] / Агата Кристи; Перевод В. Томилова // Звезда Востока. - 1991. - № 6. - С. 165-206. - Окончание. Начало: № 5.

141555. Мрожек Славомир. Стил; Пессимист и оптимист: Из сб. "Короткие письма" / Славомир Мрожек; Пер. с польского В. Климовского // Человек. - 1991. - № 1. - С. 192-193.

141556. Сабатини Рафаэль. Колумб: Роман / Рафаэль Сабатини; Пер. с англ. В. Вебера // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 59-64. - Продолж. следует.

141557. Спинрад Норман. Нейтральная территория: Фантаст. рассказ [амер. писателя] / Норман Спинрад; Пер. с англ. М. Черняев; Рис. К. Улановой // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 26-30, 39.

141558. Уоллис Дэйв. Молодой мир: Фантаст. роман / Дэйв Уоллис; Пер. с англ. Л. Дымов; Рис. Н. Бальжак // Вокруг света. - 1991. - № 1. - С. 17-23. - Продолж. следует.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 138102)

141559. Боярина Г. П. Проблема формирования архитектурно-ландшафтных ансамблей автомобильных дорог // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 5. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

141560. Волховский Г. Восстановление деревянных перекрытий [храмов]: Советы старосте // Журн. Моск. Патриархии. - 1991. - № 6. - С. 40-41.

141561. Калм М. Очарование сдержанности. О творчестве архит. Урбеля: [Пер. с эст.] // Радуга. - Таллин, 1991. - № 5. - С. 57-58.



#### 49.2.3 Градостроительство

141563. Сергеев Н. А., Тимченко А. В. Развитие исторического центра города на примере Ростова-на-Дону // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1990. - № 1. - С. 95-98.

#### 49.3 Изобразительное искусство

##### 49.3.1 Общие вопросы

141564. Бурганов А. Русский художник на Западе: [Воспоминания] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 20-21. - Рез. англ.

141565. Гройс Б. Русское искусство на Западе: [Об изобразит. искусстве] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 18-19.

141566. Дондурей Д. Женигъба искусства на деньгах: [Пробл. рынка изобразит. искусства] // Смена. - 1991. - № 6. - С. 140-152.

##### 49.3.2 Живопись

(См. также № 138201)

141567. Гавриленко З. Церковная архитектура в художественном творчестве Т. Г. Шевченко // Православ. вестн. - 1991. - № 3. - С. 62-64.

141568. Карпенко В. Никола Угодник: [Об иконах с изображением Николы Угодника] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 41-45.

141569. Липатов В. Беспечный эздок: [О творчестве худож. Н. Нестеровой] // Юность. - 1991. - № 6. - С. 64-65: табл.

141570. Хидекель Р. "Пещера "волшебника": [О худож. мастерской Н. П. Акимова] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 67-68.

141571. Чайковская В. И. Образ души: Мысли о натюрморте // Человек. - 1991. - № 1. - С. 128-133: табл.

##### 49.3.4 Графика

(См. также № 141567)

141572. Бобылев С. Игра под названием "оформление детской книги": Заметки худож. ред. // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 50-54.

141573. Ельшевская Г. Внутри страницы, в некотором царстве: [Об ил. дет. кн.] // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 44-50.

141574. К 100-летию Владимира Лебедева (1891-1967): [О творчестве художника-графика: Ст.] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 22-35: портр. - Содерж.: Художник счастья / В. Матафонов; У Лебедева / Н. Назаревская; История про Лебедева / В. и Е. Гусевы.

141575. Мацкевич М. Ключ с правом передачи: [О творчестве худож.-ил. Л. Бирюкова] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 36-40: портр.

141576. Мацкевич М. Кто выигрывает?: О молодых ил. // Дет. лит. - 1991. - № 6. - С. 54-59.

141577. Морев Ю. Ольга Брель: [Творч. портр. художницы-графика] // Смена. - 1991. - № 6. - С. 94-97.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

141578. Гуляев В. Да, это вещи!: [О выст. декор.-прикл. искусства "Амер. ремесло сегодня", Москва, 1990] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 37-41. - Рез. англ.

141579. Казакова Л. Самоценное искусство: [По материалам выст. декор. искусства чл.-кор. и чл. Акад. художеств СССР] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 31. - Рез. англ.

141580. Крамаренко Л. Художники в российской провинции: [По материалам Междунар. симпози. художников стекла, Гусь-Хрустальный, сент. 1990] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 3-10. - Рез. англ.

141581. Парад стульев в Париже: [По материалам выст. "ВИА - годы 1980 - 1990..." в Музее декор. искусства (Париж), апр. 1990] / Материал подгот. С. Велодина // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 28-30.

141582. Петров В. Земля, вода, воздух, огонь: [К истории гончар. искусства] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 11-12. - Рез. англ.

141583. Петрова Т. П. Величие одной цивилизации: [О выст. произведений декор. искусства майя, Москва, дек. 1990] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 103-105.

141584. Хакимов А. Бог ветра Рампа и другие...: [По материалам II Междунар. симпози. по садово-парковой керамике, Ташкент, сент.-нояб. 1990] // Декор. искусство. - 1991. - № 4. - С. 13-17. - Рез. англ.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

(См. также № 138193)

141585. Безуглова И. Ф. Музыкальная деятельность соловецких иноков: По певч. рукописям Соловец. собр. // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 39-50.

141586. Гусейнова З. М. "Путные тайны" Азбуки Христофора: [Памятник певч. искусства XVII в.] // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 51-71.

141587. Захарьина Н. Б. Песнопения - осмогласники в древнерусских нотированных рукописях // Источниковедческое изучение памятников письменной культуры. - Л., 1990. - С. 26-38.

141588. Игнатьева М. Ты, Моцарт, Бог!: [К творч. биогр. композитора]: Для бесед с молодежью // Веч. сред. шк. - 1991. - № 4. - С. 35-38.

#### 49.7 Театр

141589. Годер Д. Какое щемящее чувство...: [О спектакле "Вчера наступило внезапно" по сказке А. Милна "Винни-Пух" в Молодеж. театре-студии на Красной Пресне. Москва] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 44-46.

141590. Дзюбинская О. АД, ученик А. Д.: [Памяти актера А. Д. Никитина] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 83-84.

141591. Иняхин А. Параллели бытия: [Пьеса Б. Чиндыкова "Ежевика вдоль плетня" в Чуваш. муз.-драм. театре им. К. В. Иванова. Чебоксары] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 53-56.

141592. Коробков С. Осень. Конец феерии: [О Фестивале муз. театров РСФСР, посвящ. 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского, Москва, 1990] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 32-44.

141593. Львов-Анохин Б. История моей первой книги: К 100-летию со дня рождения А. М. Бучмы // Театр. - 1991. - № 4. - С. 85-88.

141594. Матвеев А. Таганка. Авторитарные роли Льва Штейнрайха: [О работах актера Моск. театра драмы и комедии на Таганке] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 78-81.

141595. Нагнибеда С. Герой приходит неожиданно: [О творчестве актера Омского обл. драм. театра Д. Лебедева] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 84-85.

141596. Полякова Е. Где тонко?..: Заметки о тургенев. прозе и сегодняш. сцене // Театр. - 1991. - № 4. - С. 47-53.

141597. Силина И. О любви: [О постановках О. Н. Ефремовым пьес А. П. Чехова] // Театр. - 1991. - № 4. - С. 16-31.

#### 49.10 Киноискусство

141598. Ветрова Т. Н. Встреча двух Америк: [О IV Вашингтон. фестивале латиноамер. фильмов, окт. 1990] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 74-80.

141599. Волков А. В одежде нашего века: Сов. анимац. фантастика 80-х годов [в мультипликац. кино] // Дет. лит. - 1991. - № 5. - С. 17-21.

141600. Карюк Г. "Видеть картину в целом": [Беседа с оператором фильма "Долгие провода" Г. В. Карюком / Записал Н. Н. Реунов] // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 3-7.

141601. Мадоян Р. Почему "Цвет граната"? : История одного назв. и не только...: [О худож. фильме "Цвет граната". Режиссер-постановщик С. Параджанов. Студия "Арменфильм"; Пер. с арм.] // Лит. Армения. - 1991. - № 3. - С. 92-99.

141602. Мамонтова Н. И., Фомичева Л. Н. Проблема сохранения ленинских кинодокументов // Техника кино и телевидения. - 1991. - № 4. - С. 44-49. - Библиогр.: 19 назв.

141603. Рудницкая Т. Н. "Десант" испанского кино в Москве: [О Неделе исп. фильмов, 1990] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 83-89.

141604. Семенова И. К. Заметки по поводу увиденного: [О Днях мексик. кино в СССР, 1990] // Латин. Америка. - 1991. - № 4. - С. 81-82.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЖУРНАЛОВ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 41  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники  
Авиация и космонавтика. - М., 1991.  
- № 5. - 138413, 138416, 138431,  
138433, 138437, 138861, 139925,  
139927, 140182-83, 140261, 140263
- Азербайджанский медицинский жур-  
нал. - Баку, 1990. - № 12. -  
Азерб., рус. - 139435, 140508,  
140518, 140582, 140789, 140794,  
140798, 140808, 140831, 140926,  
140962, 141303
- Биоорганическая химия. - М., 1991.  
- Т. 17, № 5. - 138903, 138905,  
138909-10, 138912, 138914-15, 138920,  
138922, 139287, 139291, 139296,  
139304, 139308, 139310, 139317,  
139444, 140436, 140603; № 6. -  
138904, 138907-08, 138911, 138916,  
138923, 138926-27, 138929, 139282,  
139285, 139288-90, 139297, 139299-300,  
139302-03, 139307, 139312
- Ботанический журнал. - Л., 1991. -  
Т. 76, № 1. - 138475, 139328-32,  
139334-36, 139338, 139342-48, 139350,  
139352-54, 140449
- Бюллетень Главного ботанического са-  
да / АН СССР. - М., 1971. -  
Вып. 161. - 139333, 139337, 139339-  
41, 139349, 140371, 140380-81, 140395-  
96, 140398, 140450-55
- Вестник Белорусского государствен-  
ного университета им. В. И. Лени-  
на. Сер. 2. Химия, биология, гео-  
графия. - Минск, 1991. - № 2.  
- 138944, 138958, 138965, 138982,  
138984, 139069, 139186-87, 139272,  
139292, 139392, 139440, 139618,  
140126, 140305, 140387, 140392,  
140446, 140458, 140623
- Вестник Всесоюзного научно-исследо-  
вательского института железнодо-  
рожного транспорта. - М., 1991.  
- № 5. - 139767, 139915-17,  
139920, 140131, 140156, 140160-62,  
140165, 140168
- Вестник высшей школы. - М., 1991.  
- № 6. - 138011, 138015, 138063,  
138474, 139481, 141307, 141309,  
141312, 141394-96, 141398
- Вестник дерматологии и венерологии.  
- М., 1991. - № 7. - 140851,  
140854, 140921, 140947, 141018-23,  
141025-26, 141266
- Вестник древней истории. - М., 1991.  
- № 2 (197). - 138099, 138123-26,  
138128, 138130-31, 138133-35, 138199,  
138201-02, 138205, 138212, 138218,  
138324
- Вестник Ленинградского университета.  
- Л.  
Сер. 1. Математика, механика, аст-  
рономия. 1991. - Вып. 1. -  
138486, 138492, 138496, 138508-09,  
138515, 138523, 138526, 138542,  
138556, 138561, 138566, 138568,  
138572, 138581, 138583, 138593,  
138603, 138609, 138612, 138614,  
138618, 138841, 138858-59, 138937,  
138945, 140031
- Сер. 6. Философия, политология,  
теория и история социализма, соц-  
иол., психология, право. 1991. -  
Вып. 2. - 138010, 138061, 138073,  
138080, 138092, 138096, 138332,  
138356, 138371, 138375, 138380,  
138382, 139465
- Вестник машиностроения. - М., 1991.  
- № 6. - 139468, 139680, 139827-  
28, 139832-35, 139839-41, 139843-44,  
139848-50, 139858-59, 139864, 139866,  
139868, 139873, 139879, 139883-84,  
139902, 139926, 140017
- Вестник Московского университета.  
- М.  
Сер. 9. Филология. 1991. - № 4.  
- 138169, 141449, 141451, 141459,  
141463, 141473, 141487
- Сер. 15. Вычисл. математика и ки-  
бернетика. 1991. - № 2. - 138461,  
138510, 138544, 138563-64, 138567,  
138569, 138579, 138584-85, 138589,  
141323
- Вестник офтальмологии. - М., 1991.  
- Т. 107, № 4. - 140596, 140649,  
140676, 140770, 140929, 140959,  
141139, 141141, 141143-45, 141151,  
141155-57, 141160, 141164, 141166-68,



- 140792-93, 140799, 140803, 140817,  
140821, 140827, 140830, 140832,  
140834, 140878, 140974, 140979,  
141002, 141257
- Дальний Восток. - Хабаровск, 1991.  
- № 6. - 138168, 139181, 141479,  
141485, 141498, 141507-08, 141525
- Декоративное искусство. - М., 1991.  
- № 4 (401). - 141564-65, 141578-  
82, 141584
- Детская литература. - М., 1991. -  
№ 5. - 138160, 141444, 141458,  
141462, 141464, 141471-72, 141475,  
141568, 141574-75, 141599; № 6. -  
141308, 141447, 141453-54, 141456,  
141469, 141480, 141572-73, 141576
- Дефектоскопия. - Свердловск, 1991.  
- № 5. - 139487, 139490, 139492-  
93, 139784, 139851, 139872
- Доклады Академии наук СССР. -  
М., 1991. - Т. 318, № 4. -  
138488-89, 138491, 138497, 138501,  
138506, 138513, 138516, 138520,  
138534, 138536, 138538, 138543,  
138545-46, 138557, 138573, 138598,  
138600-01, 138613, 138622, 138644,  
138647, 138893, 138897, 138899,  
138928, 138955, 139045, 139078,  
139092, 139099, 139109-10, 139115,  
139119, 139122, 139133, 139144,  
139149-50, 139152, 139171, 139176-77,  
139295, 139314-15, 139322, 139325,  
139327, 139446, 139606, 139612,  
139769, 140358, 140488, 140579,  
140605, 140608; № 5. - 138457,  
138487, 138500, 138502, 138505,  
138511, 138528, 138533, 138535,  
138537, 138540, 138550-52, 138560,  
138562, 138571, 138580, 138597,  
138616, 138637, 138648, 138650,  
138805, 138836, 138845, 138970,  
139004, 139040, 139108, 139113,  
139120, 139125, 139129, 139131,  
139138, 139141, 139148, 139156-57,  
139173, 139256, 139258, 139279,  
139294, 139316, 139318, 139326,  
139356, 139388, 139420, 139560,  
139684, 139807, 139825, 139837,  
139948, 140319, 140383, 140586,  
140612, 140661
- Доклады Академии наук УзССР. -  
Ташкент, 1991. - № 3. - Узб.,  
рус. - 138462, 138490, 138495,  
138514, 138521, 138574, 138689,
- 138695, 138863, 138872, 138932,  
138941-42, 138946, 138962, 139172,  
139351, 139675, 139703, 139836,  
139939, 140250, 140307, 140313,  
140353, 140432, 140617, 140722
- Железнодорожный транспорт. - М.,  
1991. - № 7. - 140132-33, 140135-  
37, 140153, 140155, 140159, 140163-64,  
140166, 140169-77
- Жилищное строительство. - М., 1991.  
- № 7 (403). - 138085, 140185,  
140211-12, 140216, 140236-43, 140258
- Журнал вычислительной математики и  
математической физики. - М.,  
1991. - Т. 31, № 7. - 138503,  
138519, 138527, 138541, 138558,  
138575, 138577, 138582, 138586-87,  
138590-92, 138594, 138606, 138610,  
139600
- Журнал Московской Патриархии. -  
М., 1991. - № 6. - 138097,  
138100, 138102, 138107-08, 138110,  
138112-16, 138120, 141560
- Журнал невропатологии и психиатрии  
им. С. С. Корсакова. - М., 1991.  
- Т. 91, вып. 6. - 140473, 140476,  
140614, 140619, 140818, 140845,  
140927, 140972, 140975, 140993,  
141028, 141030-35, 141037, 141039-41,  
141046, 141048, 141051, 141057-60,  
141062-63, 141066, 141068-70, 141073,  
141095, 141099-100, 141204, 141230
- Журнал прикладной спектроскопии.  
- Минск, 1991. - Т. 54, № 1. -  
138651, 138656, 138669, 138686,  
138704, 138707, 138760, 138789,  
138818, 138820, 138825, 138881,  
138902, 138949-50, 138952, 138954,  
139015, 139035, 139047, 139207,  
139263, 139604, 139614, 139620-21,  
139623, 139673, 139691, 139765,  
139779, 140273; № 3. - 138654-55,  
138657, 138661, 138670, 138694,  
138718, 138756, 138761, 138792,  
138811, 138921, 138935, 138939-40,  
138966-67, 138987, 139032, 139076,  
139611, 139617, 140591, 140651
- Журнал физической химии. - М.,  
1991. - Т. 65, вып. 5. - 138777,  
138821, 138866, 138882-83, 138886-88,  
138890, 138913, 138918-19, 138930,  
138948, 138956-57, 138960, 138963,  
138968, 138971-72, 138976-77, 138992,  
138995, 139001, 139003, 139005-07,

- 139013-14, 139016-17, 139019-20, 139025, 139029-31, 139036, 139038, 139041-43, 139046, 139056-59, 139061, 139063, 139065, 139070-71, 139075, 139283, 139286, 139306
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. - Л., 1991. - Т. 27, № 2. - 138917, 139278, 139293, 139311, 139357, 139367, 139374, 139379, 139389, 139394, 139401, 139405, 139407, 139411-12, 139414, 139419, 139422, 139424, 141185, 141192
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. - М., 1991. - Т. 100, вып. 1 (7). - 138631, 138635-36, 138641, 138658, 138668, 138673, 138675, 138684, 138690, 138696, 138700-01, 138703, 138705-06, 138710, 138721, 138725-26, 138728, 138736, 138740, 138769, 138782, 138786, 138804, 138813, 138835, 138838
- Журналист. - М., 1991. - № 3. - 138255, 138258, 138270, 141413, 141415-19, 141421-23, 141426, 141522
- Защита металлов. - М., 1991. - Т. 27, вып. 4. - 139027, 139770-71, 139780, 139785, 139787-88, 139792, 139795, 139798-99, 139802, 139804-06, 139819-20, 139822, 139880
- Звезда Востока. - Ташкент, 1991. - № 6. - 138059, 138111, 138177, 138262, 138283, 141460, 141493, 141500-01, 141527-29, 141534-35, 141537, 141540, 141553-54
- Здравоохранение Белоруссии. - Минск, 1991. - № 6. - 140492, 140501, 140539, 140573, 140629, 140646, 140683, 140758, 140783, 140805, 140837, 141024, 141027, 141118, 141176-77, 141181, 141183, 141186, 141189-90, 141193, 141220, 141277-78, 141281, 141297
- Здравоохранение Кыргызстана. - Бишкек, 1991. - № 3. - 139427, 139442, 139447, 140583, 140633, 140638, 140652, 140671, 140729, 140787, 140807, 140815, 140855, 140905, 140948, 140997, 140999, 141012, 141194, 141210-11, 141290, 141296
- Здравоохранение Российской Федерации. - М., 1991. - № 7. - 138069, 138189, 140472, 140479, 140484, 140490-91, 140493-94, 140498, 140546, 140568, 140875, 140990
- Зоологический журнал. - М., 1991. - Т. 70, вып. 6. - 139355, 139359-60, 139364-65, 139368, 139370-71, 139373, 139375-78, 139383-84, 139395-96, 139399-400, 139404, 139408, 139416-17, 139421, 139423, 139425
- Зоотехния. - М., 1991. - № 6. - 140283-85, 140287-89, 140310, 140404-08, 140411-14, 140416, 140418, 140422-26, 140428-29
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - Минск, 1991. - № 2. - Белорус., рус. - 138473, 138607, 138630, 138679-80, 138687, 138697, 138814, 138979, 139018, 139478, 139547, 139549, 139566, 139568, 139863, 139928, 139943, 139972, 139978, 140035, 140080, 140233, 140266-67, 140270
- Известия Академии наук ССР Молдова. Философия и право. - Кишинев, 1991. - № 2 (97). - Молд., рум., рус. - 138347, 138353, 138374, 138378, 138453
- Известия Академии наук СССР. - М. Неорган. материалы. 1991. - Т. 27, № 5. - 138732, 138743, 138749-51, 138763, 138771, 138783, 138788, 138790, 138795, 138800, 138810, 138812, 138865, 138868, 138870-71, 138873, 138875-80, 138973-75, 138978, 138980-81, 138983, 138986, 138997, 138999, 139010, 139012, 139023, 139026, 139033-34, 139037, 139062, 139067-68, 139484, 139656, 139661, 139663, 139669, 139672, 139683, 139688, 139811, 140224, 140264
- Физика Земли. 1991. - № 7. - 139085-86, 139089, 139093-94, 139098, 139100, 139103, 139105, 139112, 139126, 139143, 139146, 139477
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. - Душанбе, 1990. - № 2 (116). - 138517-18, 138539, 138576, 138855, 138885, 138947, 139077, 139104, 139114, 139118, 139145, 139147, 139268, 139500, 140444, 140448
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева: Сб. науч. тр. / ВНИИ гидро-техники. - Л., 1991. - Т. 223. Изуч. оснований энерг. сооруже-





- Коммунист Азербайджана. - Баку, 1991. - № 3. - 138048, 138083, 138236, 138308-09, 138319, 140463, 141317, 141429, 141476
- Коневодство и конный спорт. - М., 1991. - № 6. - 140282, 140419-21, 140441, 141304-06
- Кристаллография. - М., 1991. - Т. 36, вып. 3. - 138681, 138727, 138729-31, 138733, 138746, 138748, 138752-53, 138755, 138758, 138762, 138770, 138775-76, 138779-81, 138798-99, 138801, 138803, 138808-09, 138816, 138819, 138822, 138961, 138989, 138996, 139000, 139008-09, 139011, 139021-22, 139039, 139044, 139048, 139050-51, 139053, 139074, 139132, 139136, 139501, 139662
- Лабораторное дело. - М., 1991. - № 7. - 140585, 140599, 140601-02, 140604, 140627-28, 140631-32, 140634-36, 140667, 140680, 140685, 140703, 140727, 140733, 140736-37, 140781, 140836, 140846, 140848, 140850, 140853, 140917, 141165, 141174, 141244
- Латинская Америка. - М., 1991. - № 4 (199). - 138052, 138143, 138251-52, 138254, 138274-75, 138278-79, 141414, 141446, 141452, 141489, 141546, 141583, 141598, 141603-04; № 5 (200). - 138055, 138067, 138127, 138136, 138144, 138146, 138193, 138250, 138253, 138276-77, 141424, 141490, 141548
- Литературная Армения. - Ереван, 1991. - № 3. - 138129, 139448, 141503, 141532, 141538, 141541-42, 141552, 141601
- Медицинский журнал Узбекистана. - Ташкент, 1991. - № 6. - 140477, 140523, 140575, 140598, 140606, 140610, 140659, 140679, 140684, 140686, 140702, 140708-09, 140725, 140751, 140754, 140772, 140778, 140780, 140816, 140819, 140825, 140849, 140852, 140933, 141050, 141111, 141127, 141196, 141233, 141258, 141270
- Мировая экономика и международные отношения. - М., 1991. - № 4. - 138009, 138220, 138223, 138225-26, 138237, 138245, 138247, 138249, 138281, 138326, 138419
- Морской сборник. - М., 1991. - № 6 (1735). - 138138, 138161, 138190, 138423, 138426, 138429-30, 138432, 138434-36, 138442-43, 139923
- Научно-техническая информация. - М.
- Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1991. - № 3. - 138351, 138464-65, 140128, 141408, 141410; № 5. - 138463, 138467-68, 138713, 141409, 141430
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1991. - № 5. - 138466, 138469, 139701, 141435-36
- Начальная школа. - М., 1991. - № 5. - 141315, 141319, 141324-25, 141332, 141334, 141337-38, 141351, 141372, 141375, 141377, 141379-80, 141385, 141391-92, 141482
- Неврология и психиатрия: Респ. межвед. сб. - Киев, 1991. - Вып. 20. - 138088, 140656, 141029, 141036, 141038, 141042, 141044-45, 141047, 141049, 141052, 141055-56, 141064-65, 141071-72, 141074-83, 141085-93, 141093-94, 141096, 141098, 141101-03, 141105, 141107-08, 141110, 141112, 141191, 141200, 141235, 141248, 141251, 141263
- Нейрофизиология. - Киев, 1991. - Т. 23, № 3. - 139366, 139397, 139410, 139430-32, 139437, 139443, 139450-54, 139456-57, 139459-60, 139464, 141067
- Неман. - Минск, 1991. - № 5. - 138008, 138167, 138263, 138327, 141314, 141530, 141543
- Нефтехимия. - М., 1991. - Т. 31, № 2. - 138889, 138938, 139024, 139990, 139998, 140005-10, 140012-14, 140018
- Огнеупоры. - М., 1991. - № 6. - 139741-52, 139994
- Оптика атмосферы. - Томск, 1991. - Т. 4, № 3. - 138477, 138507, 138652-53, 138663, 139188, 139192, 139202, 139204, 139216, 139223, 139225, 139229-30, 139265, 139603, 139605, 139628; № 4. - 138662, 138671, 139190, 139194-95, 139200, 139215, 139218, 139237-38, 139248, 139250, 139255, 139257, 139585
- Офтальмологический журнал. - Одесса, 1991. - № 3 (323). - 140918, 141140, 141142, 141146-50,

- 141152-54, 141158-59, 141161-63, 141169, 141171, 141201, 141203, 141236-37, 141298
- Пластические массы. - М., 1991. - № 6. - 138943, 140020, 140022-23, 140025, 140027-30, 140032, 140036-39, 140041, 140043-48, 140050, 140053-56, 140058-59
- Почвоведение. - М., 1991. - № 7. - 140290, 140292-304, 140308, 140447
- Православный вестник. - Киев, 1991. - № 3. - 138098, 138101, 138103-04, 138109, 138117, 138121, 141567
- Природа. - М., 1991. - № 2 (906). - 138208, 138447, 138452, 138472, 138765, 138844, 138856, 139175, 139185, 139276, 139402, 139415, 139438, 140457, 140597
- Проблемы гастроэнтерологии. - Душанбе; Москва, 1990. - № 2. - 140673, 140701, 140712, 140726, 140761-62, 140776, 140800-01, 140844, 141216
- Проблемы туберкулеза. - М., 1991. - № 7. - 140474, 140500, 140535, 140670, 140707, 140717, 140747, 140756, 140764, 140774, 140857, 140863-64, 140870-71, 140877, 140881, 140889, 140891, 140894, 140897, 140903-04, 140906-07, 141106, 141222, 141256, 141259, 141275
- Промышленное строительство. - М., 1991. - № 6. - 139485, 139973, 140184, 140186, 140188, 140191, 140213, 140234
- Профсоюзы и экономика. - М., 1991. - № 2. - 138066, 138231, 138234, 138320-21, 138361-62, 138411, 140138, 141109
- Радиотехника и электроника. - М., 1991. - Т. 36, вып. 7. - 138685, 139576-77, 139582-83, 139586-87, 139589-90, 139592-93, 139596, 139599, 139602, 139610, 139615, 139619, 139624, 139626, 139629-30, 139643, 139649, 139658-59, 139668, 139670, 139677, 139686-87
- Радуга. - Таллинн, 1991. - № 5. - 138016, 138053, 138329, 141405, 141466, 141496, 141515, 141531, 141533, 141536, 141544-45, 141561
- Родина. - М., 1991. - № 3. - 138051, 138090, 138148, 138153, 138156, 138163, 138170, 138267, 138295, 138297, 138427, 141428, 141491, 141521
- Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. - М., 1990. - Вып. 4. Управлен. консультирование нововведений. (индивид в орг.). - 138072, 138074-76, 138078-79, 138082, 138087, 138232, 138344, 138459, 140278
- Сверхтвердые материалы. - Киев, 1990. - № 6 (69). - 138738, 138802, 138815, 139760, 139764, 139856, 139860-62, 139865, 139877, 139977, 139983-84, 139986, 139988; 1991. - № 1 (70). - 138759, 138774, 139682, 139758-59, 139761-63, 139854-55, 139857, 139875, 139979, 139982, 139985, 139989
- Сенсорные системы. - М., 1991. - Т. 5, вып. 2. - 139280, 139426, 139428-29, 139433, 139439, 139441, 139445, 139449, 139455, 139458, 139461-63
- Смена. - М., 1991. - № 6 (1520). - 138162, 141495, 141512, 141519, 141549, 141551, 141566, 141577
- Советская этнография. - М., 1991. - № 3. - 138084, 138174, 138183, 138200, 138209, 138211, 138213, 138215-17, 138219, 138260, 138343, 139182, 141411-12, 141440, 141488
- Советская юстиция. - М., 1991. - № 8. - 138091, 138330, 138334, 138360, 138368, 138373, 138383-84, 138386, 138395, 138401, 138410, 138412; № 9. - 138338, 138340, 138345, 138358, 138366, 138376, 138388-89, 138391, 138397, 138408
- Социалистическая законность. - М., 1990. - № 11 (673). - 138299, 138323, 138325, 138333, 138341, 138350, 138352, 138354-55, 138359, 138364-65, 138367, 138369, 138372, 138385, 138387, 138390, 138396, 138398, 138400, 138402-03, 138405, 138418; 1991. - № 6 (680). - 138331, 138335-36, 138339, 138346, 138357, 138370, 138377, 138381, 138392-94, 138399, 138404, 138406-07
- Стандарты и качество. - М., 1991. - № 5. - 138230, 138244, 138409, 139471-75, 139486, 139491, 139882, 139921, 139941, 140001, 140260, 140462
- Стоматология. - М., 1991. - Т. 70, № 4. - 140550, 140609, 140660,

- 140966, 140965, 141113-17, 141119-26, 141128-38, 141180, 141243, 141261-62, 141264, 141282, 141299
- Строительные и дорожные машины. - М., 1991. - № 6 (426). - 139831, 139846-47, 139852-53, 139897, 139929-30, 139932-37, 140207, 140226, 140228, 140231
- Строительство трубопроводов. - М., 1991. - № 7. - 139708, 139714-15, 139729, 139731-33, 139735, 139738, 139885, 140134, 140189, 140192, 140219, 140456
- Субтропические культуры. - Озургети; Анасеули, 1990. - № 5 (229). - 138229, 140280, 140291, 140309, 140312, 140330, 140361-65, 140367-70, 140372-78, 140384, 140386, 140389, 140394, 140397, 140461, 140464-66
- Театр. - М., 1991. - № 4. - 138060, 138166, 141404, 141443, 141455, 141505, 141518, 141562, 141570, 141589-97
- Теоретические основы химической технологии. - М., 1991. - Т. 25, № 3. - 139671, 139903, 139910, 139945-47, 139949-52, 139955-56, 139958-60, 139963-64, 139966-69, 139991
- Теплофизика высоких температур. - М., 1991. - Т. 29, вып. 3. - 138615, 138649, 138664, 138708-09, 138712, 138714, 138717, 138719, 138722, 138757, 138764, 138806, 138824, 138827-28, 138830-32, 138834, 138837, 138867, 139054, 139479, 139502, 139514, 139542, 139552, 139601, 139653, 139791, 139993, 140265, 140268-69, 140271
- Техника кино и телевидения. - М., 1991. - № 4 (412). - 139633-36, 139638, 139648, 139651, 139654, 139685, 140019, 140125, 140127, 140129, 141600, 141602
- Транспортное строительство. - М., 1991. - № 6. - 138228, 139918, 140139-52, 140154, 140157-58, 140180, 140190, 140201, 140221, 140230, 140244
- Труды / ВНИИ хлопководства. - Ташкент, 1990. - Вып. 67. Обраб. почвы и поливы хлопчатника. - 140323, 140332-52, 140354-56, 140388
- Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра
- СССР. - Л., 1991. - Вып. 316. Планетар. атмосфер. процессы. 139209, 139211, 139220-21, 139226, 139239-40, 139242-44, 139249, 139251-52, 139254, 139259-62, 139266
- Труды Научно-производственного объединения "Планета". - Л., 1991. - Вып. 39. Сер. В. Методы и средства обраб. аэрокосмич. данных о параметрах природ. среды. - 138454, 139082-84, 139151, 139184, 139247, 139270-71, 139273, 140306, 140316, 140322
- Труды НИИР / Гос. НИИ радио. - М., 1991. - № 2. Теория, системы и средства передачи информ. по каналам связи. - 139595, 139597, 139637, 139639-42, 139644-47, 139650, 139652, 139676
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР. - М., 1990. - Т. 203. Рентген. диагностика лазер. термоядер. плазмы. - 138823, 138829, 138839-40; 1991. - Т. 206. Оптич. системы с усилителями яркости. - 139274, 139608-09, 139613, 139625; т. 207. Нелинейн. оптика и молекуляр. рассеяние света. - 138660, 138667, 138723
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-констр. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. - Л., 1990. - Вып. 263. Опыт разраб. и исслед. тепломех. оборуд. энерготехнол. установок с газовым теплоносителем. - 139561-65, 139567, 139569-71, 139887, 139890-95, 140015
- Труды ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения. - М., 1990. - № 220. Исслед. хим. состава сталей и сплавов для энерг. машиностроения. - 138951, 138953, 139753, 139756-57, 139772, 139783, 139803, 139808, 139869, 139871, 139874, 139896, 139942
- Туберкулез: Респ. межвед. сб. - Киев, 1991. - Вып. 23. - 140496-97, 140570-72, 140574, 140639, 140720, 140738, 140760, 140777, 140856, 140859-62, 140865-69, 140872-74, 140876, 140879-80, 140882-86, 140888, 140890, 140892-93, 140895-96, 140898-902, 140908-11, 141084, 141092, 141104, 141209, 141215, 141242

- 141247, 141279, 141285,  
 Тыл Вооруженных Сил. - М., 1991.  
 - № 6. - 138152, 138171, 138417,  
 138421-22, 138424, 138438-40, 140532,  
 141302
- Уголь. - М., 1991. - № 7 (784). -  
 139710, 139718-28, 140478
- Узбекский физический журнал. -  
 Ташкент, 1991. - № 1. - 138672,  
 138678, 138682-83, 138688, 138691,  
 138724, 138745, 138766, 138791,  
 138797, 139064, 139655, 139660,  
 139667, 139674, 139776, 140272
- Уральские швыи. - Свердловск, 1991.  
 - № 5. - 138139, 138363, 140279,  
 140286, 140415
- Успехи математических наук. - М.,  
 1991. - Т. 46, вып. 3 (279). -  
 138481-85, 138493-94, 138498-99,  
 138504, 138512, 138524-25, 138529-32,  
 138547-49, 138555, 138565, 138570
- Успехи физических наук. - М., 1991.  
 - Т. 161, № 2. - 138596, 138626-  
 27, 138633, 138643, 138716, 138739,  
 138964, 139698
- Успехи химии. - М., 1991. - Т. 60,  
 вып. 4. - 138891, 138894, 138925,  
 138933, 138936, 138991, 139052, 139281
- Физика в школе. - М., 1991. - №  
 4. - 138224, 138628, 138860, 141321,  
 141326, 141328, 141333, 141336,  
 141343-45, 141350, 141359-60, 141364,  
 141368-70, 141373, 141386, 141388-90
- Физика металлов и металловедение.  
 - Свердловск, 1991. - № 4. -  
 138623, 138737, 138742, 138784,  
 138793-94, 138817, 139755, 139766,  
 139773-75, 139777, 139781-82, 139789,  
 139796-97, 139800-01, 139809-10,  
 139813-15, 139817-18, 139821, 139823-  
 24, 139826, 139980
- Физиология и биохимия культурных  
 растений. - Киев, 1991. - Т. 23,  
 № 3 (132). - 140314-15, 140318,  
 140320-21, 140324, 140329, 140331,  
 140359, 140366, 140379, 140382,  
 140385, 140391, 140400
- Философская и социологическая  
 мысль. - Киев, 1991. - № 2. -  
 138023, 138038, 138054, 138071,  
 138081, 138086, 138105, 138188,  
 138191, 141407, 141420, 141547
- Философские науки. - М., 1991. -  
 № 6. - 138013, 138017, 138019-20,
- 138022, 138028, 138031, 138033-34,  
 138040, 138044-45, 138050, 138064,  
 138093, 138646, 141468, 141478
- Химическая технология. - Киев, 1991.  
 - № 3 (177). - 138833, 139080,  
 139554-55, 139736-37, 139739-40,  
 139754, 139940, 139944, 139953,  
 139957, 139970, 139974-76, 139992,  
 139999-40000, 140003-04, 140011,  
 140016, 140082-84, 140217
- Химические волокна. - М., 1991. -  
 № 3. - 139494, 139961, 139997,  
 140024, 140034, 140042, 140049,  
 140057, 140060-78, 140103, 140274,  
 140506
- Химическое и нефтяное машиностроение.  
 - М., 1991. - № 4. -  
 139551, 139573, 139878, 139898-901,  
 139904-09, 139911, 139965, 139971,  
 140051-52
- Цитология. - М., 1991. - Т. 33, №  
 2. - 139284, 139298, 139301, 139305,  
 139319-21, 139323, 139387, 139390,  
 139393, 139398, 140437, 140620,  
 140923, 140956, 141178
- Человек. - М., 1991. - № 1. -  
 138025, 138035, 138037, 138062,  
 138065, 138070, 138089, 138094,  
 138106, 138122, 138141, 138379,  
 138455, 138476, 139313, 140470,  
 141509, 141523, 141526, 141555, 141571
- Электротехника. - М., 1991. - № 6.  
 - 139488, 139508-10, 139516-17,  
 139519, 139521, 139523-26, 139536-38,  
 139540-41, 139591, 139830
- Юность. - М., 1991. - № 6 (433).  
 - 138132, 138328, 141492, 141499,  
 141502, 141504, 141506, 141511,  
 141513, 141516-17, 141524, 141569
- Ясная Поляна. - Тула, 1991. - № 2  
 (3). - 138058, 138119, 141494,  
 141510, 141514, 141520
- 2. Непериодические тематические  
 сборники**
- Актуальные проблемы политики и  
 экономики современной Японии /  
 АН СССР, Ин-т востоковедения.  
 - М.: Наука, 1991. - 273 с. -  
 138238-43, 138246, 138280, 138282,  
 138285-88, 138322
- Вечные философские проблемы / АН  
 СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории,  
 филологии и философии. - Ново-  
 сибирск: Наука, 1991. - 207 с. -

- 138012, 138018, 138024, 138029,  
138036, 138039, 138041-43, 138046-47,  
138077
- Вопросы кибернетики. Прикладное  
программное обеспечение и моде-  
лирование суперсистем / АН  
СССР. - М., 1991. - 164 с. -  
138578, 139692-93, 139695-97, 139699-  
700, 139702, 139705-07
- Выявление и реабилитация детей из  
групп риска развития пульмоноло-  
гической и нефрологической пато-  
логии / Перм. гос. мед. ин-т. -  
Пермь, 1990. - 82 с. - 141197,  
141207-08, 141212, 141214, 141218,  
141226-27, 141229, 141231, 141249,  
141252, 141254, 141260, 141267-68,  
141271, 141273-74, 141288, 141291,  
141293-95
- Город и горожане России в XVII -  
первой половине XIX в. / АН  
СССР, Ин-т истории СССР. - М.,  
1991. - 211 с. - 138142, 138145,  
138155, 138159, 138164, 138176,  
138178, 138182, 138185-87
- Диагностика и лечение осложнений в  
хирургической практике / Перм.  
гос. мед. ин-т. - Пермь, 1990. -  
63 с. - 140481, 140650, 140653,  
140782, 140785, 140791, 140796-97,  
140802, 140809-11, 140813-14, 140822,  
140824, 140826, 140833, 140912
- Древние культуры Прикубанья / АН  
СССР, Ин-т археологии, Ленингр.  
отд-ние. - Л.: Наука, 1991. - 208  
с. - 138198, 138203-04, 138206-07
- Исследование явлений в ионосфере и  
магнитосфере Земли / АН СССР,  
Дальневост. отд-ние, Ин-т космо-  
физ. исслед. и распространения ра-  
диоволн. - Владивосток, 1990. -  
159 с. - 138559, 138842-43, 139090,  
139096, 139191, 139203, 139212,  
139214, 139235-36, 139575, 139578-81,  
139584, 139588, 139594, 139598
- Источниковедческое изучение памят-  
ников письменной культуры / Гос.  
публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-  
Щедрина. - Л., 1990. - 182 с. -  
138137, 138147, 138154, 138158,  
138172, 138175, 138181, 141427,  
141585-87
- Ишемическая болезнь сердца: Вопр.  
патогенеза, диагностики, лечения /
- Ленингр. педиатр. мед. ин-т, Ле-  
нингр. НИИ кардиологии. - Л.,  
1990. - 168 с. - 140503, 140505,  
140645, 140693, 140695-96, 140700,  
140706, 140711, 140723-24, 140731-32,  
140739-40, 140745, 140748, 140750,  
140752-53, 140757, 140763, 140765-67,  
140769, 140771, 140779, 140828
- Национальные процессы в СССР /  
АН СССР, Ин-т этнологии и антро-  
пологии им. Н. Н. Миклухо-  
Маклая. - М.: Наука, 1991. -  
264 с. - 138095, 138210, 138248,  
138256-57, 138259, 138261, 138264-66,  
138271, 138273, 138342
- Проблемы угольной геологии Востока  
СССР / АН СССР, Дальневост.  
отд-ние, Ин-т тектоники и геофизи-  
ки. - Владивосток, 1990. - 142 с.  
- 138227, 139153-55, 139163-64,  
139168, 139170, 139174, 139709,  
139711-13, 139995-96, 140130
- Профессиональные болезни пылевой  
этиологии / Свердлов. мед. науч.  
центр профилактики и охраны здо-  
ровья рабочих промпредприятий. -  
Свердловск, 1991. - 116 с. -  
140519, 140528, 140541, 140551,  
140554, 140563, 140593, 140616,  
140618, 140675, 140677-78, 140713,  
140749, 140773
- Региональные аспекты развития науки  
/ АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят.  
науч. центр. Бурят. ин-т естеств.  
наук. - Улан-Удэ, 1991. - 80 с.  
- 138444, 138450-51, 138479, 139130,  
140644, 141406
- Регуляторные Р-белки при инфекцион-  
ных и других заболеваниях / АМН  
СССР, НИИ эпидемиологии и мик-  
робиологии им. почет. акад. Н. Ф.  
Гамалеи. - М., 1990. - 96 с. -  
140576-77, 140581, 140590, 140592,  
140594, 140626, 140744, 140839-40,  
140842, 140847, 140858, 141043,  
141061, 141097, 141188, 141195, 141228
- Слово в русской народной речи / АН  
СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч.  
центр, Ин-т обществ. наук. -  
Улан-Удэ, 1991. - 78 с. - 138068,  
141431, 141434, 141437-38, 141442,  
141448, 141457, 141483
- Современные проблемы онкологии /  
Ташк. гос. мед. ин-т. - Ташкент,

1990. - 139 c. - 138924, 140504,  
140529, 140648, 140654-55, 140662,  
140664-65, 140913-14, 140916, 140932,  
140936, 140940, 140943-44, 140946,

140949, 140951, 140954-55, 140958,  
140960-61, 140968-70, 140980-82,  
140984, 140987, 141001, 141003,  
141005, 141007-08, 141016-17

ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ  
ՆՈՒՆԻՊՈՒՄՆԱԿ

**Заведующая редакцией**  
**Г. Н. Дмитриенко**

**Ведущий редактор**  
**Т. Н. Андреева**

**Художественный редактор**  
**Н. А. Сырицына**

**Технический редактор**  
**А. Ф. Берникова**

Подписано в печать 17.09.91.  
Формат 60×88/16. Бумага газетная  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44.  
Уч.-изд. л. 23,34. Тираж 2458 экз. Заказ 1377.  
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.

661/37



## 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

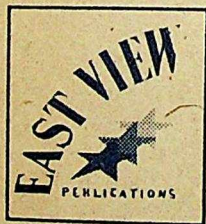
Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Авторефераты диссертаций

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