

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

16'91

(50442 – 54011)

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



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 16'91

(50442 – 54011)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

# СО Д Е Р Ж А Н И Е



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	18
10	Профсоюзы	19
11	Молодежь. Организации молодежи	19
12	Государство и право. Юридические науки	20
13	Военная наука. Военное дело	21
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки в целом	24
16	Физико-математические науки	24
17	Химические науки	56
18	Науки о Земле	73
19	Биологические науки	84
20	Техника. Технические науки в целом	91
21	Промышленность в целом	93
22	Энергетика	95
23	Радиоэлектроника. Связь	98
24	Автоматика. Вычислительная техника	110
25	Горная промышленность	120
26	Металлургия	124
27	Машиностроение. Приборостроение	134
28	Химическая промышленность	141
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	145
30	Легкая промышленность	148
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	148
32	Транспорт	148
33	Строительство	149
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	152
35	Освоение космического пространства	152
36	Использование атомной энергии	153
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	155
38	Водное хозяйство	167
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	167
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	172
41	Здравоохранение. Медицинские науки	176
42	Физическая культура. Спорт	210
43	Образование. Педагогические науки	212
44	Культура. Культурное строительство	216
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	217
46	Филологические науки	218
47	Художественная литература. Фольклор	223

48 Детская литература. Фольклор . . . . .	230
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	230
50 Литература универсального содержания . . . . .	230
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 16 «Летописи журнальных статей» . . . . .	236
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	240

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

Заведующая редакцией  
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор  
Т. Н. Андреева

Художественный редактор  
Н. А. Сырицына

Технический редактор  
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 27.03.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 14,7. Усл. кр.-отт. 14,95.  
Уч.-изд. л. 22,08. Тираж 2451 экз. Заказ 927.  
Цена 4 р. 50 к.

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

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

50442. Сухачева Н. Перечитывая заново: К 85-летию работы В. И. Ленина "Две тактики социал-демократии в демократической революции" // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 57-61.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

50443. Гнатюк Л. В. Какие же они, наши принципы?: [К преодолению марксистского догматизма в развитии обществ. наук: По поводу ст. А. Ципко "Хороши ли наши принципы" в журн. "Новый мир", 1990, № 4] // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 42-53.

### 2.2 История общественной мысли

50444. Озерянский А. С. Исследование, мемуары и переписка А. Н. Пыпина как источник изучения жизни и творчества Н. А. Добролюбова // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 17-28. - Библиогр. в примеч., с. 26-28.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

50445. Косимовский П. Е. Гуманистический идеал и понятие личности // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 61-74. - Библиогр.: 11 назв.

### 3.1.3 История философии

50446. Барбашина Э. В. Об историко-философском раскрытии смысла практики // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 75-83. - Библиогр.: 7 назв.

50447. Булгаков С. Н. На пиру богов: Современ. диалоги: [Из наследия рус. философа, 1918 г.] / Предисл. А. Гулыги // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 94-131.

50448. Грецкий С. Историко-философский процесс средневековья // Памир. - 1990. - № 5. - С. 179-192.

50449. Евсюков В. Г. Два подхода к гуманистическому идеалу: образ человека у Руссо и Канта // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 110-122. - Библиогр.: 5 назв.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

50450. Таратута В. П., Шорохов И. М. Социально-гуманистическая форма обоснования системы философского знания // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 19-28. - Библиогр.: 12 назв.

### 3.1.4.2 Исторический материализм

50451. Коган В. З., Уханов В. А. К методологии анализа инфокультуры // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 29-41. - Библиогр.: 12 назв.

50452. Олех Л. Г. Системная целостность общественных наук и проблема гуманизма // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 5-19. - Библиогр.: 6 назв.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

50453. Васильев В. А. От монополизма - к многообразию: [О концепциях соц. стр-ва] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 32-38.

50454. Зборовский Г. Е. Сближение рабочего класса и ИТР в основных сферах социалистического образа жизни // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 5-15.

50455. Иванько А. Ю., Иванько Л. И. Образ жизни и нравственная культура трудящихся: Probl. воспитания // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 80-93.

50456. Кисель В. Нас спасет духовность // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 24-28.

50457. Королев В. Гипотетическое эссе о человеке, собственности и государстве // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 44-48.

50458. Кувшинов Ю. Б., Четырова Л. Б. Социалистический идеал как компонент идеологии // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 51-61. - Библиогр.: 11 назв.

50459. Кудинов А. Новое мышление и борьба идей // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 81-87.

50460. Миркина З. Иерархия реальности и свобода: [К дискус. о революции и нравственности в журн. "Искусство кино"] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 8-17.

50461. Пономаренко М. П. Проблемы гуманизации деятельности социальных слоев социалистического общества // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 100-110. - Библиогр.: 14 назв.

50462. Ткаченко В. Н. Национальный вопрос: критерии и степень разрешенности // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 54-63.

50463. Туркин Л. Иллюзии и идеалы: [К дискус. о фундам. основоположениях идей социализма] // Урал. - 1990. - № 11. - С. 3-16.

50464. Четырова Л. Б. Социалистический идеал и социальная реальность // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 41-51. - Библиогр.: 10 назв.

### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

50465. Стрижова И. Д. Неоконсерватизм в арсенале антикоммунизма // Средства массовой информации и новое политическое мышление. - М., 1989. - С. 59-68.

### 3.1.7 Этика

50466. Горохов А. С. Мораль и этические системы // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 136-144. - Библиогр.: 5 назв.

50467. Дегтяр В. У., Сафонов И. В. Автоматизированная система коллективной поддержки этики распределения побочных платежей // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 115-117. - Библиогр.: 7 назв.

50468. Джумабаев Ж. Этические представления и размерность нашего сознания // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 60-69. - Библиогр. в подстроч. примеч.

741.062  
საპრობლეო  
ბრძოლა

50469. Зиневич О. В., Мархинин В. В. Практический разум против неразумной практики: [Вопр. этики] // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 123-135. - Библиогр.: 9 назв.

50470. Казиев В. Семья и?...: [Этич. пробл. семьи] // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 341-351.

50471. Чалов Н., Виноградов И. Диалог о диалоге: [Об этике ведения дискус.: Диалог доц. Моск. Высш. парт. шк. Н. Чалова и И. Виноградова] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 44-48.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

50472. Гонтмахер П. Я., Карабанова С. Ф. Из истории эстетического воспитания у народностей Дальнего Востока в дооктябрьский период // История культуры Дальнего Востока СССР XVII-XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 173-179.

### 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)

50473. Асадуллаев И., Саидов З. Преодолеть полосу отчуждения: [Социал. пробл. самоубийств] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 67-69.

50474. Бабасов Е. Эффект бумеранга, или Перестройка в зеркале общественного мнения // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 45-50.

50475. Веселов Ю. В. Экономика с точки зрения социологии: проблемы распределения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 39-45. - Рез. англ.

50476. Грибакин А. В. Сближение рабочих и инженерно-технических кадров по уровню культурной деятельности в сфере свободного времени // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 118-126.

50477. Гуваков В. И. Идеал здоровья в характеристиках социальной деятельности // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 152-163.

50478. Дерюгин А. М. Требуется личность // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 39-43.

50479. Журабаев Ш. Межнациональное общение и духовное развитие личности: По материалам социол. исслед. // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 70-73.

50480. Зоркова Н. А., Насырова Т. П. Уровни доходов рабочих и ИТР: проблемы сближения и дифференциации: [По данным социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 94-102.

50481. Иванова В. Ф. Сближение рабочих и ИТР в семейно-бытовой сфере // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 102-110.

50482. Иванько Л. И. Система жизненных ценностей трудящихся: тенденции развития: [По данным социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 62-79.

50483. Костин А. А., Павлов Б. С. Трудовая деятельность рабочих и ИТР: общее и особенное в процессе сближения: [По материалам социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 27-42.

50484. Машеро В. Изучили, подсчитали... забудьте!: Почему не работают соц-

пол. исслед.? // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 14-17.

50485. Минаева Н. С. Политическая культура рабочих и ИТР: состояние массового сознания и перспективы развития общественно-политической активности: [По материалам социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 51-61.

50486. Модель Б. С. Участие рабочих и ИТР промышленных предприятий в общественно-управленческой деятельности: [По материалам социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 43-50.

50487. Павлов Б. С. Индустриальный труд и тенденции его развития в условиях НТР: [По материалам социол. исслед.] // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 16-26.

50488. Павлова Е. И., Бляхман Л. А. О некоторых аспектах участия рабочих и ИТР в домашнем труде // Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления. - Свердловск, 1990. - С. 111-117.

50489. Разаков В. Х. Молодежь и культура: [Социол. аспект] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 62-66.

50490. Сорокин П. Горькая жатва Марса: [Фрагм. ст. рус. социолога (1889-1968) "Влияние войны на состав населения, его свойства и общественную организацию" / Предисл. Р. Золотарева] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 40-43.

### 3.3 Психология

50491. Белехов В. В., Черная И. Б. Адаптация критериев отбора испытуемых при проведении психологического исследования // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 71-78.

50492. Нечай А. Какие мы? Кто мы?: [О природе эмоций: Психол. заметки] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 102-110. - Продолж. следует.

50493. Рыбалов В. А. NV: руководителю о влиянии социально-психологической компетентности на совершенствование труда // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 22-27.

50494. Сальникова Л. "Тогда лучше не жить...": О психол. помощи подросткам // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 110-115.

50495. Сопов В. Ф. Теоретические предпосылки создания формализованной модели динамики психических состояний в спортивной деятельности // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 20-25. - Библиогр.: 17 назв.

50496. Фрейд З. Неудовлетворенность культурой: [Сокр. ст. австр. психолога] / Публ. подгот. Е. Левин // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 18-31.

50497. Чигирев В. А., Кулганов В. А. Перспективы разработки автоматизированной системы психологического обеспечения подготовки и профессионального использования кадров // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 21-23.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

50498-99. Коран / Пер. и коммент. Н. Османова // Памир. - 1990. - № 5. - С. 82-112; № 6. - С. 97-132. - Продолж. Начало: № 3.

50500. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 152-161. - Продолж. Начало: № 1.



## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.1 Общие вопросы

50501. Каракеев К. К. Отчет о XVII Международном конгрессе по историческим наукам [Мадрид, авг.-сент. 1990] // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 75 - 76.

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

50502. Амосов А. А. Нерешенные проблемы филигранологии // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 25 - 34.

50503. Андрушайтите Ю. В. Обеспеченность крупнейших хранилищ справочниками водяных знаков // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 143 - 152. - Список справочников водян. знаков крупнейших архиво- и книгохранилищ СССР.

50504. Андрушайтите Ю. В. Основные итоги развития советского филиграноведения в 50-х - начале 80-х годов // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 14 - 24. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50505. Богданов А. П. Интенсификация исследований истории бумаги и филиграней // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 56 - 68.

50506. Дзедан А. О., Мацюк О. Я. Филигранология: история и задачи исследований на Украине // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 128 - 136.

50507. Дианова Т. В. Использование водяных знаков при описании рукописей // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 35 - 45. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50508. Жуковская Л. П. О необходимости филигранологического анализа рукописей при изучении проблемы так называемого "второго южнославянского влияния" // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 120 - 123.

50509. Каменцева Е. И. Бумажные водяные знаки в курсе палеографии в МГИАИ // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 137 - 142.

50510. Клосс Б. М. К изучению московских скрипториев XV - XVII ввек // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 106 - 112.

50511. Костюхина Л. М. Роль филиграней в палеографическом исследовании Макарьевских миней-четьих // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 76 - 86. - Прил.: Полист. роспись ВЗ Успен. списка Макарьев. миней-четьих.

50512. Морозов В. В. О методике изучения филиграней Лицевого летописного свода // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 87 - 96. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50513. Морозова Л. Е. К вопросу об идентификации филиграней рукописи Филарета // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 97 - 105.

50514. Турилов А. А. Об опасности абсолютизации филигранологического метода датировки рукописей // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 124 - 127.

50515. Шварц Е. М. Филиграния XIV и XV ввек: О связи слав.-рус. кодикологии и геральдики // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 69 - 75.

50516. Шмидт С. О. Традиции русской филигранологии в современной отечественной археографии // Филигранологические исследования: теория, методика,

практика. - Л., 1990. - С. 6-13. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50517. Эрастов Д. П. Бета-радиография в исследовании филигранных // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 53-55.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 50543)

50518. Антонов М. Ложные маяки и вечные истины: [Дискус. вопр. ист. пути развития сов. экономики] // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 327-340. - Продолж. следует.

50519. Баланева И. И. Из истории русско-японских культурных связей (XVIII - первая половина XIX в.) // История культуры Дальнего Востока СССР XVII-XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 188-196. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50520. Боровиков Д., Гаврилов Д. "Расстреляны пролетарской рукой": Еще один неизвест. документ об убийстве царской семьи // Урал. - 1990. - № 11. - С. 173-178.

50521. Ермаков П. Воспоминания: [Публ. воспоминаний участника расстрела Николая II и его семьи, июль 1918 г.] // Урал. - 1990. - № 11. - С. 178-183.

50522. Макшеев В. Гонение: Хроника одной крестьян. семьи: [Ист. очерк] // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 135-144.

50523. Мельниченко М. М. Яма, ставшая вершиной духа: [О концентрац. лагере "Уман. яма" на территории Украины в годы Великой Отеч. войны] // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 81-92.

50524. Пумпянский Л. Новая промышленная политика: [Ст. из журн. "Экон. возрождение", 1922, № 1] / Публ. подгот. В. Бузуев // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 73-78.

50525. Ржешевский О. А. Исторический факт или неудачная сенсация?: [К вопросу о возможности тайн. встречи Гитлера и Сталина во Львове в окт. 1939 г.: Беседа с д-ром ист. наук О. А. Ржешевским / Записал В. Суходеев] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 50-54.

50526. Столыпин П. А. Дайте России покой!..: [Фрагм. речи о земел. реформе в мае 1907 г. / Предисл. Р. Золотарева] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 40-42.

50527. Чуев Ф. Из бесед с Вячеславом Молотовым: [Фрагм. дневниковых записей] // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 103-110.

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

50528. Голуб А. И. Особо опасный государственный преступник: О. Тихий защищал родной укр. яз. За это он пошел на муки и смерть в Перм. тюрьме // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 36-38.

50529. Жалменова О. П. Академик В. В. Бартольд о каракалпаках и Каракалпакии // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 72-77. - Библиогр.: 19 назв.

50530. Карпец В. Погибельные тропы и последние пути: Метаполит. заметки [о рос. истории] // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 110-119.

50531. Козлов В. 1927 год. Первый штурм московской старины // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 24-27.

50532. Машрапов Т. Т. "Раузат ар-ризван ва хадикат ал-гилман" как источник по истории Киргизстана XVI в.: [С публ. фрагм.] // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 45-53.

50533. Мелитонян А. Улица Святой великомученицы Варвары: [Из сер. "Мос-

ква в старых открытках" // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 32, 36.

50534. Мухаметдинов Г. Р. Посланцы Каракалпакии на предприятиях и стройках Урала в годы Великой Отечественной войны // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 63-72. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50535. Словцов П. А. Историческое обозрение Сибири // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 83-93. - Продолж. Начало: № 7.

50536. Стрюченко И. Г. История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв.: итоги и перспективы изучения // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 3-11. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50537. Хандрос Б. Смертные листы: [О массовом голоде на Украине в 1932-1933 гг.] // Юность. - 1990. - № 12. - С. 47-55.

50538. Хелимский Е. И. Динамика производственно-экономической структуры хозяйства крестьян-переселенцев Сыр-Дарьинской области в конце XIX - начале XX в.: Опыт применения количеств. методов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 36-45.

50539. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 22-23, 27. - Продолж. Начало: № 2.

50540. Шульгина Т. С. Научная и общественная деятельность Ф. Ф. Буссе на Дальнем Востоке [1838-1896] // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 122-137. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50541. Шумейко М. Две удочки без наживки: Полемика заметки историка о ситуации вокруг первых съездов [Белоруссия, 1918-1919 гг.] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 58-65.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 50519, 50525)

50542. Визенталь С. Справедливость, а не месть: [Беседа с антифашистом, основателем Центра документации союза евреев, преследовавшихся при нацизме (Вена) С. Визенталем / Записал А. Ковригин] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 31-33.

50543. Куратов С., Поляков А. Тайны Катыни больше не существует?: [О причинах массовых расстрелов польских офицеров, организов. органами НКВД - НКГБ в 1940 г.] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 31-33.

50544. Полохов А. Он слишком много знал...: [К расследованию причин ареста и гибели швед. дипломата Р. Валленберга] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 32-35.

50545. Русаков Е. Даже великую депрессию можно пережить: Американцев спасли их нац. характер и сильное руководство [30-е годы] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 26-28.

### 5.4 Археология

50546. Бажан И. А., Щукин М. Б. К вопросу о возникновении полихромного стиля клуазонне эпохи Великого переселения народов // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 83-96. - Рез. англ., с. 118. - Библиогр.: 66 назв.

50547. Баркова Л. Л. Образ оленя в искусстве древнего Алтая: По материалам Больших Алт. курганов // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 55-66. - Рез. англ., с. 117. - Библиогр.: 28 назв.

50548. Галанина Л. К., Алексеев А. Ю. Новые материалы к истории Закубанья в раннескифское время: [Археол. данные] // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 34-54. - Рез. англ., с. 116-117. - Библиогр.: 28 назв.

50549. Демченко Н. А., Хынку И. Г., Нестерова Т. П. Сокровищница зем-

ли: [Об археол. и архит. памятниках на территории Молдавии] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 86-91.

50550. Засецкая И. П. Относительная хронология склепов позднеантичного и раннесредневекового боспорского некрополя (конец IV - начало VII в.) // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 97-106. - Рез. англ., с. 118. - Библиогр.: 37 назв.

50551. Калинина И. В., Устинова Е. А. Технологическая классификация орнаментов неолитической - энеолитической керамики Уральского региона // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 7-19. - Рез. англ., с. 116. - Библиогр.: 34 назв.

50552. Мамбетуллаев М. Женские культовые статуэтки с Топрак-калы (Шаватская) // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

50553. Минасян Р. С. Изображения свернувшегося хищника и лежащего оленя в творчестве скифо-сибирских племен // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 67-76. - Рез. англ., с. 117. - Библиогр.: 24 назв.

50554. Оятева Е. И. Бронзовая фигурка медведя из собрания Строгановых (опыт семантической дешифровки) // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 107-115. - Рез. англ., с. 118. - Библиогр.: 31 назв.

50555. Смирнова Г. И. Памятники типа Кишинев - Корлатэнь в Днестро-Сиретском междуречье и группа Белегиш II в югославском Подунавье // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 20-33. - Рез. англ., с. 116. - Библиогр.: 46 назв.

50556. Табышалиев С. Древнейшая энциклопедия жизни: [Изуч. наскал. изображений на территории Киргизии] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 102-105.

50557. Чежина Е. Ф. О возможных применениях методов искусствознания в исследованиях звериного стиля // Археол. сб. - 1990. - Вып. 30. - С. 77-82. - Рез. англ., с. 117. - Библиогр.: 20 назв.

### 5.5 Этнография

50558. Алиев И. Г. Сохранить наследие веков: [Исслед. памятников материальной культуры на территории Азербайджана] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 69-78.

50559. Демидова Е. Г. Некоторые проблемы духовной культуры дальневосточных этносов: По материалам И. А. Лопатина // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 180-187.

50560. Кекильбаев А. К. Бессмертие красоты и памяти: [Из истории материальной культуры Казахстана] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 57-63.

50561. Польский С., Матюнин С. Не помнящие родства?..: Размышления о необходимости возрождения народоведения // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 79-82.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2 Политэкономика

50562. Шеманова С. Г. Что такое инновация // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 37-40.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

##### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

50563. Бугаев В. К. Объективное и субъективное начала в территориальном комплексообразовании при социализме // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 11-17.

50564. Голосов Г. В. Становление гуманистических начал в сфере материального производства и социалистическая практика // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 92-100. - Библиогр.: 10 назв.

50565. Соколов В. Г. Социалистическая собственность: общественная или частная // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 3-17. - Рез. англ.

### 6.3 История экономической мысли

50566. Бруцкус Б. Д. Проблемы народного хозяйства при социалистическом строе: [Из науч. наследия рус. экономиста] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 55-72.

50567. Зиновьев И. Теория "отчаянной мысли" Евгения Преображенского: [Из истории экон. мысли] // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 44-45.

50568. Широкопад Л. Д., О. Б. Д. Бруцкусе и его работе "Проблемы народного хозяйства при социалистическом строе": Из экон. мысли XX в. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 46-54. - Рез. англ.

### 6.5.1 Экономика СССР

50569. Абрамов А. Е. Аренда - проблемы и перспективы развития // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 20-24.

50570. Авилов В., Зверев В., Федотов Н. Без информации нет коммерции: [Пробл. создания информ. системы рынка] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 60-64.

50571. Бобоев М. Р., Юлдошев М. А. Перспективы "малого бизнеса": [О развитии малых предприятий] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 39-42.

50572. Веселовская Е. А. Серп и молот. Не допустить развода: [Пробл. агропром. комплекса] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 49-54.

50573. Волков А. Зачем на Марсе яблоки?: [О парадоксах сов. экономики] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 37-42.

50574. Воронцовский А. В. Методы определения внешнего эффекта поставщика в условиях различных моделей хозрасчета // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 25-32. - Рез. англ.

50575. Котолупов О. Формирование рынка средств производства [при переходе к рыночной системе хозяйствования] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 65-72.

50576. Мусакожоев Ш. М., Койчуманов Т. Д. Болезни экономической реформы (и как с ними бороться) // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 3-10.

50577. Петров Л. С., Иванов А. С. Территориально-производственные комплексы как прогрессивная форма обобществления производства // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 5-10. - Библиогр.: 14 назв.

50578. "Призрак богатства и тайна нашей бедности": [О кризисе сов. экономики: К дискуссии в связи с одноим. ст. В. Курочкина в журн. "Дальний Восток", 1990, № 6: Отклики] // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 132-149. - Содерж.: Как выйти из кризиса? / Г. Арбатская; Путь из лабиринта / Ю. Качановский.

50579. Севлякянц Г. Рыночная экономика и собственность // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 23-27.

50580. Сметанин С., Конопатов М. Парусник или галера?: Размышления об

"указной" экономике и бюрократ. системе // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 112 - 122.

50581. Фещенко П. С., Маляренко Г. П. АПК перед суровым испытанием // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 37 - 41.

50582. Шилин Ю. Фонд стабилизации рынка: Послел. ред. // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 55 - 59:

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

50583. Черноморд И. П. Внутрихозяйственные резервы роста доходов арендных предприятий // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 30 - 32.

##### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

50584. Кузьбожев Э. Н. Формирование структуры региональной системы управления методом системного анализа // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 73 - 79.

50585. Найденов Н. Д. Роль территориального управления в региональном воспроизводстве // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 62 - 68. - Библиогр.: 12 назв.

50586. Сосницкий И. И., Лемещенко Б. Ф. Дополнительные требования к стандартам на программные документы [АСУ] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 55.

50587. Третьяк О. А., Третьяк В. П. Маркетинг: построение регулируемого рынка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 18 - 25. - Рез. англ.

50588. Шичкин П. В. Проблемы формирования системы управления территориально-производственными комплексами // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 43 - 49.

50589. Ярушкина Н. В., Ширинкина И. В. Проблемы системного подхода в управлении социально-экономическими процессами в регионе // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 49 - 57.

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

50590. Адамеску А. А. Крупный экономический район как объект территориального планирования и прогнозирования // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 31 - 33.

50591. Волчкова Л. Т., Минина В. Н. Обогащение социального содержания народнохозяйственного планирования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 32 - 38. - Рез. англ.

##### 6.5.1.2.3 Экономика труда

50592. Мазагаев В. Г. Перестройке необходим профессионал // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 9 - 14.

50593. Михайлова-Станюта И. ...По труду праведному: [О формировании фонда оплаты труда в условиях рыноч. отношений] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 33 - 37.

50594. Портянко М. Л. Региональные проблемы развития системы стимулирования труда как важнейшей составляющей регионального хозяйственного механизма // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 79 - 84.

50595. Филимонова Н. Квалификация кадров и требования рыночной экономики // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 79 - 82.

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

50596. Белобжецкий И. А. Финансовый контроль за формированием и использованием прибыли [в условиях рынка] // Финансы СССР. - 1990. - № 12.

- С. 8 - 15.

50597. Дюжиков Е. Ф. На каких условиях страховать садовые домики? // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 56 - 59.

50598. Кочетова Н. Д. Некоторые вопросы внутрибюджетных отношений [в СССР] // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 15 - 19.

50599. Левант Н. А. Страхование временной нетрудоспособности - шаг в развитии платных услуг госстраха // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 51 - 55.

50600. Семенкова Е. В. Финансово-кредитные проблемы развития рынка средств производства // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 3 - 8.

50601. Штундюк В. Д. Учет платежного оборота и управление финансами // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 32 - 37.

50602. Юткина Т. Ф. Государственный бюджет в системе экономических методов управления развитием региона // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 88 - 95.

#### 6.5.1.2 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

50603. Аксенов В., Козлов Е. Слабо используемый потенциал: О пробл. развития информ. инфраструктуры [материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 90 - 93.

50604. Вожагов В. К. Принуждение исключается: [Орг. снабжения в условиях рыноч. экономики] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 3 - 12.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

50605. Рассказов Е. Е. Валютный рынок в СССР: становление, регулирование, развитие // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 41 - 45.

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

50606. Будьков С. Т. Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 25 - 31. - Библиогр.: 12 назв.

50607. Гарнов А., Николайчук В. Не запутаться в хозяйственных связях: [Опыт работы межотраслевой службы проката техн. средств в Упр. материально-техн. снабжения Ленингр. р-на г. Москвы] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 98 - 101.

50608. Емельяненко В. Как определить сроки нахождения товаров в пути: [Одессаглавснаб] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 94 - 97.

50609. Ильина Л. И. Резервы интенсификации агропромышленного комплекса региона [Коми АССР] // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 102 - 107.

50610. Левина О. В., Файбусович Э. Л. О составе территориальных АПК низших рангов районов Севера и управлении ими // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 96 - 101.

50611. Литовка О. П. Современные тенденции формирования акваториально-территориальных производственных комплексов Европейского Севера и совершенствование управления ими // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 17 - 24.

50612. Раупов С. Расширять подготовку рабочих местных национальностей [УзССР] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 27 - 30.

50613. Савинова Г. С. Становление и развитие страхования имущества сельхозпредприятий в РСФСР // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 49 - 51.

50614. Синдяшкин Н. И., Сметанич В. С. О разработке предплановых материалов по развитию и размещению производительных сил РСФСР // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 40 - 43.

50615. Скиба А. И. Программно-целевой подход к планированию трудовых ресурсов в районах Европейского Севера // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 68 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

50616. Усманов М. Г. Статистический прогноз потенциального развития АПК республик Средней Азии и Казахстана // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 57 - 61.

#### 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

50617. Яценко Р. Реформы взглядом очевидца: [Опыт экон. реформ в Польше] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 43 - 49.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

50618. Мозгин Д. Л. Основы подоходного налогообложения граждан в Сингапуре // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 67 - 70.

#### 6.7 Экономика капиталистических стран

50619. Андрищенко Г. "Легко выполняемый бизнес": Опыт пром. фирм США // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 83 - 89.

50620. Бабусенко С. Двадцать один способ честно заработать деньги: [Опыт приватизации в Англии] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 25 - 26.

50621. Боков М. Н. Государственное стимулирование инвестиций частных корпораций в индустриальных странах // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 71 - 74.

50622. Бучельников Е. А. Советско-шведский "круглый стол": третья встреча [по изучению экономического и социального развития Швеции, Стокгольм, сент. 1990] // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 62 - 66.

50623. Фролова Е. Ю. Интеграционные процессы в странах Скандинавии: финансовый аспект // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 77 - 79. - Рез. англ.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

50624. Кадыров Ш. Мусульманская революция в планировании семьи // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 73 - 74.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.2 Международные отношения

50625. Лагунина И. Хорошо дарить на Рождество: Иностр. помощь Сов. Союзу - во благо или во вред? // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.

50626. Мечулаев С. В. Новое политическое мышление и вопросы прав человека в международных отношениях // Средства массовой информации и новое политическое мышление. - М., 1989. - С. 95 - 106.

50627. Петровский В. Тиберий уступает место: [Пробл. междунар. безопасности] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 12 - 13.

50628. Штюцле В. Апокалипсис отменяется: На смену НАТО должен прийти Европ-амер. союз... Найдется ли в нем место для СССР?: [Беседа с дир. Стокгольм. междунар. ин-та по исслед. пробл. мира В. Штюцле / Записал А. Пол-



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

50629. Михайлова М. В. Общественные организации в условиях политической реформы [социалистической системы] // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 144-152. - Библиогр.: 6 назв.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

##### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

50630. Сидорова Г. Нерождественская история: [Об отношении различ. полит. сил страны к успехам сов. внеш. политики] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 21-24.

50631. Сидорова Г. Отставка: [Полит. портр. б. министра иностр. дел СССР Э. А. Шеварднадзе] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 6-11.

##### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

50632. Бахмин В. Год после Сахарова: [Пробл. правозащит. движения] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 7.

50633. Безруков М., Кортунов А. Прощание с иллюзиями: [О политике СССР в Вост. Европе] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 16-17.

50634. Бочаров М., Кривов А., Тарханов А. Программа или лозунг?: [О прогн. "Жилище-2000": Беседа с секретарем Комитета по вопр. стр-ва и архитектуры Верхов. Совета СССР М. Бочаровым, с зам. пред. Госкомархитектуры А. Кривовым, архит. критиком А. Тархановым / Записала Е. Дубченко] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 12-17.

50635. Млечин Л. Конец века: Сов. Союз как государство "третьего мира" // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 16-18.

50636. Млечин Л. Хроника объявленной катастрофы: [Обострение полит. ситуации в стране] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 4-6.

50637. Современная ситуация [в советском обществе] - глазами критиков // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 124-127. - Содерж.: Угадать будущее? / Л. Аннинский; Где точка опоры? / Е. Шкловский; Свобода отказа / А. Василевский.

50638. Соловейчик С. Саботаж?: [Обострение полит. ситуации в стране] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 12-14.

50639. Соловейчик С. Что происходит?: [О полит.-экон. ситуации в стране] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 7-10.

50640. Трез О. Нас в мире никто не ждет: [Современ. состояние сов. о-ва] // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 119-123.

50641. Шевцова Л. Шансы демократической альтернативы: [О полит. жизни страны] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 4-6.

50642. Шнайдер Э. Витязь на распутье: Три варианта развития нашей страны: [Прогноз политолога из ФРГ] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 22-23.

##### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

50643. Чалидзе В. Цивилизованный порядок и народные страсти: Можно ли назвать самоопределением наций то, что происходит сегодня в Сов. Союзе? // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 14-17.

50644. Шакина М. Куда марширует "парад суверенитетов?": [Обострение нац. проблем в стране] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 11-13.

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

50645. Абуев К. Историческая правда и вымыслы: [О нац. составе КазССР]

// Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 69 - 72.

50646. Байборodin А. Россия, Русь! Храни себя...! [Пробл. нац. возрождения]

// Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 104 - 122.

50647. Искандеров А. Бадахшан: тревоги и надежды [Горн.-Бадахшан. авт. обл.] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 58 - 61.

50648. Костыря А. А. "Есть такая партия!.." Какая?: [О Демокр. партии Таджикистана] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 23 - 31.

50649. Лапов Б. В. Национальный аспект преодоления социальных различий между районами [Севера] // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 33 - 39.

50650. Назарбаев Н. А. Уроки истории, взгляд в будущее: [Докл. на заседании, посвященном 70-летию КазССР и КП Казахстана, Алма-Ата, окт. 1990] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 7 - 17.

50651. Субхон Э., Мансур С. "Пайванд" ищет друзей: [По материалам беседы с руководителем тадж. о-ва М. С. Асимовым] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 80 - 84.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

50652. Борецкий Р. Первое лицо в государстве: Штрихи к портр. Л. Валенсы: [О полит. ситуации в Польше] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 11.

50653. Боровой Я. Зона ;: Что произойдет, если красные кхмеры вернуться в Пномпень [Камбоджа] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 24 - 25.

50654. Лобода И. Китайские сюжеты: [Путевой очерк] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 142 - 149.

50655. Пугачев Б. Вернется ли в Европу призрак коммунизма?..: [Об изменении социал. и полит. ситуации в странах Вост. Европы] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

50656. Чобаиу Ч. Страна выходит из многолетнего кошмара: [О внутривосточной обстановке в Румынии] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 14 - 15.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

50657. Авинери Ш. Правила игры нарушены: [Об агрессии Ирака против Кувейта: Ст. израил. политолога] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 22 - 23.

50658. Гарсиа Маркес Г. Мафия хочет купить страну: [О наркобизнесе в Колумбии: Ст. колумб. писателя] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 34.

50659. Кудимов Ю. Варгас Льюса вызывает землетрясение: [О полит. жизни Мексики] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 26 - 27.

50660. Млечин Л. Душманы. Моджахеды. Братья: [Что представляет собой оппозиция кабул. режиму] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 17 - 20.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

50661. Алтухов В. Объединенная Германия и левые силы: между прошлым и будущим: [Беседа с канд. ист. наук В. Алтуховым / Записал Л. Калядин] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 64 - 70.

50662. Ариевич Г., Бабусенко С. Политика бывает несправедлива: [Об уходе в отставку М. Тэтчер] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 12 - 13.

50663. Бжезинский З. Третья американская революция: [Отр. из кн. амср. политолога "Между двумя веками. Роль Америки в технотронную эру"] // Новое время. - 1991. - № 1. - С. 40 - 42.

50664. Гончаров М. Ю. Идеино-пропагандистские установки в практике политической партии (опыт Социал-демократической партии Великобритании) // Средства массовой информации и новое политическое мышление. - М., 1989. - С. 17 - 29.

50665. Иванов В. Н. Психология деклассирования и перестройка буржуазной

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.1 Общие вопросы

50666. Гульбинский Н. Ересь от коммунизма: [Об уроках "еврокоммунизма" в междунар. ком. движении] // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 22 - 24.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

50667. КПСС ЦК. Пленум (1990, декабрь). О концепции Союзного договора и задачах партийных организаций: Постановление Пленума ЦК КПСС от 11 дек. 1990 г. // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 11 - 18.

50668. Васильев Л. После банкротства: Так что же происходит с КПСС? // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 7 - 11.

50669. Машошин В. Мысли о съезде: [О XXVIII съезде КПСС, Москва, 1990] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 52 - 55.

50670. Скиба В. И. Партия должна принадлежать гражданскому обществу // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 16 - 26.

#### 9.2.2 История КПСС

50671. Бободжан А., Зохидов Ш. Большая короткая жизнь: [Памяти секретаря ЦК КП Таджикистана Х. Элинова, репрессир. в 1937 г.] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 79 - 83.

50672. Волгогонов Д. Судьба революционера: [О Л. Троцком, 1879 - 1940] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 84 - 92.

50673. Досумова Г. Видный партийный и государственный деятель Каракалпакки: [Памяти А. Досназарова] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 77 - 80.

50674. Дурдыев М., Бекмурадов А., Соегов М. Судилище: [О разгроме туркм. лит. на 8-й Ашхабад. гор. парт. конф., янв. 1932] // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 60 - 66.

50675. Жалмагамбетов Т., Жалмагамбетова С. Троцкий в алма-атинской ссылке // Простор. - 1990. - № 11. - С. 175 - 188. - Окончание. Начало: № 10.

50676-77. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6-15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 93 - 96; № 11. - С. 93 - 96. - Продолж. Начало: № 11, 1989.

50678. Ховратович И. М. Неизвестные страницы жизни и деятельности Г. В. Чичерина // Средства массовой информации и новое политическое мышление. - М., 1989. - С. 68 - 78.

#### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

(См. также № 50667)

50679. Ососков В. КПСС: проблемы социального состава // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 37 - 43.

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

(См. также № 50650)

50680. Устав Коммунистической партии Таджикистана // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 5-16.

50681. КП Украины. ЦК. Пленум (1990, ноябрь). Об отношении ЦК Компартии Украины к религии, церкви, верующим, к использованию межцерковных конфликтов в политических целях: Резолюция пленума ЦК КП Украины // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 4-5.

50682. Антонов А. Так жизнь велела: [Перестройка работы Урал. обл. парт. орг.] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 20-22.

50683. Горбачев М. С. Быть партией народа, партией перестройки: [Выступление Генерального секретаря ЦК КПСС, Президента СССР на XXVIII конф. Моск. гор. парт. орг., 1990] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 4-8.

50684. Доминикан Н. В. "Мы сами с усами...": [О развитии подсоб. промыслов: Беседа с первым секретарем Баранович. райкома КП Белоруссии Н. В. Доминиканом / Записал М. Шиманский] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 30-36.

50685. Еремин А. Чья истина дороже?: [По материалам обсуждения за "круглым столом" в Ин-те истории при ЦК КП Казахстана по пробл. перестройки работы парт. орг. респ.] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 32-40.

50686. Каким быть аппарату: Беседа за "круглым столом" в Саатлин. райкоме партии / [Записал Р. Агаев] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 10-17.

50687. Кищенко И. На коллективный совет: [О деятельности Белгор. обществ.-полит. и учеб. центра] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 23-24.

50688. Ружицкий А. А. "Пробоина в лодке - еще не всемирный потоп": [Беседа с первым секретарем Черкас. обкома КП Украины А. А. Ружицким / Записали А. В. Мяловицкий и др.] // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 6-15.

50689. Усманова Ш. Б. Идеологический потенциал первички: [Курган-Тюбин. обл.] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 17-22.

50690. Устав Коммунистической партии Узбекистана: Проект // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 4-20.

50691. Шаухаманов С. Что нас объединяет: [Ст. первого секретаря Кызыл-Ордин. обкома КП Казахстана] // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 27-31.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

50692. Петкович Р. Унесенные ветром: Куда исчезла "руководящая и направляющая сила"? [О судьбе Компартии Югославии] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 28-29.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

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

50693. Барбарунова В. Профсоюз горячего цеха: [О ЦК профсоюза трудящихся металлург. пром-сти УзССР] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 60-62.

## 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 50694. Алекперов С. Полноправный участник политического процесса: [Ст. первого секретаря ЦК ЛКСМ Азербайджана] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 19-25.

50695. Вульф В. З. Школьный комсомол и ученическое самоуправление // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 48-53.

50696. Олимов М. О молодежной политике в Таджикистане // Памир. - 1990. - № 6. - С. 172-177.

50697. Саидов А. Какой быть государственной молодежной политике [УзССР] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 63-69.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

50698. Богдановская И. Ю. Концепция судейского нормотворчества в "общем праве" // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 71-83.

### 12.2 Теория и история государства и права

50699. Кейзеров Н. М. Нить Ариадны: О культуре гражд. согласия // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 37-43.

50700. Крылова И. С. Правовые аспекты буржуазных интеграционных теорий и проблема суверенитета // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 107-135. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50701. Михайленко Н. Т. Проблемы соотношения права и государства // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 23-29.

50702. Покровский И. Выход из лабиринта: [Фрагм. из брошюры рус. правоведа (1868-1920) "Этические предпосылки свободного строя"] // Новое время. - 1990. - № 52. - С. 40-42.

50703. Попов Н. Ю. Концепция канонического права в современной католической доктрине // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 94-107.

### 12.3 Советское государство и право

#### 12.3.1 История государства и права СССР

50704. Восканова Е. М., Мустафина Г. М. А. Ф. Кони в Казани (источниковый аспект): [К биограф. юриста и обществ. деятеля, 1844-1927] // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 98-102. - Библиогр. в примеч., с. 101-102.

50705. Каминская Д. Чистая защита адвоката Каминской: [О процессах над диссидентами в 60-70-е годы: Беседа с адвокатом Д. Каминской / Записал Л. Елин] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 29-31.

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

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

##### Советское строительство

(См. также № 50667)

50706. Касымов С. М., Раззаков В. Н. Парламент республики: к итогам выборов // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 3-8.

50707. Любарский К. Договор без Союза: Способен ли проект нового Союз.

договора удовлетворить бунтующие респ.? // Новое время. - 1990. - № 51. - С. 8 - 10.

50708. Поплавский В. Когда за дело берутся депутаты [Бухар. обл.] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 50 - 54.

50709. Попов Н. Конституционный кризис [в СССР] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 4 - 6.

#### 12.3.2.2 Административное право

50710. Сахарова Л. Поддержка в начале пути: [Из опыта исполкома Сергелийс. райсовета по орг. работы с молодежью, Ташкент] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 54 - 59.

#### 12.3.2.3 Финансовое право

50711. Арабаев Ч. И. Правовое регулирование кредитования колхозов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 29 - 35.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

50712. Денчик Н. Арендатор "на привязи"? [К вопросу о совершенствовании законодательства об аренде] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 37 - 39.

#### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

50713. Марков В. Ю., Колупаев К. Ш. Правовые основы военно-морской санитарии // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 69 - 71.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

50714. Егоров С. А. Вопросы государства и права в современной консервативной доктрине и практике США // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 29 - 55. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50715. Керимов А. Д. Конституционный совет Франции // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 83 - 94.

50716. Крылова Н. С. Вопросы государства и права в неоконсервативной идеологии в Великобритании // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 56 - 70.

50717. Урьяс Ю. П. Традиции и современность в буржуазной теории государства: На материалах ФРГ // Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология. - М., 1990. - С. 5 - 29. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

50718. Матвейчук В. П. Флотские военные оркестры и развитие музыкальной культуры на Дальнем Востоке в дооктябрьский период // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 148 - 160. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50719. Назирли Ш. Герои умирают, но их имена остаются: [О воен.-ист. традициях Азербайджана] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 82 - 86.

50720. Шмерлинг С. Эпицентр: Размышления очевидца [атом. учений в Юж.-Урал. воен. округе, 1954 г.] // Урал. - 1990. - № 11. - С. 139 - 146.

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

50721. Новрузов Ш. В тисках догматизма и монополии: [О положении в науке] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 55 - 62.

14.1.3 Науковедение

50722. Аширов В. К., Морозова Л. А. Расчет экономической эффективности научно-технических мероприятий // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 30 - 31.

14.2 Кибернетика

50723. Антонов А. В. Об одном методе проверки подобия систем // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 19 - 26.

50724. Вакульский О. А., Вариченко Л. В. Применение радиальных растров при распознавании образов // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 94 - 99. - Библиогр.: 5 назв.

50725. Вензель Е. Ф., Ефимов Е. А. Оценка среднего числа занятых каналов в циклическом кольце // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 39 - 41.

50726. Галуев Г. А. Программируемая нейронно-конвейерная SIMD-архитектура для параллельной обработки изображений // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 15 назв.

50727. Гапелюк А. В., Сосницкий В. Н., Яценко В. А. Эффект регуляции биоманнитного поля человека при наличии визуальной обратной связи // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 107 - 108.

50728. Гарнаев А. Ю. Одна дискретная игра на прямой с запаздыванием информации // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 51 - 59. - Библиогр.: 8 назв.

50729. Гостев В. И., Плиско Е. М. Таблица коэффициентов цифровых наблюдателей состояния // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 84 - 87.

50730. Дарховский Б. С., Магарил-Ильев Г. Г. О синтезе систем стабилизации // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 66 - 74. - Библиогр.: 6 назв.

50731. Ефимов А. Н., Кутеев В. М. Эволюция элитных групп, сформированных делегированием // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 143 - 152.

50732. Катулев А. Н., Богданчук В. З., Михно В. Н. Метод построения агрегированного критерия // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 3 - 13. - Библиогр.: 15 назв.

50733. Конечномерный стабилизатор систем с распределенными параметрами; регулятор Сакавы / С. В. Емельянов, С. К. Коровин, С. В. Никитин, М. Г. Никитина // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 798 - 803. - Библиогр.: 6 назв.

50734. Кононенко И. В. Исследование алгоритма выбора структуры прогнозирующих моделей, основанного на использовании Н-критерия // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 28 - 34. - Рез. англ.

50735. Кухта К. Я. О решении нелинейной нестационарной непрерывно-дискретной граничной задачи в теории управления // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 78 - 83. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

50736. Ларин В. Б. Процедура уточнения матричной сигнум-функции // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 25 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50737. Левицкий О. Е. К вопросу аппроксимации периодических сигналов с ограниченным спектром конечномерной последовательности рект-функций // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 42-47. - Библиогр.: 7 назв.
50738. Лычак М. М. О решении задачи структурной параметрической идентификации (дискретной аппроксимации) в условиях неопределенности // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
50739. Максимов В. И. Устойчивое восстановление управлений по результатам измерений: Ч. 2 // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 19-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв. - Ч. 1: № 4.
50740. Мильштейн Г. Н., Пьянзин С. А. Метод дискретизации в построении оптимального фильтра для систем с запаздыванием // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 84-93. - Библиогр.: 13 назв.
50741. Миронов А. М. Универсальные разложимые системы // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 302-308.
50742. Музыченко О. Н. Упрощение пороговых схем, синтезируемых методом промежуточного преобразования // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 164-170. - Библиогр.: 20 назв.
50743. Нурекеев Т. К. Об имитационном моделировании одного класса параллельных программ // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 11-13. - Рез. англ.
50744. Пакет программ для моделирования динамических объектов на ПЭВМ / В. С. Горбатов, В. А. Илларионов, А. А. Малюк, А. Е. Савин // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 24-26. - Библиогр.: 9 назв.
50745. Паленичка Р. М. Применение адаптивной кусочно-линейной аппроксимации для сглаживания сигналов и изображений // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 70-76. - Библиогр.: 8 назв.
50746. Пороцкий С. М. О корректности использования приближенных методов расчета сетей массового обслуживания // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 170-173.
50747. Румянцев Я. М. Абстракции представлений структурированных данных // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 67-75. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 13 назв.
50748. Саладаев Е. Н., Зотов В. А. Метод цифровой коррекции систематической погрешности преобразователя угол - код // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 58-62.
50749. Сергеева И. В. О старении информации в системах оперативного управления // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 83-91. - Рез. англ., с. 134.
50750. Соколов В. Ф. Адаптивное субоптимальное управление линейным объектом первого порядка с ограниченными помехами в объекте и измерениях // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 125-135. - Библиогр.: 9 назв.
50751. Танганя А. С. Модель совета как коллективного представителя // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 803-808. - Библиогр.: 5 назв.
50752. Тырсин А. Н., Семенчев В. К. Способы подавления помех на основе поразрядного мажоритарного преобразования // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 54-57.
50753. Царев А. П. Параллельные алгоритмы двумерной свертки // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 104-108. - Библиогр.: 12 назв.
50754. Юдин А. Д. Системы синтеза знаний // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 809-812. - Библиогр.: 5 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)



## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

50756. Алистратов С., Дронин Н. Кое-что о коварстве старых стен и листопада... [Загрязнение атмосферы тяжелыми металлами] // Архитектура и строительство Москвы. - 1990. - № 11. - С. 2.

50757. Балмуханов С. Атомный полигон моими глазами: [О радиоактивном загрязнении окружающей среды в Семипалат. обл.] // Простор. - 1990. - № 11. - С. 155-174.

50758. Даулетияров К. Ж., Иваненко С. А., Глеумуратова Б. С. Математические модели прогноза некоторых последствий усыхания Аральского моря: [Пробл. сохранения природ. среды] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 3-10.

50759. Дошумбаев К. И. Эколого-экономические проблемы сельского хозяйства Каракалпакской АССР // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 83-88. - Библиогр.: 8 назв.

50760. Дустбаев Ш. Химизация: минусы и плюсы: [Пробл. экологии] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 55-57.

50761. Зейберлих Н. Э., Власко Г. Н. О загрязнении бором подземных вод долины Илека в районе Актюбинска // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 96-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

50762. Кожемякина Т. И., Лифанов А. В. Экологическое сознание и политическая практика // Гуманистический идеал и социальная практика. - Новосибирск, 1989. - С. 84-92. - Библиогр.: 5 назв.

50763. Мы спасаем не природу - мы спасаем себя: "Круглый стол" журн. "Лит. Азербайджан": [Обзор выступлений] / Записал М. Агаев // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 3-8.

50764. Омельчук А. На костях тайги сибирской: [Об охране кедровых лесов Сибири] // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 145-155.

50765. Орлов М. С., Шестаков В. М. Гидрогеоэкология - нужна ли она и каково ее содержание // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 6. - С. 62-66. - Библиогр.: 7 назв.

50766. Оторбаева К. О., Тимохина Г. А., Попова З. Б. Некоторые аспекты экологического состояния Иссыккульско-Чуйского региона // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 18-22.

50767. Очеретенко Д. И. Плата за выброс загрязнений в атмосферу и за сброс сточных вод в водоемы необходима: [По поводу ст. И. Ф. Ливчака "О плате за загрязнение воздуха" в журн. "Водоснабжение и сан. техника", 1989, № 9] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 22.

50768. Пилипчук М. Ф., Ткаченко Г. Г. Прогноз экологических последствий промышленной добычи железомарганцевых конкреций // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 121-127.

50769. Тюрин Е. Г. Леса и экологическая обстановка в Лаосе // Лесн. хозяйство. - 1990. - № 12. - С. 58-60.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.1 Общие вопросы

50770. Меркин Д. Р. Николай Владимирович Розе: [Специалист в обл. физ.-

мат. наук]: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 114-116.

50771. Падерин Г. Окно в большую науку: К 90-летию акад. М. А. Лаврентьева: [Специалист в обл. физ.-мат. наук] // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 123-129.

## 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

50772. Вадим Арсеньевич Ефремович: [Математик: Некролог] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 113-114. - Подписи: В. С. Макаров, А. А. Мальцев, С. П. Новиков и др.

50773. Гнеденко Б. В. Воспоминания о Вячеславе Васильевиче Степанове: К 100-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 165-169.

50774. Мышкис А. Д., Олейник О. А. Вячеслав Васильевич Степанов: [Математик]: К 100-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 161-163: портр.

### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

50775. Аншаков О. М., Рычков С. В. Многозначные логики и их алгебры // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 123-124. - Библиогр.: 5 назв.

50776. Кузьмичев В. В. Об условиях стирания особенностей в метрике  $C^1$  в терминах одного понятия размерности // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 284-287. - Библиогр.: 6 назв.

50777. Пунинский Г. Е. Конечная система аксиом для модельного компаньона теории всех мультидеревьев // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 3-10. - Библиогр.: 8 назв.

50778. Соловьев В. Д. Замкнутые классы в  $k$ -значной логике с операцией разветвления по предикатам // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 18-25. - Библиогр.: 10 назв.

### 16.2.3 Теория чисел

50779. Куфарев Б. П. Новые осцилляционные неравенства и некоторые их приложения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 781-784. - Библиогр.: 8 назв.

### 16.2.4 Алгебра

50780. Голубчик И. З. Группы лиевского типа над  $PJ$ -кольцами // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 129-130. - Библиогр.: 6 назв.

50781. Джумадильдаев А. С., Платонов В. П. Советско-индийский симпозиум "Алгебраические группы и алгебры Ли" [Алма-Ата, май 1989] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 171-179.

50782. Захаров В. К. Связь между полным кольцом частных кольца непрерывных функций, регулярным пополнением и расширениями Хаусдорфа - Серпинского // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 133-134. - Библиогр.: 5 назв.

50783. Малинин Д. А. О задаче Бартельса - Китаоки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 299-302. - Библиогр.: 13 назв.

50784. Михалев А. А. Вложение супералгебр Ли счетного ранга в супералгебры Ли с двумя образующими // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 139-140. - Библиогр.: 8 назв.

50785. Мищенко С. П. Рост многообразий алгебр Ли // Успехи мат. наук.

- 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 25-45. - Библиогр.: 36 назв.

50786. Мысовских В. И. О полинормальных подгруппах конечных сверхрешимых групп // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 83-85. - Рез. англ.

50787. Томанов Г. М. О структуре алгебр с делением индекса  $2^m$  // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 147-148. - Библиогр.: 12 назв.

50788. Туганбаев А. А. Кольца частных и дистрибутивные кольца // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 149-150.

50789. Фушич В. И., Баранник А. Ф. Максимальные подалгебры ранга  $n-1$  алгебры  $AP(1, n)$  и редукция нелинейных волновых уравнений: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1693-1700. - Рез. укр.

50790. Хакимджанов Ю. Б. Многообразие структур нильпотентных алгебр Ли // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 151-152. - Библиогр.: 8 назв.

50791. Чанышев А. Д. О локальной конечномерности алгебраических алгебр Ли // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 153-154.

### 16.2.5 Геометрия

50792. Аминов Ю. А. О неизгибаемости замкнутых поверхностей тригонометрического типа // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1710-1720. - Библиогр.: 5 назв.

50793. Баладин А. В. Об одной системе дифференциальных уравнений, допускающей представление нулевой кривизны // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 125-126.

50794. Вайнштейн А. Д. Построение минимального объемлющего параллелограмма // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 72-81. - Библиогр.: 5 назв.

50795. Лукацкий А. М. Отрицательность кривизны группы диффеоморфизмов для локально евклидовых многообразий // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 137-138. - Библиогр.: 6 назв.

### 16.2.6 Топология

50796. Натанзон С. М. Клейновы поверхности // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 47-90. - Библиогр.: 144 назв.

50797. Нгуен Тьен Зунг, Фоменко А. Т. Топологическая классификация интегрируемых невырожденных гамильтонианов на изоэнергетической трехмерной сфере // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 91-111. - Библиогр.: 15 назв.

50798. Юсуфов В. Ш. Открытые открыто накрывающие отображения // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 159-160.

### 16.2.7 Математический анализ

50799. Абдиназаров С. Об оценке фундаментальных решений для уравнения высокого порядка с кратными характеристиками // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 72-75. - Библиогр.: 5 назв.

50800. Алиев А. Б., Алиев Ф. А. О глобальном минимальном аттракторе для квазилинейных гиперболических уравнений с диссипациями на границе области // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 75-79. - Библиогр.: 8 назв.

50801. Аниконов Ю. Е. Аналитические методы в теории многомерных обратных задач // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 3-9.

50802. Аниконов Ю. Е. Обратные задачи для нелинейных уравнений и синергетика // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 355-358. - Библи-

огр.: 14 назв.

50803. Аниконов Ю. Е. Соотношения в некоторых обратных задачах для нелинейных уравнений // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 850 - 853.

50804. Базаров Д. Аналог задачи Бицадзе - Самарского для смешанного уравнения трех типов // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 9 - 17. - Библиогр.: 8 назв.

50805. Бердышев А. С. О локальных краевых задачах для парабола-гиперболического уравнения // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 86 - 89. - Библиогр.: 5 назв.

50806. Буслаев А. П., Тихомиров В. М. Спектры нелинейных дифференциальных уравнений и поперечники соболевских классов // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1587 - 1606. - Библиогр.: 35 назв.

50807. Васильев А. Н. Корректная краевая задача для многомерного ультрагиперболического уравнения // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 18 - 21.

50808. Вишнеvский М. П. О числе устойчивых периодических решений квазилинейного параболического уравнения // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 99 - 100.

50809. Волкодавov В. Ф. Решение одного интегрального уравнения Вольтерра второго рода и его применение // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 22 - 24.

50810. Врагов В. Н. О смешанной задаче для волнового уравнения в слое с производной по времени в граничных условиях // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 100 - 109. - Библиогр.: 6 назв.

50811. Григорян М. Г. О сходимости рядов Лапласа и Фурье // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 265 - 266. - Библиогр.: 11 назв.

50812. Гуревич Б. М. Асимптотически аддитивные интегралы движения одномерных частиц с непарным трансляционно инвариантным взаимодействием // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 131 - 132.

50813. Гутпабаш Е. Ш. О калибровочной эквивалентности эвклидовой  $O(3)$ -модели и эллиптического уравнения  $-sh$ -Гордон // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 84 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

50814. Денисов В. Н. О стабилизации средних от решения задачи Коши для гиперболических уравнений // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 777 - 780. - Библиогр.: 8 назв.

50815. Денисов В. Н. О стабилизации средних от решения задачи Коши для гиперболических уравнений в симметрических пространствах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 266 - 270. - Библиогр.: 12 назв.

50816. Джамалов С. З. О корректности некоторых нелокальных краевых задач для многомерного уравнения смешанного типа первого рода // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 112 - 114.

50817. Екимов А. В. К вопросу о бифуркации рождения предельного цикла из сложного фокуса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 80 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

50818. Жамалов Р. С. Задача с косоv производной для одного уравнения третьего порядка // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 115 - 116.

50819. Жегалов В. И., Шабакаев Р. Р. Нелокальные варианты одной задачи С. Л. Соболева // Краевые задачи для неклассических уравнений математиче-

ской физики. - Новосибирск, 1989. - С. 24-29. - Библиогр.: 5 назв.

50820. Иванов А. В. О регулярности обобщенных решений квазилинейных вырождающихся параболических систем второго порядка // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 22-52. - Библиогр.: 14 назв.

50821. Иванов А. В., Мкртычян П. З. Весовая оценка градиента для обобщенных решений квазилинейных вырождающихся параболических уравнений // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 53-58. - Библиогр.: 8 назв.

50822. Исамухамедов С. С., Джураев Н. Об одной нелокальной задаче для вырождающегося парабола-гиперболического уравнения второго рода // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 29-32.

50823. Кадилов Г. М. Построение многообразия решений одной системы дифференциальных уравнений и его применение к решению задач // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 116-119.

50824. Каплан А., Тихачке Р. Исследование итерационных процессов решения некорректных выпуклых вариационных задач // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 275-278. - Библиогр.: 7 назв.

50825. Кемелов Д. У. Разрешимость обратной задачи для системы уравнений Ламе // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 119-122. - Библиогр.: 5 назв.

50826. Кибирев В. В. Об одной задаче наклонной производной // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 122-125. - Библиогр.: 6 назв.

50827. Колесов А. Ю., Колесов Ю. С. Бифуркация автоколебаний сингулярно возмущенного волнового уравнения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 281-283. - Библиогр.: 5 назв.

50828. Кореновский А. А. О связи между средними колебаниями и точными показателями суммируемости функций // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1721-1727. - Библиогр.: 13 назв.

50829. Коробейник Ю. Ф., Мавроди Н. Н. Об особых точках композиции Адамара // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1711-1713. - Рез. укр.

50830. Красичков-Терновский И. Ф. Абстрактные приемы локального описания замкнутых подмодулей аналитических функций // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1640-1658. - Библиогр.: 29 назв.

50831. Кузнецова Н. А. Глобальная асимптотика на полуоси решений вырождающихся дифференциальных уравнений второго порядка // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 125-128.

50832. Лаврентьев М. М., мл. Оценка старшей производной у решений ряда уравнений с сильными нелинейностями // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 47-50. - Библиогр.: 6 назв.

50833. Левашкин С. П. Об оценках производных обобщенных решений задачи Дирихле в окрестности граничных точек // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 128-132.

50834. Литвин О. Н. Интерлинация функций двух переменных на  $M$  ( $M \geq 2$ ) прямых с сохранением класса  $C^r(R^2)$  // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1616-1625. - Рез. укр. - Библиогр.: 11 назв.

50835. Ляхов Л. Н. Об одном классе гиперсингулярных интегралов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 291-296. - Библиогр.: 9 назв.

50836. Ляшенко А. А. О задаче Соболева в областях с угловыми точками //

Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 133–137. — Библиогр.: 5 назв.

50837. Майоров В. Е. Об одном мультипликативном неравенстве для производных и его приложениях // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 315, № 2. — С. 296–298. — Библиогр.: 6 назв.

50838. Маловичко В. А. О нелокальных краевых задачах для систем дифференциальных уравнений составного типа третьего порядка // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 137–140.

50839. Махмудов Э. Н. Задачи на экстремум для дискретных и дифференциальных включений с распределенными параметрами гиперболического типа // Укр. мат. журн. — 1990. — Т. 42, № 12. — С. 1641–1649. — Рез. укр. — Библиогр.: 6 назв.

50840. Махортов С. Д. О задаче с косою производной // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 141–143.

50841. Мередов М., Овезова М. М. О задаче Трикоми для системы уравнений смешанного типа // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 50–53.

50842. Митропольский Ю. А., Урманчева Л. Б. О двухточечной задаче для систем гиперболических уравнений // Укр. мат. журн. — 1990. — Т. 42, № 12. — С. 1657–1663. — Рез. укр.

50843. Мухлисов Ф. Г. О функции Грина одной сингулярной задачи математической теории диффракции // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 143–146.

50844. Нагорный А. М. О нелокальных задачах для уравнения Штурма — Лиувилля // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 147–150. — Библиогр.: 6 назв.

50845. Ошоров Б. Б. О некоторых краевых задачах для системы уравнений Бицадзе // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 150–153.

50846. Плакса С. А. Краевая задача Римана с бесконечным индексом логарифмического порядка на спиралеобразном контуре: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн. — 1990. — Т. 42, № 12. — С. 1672–1681. — Рез. укр. — Библиогр.: 6 назв.

50847. Попов С. В. Безусловная разрешимость первой краевой задачи для сингулярного параболического уравнения с меняющимся направлением времени // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 153–156.

50848. Прохоров Д. В. Множества значений систем функционалов в классах однолистных функций // Мат. сб. — 1990. — Т. 181, № 12. — С. 1659–1677. — Библиогр.: 8 назв.

50849. Русак В. Н. Точные порядки наилучших рациональных приближений свертки ядра Вейля и функции из  $L_p$  // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 315, № 2. — С. 313–316. — Библиогр.: 5 назв.

50850. Рыкова Т. Л. О существовании решения обратной задачи для параболического уравнения // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 156–159.

50851. Рязанов В. И. О точности некоторых теорем сходимости // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 315, № 2. — С. 317–319. — Библиогр.: 10 назв.

50852. Салаев В. В., Гусейнов Е. Г., Сейфуллаев Р. К. Теорема Племеля — Привалова // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 315, № 4. — С. 790–793. — Библиогр.: 15 назв.

50853. Салахитдинов М. С., Исломов Б. Аналог задачи Трикоми для уравне-

ния смешанного типа с двумя внутренними плоскостями вырождения // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 53-56. - Библиогр.: 6 назв.

50854. Салимов К. Д. Обобщенные решения одной обратной задачи для уравнения переноса // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 165-170.

50855. Салтуганов Н. М. Об одном обобщении задачи Трикоми для уравнения Трикоми // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 170-175. - Библиогр.: 5 назв.

50856. Саттаров А. С. Интегральные представления и граничные задачи для одного уравнения четвертого порядка с двумя сингулярными линиями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

50857. Сафаров Д. Х. Об одной эллиптической регуляризации систем уравнений неклассического типа // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 175-179. - Библиогр.: 6 назв.

50858. Скрыпник И. В. Усреднение нелинейных задач Дирихле в областях с каналами // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 793-797.

50859. Смирнов Н. В. Существование и представление программных управлений в билинейных системах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 85-86. - Рез. англ.

50860. Солонников В. А. Об одной начально-краевой задаче для системы Стокса, возникающей при изучении задачи со свободной границей // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 150-188. - Библиогр.: 16 назв.

50861. Стенькин В. В. Об одном методе сведения решения бигармонического уравнения к граничным интегральным уравнениям // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 87-88. - Рез. англ.

50862. Сыздыкова З. Н. О корректности одной модели транспорта газа в мерзлом грунте: [Решение уравнения мат. физики] // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 185-187.

50863. Томина Е. И. Обобщение задачи Геллерстедта для одного уравнения смешанного типа в неограниченной области // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 187-190.

50864. Торгашова Н. Э. Теорема о неявной функции второго порядка в кодифференциальном исчислении // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 23-26. - Рез. англ.

50865. Трамв М. И. О специфических особенностях дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 190-193. - Библиогр.: 6 назв.

50866. Туляганов С. Т. Об одной гипотезе о суммах мультипликативных функций // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 319-322. - Библиогр.: 10 назв.

50867. Федоров В. Е. Теорема единственности обобщенного решения одной краевой задачи для уравнения смешанного типа // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 193-196.

50868. Федорюк М. В. Изомонодромные деформации уравнений с иррегулярными особенностями // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1623-1639. - Библиогр.: 10 назв.

50869. Черепнев М. А. Об алгебраической независимости значений гипергео-

метрических E-функций // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 155 - 156. - Библиогр.: 6 назв.

50870. Шабакбаев Р. Р. Об одной нелокальной краевой задаче для системы гиперболических уравнений // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 200 - 203.

50871. Шиндин И. П. Формула обращения одного интегрального уравнения Вольтерра I рода и ее приложение // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 207 - 209.

50872. Шукуров Х. Р. Об одной вырождающейся эллиптической системе уравнений первого порядка // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 209 - 212.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

50873. Алдашев С. А. О некоторых краевых задачах для гиперболических уравнений с волновым оператором в главной части // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 68 - 72. - Библиогр.: 6 назв.

50874. Аносов В. П. О коэрцитивной разрешимости абстрактных параболических уравнений // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 79 - 82. - Библиогр.: 5 назв.

50875. Ашыралыев А. Коэрцитивная разрешимость эллиптических уравнений в пространствах гладких функций // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 82 - 86. - Библиогр.: 7 назв.

50876. Бойматов К. Х., Костюченко А. Г. Спектральная асимптотика несамосопряженных эллиптических систем дифференциальных операторов в ограниченных областях // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1678 - 1693. - Библиогр.: 13 назв.

50877. Бондарь А. В., Романенко В. Ю. Об условиях голоморфности липшицевых отображений гильбертовых пространств // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1587 - 1592. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

50878. Глазатов С. Н. Некоторые квазилинейные гиперболические неравенства // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 110 - 112.

50879. Деланоз Ф. Задача Дирихле для уравнения заданной лоренц-гауссовой кривизны: [Ст. из Франции] // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1704 - 1710. - Рез. укр. - Библиогр.: 12 назв.

50880. Дрекова Г. В., Кравченко В. Г. Размерность и структура ядра и коядра сингулярного интегрального оператора с дробно-линейным сдвигом Карлемана и сопряжением // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 271 - 274.

50881. Жуков В. П. Необходимые и достаточные условия неустойчивости нелинейных автономных динамических систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 59 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

50882. Карпешина Ю. Е. Теория возмущений для оператора Шредингера с периодическим потенциалом // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 88 - 116. - Библиогр.: 6 назв.

50883. Красносельский А. М. Совместная норма операторов и исследование нелинейных задач // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1605 - 1616. - Рез. укр.

50884. Кулик В. Л. О существовании знакопеременных функций Ляпунова для линейных расширений динамических систем на торе // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1713 - 1717. - Рез. укр.

50885. Курбаншоев С. З. О поведении интегральных кривых на голоморфных интегральных многообразиях // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С.



50886. Левин В. Л. Формула для оптимального значения задачи Моизжа Канторовича с гладкой функцией стоимости и характеристика циклически монотонных отображений // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1694 - 1709. Библиогр.: 21 назв.

50887. Линке Ю. Э. Проблема существования субдифференциала для непрерывных и компактных сублинейных операторов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 784 - 787. - Библиогр.: 13 назв.

50888. Лукашенко Т. П. О свойствах максимальных операторов свертки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 787 - 789.

50889. Маловичко В. А. Краевые задачи для систем дифференциальных уравнений с операторными коэффициентами // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1635 - 1641. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.

50890. Мильман А. Л. Обратная задача акустической теории рассеяния для центрально-симметричных финитных препятствий в двумерном пространстве // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1649 - 1657. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

50891. Набоко С. Н., Фаддеев М. М. Операторы модели Фридриха, подобные самосопряженным // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 78 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50892. Сазонов А. Ю. Об эквивалентности систем обобщенных и классических собственных функций В-эллиптических операторов второго порядка // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 160 - 165. - Библиогр.: 7 назв.

50893. Ситник С. М. Операторы преобразования для сингулярных дифференциальных уравнений с оператором Бесселя // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 179 - 185.

50894. Соболев А. В., Яфаев Д. Р. Спектральные свойства абстрактной матрицы рассеяния // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 125 - 149. - Библиогр.: 20 назв.

50895. Чесноков И. Ю. Об устранимых особенностях решений линейных дифференциальных уравнений из пространств Соболева // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 157 - 158.

50896. Чечкин Г. А. Спектральные свойства эллиптической задачи с быстро осциллирующими граничными условиями // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 197 - 200.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

50897. Алимов Д., Шуренков В. М. Асимптотическое поведение обрывающихся марковских процессов, близких к эргодическому // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1701 - 1703. - Рез. укр.

50898. Барышников Ю. М., Подиновский В. В., Поляшук М. В. Эффективность решающих правил в многокритериальных задачах выбора нескольких лучших вариантов // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 136 - 142. - Библиогр.: 8 назв.

50899. Беркович Л. А. Оценка первых и вторых моментов гауссовских нестационарных процессов // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 41 - 57. - Библиогр.: 7 назв.

50900. Боровиков В. П. Об оценках функционалов от плотности, построенных по дискретизированным наблюдениям // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 92 - 96. - Библиогр.: 5 назв.

50901. Буртаев Ю. Ф. Расчет мощности критерия вилкоксона и его применение при малых выборках // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 40 - 47. - Библиогр.: 9 назв.

50902. Левит Р. Г., Трапезников Ю. А. Параметрическое оценивание спект-

ров векторных случайных процессов // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 38-42.

50903. Лисицкий А. Д. Об асимптотически точных константах в центральной предельной теореме // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 6-12. - Рез. англ.

50904. Нежметдинов Т. К., Фадеева Е. П. Явные формулы частотной характеристики оптимального фильтра и среднеквадратической ошибки фильтрации по всему прошлому L-марковского принимаемого сигнала // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 12-21. - Библиогр.: 8 назв.

50905. Омельченко В. А., Колесников О. А. Обобщенная дискретизация случайных процессов, полей и их реализаций // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 1-8. - Библиогр.: 11 назв.

50906. Островский Е. И., Цыкунова С. Ю. Оценка времени, необходимого для измерения корреляционной функции // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 27-34. - Библиогр.: 13 назв.

50907. Скороход А. В., Степачно В. И. Центральная предельная теорема для полиномов Эрмита от независимых гауссовых величин // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1681-1686. - Рез. укр.

50908. Стойкова Л. С. Об условиях, осуществляющих разбиение области параметров в одной экстремальной задаче Чебышева // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 11-17. - Библиогр.: 7 назв.

50909. Феллер М. Н. Запас гармонических функций бесконечного числа переменных: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1687-1693. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

50910. Фролов А. Н. О законе больших чисел Эрдеша - Реньи при нарушении условия Крамера // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 26-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

50911. Харин Ю. С. Распознавание серий случайной длины // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 8-13. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

50912. Алексеев В. Б., Коржик В. П. Вложения графов в поверхности и теория графов токов // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 97-115. - Библиогр.: 9 назв.

50913. Князев А. В. Верхние оценки экспонентов псевдосимметрических графов // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 63-71. - Библиогр.: 8 назв.

50914. Музычук И. А. О несуществовании четных 4-критических графов порядка 12 // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 47-59. - Библиогр.: 10 назв.

50915. Петров Н. Н., Туре И. Об одной задаче преследования на графе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50916. Струнков С. П. Об одной теореме Цветковича в теории графов // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 145-146.

50917. Черкашин С. П. О строении случайных ориентированных графов с помеченными ребрами // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 82-91.

#### 16.2.11 Прикладная математика

50918. Богачев В. М., Демидов В. М. Формирование символьных схемных функций с учетом их "разреженности" // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С.

50919. Волосов В. В., Одинцова Е. А. Исследование сходимости алгоритмов одного вида наблюдателей состояния дискретных динамических систем с использованием функций Ляпунова // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 41 - 51. - Библиогр.: 16 назв.

50920. Доу Ж. Вопросы полноты для конечно порожденных ф. с.  $\langle P_{k_2}, \bar{\Omega} \rangle$  и  $\langle P_{k_2}, \bar{\Omega} \rangle$  // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 116 - 124. - Библиогр.: 7 назв.

50921. Кан Ю. С., Кибзун А. И. Стабилизация динамической системы, находящейся под действием неопределенных и случайных возмущений // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 75 - 84. - Библиогр.: 15 назв.

50922. Касицкая Е. И., Кнопов П. С. Асимптотическое поведение эмпирических оценок в задачах стохастического программирования // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 279 - 281. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

50923. Бер М. Г. Натуральные дискретные сплайны и задача сглаживания // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 3 - 6. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

50924. Быстрова О. К. Вычисление одного интеграла со специальными функциями и его применение к решению систем интегральных уравнений // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 89 - 94.

50925. Гашков С. Б. О сложности приближенного вычисления действительных чисел схемами и формулами в различных рациональных базисах // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 26 - 46. - Библиогр.: 26 назв.

50926. Заяц В. М. О сходимости алгоритмов вычисления двухкратного преобразования Фурье // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 63 - 67.

50927. Ковальчик Ю. И. Приближенное вычисление фейнмановских интегралов, связанных с интегральными уравнениями // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 100 - 104. - Библиогр.: 9 назв.

50928. Лучка А. Ю. Вариационно-итеративный метод для интегральных уравнений // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1626 - 1635. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

50929. Попов Д. А., Сушко Д. В. О сходимости алгоритмов численного решения уравнения свертки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 309 - 313.

50930. Хорин Л. Е., Романов В. А. Влияние степени аппроксимирующего полинома на точность восстановления функций // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 28 - 31. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.

50931. Шишкин С. Л. Задача проектирования точки на квадратичное тело и новое доказательство теоремы о неущербности S-процедуры // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 88 - 90. - Рез. англ.

50932. Яцишин Ю. В. Нижняя оценка регистровой сложности вычисления термов // Дискрет. математика. - 1990. - Т. 2, вып. 4. - С. 60 - 62.

### 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)

#### 16.3.1 Общие вопросы

50933. Воробьев Ю. С. Академик АН УССР А. П. Филиппов: [Специалист в обл. механики, 1899 - 1978] // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 1 - 3.

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

50934. Авдонин С. А., Иванов С. А., Йо И. Стартовое и точечное управление колебаниями прямоугольной мембраны // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 68-71. - Рез. англ.

50935. Быков В. Г. Прохождение через резонанс двухмассовой колебательной системы с сухим трением // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 90-92. - Рез. англ.

50936. Солтаханов Ш. Х. Об одном видоизменении принципа Поляхова - Зегжды - Юшкова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50937. Фокин М. В. О гладкости решений задачи Дирихле для уравнения колебания струны // Красивые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 57-59.

### 16.3.4 Механика сплошных сред

50938. Аксененко О. В., Целих А. В. Собственные колебания пространственных пластинчатых систем из вязкоупругих материалов // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 3-6.

50939. Аксенова О. А. Учет конечности чисел Маха в простейшей линейной модели теории локального взаимодействия // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 32-35. - Рез. англ.

50940. Амансахатов Ч. А., Соболев Д. Н. Осадки жесткой балки на стохастическом деформируемом основании в условиях ползучести // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 61-65.

50941. Андрианов И. В., Шапиро Г. Д. Обращение преобразования Лапласа с помощью двухточечных паде-аппроксимант // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 58-60. - Библиогр.: 5 назв.

50942. Базденков С. В. Интегралы замороженности и устойчивость трехмерных течений // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1921-1930. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

50943. Белый В. Д., Кострик В. К., Петров М. И. Деформирование кольцевой жестко-пластической пластинки при импульсном нагружении // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 189-194.

50944. Бородачев Н. М., Казаринов Ю. И. Теоретический способ определения предельного состояния пластины с отверстием // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

50945. Васильев В. А., Малашкин А. В. Инженерная постановка задачи прогиба многослойных пластин // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 7-20. - Библиогр.: 10 назв.

50946. Вернигор В. Н. Определение собственных частот и эквивалентных масс упругого тела по его динамической податливости // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 35-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

50947. Вершинин А. Г. Структура фронта сильных ударных волн в нелокальной гидродинамике: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 97-98. - Рез. англ.

50948. Волох К. Ю. К расчету круглой пластинки при точечном опирании // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 39-41.

50949. Гавриленко Г. Д. Устойчивость сферических поясов // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 118-120.

50950. Галиев Ш. У., Кармиев А. Б., Абдирашидов А. Нестационарное взаимодействие оребренного сферического купола с жидкостью // Пробл. прочно-

- сти. - 1990. - № 11. - С. 76-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
50951. Гинзбург И. Н. Динамика оболочки вращения с упругоприсоединенным твердым телом при их кинематическом возбуждении // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 27-34. - Библиогр.: 9 назв.
50952. Глихлик Ю. Е. О лагранжевом подходе к гидродинамике вязкой несжимаемой жидкости // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 127-128. - Библиогр.: 6 назв.
50953. Гнучий Ю. Б., Подорога В. А., Борисенко В. В. Геометрический смысл сцепления тел и разрывов внутренних связей: Сообщ. 3 // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 103-109. - Рез. англ.
50954. Головешкин Ю. В. Об одном приложении теории потенциального двумерного потока к задачам теории пластин и оболочек // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 81-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
50955. Гольденберг Л. И., Полушкин Ю. А. Устойчивость замкнутых многогранных призматических оболочек при внецентренном сжатии и изгибе // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 41-46. - Библиогр.: 7 назв.
50956. Давыдов Ю. М. Образование зоны повышенной концентрации частиц при сфокусированном вдуве в двухфазной среде // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 813-815.
50957. Денисова И. В. Априорные оценки решения линейной нестационарной задачи, связанной с движением капли в жидкой среде // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 3-21. - Библиогр.: 6 назв.
50958. Детистов С. И. О критических частотах вращающихся стержней несимметричного поперечного сечения // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 21-24.
50959. Долотказин Д. Б. Особенности уменьшения количества неизвестных в континуально-дискретном методе // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 31-40. - Библиогр.: 5 назв.
50960. Ерофеев В. И., Потапов А. И., Семерикова Н. П. Продольные стационарные волны в нелинейной среде с моментными напряжениями // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 11-18. - Библиогр.: 11 назв.
50961. Жуков К. А. Матрицы касательной геометрической жесткости в расчетах геометрически-нелинейных упругих систем на устойчивость по МКЭ // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 40-45. - Библиогр.: 5 назв.
50962. Использование элементной динамики для моделирования волн сжатия в зернистых средах / С. И. Негрескул, С. Г. Псахье, С. Ю. Коростель, В. Е. Панин // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 43-50. - Библиогр.: 9 назв.
50963. Кажихов А. В. Двумерная задача о протекании идеальной жидкости через заданную область // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 32-37. - Библиогр.: 5 назв.
50964. Камалов Ю. С. Физическая интерпретация гидродинамического сопротивления и турбулентности // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 21-24.
50965. Каразеева Н. А., Котсиолис А. А., Осолков А. П. О динамических системах, порождаемых начально-краевыми задачами для уравнений движения линейных вязкоупругих жидкостей // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 59-87. - Библиогр.: 28 назв.
50966. Карачун В. В. Об особенностях напряженно-деформированного состояния пластин // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 93-96. - Рез. англ.
50967. Копец А. С. Разрывные решения в классической теории изгиба пла-

- стин // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1598-1605. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.
50968. Косицин С. Б. Построение геометрически нелинейных искривленных конечно-элементных моделей для расчета мембранных конструкций // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 52-58.
50969. Котик А. Н. Расчет неоднородных анизотропных гибких пластин и оболочек прямоугольного плана вариационно-разностным методом // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 58-68.
50970. Кузнецов В. В., Соиников Ю. В. Анализ термонапряженного состояния оболочек произвольной формы // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 69-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
50971. Курбацкий Е. Н. Реализация дискретного преобразования Фурье при решении краевых задач механики // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 71-79. - Библиогр.: 5 назв.
50972. Майборода А. Л. Устойчивость гиперboloида вращения при изгибе моментом // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
50973. Майборода И. В. Расчет динамических характеристик структурно-неоднородных слоистых плит // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 79-83.
50974. Майборода И. В. Условия совместимости опытов // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 176-179.
50975. Мануйлов Г. А., Михина Н. И., Николаев А. Н. Оценка приближенных решений в задачах ромбических пластин // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 83-94. - Библиогр.: 13 назв.
50976. Матехин Н. А., Морозов Ф. Н. Обтекание стоковским потоком характерного контура с особенностями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 81-83. - Рез. англ.
50977. Миниус Г. М. Расчет на ЭВМ и асимптотическое исследование свободных колебаний оболочек вращения // Стронт. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 71-74.
50978. Назаренко А. М. Дифракция волн сдвига на цилиндрических включениях и полостях в упругом полупространстве // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 90-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
50979. Начально-краевая задача конвекции вязкой слабо сжимаемой жидкости при наличии осевой симметрии: [Сообщение] // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 12. - С. 1664-1672. - Рез. укр. - Содерж.: 1. Однозначная разрешимость в целом / В. Б. Мосеенков. - Библиогр.: 6 назв.
50980. Никиреев В. М. Расчет цилиндрического резервуара с начальной угловатостью // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 103-108.
50981. Ольшанская Г. Н. Суперэлементная модель вязкоупругого кругового шпангоута: Гипотезы Тимошенко // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 120-129.
50982. Ольшанский В. П. О максимальном прогибе цилиндрической оболочки под сосредоточенной силой // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 100-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
50983. Панов Б. Ф. Структура течения вблизи поверхности плоской преграды, обтекаемой струей разреженного газа // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 49-52. - Рез. англ.
50984. Петров С. В. Некоторые современные подходы к проблеме длительного разрушения в условиях ползучести: [Тезисы докл. на VIII Междуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 101. - Рез. англ.
50985. Петров Ю. В., Уткин А. А. О структурно-временном критерии дина-

мического разрушения хрупких сред // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 52-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50986. Пожув В. И. Скручивание трехслойной цилиндрической оболочки по-верхностными тангенциальными нагрузками // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 47-53. - Библиогр.: 7 назв.

50987. Пожув В. И., Полякова Н. П. Нестационарная задача о воздействии подвижной нагрузки на ледяной покров // Строит. механика и расчет сооруже-ний. - 1990. - № 6. - С. 46-50. - Библиогр.: 10 назв.

50988. Полякова О. Р. Деформация упругого полупространства с пригранич-ной трещиной: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинг-рад, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астро-номия. - 1990. - Вып. 4. - С. 102. - Рез. англ.

50989. Проценко А. М., Волков С. В. Определение перемещений при круче-нии и антиплоской деформации упруго-идеальнопластического тела с трещиной // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 21-24. - Рез. англ.

50990. Роменский В. М. К нелинейной теории одностороннего взаимодействия разнотолщинных и разномодульных слоев оболочек вращения // Пробл. маши-ностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 53-57. - Библиогр.: 5 назв.

50991. Румянцев Б. Н. К теории неустановившихся волн в мелкой воде пере-менной глубины при наличии особенности на кромке берега // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 815-818. - Библиогр.: 6 назв.

50992. Рыженкова И. В., Фалькович Г. Е. Влияние диссипации на структуру стационарного спектра волновой турбулентности // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1931-1940. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

50993. Сеницкий Ю. Э. Нестационарная задача динамики для трехслойной непологой сферической оболочки // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 55-61. - Библиогр.: 6 назв.

50994. Серегин Г. А. О дифференциальных свойствах экстремалей вариацион-ных задач механики вязкопластических сред // Тр. Мат. ин-та им. Стеклова. - 1990. - Т. 188. - С. 117-124. - Библиогр.: 9 назв.

50995. Соколов И. В. О сжатии газа при взаимодействии стационарной осе-симметричной сходящейся ударной волны с квазиконическим острием // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 867-870. - Библиогр.: 6 назв.

50996. Соловьев В. А., Голованов Н. Н. Об одном подходе к решению зада-чек нелинейного неосесимметричного деформирования оболочечных конструкций // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 25-31. - Библиогр.: 7 назв.

50997. Сравнение двух уточненных подходов к исследованию термоупругого равновесия многослойных оболочек / В. П. Бабков, А. Г. Бондарь, С. В. Козлов, И. Ю. Патлашенко // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50998. Сулейманова М. М., Панова О. П. Напряженно-деформированное со-стояние геометрически нелинейных непологих оболочек с разрезами // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

50999. Сухинин С. Н. Некоторые особенности потери устойчивости трех-слойных цилиндрических оболочек из КМ // Расчеты на прочность и жест-кость. - М., 1990. - С. 135-145. - Библиогр.: 8 назв.

51000. Сухомлинов Л. Г., Генин Е. В. Конечно-элементная модель формоиз-менения безмоментных жесткопластических оболочек произвольной исходной конфигурации под действием давления // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 145-151. - В огл. 2-й авт.: Ненин Е. В. - Библиогр.: 5 назв.

51001. Температурные напряжения в термочувствительной керамической пластине / Н. И. Калыняк, Р. В. Гладыш, В. А. Волос, И. Е. Каинский // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 88-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51002. Удельный заряд жидкости в процессах электрогидродинамического расплытия и формирования микроволокон / В. Н. Кириченко, А. Д. Шепелев, В. Н. Полепов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 819-823. - Библиогр.: 6 назв.

51003. Ущицкий М. У., Ватис В. А. О напряженном состоянии и разрушении силовой оболочки с трещиной // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 16-22. - Библиогр.: 12 назв.

51004. Филитов С. В. Устойчивость трехслойных цилиндрических оболочек при равномерном внешнем давлении // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 152-156.

51005. Флигель М. Оптимизация подбора поперечных сечений одномерных элементов // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 94-103.

51006. Хабиров С. В. Неизэнтропические одномерные движения газа, построенные с помощью контактной группы неоднородного уравнения Монжа - Ампера // Мат. сб. - 1990. - Т. 181, № 12. - С. 1607-1622. - Библиогр.: 12 назв.

51007. Хлуднев А. М. Экстремальные формы разрезов в пластине, контактирующей с жестким штампом // Красные задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 60-67.

51008. Цвелих А. В. Оценка локальной погрешности дискретизации в методе Ньюмарка // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 156-159.

51009. Цыс В. Г. Рассеяние характеристик прочности упругих элементов с резинородными оболочками при статическом нагружении // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 60-62. - Рез. англ.

51010. Шаблий О. Н., Жук Н. П., Медынский Я. Р. Оптимальное проектирование круглых пластин с учетом напряжений сдвига и некоторых ограничений на форму // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 75-78.

51011. Шульженко Н. Г. Определение признака развитой поперечной трещины при изгибных колебаниях вращающегося ротора // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 7-13. - Библиогр.: 9 назв.

51012. Янютин Е. Г., Водченко В. Н. Нестационарные колебания цилиндрической оболочки в среде с учетом сухого трения // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 4-7.

## 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

51013. Гелиг А. Х., Френкель В. Я. Юрий Александрович Крутков: [Физик]: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 112-114.

51014. Хапаев М. М. К вопросу определения осредненных физических параметров в периодических средах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 857-859.

### 16.4.3 Теоретическая физика

51015. Бухбиндер И. Л., Одинцов С. Д., Фонарев О. А. Двухпетлевой эффективный потенциал в квантовой гравитации // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1752-1762. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.



51016. Герасимов А. А., Лебедев Д. Р., Морозов А. Ю. О возможном применении интегрируемых систем в теории струн // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1734-1743. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51017. Грач И. Л., Шматиков М. Ж. Слабые NN-силы: от мезонов к кваркам // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1661-1669. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

51018. Измествьев А. А. Точно решаемая потенциальная модель для кваркониев // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1697-1710. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

51019. Итс А. Р., Китаев А. В., Фокас А. С. Изомонодромный подход в теории двумерной квантовой гравитации // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 135-136. - Библиогр.: 7 назв.

51020. Карбованец М. И., Сабов В. И. Радиационные распады нейтральных каонов в киральной КХД-теории // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1729-1733. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51021. Константинов А. А., Маслов В. П., Чеботарев А. М. Вероятностные представления решений задачи Коши для уравнений квантовой механики // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 3-24. - Библиогр.: 30 назв.

51022. Ксензов В. Г. Эффективный лагранжиан в  $O(N)$   $\sigma$ -модели с дополнительными условиями на поля // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1744-1751. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

51023. Куперин Ю. А., Меркурьев С. П., Яревский Е. А.  $E_2/M_1$ -отношение для процесса  $\gamma N \rightleftharpoons \Delta$  в гибридной нерелятивистской кварковой модели // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1628-1634. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51024. Нестеренко В. Ф., Лазариди А. Н. Особенности волновых процессов в периодических системах частиц разных масс // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 30-42.

51025. Поляков Н. И. Иерархия кварковых масс в стандартной модели с дискретной симметрией // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1645-1652. - Рез. англ.

51026. Ребане Т. К., Юсупов О. Н. Комплексные экспоненциальные базисные волновые функции в кулоновской задаче трех тел // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1870-1877. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51027. Хренников А. Ю. Квантовая механика над расширениями Галуа числовых полей // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 860-864. - Библиогр.: 15 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

51028. Васильев А. Н., Кузнецов Н. Г. О некоторых экстремальных задачах, возникающих в акустике // Красные задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 94-98.

51029. Орлова С. А., Никитин Ю. Б. Оптоакустический метод исследования акустических свойств в сильнопоглощающих материалах: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 99-101. - Рез. англ.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

15030. Барьюдин Л. Э., Тельнов Д. А. Деформация электронной плотности ионов 3d-металлов в электрическом поле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

15031. Баскин Э. М., Эптин М. В. Теория квазibalлистического переноса в микроструктурах в квантующем магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2150-2157. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

15032. Веденеев А. С., Рыльков В. В., Шафран А. Г. Прецизионное измерение холловской подвижности и удельного сопротивления шестизондовым методом // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 212-213.

15033. Власенко С. С. Линейная агрегация аэрозольных частиц в электростатическом поле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 30-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

15034. Зеленский А. Г. Численное моделирование динамики релятивистского электронного пучка в поле узкого ионного канала: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 98-99. - Рез. англ.

15035. Кикец Е. В. Комптоновское рассеяние в магнитном поле: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 106-107. - Рез. англ.

15036. Овсянников О. И. Дифракция Н-поляризованной электромагнитной волны на криволинейном экране в проводящем полупространстве // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 34-38.

15037. Полевой В. Г. Тангенциальные молекулярные силы между движущимися телами, обусловленные флуктуационным электромагнитным полем // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1990-1999. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

15038. Суходольский Ю. А. Профиль плотности ионов компенсирующего фона в электрическом поле плотного осесимметричного электронного пучка: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 104. - Рез. англ.

15039. Трифонов М. И. Выделение известного оптического сигнала на фоне случайных полей с помощью системы независимых детекторов // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 941-947. - Библиогр.: 6 назв.

15040. Установка для исследования взаимодействия электромагнитных излучений с ориентированными кристаллами / Басков В. А., Ким В. В., Коноров И. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 58-60. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика - см. 16.4.5; нейтронная оптика - см. 16.4.7; атмосферная оптика - см. 18.5.4.4; кристаллооптика - см. 16.4.11; оптическая астрофизика - см. 16.5.4)

15041. Авербух Б. С. Уравнение вращательных мод и аддитивность: Инфракрасные спектры // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 780-784. - Библиогр.: 12 назв.

15042. Анализ характеристик пропускания электрооптических призм из кристаллов группы КДР / Л. М. Барковский, А. Н. Борздов, Г. Н. Борздов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 22-25. - Библиогр.: 6 назв.

15043. Антистоксова люминесценция гольмия при возбуждении в области 2,1 мкм / Т. М. Кожан, С. Г. Котов, В. В. Кузнецова и др. // Журн. прикл. спект.

роскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 726-733. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51044. Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. Формирование гильберт-образа пучка излучения фазовыми дифракционными структурами // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 896-901. - Библиогр.: 9 назв.

51045. Бурцев В. Н., Гавриков В. К., Спевак И. С. Подавление зеркального отражения при резонансной дифракции расходящегося пучка на синусоидальной поверхности // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 881-884. - Библиогр.: 8 назв.

51046. Вакулин А. А., Шавлов А. В., Платонова Л. А. Малогабаритный криостат для спектроскопии комбинационного рассеяния света // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 234-236.

51047. Губин В. Б., Шаронов В. Н. Абсолютная калибровка сферических [оптических] поверхностей // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 41-42.

51048. Гусев В. Г. Регистрация трехэкспозиционной голографической интерферограммы для контроля волнового фронта // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 914-917. - Библиогр.: 6 назв.

51049. Дацюк В. В., Измайлов И. А., Кочелав В. А. Спектрально-кинетические особенности нестационарной люминесценции молекул с колебательным расселением в электронно-возбужденном состоянии // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 802-806. - Библиогр.: 10 назв.

51050. Домелунксен В. Г., Журкин И. В., Хрящев Л. Ю. Сужение контура флуоресценции атомного пучка при введении предварительного фотоотклонения // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 749-755. - Библиогр.: 9 назв.

51051. Заболотский А. А. Трехфотонное взаимодействие ультракоротких импульсов в двухуровневой среде // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 937-940. - Библиогр.: 5 назв.

51052. Зверев В. А. Эквивалентные преобразования световой трубки и их приложения // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 43-46. - Библиогр.: 6 назв.

51053. Измайлов А. Ч. Влияние магнитного поля на внутридоплеровские резонансы поглощения, обусловленные оптической ориентацией основного атомного состояния // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 716-721. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51054. Кислуха Н. И. Высокотемпературные спектры примесей и автолокализированных экситонов // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 809-815. - Библиогр.: 10 назв.

51055. Козлов В. К. Влияние излучения CO<sub>2</sub>-лазера на квазилинейчатый спектр флуоресценции паров антрацена // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 722-726. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51056. Кокодий Н. Г. Границы применимости оптической теоремы // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 921-924.

51057. Коровина В. М., Бахшиев Н. Г. Дисперсия эффективного поля и колебательная структура спектров поглощения антрацена в области второго электронного перехода // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 797-801. - Библиогр.: 15 назв.

51058. Котляр В. В., Сойфер В. А. Устойчивый к шумам оптико-цифровой метод анализа ансамбля микрочастиц // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 873-875.

51059. Магунов А. Н., Мудров Е. В. Измерение красного угла смачивания методом отраженного света // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 227-230. - Библиогр.: 5 назв.

51060. Мазуренко Ю. Т. Получение сжатых состояний методами когерентной спектральной оптики: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 724-727. - Библиогр.: 5 назв.

51061. Меладзе С. А. Оптические методы исследования неоднородностей в газовых средах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51062. Михайленко Ю. М. Геометрические характеристики области "сильного поля" гауссова пучка // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 951-952.

51063. Михеев И. Д. Сила электронного перехода системы  $a^1\pi_g - X^1\Sigma^+_g N_2$  // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 770-775. - Библиогр.: 20 назв.

51064. Морозов В. Н., Молочников Б. И., Сиройць Я. Г. Оптимизация условий определения оптических постоянных сред методом нарушенного полного внутреннего отражения // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 19-22. - Библиогр.: 7 назв.

51065. Мухамадиев Э. А. Сжатие света в вырожденном параметрическом усилителе при малой отстройке частоты накачки // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 948-950. - Библиогр.: 6 назв.

51066. Назмитдинов Р. Г., Чижов А. В. Квантовые флуктуации в двухмодовой бозе-системе // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 853-857. - Библиогр.: 6 назв.

51067. Новиков Л. В. Влияние коррекции объектива на распределение освещенности при юстировке оптических волокон методом фокусировки // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 929-933.

51068. Полярная асимметрия фотоионизации в поле с  $\langle E^3 \rangle \neq 0$  (теория и эксперимент) / Н. Б. Баранова, Б. Я. Зельдович, А. Н. Чудинов, А. А. Шульгинов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1857-1869. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51069. Пржибельский С. Г. Эхо в процессах полусоударений атомов: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 721-724. - Библиогр.: 7 назв.

51070. Светофильтр для спектроскопии спонтанного комбинационного рассеяния и люминесценции / Елисеев А. А., Раводина О. В., Суханова Г. Б., Теодорович З. С. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 225-227. - Библиогр.: 5 назв.

51071. Тлеющий разряд с полым катодом как источник колебательного резонансного излучения молекул / Л. Э. Хворостовская, И. Ю. Потехин, Ж. В. Погребнякова, С. Н. Хворостовский // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 711-716. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51072. Фарафонов В. Г. Оптические свойства сильно вытянутых и сплюснутых сфероидальных частиц // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 866-872. - Библиогр.: 15 назв.

51073. Шрайбер В. М., Щепкин Д. Н. Влияние растворителя на колебательный спектр комплекса с водородной связью // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 790-796. - Библиогр.: 32 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

51074. Алексеев Н. И., Колмычков Н. В., Маланкин П. В. Оптимизация отражателя-замедлителя импульсного источника резонансных нейтронов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 322-323. - Библиогр.: 6 назв.

51075. Бузулуцков А. Ф., Васильченко В. Г., Турчанович Л. К. О возможности создания калориметрического детектора на основе  $KMgF_3$ -сцинтилятора и плоскопараллельной лавинной камеры // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 74-78. - Библиогр.: 10 назв.

51076. Воробьев О. Ю., Ни А. Л., Фортон В. Е. Генерация высоких давлений в плоских ударных волнах с помощью высокоэнергетических ионных пучков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 80-85. Библиогр.: 8 назв.

51077. Гапонов Ю. В., Спивак П. Е., Шульгина Н. Б.  $\beta$ -распад нейтрона и проблема правых токов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1653-1660. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

51078. Гусейнов А. Г., Гусейнов М. А., Работнев Н. С. Влияние энергетической зависимости  $V(E)$  на нейтронные константы  $^{239}\text{Pu}$  в нижних группах // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 273-278. - Библиогр.: 17 назв.

51079. Ивлиев С. В., Собакин В. Н. Экранирование межчастичного взаимодействия и эффекты локального поля в системе спин-поляризованных электронов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2000-2010. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51080. Измерение асимметрии вылета электронов по отношению к направлению спина распадающегося нейтрона / Ерозолимский Б. Г., Кузнецов И. А., Куйда И. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1583-1594. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51081. Изучение характеристик кристаллических сцинтилляторов в области вакуумного ультрафиолета / Бузулуцков А. Ф., Васильченко В. Г., Турчанович Л. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 71-74.

51082. Кайдалов А. Б., Нилов А. Ф. Квазидвухчастичные процессы с барионным обменом и модель с нелинейными траекториями Редже // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1683-1696. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

51083. Картвелишвили В. Г., Маргвелапшвили М. В. Правила сумм для параметров пиона и величина четырехкварковых конденсатов // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1720-1728. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

51084. Конаков С. А., Чувилин Д. Ю. О систематической погрешности определения потока нейтронов спектра деления  $^{252}\text{Cf}$  с помощью многокомпонентного активационного детектора // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 329-330.

51085. Мещеров Б. Р., Туманов В. И. Выход некогерентного тормозного излучения при энергиях электронов, соответствующих сильной неустойчивости движения в осевом канале // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 371-372. - Библиогр.: 8 назв.

51086. Некоторые эффекты сверхглубокого проникания / С. К. Андилевко, Г. С. Романов, С. М. Ушеренко, В. А. Шилкин // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 42-44. - В гл. 3-й авт.: Уширенко С. М.

51087. Никонов В. А., Садовникова В. А. Влияние спиновой зависимости нуклон-нуклонного взаимодействия на инклюзивный спектр кумулятивного протона в реакции  $p d \rightarrow p p p$  при энергии 1 ГэВ // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1566-1573. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51088. Поутанен Ю. Й. Однократное комптоновское рассеяние низкочастотного излучения на максвелловских электронах: [Тезисы докл. VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 102-103. - Рез. англ.

51089. Применение сильноточного электронного пучка для генерации плоских ударных волн и метания ударников / О. Ю. Воробьев, Б. А. Демидов, В. П. Ефремов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 85-88. - Библиогр.: 13 назв.

51090. Работа минидрейфовых камер с различными газовыми смесями / Деревщицков А. А., Ерин С. В., Морозов А. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 67-71. - Библиогр.: 14 назв.

51091. Ребане Т. К. Устойчивость кулоновских систем в зависимости от зарядов частиц // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1878 - 1895. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

51092. Федоренко О. М. Электромагнитные поправки к  $e^+e^-$ -аннигиляции в пару фермионов в области  $Z^0$ -резонанса // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1635 - 1644. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

51093. Характеристики адронного калориметра установки "Меченые нейтрино" / Алесев А. Н., Александров Л., Баландин В. П. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 9 назв.

51094. Характеристики экзотических каналов в рр-взаимодействиях при 32 ГэВ/с / Боголюбский М. Ю., Бравина Л. В., Бумажнов В. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1605 - 1611. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51095. Шпак Д. Л., Королев Г. Г., Андросенко Х. Д. Измерение относительных сечений деления  $^{236}\text{U}$  и  $^{235}\text{U}$  в диапазоне энергии нейтронов 0,50 - 3,72 МэВ // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 336 - 338. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

51096. Амусья М. Я., Килин В. А., Ли И. С. Аномальное поведение углового распределения электронов в резонансных Оже распадах // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 71 - 74.

51097. Бурмистров В. Р. Формула массового числа  $\beta$ -стабильных нуклидов: [Письмо в ред.] // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1763 - 1764.

51098. Гарбеев Ю. В., Фоминых В. И., Игнатьев Б. И. Международная конференция по твердотельной дозиметрии [Вена, нояб. 1989] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 350 - 352.

51099. Далькаров О. Д., Карбонель Ж., Протасов К. В. Модель связанных каналов для описания низкоэнергетического нуклон-антинуклонного взаимодействия // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1670 - 1682. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

51100. Измерение формфакторов структурного излучения в распаде  $K^+ \rightarrow \mu^+ \nu \gamma$  / Демидов В. С., Доброхотов В. Н., Люблев Е. А., Никитенко А. Н. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1595 - 1604. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51101. Лобов Г. А., Сибирцев А. А. Образование дейтронов в адрон-ядерных столкновениях // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1711 - 1719. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51102. Поиск Н-дибариона / Алексеев А. Н., Березин В. М., Богданов Е. Т. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1612 - 1616. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51103. Пузыревич А. Г., Рябчиков А. И. Ядерный микроскоп // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 209 - 212. - Библиогр.: 9 назв.

51104. Разложение эффективного радиуса для dt-рассеяния и реакции синтеза  $dt \rightarrow \text{na}$  / Карнаков Б. М., Мур В. Д., Поздняков С. Г., Попов В. С. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1540 - 1557. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

51105. Трехчастичный распад состояний  $5/2$ -изотопического дублета  ${}^9\text{Be}$  и  ${}^9\text{B}$  / Бочкарев О. В., Васильев Ю. О., Коршенинников А. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1525 - 1534. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51106. Трофимов Ю. Н. Единый способ описания периодов распада тяжелых четно-четных ядер // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1521 - 1524. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

51107. Урин В. Н., Исаев А. Г. Дифференциальный дискриминатор с кана-

лом временной привязки [для регистрации ядерных частиц] // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 107-110. - Библиогр.: 5 назв.

51108. Установка для проверки нейтронных дозиметров и радиометров / Коновалов Е. А., Площанский Л. М., Сайков Ю. П., Фоминых В. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 328-329. - Библиогр.: 9 назв.

51109. Шабельский Ю. М. Сечения неупругих реакций в  $pd$ -,  $dd$ - и  $dt$ -столкновениях при энергии  $\sim 1$  ГэВ на нуклон // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1558-1565. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51110. Шебеко А. В. О локальном аналоге теоремы Зигерта при ковариантном описании электромагнитных взаимодействий ядер // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1535-1539. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

51111. Анисимова Г. П., Семенов Р. И. Полуэмпирический расчет параметров тонкой структуры  $ps$ -конфигураций // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 734-737. - Библиогр.: 6 назв.

51112. Буренин А. В. Оптимальные дробно-рациональные ряды теории возмущений при описании вращательных спектров нелинейных молекул // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 785-789. - Библиогр.: 15 назв.

51113. Высоковозбужденные ионизированные электронно-колебательные состояния молекулы HF по данным квантово-химических методов Хартри - Фока - Рутана, конфигурационного взаимодействия и одночастичной функции Грина / Мордвинцев Ю. Н., Кондратенко А. В., Закжевский В. Г., Фомин Э. С. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 765-769. - Библиогр.: 22 назв.

51114. Геден В. Ф., Зацаринный О. И., Масалович Э. А. Сечения и скорости возбуждения  $Be^+$  электронным ударом // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 738-744. - Библиогр.: 8 назв.

51115. Ивакин И. А., Островский В. Н., Тойвонен Н. Р. Асимптотическая теория ширин процесса Пеннинга // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 728-733. - Библиогр.: 17 назв.

51116. Интерпретация электронно-возбужденных фешбаховских резонансов, наблюдаемых при захвате электронов молекулами / В. И. Хвостенко, О. Г. Хвостенко, Б. Г. Зыков и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 420-424. - Библиогр.: 5 назв.

51117. Квицинский А. А. Классификация адиабатических гиперсферических термов для систем типа  $dtr$  // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1617-1627. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

51118. Коловский А. Р. Восприимчивость слабонелинейной квантовой системы // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 759-764. - Библиогр.: 11 назв.

51119. Кузнецов В. В., Черепков Н. А. Оптическая активность ориентированных молекул // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 861-865. - Библиогр.: 12 назв.

51120. Поляризуемость молекул при их колебательном возбуждении / А. А. Дерюгин, И. В. Кочетов, Ю. Л. Малинкевич, А. П. Напартович // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 793-800. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51121. Фаткуллин Н. Ф. К теории диффузионного затухания сигнала спинового эха в средах со случайными предприятиями // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2030-2037. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

51122. Шабанова Л. Н. Контур поглощения линии 398.8 нм  $Yb$  при резонансном уширении и потенциале взаимодействия  $Yb^* - Yb$  // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 745-748. - Библиогр.: 15 назв.

51123. Шабдиров Д. Н. О корректности начально-краевой задачи для уравнений теплопроводности с нелинейным условием на свободной границе // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 204 - 206.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

51124. Алчагиров Б. Б. Связь поверхностной энергии с работой выхода электрона бинарных металлических растворов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2983 - 2987. - Библиогр.: 20 назв.

51125. Арутюнян С. Г., Ишоев А. К. Механизм образования углового спектра электронов при ионизации разреженного газа сильным электромагнитным полем // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1905 - 1910. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51126. Безродный А. Е., Титов Е. А. Резонансное поглощение скрещенных частотно-модулированных волн в газе // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 856 - 860. - Библиогр.: 9 назв.

51127. Жижина С. В., Ладыгин И. Н., Соколова И. А. Коэффициенты поглощения  $^{34}\text{SF}_6$  на линиях генерации  $\text{CO}_2$ -лазера и нелинейная восприимчивость в условиях обращения волнового фронта излучения // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 776 - 779. - Библиогр.: 9 назв.

51128. Крутиков В. С. Количественная оценка волновых явлений с нелинейными условиями в областях с подвижными границами // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 37 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

51129. Кузнецов Н. М. Классификация газодинамических скачков и волновые процессы установления термодинамического равновесия // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1911 - 1920. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51130. Мелихов А. А., Куни Ф. М., Копыков П. А. Двухмерная кинетическая теория образования пузырьков пара в метастабильной жидкости // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 3 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51131. Моисеев Ю. Н., Панов В. И., Салистра Г. И. Неоднородность диэлектрической проницаемости и профиль плотности адсорбированных пленок  $^4\text{He}$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1959 - 1971. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51132. Обнаружение ориентационных катастроф в холестерическом жидком кристалле / Асатрян К. Е., Виноградов В. Б., Мкртчян А. Р. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 831 - 836. - Библиогр.: 17 назв.

51133. Пац А. А., Ивасив И. Б. Определение поляризуемости частиц жидких веществ // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 67 - 70.

51134. Садовский В. Н., Усова Н. А. К измерению вязких и упругих констант НЖК // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1504 - 1510. - Библиогр.: 14 назв.

51135. Цветков Н. В. Эффект Керра в полярных жидкостях // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 22 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

51136. Шагинян А. А., Шагинян Ар. А. Определение параметров мицелл лиотропного жидкого кристалла из данных дифракции рентгеновских лучей под малыми углами // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1511 - 1516. - Библиогр.: 7 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)



51137. Авакянц Л. П., Гвоздкова И. А., Слободянок А. В. Поляризационная анизотропия КРС в кристаллах  $\alpha\text{-GeO}_2$  // Оптика и спектроскопия. - 1990. Т. 69, вып. 4. - С. 952-955. - В огл. 3-й авт.: Слободянок А. В. - Библиогр.: 7 назв.
51138. Азенс А. Я., Лаврентьев А. А., Кандерс У. К. Исследование эмиссии втярочных ионов из оксидов вольфрама  $\text{WO}_2$ ,  $\text{WO}_{2,75}$ ,  $\text{WO}_{2,9}$  и  $\text{WO}_3$  // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 74-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
51139. Альшиц В. И., Любимов В. Н. Акустические волны с экстремальной электро-(магнито)-механической связью в пьезокристаллах // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1325-1327.
51140. Альшиц В. И., Любимов В. Н. Сверхпроводящая прослойка в пьезокристалле и обусловленные ею акустические эффекты // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1328-1331. - Библиогр.: 8 назв.
51141. Андрианова Л. К., Афанасьев И. И., Зуева Г. П. Внутренние остаточные напряжения в пластинках кристалла фтористого лития // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 53-54.
51142. Аронов Б. И., Лингарт Ю. К., Тутукин Е. М. Выращивание оптических кристаллов при постоянстве кинетических условий на фронте кристаллизации // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1548-1552. - Библиогр.: 19 назв.
51143. Архипов В. И., Емельянова Е. В., Перова И. А. Расслоение объемного заряда в гамма-облученном некристаллическом диэлектрике // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 334-335.
51144. Астрахарчик Е. Г. Изотропное квантовое магнитосопротивление и времена неупругой и спин-орбитальной релаксаций в холодноосажденных пленках цезия и рубидия // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2118-2134. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
51145. Барабошкин Д. А., Брайнин М. И. Устойчивость плоских границ зоны расплава при нестационарной зонной перекристаллизации градиентом температуры // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 41-45. - Библиогр.: 7 назв.
51146. Барбашев С. В., Стыс Л. Е. Образование слоя с нарушенной стехиометрией при ионном облучении KCl и его регистрация методом ВИМС // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 155-157. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
51147. Бережкова Г. В., Аронова А. М. Пластическая деформация и разрушение монокристаллов каломели // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1492-1498. - Библиогр.: 14 назв.
51148. Берков Д. В. Квазиупругое рассеяние света на флуктуациях магнитного момента малых частиц // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 955-957. - Библиогр.: 5 назв.
51149. Воков А. А., Раевский И. П., Шоно В. Ю. Влияние высокотемпературного отжига на сегнетоэлектрические свойства твердых растворов  $(1-x)\text{PbIb}_{0,5}\text{Nb}_{0,5}\text{O}_3 \cdot x\text{PbSc}_{0,5}\text{Nb}_{0,5}\text{O}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2371-2374. - Библиогр.: 11 назв.
51150. Бондарь Е. А., Мачулянский А. В. Динамическая поляризуемость ультрадисперсных частиц никеля // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 876-880. - Библиогр.: 16 назв.
51151. Буздин А. И., Симонов А. Ю. Проникновение магнитного потока в слоистые сверхпроводники // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2074-2085. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
51152. Бурдак А. П., Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л. Особенности пространственно-временного распределения электрического поля в одно- и двухслойных неидеальных диэлектриках // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С.

20 - 24. - Библиогр.: 7 назв.

51153. Бурукина Г. В., Витковский Г. Э., Рябчук В. К. Оценка квантового выхода, образования центров окраски в дисперсном диоксиде циркония под действием УФ-света // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 92-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51154. Бучельников В. Д., Бычков И. В., Шавров В. Г. Связанные спиновые и упругие волны в одноосных кристаллах со спиральной магнитной структурой во внешнем магнитном поле вдоль оси симметрии // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 12-22. - Библиогр.: 12 назв.

51155. Быстродействующие сцинтилляционные кристаллы для детекторов ядерных излучений / В. Г. Барышевский, А. Г. Давыденко, М. В. Коржик и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 75-78. - Библиогр.: 5 назв.

51156. Ваганова Ф. С., Сабурова Р. В., Лешенюк Н. С. Электрическое дипольное эхо в стекле с примесью  $\text{OH}^-$  при сверхнизких температурах // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 837-841. - Библиогр.: 12 назв.

51157. Вигдорчик А. Г., Малиновский Ю. А., Дрючко А. Г. Кристаллическая структура цезий-цериевого нитрата  $\text{Cs}_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_5(\text{H}_2\text{O})_2]$  // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1399-1402. - Библиогр.: 10 назв.

51158. Влияние микропримесей на интенсивность люминесценции оптических стекол / Г. О. Карапетян, С. Н. Конопаткин, Л. В. Максимов, И. Г. Фришман // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 750-754. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

51159. Влияние неоднородности намагниченности в осевом направлении на доменную структуру одноосных ферромагнетиков при перемagnetичивании / В. Н. Сопляченко, Н. В. Дайниченко, Е. Г. Поволоцкий и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 5-11. - Библиогр.: 9 назв.

51160. Влияние особенностей кристаллической структуры на магнитные свойства  $\text{Nd}_2\text{CuO}_4$  / В. А. Блинкин, И. М. Витебский, О. Д. Колотий и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2098-2109. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51161. Влияние структурного совершенства кристаллов флогопита на его расщепляемость пероксидом водорода / Мамина А. Х., Котельникова Е. Н., Муромцев В. А., Франк-Каменецкий В. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2443-2446.

51162. Гаврилин С. Н., Никитов С. А. Дифракция света на нерегулярной доменной структуре // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 885-890. - Библиогр.: 7 назв.

51163. Генерация второй гармоники на шероховатой гофрированной поверхности металла при возбуждении поверхностной электромагнитной волны излучением ТЕ- и ТМ-поляризации / Степанов Д. Ю., Суров С. П., Сычугов В. А., Шигорин В. Д. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 150-153. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51164. Генерация и релаксация короткоживущих радиационных дефектов в кристаллах  $\text{Bi}_1\text{Ge}_3\text{O}_{12}$  / Пустоваров В. А., Крымов А. Л., Кружалов А. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2348-2351. - Библиогр.: 8 назв.

51165. Годлевская А. Н., Сердюков А. Н. Квазисферические электромагнитные волны в гиротропных кристаллах со скалярной диэлектрической проницаемостью // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 851-855. - Библиогр.: 18 назв.

51166. Дашко Ю. В., Крамаров С. О., Розин Л. Г. Особенности разрушения сегнетоэластиков // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С.

1576 - 1578. - В огл. 1-й авт.: Дабко [!] Ю. В. - Библиогр.: 7 назв.

51167. Дударев С. Л. О методе кинетического уравнения в статической динамической теории дифракции излучений в кристаллах // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1332-1340. - Библиогр.: 31 назв.

51168. Евдокимов И. Н. Влияние высокотемпературных преобразований структуры поверхностного слоя твердого тела на процессы, вызываемые ионной бомбардировкой // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 113-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51169. Жуков В. Е., Ершов С. Г., Кораблев В. В. Исследование анизотропии коэффициента вторичной электронной эмиссии в условиях возбуждения поверхности фото-ЭДС // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51170. Жуковский А. П., Серова М. Н. О физической природе кристаллизующего действия поверхности неорганических льдообразующих реагентов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 88-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51171. Засуха В. А. Воздействие электрического поля на прыжковый электронный фотоперенос в кристаллических и неупорядоченных системах: [Сообщ.] 2 // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 934-936. - Библиогр.: 6 назв.

51172. Зонный метамагнетизм и ферромагнетизм в системах  $M(Co_{1-x}Al_x)_2$  ( $M - Y$  и  $Lu$ ): влияние объема элементарной ячейки / И. Л. Габелко, Р. З. Левитин, А. С. Маркосян и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2067-2073. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51173. Ильин М. А., Карасев П. Ю., Мильвидская А. Г. Оптические свойства GaSb в инфракрасной области спектра // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2261-2265. - Библиогр.: 9 назв.

51174. Ибрамов Р. М., Ломов А. А., Новиков Д. В. Использование асимметричной дифракции рентгеновских лучей для исследования сверхтонких аморфных пленок на поверхности совершенных монокристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 148-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51175. Инденбом В. Л., Точилин С. Б. NS-блеховские волны в HREM-изображении атомной структуры кристаллов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 363-367. - Библиогр.: 10 назв.

51176. Исследование процессов разупорядочения анионной подрешетки в суперионных фторидах со структурой титонита методом спектроскопии комбинационного рассеяния света / Криворотов В. Ф., Ферштат Л. Н., Хабибуллаев П. К., Шарипов Х. Т. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2397-2401. - Библиогр.: 20 назв.

51177. Калинин В. Б. Фазовые переходы, ионная проводимость и дипольное упорядочение в NASICON-подобных двойных фосфатов  $Na_3M_2(PO_4)_3$  ( $M - Sc, Fe, Cr$ ) // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2229-2240. - Библиогр.: 44 назв.

51178. Китык И. В. Концентрационный характер спектральных зависимостей нелинейнооптических восприимчивостей в сульфоселениде кадмия // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 857-859. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51179. Кожанов А. И. О квазилинейных гиперболических и псевдогиперболических уравнениях, описывающих движение электронов в сверхпроводниках // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 37-47. - Библиогр.: 5 назв.

51180. Колесниченко Ю. А., Москалец М. В., Шехтер Р. И. Нелинейная электропроводность микроконтакта, содержащего плоский дефект // Журн. экс-

перим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2038 - 2055. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51181. Кооперативные явления в разупорядоченной подрешетке редкоземельных трифторидов в суперионной фазе / Криворотов В. Ф., Ферштат Л. Н., Хабибуллаев П. К., Шарипов Х. Т. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2392 - 2396. - Библиогр.: 14 назв.

51182. Котликов Е. Н. Исследование механизма оптических потерь в пленках германия // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 846 - 850. - Библиогр.: 18 назв.

51183. Котова Е. Е., Четвериков В. М. Рождение, аннигиляция и солитонобразное прохождение кластеров вертикальных блоховских линий в доменной границе ферромагнетика // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2011 - 2017. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51184. Кривцова В. В., Чечин Г. М. Расслоение орбит федоровских групп и фазовые переходы в кристаллах // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1319 - 1324. - Библиогр.: 13 назв.

51185. Кристаллическая структура  $Tm_{11}Ni_{60}C_6$  / Халили М. М., Бодак О. И., Марусин Е. П., Печарская А. О. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1378 - 1380.

51186. Кружанов В. С., Подшивалова О. В. Определение кинетических коэффициентов растворения из опытов по движению жидких включений в кристаллах // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1534 - 1539. - Библиогр.: 11 назв.

51187. Кулагин Н. А., Улмаис У. А. Изменение электронного состояния ионов железа в кристаллах  $Y_3Fe_5O_{12}$  при введении примеси галлия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2438 - 2440. - Библиогр.: 7 назв.

51188. Кулаков М. П., Балякина И. В. Взаимоотношение фаз вюрцита и сфалерита в субсолидусной части системы  $CdSe - ZnSe$  // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1479 - 1482. - Библиогр.: 14 назв.

51189. Кулаков М. П., Негрий В. Д. Оптические свойства селенида цинка, легированного кислородом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2280 - 2284. - Библиогр.: 18 назв.

51190. Левиев Г. И., Трунин М. Р. Нелинейные микроволновые эффекты в образцах  $YBaCuO$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2217 - 2231. - Библиогр.: 26 назв.

51191. Лиходедов Н. П., Клявин О. В. Атомная динамика дислокаций в кристаллах с примесями // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 54 - 75. - Библиогр.: 62 назв.

51192. Магнитные дислокации в полосовой доменной структуре / И. Е. Дикштейн, Ф. В. Лисовский, Е. Г. Мансветова, В. В. Тарасенко // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2158 - 2175. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

51193. Магнитные фазовые переходы в интерметаллическом соединении  $Tb_6Al_3Si$  / И. В. Голосовский, И. С. Дубенко, А. С. Маркосян и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2110 - 2117. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51194. Магнитооптическое исследование окисных пленок никеля / Кринчик Г. С., Зубов В. Е., Архипов К. Г. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 842 - 845. - Библиогр.: 12 назв.

51195. Малеваный Ю. В., Шатилов А. В. Влияние дефектов, наводимых УФ излучением в КСl, на поглощение на длине волны 10.6 мкм // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 827 - 830. - Библиогр. 14 назв.

51196. Манжар В. В. Локальный подход: описание структуры алмазной ре-

шетки без привлечения концепции элементарной ячейки // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1367-1371. - Библиогр.: 5 назв.

51197. Марков В. Н., Соловьев В. Г. Ячейки для измерения электропроводности микрокристаллов цеолитов // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 232-234.

51198. Мейланов Р. П. Самосогласованная электрон-фононная модель Андерсона-Ньюна // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 28-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51199. Меньшенин В. В. Нелинейное возбуждение безактивационных магнитоупругих волн вблизи ориентационных фазовых переходов в магнетиках // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 23-30. - Библиогр.: 10 назв.

51200. Механизм действия УФ излучения на кристаллы иодионого калия / А. Н. Павлов, Е. И. Сороколетова, В. А. Курбатов, В. В. Седов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 859-862. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51201. Москлев В. В., Сургучев И. А. Изучение угловой дисперсии анизотропии в тонких многослойных магнитных пленках  $^{59}\text{Co}$  импульсным методом ЯМР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 16-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51202. Мыцык Б. Г., Андрущак А. С. Неоднородность выбора кристаллофизической системы координат при изучении пьезооптического эффекта на примере кристаллов  $\text{LiNbO}_3$  // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1574-1575. - Библиогр.: 7 назв.

51203. Нагаев Э. Л., Подельщиков А. И. Температурно-индуцированные перколяция и плавление в неоднородных электронно-магнитных системах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1972-1981. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51204. Неоднородности состава кристаллов Y, Ce, Tb, Al-граната / Арзумян Г. А., Багдасаров Х. С., Федоров Е. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2447-2448.

51205. О поверхностном потенциале и спектре быстрых поверхностных электронных состояний реальной поверхности германия / Кириллова С. И., Примаченко В. Е., Снитко О. В., Чернобай В. А. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 85-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51206. Определение оптических характеристик аморфных углеродных пленок / В. Б. Яковлев, Л. К. Васильева, В. В. Веремей, Е. А. Кошнина // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 863-865. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

51207. Оптические и акустические исследования последовательных фазовых переходов в кристаллах  $\text{Cs}_2\text{HgCl}_4$  / Влох О. Г., Грибик В. Г., Китык А. В. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1483-1487. - Библиогр.: 12 назв.

51208. Особенности кинетики переноса энергии от ионов  $\text{Cr}^{3+}$  к ионам  $\text{Er}^{3+}$  в кристаллах  $\text{Y}_2\text{Al}_2\text{O}_{12}$  / Антипенко Б. М., Долгобородов Л. Е., Письменный В. А., Киселева Т. И. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 819-821.

51209. Петренко П. А., Киоссе Г. А., Малиновский Т. И. Кристаллическая структура дикальцийсвинцпропионата в паразлектрической фазе // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1415-1420. - Библиогр.: 13 назв.

51210. Пирого С. А., Олексенко И. Д. Электроэлектретное состояние в монокристаллах  $\text{CdI}_2$  // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2402-2405. - Библиогр.: 5 назв.

51211. Пирогов Ф. В. Эффекты пространственных корреляций в процессах накопления и агрегации радиационных дефектов в твердых телах // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 158-172. - Библиогр.: 29 назв.

51212. Плеханов В. Г. Температурная и концентрационная зависимости интенсивности экситонной люминесценции кристаллов  $\text{LiH}_{1-x}\text{F}_x$  // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 822-826. - Библиогр.: 19 назв.

51213. Ползикова Н. И., Раевский А. О. Неустойчивость спиновых волн в слоистой структуре феррит-сверхпроводник с отрицательной дифференциальной проводимостью // Журн. техн. физики. - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 59-63. - Библиогр.: 5 назв.

51214. Практика расшифровки триклинных кристаллов прямыми методами / Рехлова О. Ю., Фурманова Н. Г., Андрианов В. И., Сорокина Н. И. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1363-1366. - Библиогр.: 6 назв.

51215. Примесное тушение люминесценции ионов эрбия в лазерных кристаллах иттрий-скандий-галлиевого граната / А. Л. Денисов, Е. В. Жариков, Д. А. Зубенко и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 843-845. - Рез. англ.

51216. Проявление многоцентровости в алюмоборосиликатных стеклах, активированных ионами  $\text{Cu}^+$  / О. Г. Городецкая, С. С. Дворников, Л. Е. Золотарева и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 825-828. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51217. Пьезоэлектрическое определение полиморфных переходов в кристаллах  $\text{LiIO}_3$  / Захаров Н. А., Козлова Н. С., Носов В. Н., Орловский В. П. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2437-2438.

51218. Расцветаева Р. К., Соколова М. Н., Боруцкий Б. Е. Кристаллическая структура калиево-оксисного эвдиалита // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1381-1387. - Библиогр.: 9 назв.

51219. Резников В. А., Кехва Т. Э., Плаченев Б. Т. Домены в иодиде серебра // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 1-5. - Библиогр.: 5 назв.

51220. Решение экстинкционной проблемы в многокомпонентных кристаллах двухканальным методом стоячих рентгеновских волн / Бжеумихов А. А., Имам-ов Р. М., Маслов А. В., Мухамеджанов Э. Х. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1341-1346. - Библиогр.: 14 назв.

51221. Родный П. А. Излучательные остоново-валентные переходы в ионных соединениях // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 834-838. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51222. Рожков С. С. Излом функции распределения электронов и нелинейное распространение электромагнитных волн в полупроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2018-2029. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51223. Сайко А. П., Кузьмин В. С. Оптическая бистабильность при температурном изменении интенсивности бесфононной линии в примесном кристалле // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 816-818. - Библиогр.: 5 назв.

51224. Свойства твердых растворов в системе  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . Сверхпроводимость с  $T_c \approx 115\text{K}$  / В. С. Грунин, И. Б. Патрина, М. М. Пивоваров и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2242-2248. - Библиогр.: 11 назв.

51225. Семенцов Д. И. Магнитооптическая дифракция на полосовой структуре с волнистыми доменными границами // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 891-895. - Библиогр.: 9 назв.

51226. Собственная люминесценция кристаллов  $\text{BaLiF}_3$  и  $\text{BaMgF}_4$  / Мельчаков

- Е. Н., Петрова М. А., Подколзина И. Г. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 807-808. - Библиогр.: 6 назв.
51227. Солодуха А. М., Жуков О. К. Оптические свойства пленок WO<sub>3</sub> вблизи края поглощения // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2335-2337. - Библиогр.: 8 назв.
51228. Состав и однородность кристаллов LiNbO<sub>3</sub> в их взаимосвязи с условиями выращивания: [Сообщение] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1540-1544. - В огл. 2-й авт.: Габриелян [!] В. Т. - Содерж.: 1. Влияние электрического поля / Баласаян Р. Н., Габриелян В. Т., Коканян Э. П., Фельдвари И. - Библиогр.: 14 назв.
51229. Состав и однородность кристаллов LiNbO<sub>3</sub> в их взаимосвязи с условиями выращивания: [Сообщение] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1545-1547. - Содерж.: 2. Испарение расплава / Баласаян Р. Н., Габриелян В. Т., Коканян Э. П. - Библиогр.: 9 назв.
51230. Спектральные и температурные особенности энергетического распределения кислорода, десорбируемого с кристалла YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> лазерным излучением в области СП-перехода / Моисеенко И. Ф., Лисаченко А. А., Мошкин С. В., Кузьмина М. А. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
51231. Спектры поглощения 3d<sup>7</sup>-ионов в кристаллах гранатов / М. И. Демчук, Э. П. Дубровина, Н. В. Кулешов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 771-774. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
51232. Стефанович С. Ю., Сыч А. М., Титов Ю. А. Нелинейно-оптический анализ сегнетоэлектрических фаз A<sup>II</sup>LnTiNb(Ta)O<sub>7</sub> со слоистой перовскитоподобной структурой // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2375-2378. - Библиогр.: 7 назв.
51233. Таланов В. М. Энантиоморфные модификации шпинелей // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2428-2430. - Библиогр.: 8 назв.
51234. Талис А. Л., Копчик В. А. Веночные алгоритмы построения модульных кристаллических структур // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1347-1353. - Библиогр.: 16 назв.
51235. Таран М. Н., Кляхин В. А. Оптические спектры ионов Cu<sup>2+</sup> в синтетическом берилле // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 767-770. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
51236. Тарасенко С. В. Магнитоупругий механизм формирования особых направлений распространения спиновых волн [в кристалле] // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 45-48. - Библиогр.: 6 назв.
51237. Температурные особенности широкополосной люминесценции хромсодержащих материалов / С. П. Жук, Г. С. Круглик, Г. А. Скрипко и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 733-739. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
51238. Термическое расширение сверхпроводящих фаз Bi<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>Ca<sub>n-1</sub>Cu<sub>n</sub>O<sub>2n+2+δ</sub> с n=1,2,3 / В. В. Жуков, С. А. Иванов, А. А. Буш, Б. Н. Романов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2258-2266. - Библиогр.: 29 назв.
51239. Термолюминесцентные детекторы ионизирующего излучения на основе монокристаллов корунда с дефектной структурой / Аввакумова Л. А., Бессонова Г. С., Бодячевский С. В., Гимадова Г. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 309-313. - Библиогр.: 13 назв.
51240. Уточнение атомного строения монокристаллов Y<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub>:Nd<sup>3+</sup> после облучения и отжига / Черная Т. С., Уюкин Е. М., Болотина Н. Б. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1488-1491. - Библиогр.: 6 назв.
51241. Федоров О. П., Чемеринский Г. П. Захват твердых частиц гранными

кристаллами, растущими в переохлажденном расплаве // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1553-1560. - Библиогр.: 10 назв.

51242. Фельдман Э. П., Юрченко В. М. Кинетика сегрегации примесей на поверхностях раздела в твердых телах // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 138-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51243. Финохин В. И. Метод коллективных координат для анизотропного гейзенберговского ферромагнетика // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1982-1989. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51244. Фотолюминесценция и туннельная релаксация локализованных экситонов в твердых растворах  $A_2B_6$  с анионным замещением / А. Г. Абдукадыров, С. Д. Барановский, С. Ю. Вербин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2056-2066. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

51245. Шелехов Е. В., Скаков Ю. А. Структурная амплитуда икосаэдрического квазикристалла с базисом // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1354-1362. - Библиогр.: 10 назв.

51246. Шикин В. Б. О резонансных явлениях в двумерной электронной системе с периодически модулированной плотностью // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2086-2097. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51247. Шульга В. И., Эльтекова Д. В. Численное моделирование распыления поликристалла железа ионами ксенона низких энергий // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 130-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

51248. Щедрин Б. М. Отыскание фрагментов структуры по матрице векторов между пиками функции Патерсона // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1372-1377. - Библиогр.: 9 назв.

51249. Электрические свойства монокристаллов дидейтерофосфата калия, выращенных скоростным методом / Азаров В. В., Гусаченко А. Г., Обухова Н. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2433-2435. - Библиогр.: 6 назв.

51250. Яковенко А. В. О влиянии шероховатости поверхности на оже-сигнал // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 45-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51251. Якубович О. В., Малиновский Ю. А., Поляков В. О. Кристаллическая структура макарочкинита // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1388-1394. - Библиогр.: 14 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

51252. Абрамов В. А. Совещание экспертов МАГАТЭ по атомным и молекулярным (А+М) данным [Вена, май 1990] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 347-348.

51253. Бутов Л. В., Кулаковский В. Д., Форхел А. Влияние межчастичных взаимодействий на эффективные массы носителей в квазидвумерной электронно-дырочной плазме в квантовых ямах в  $In_{0.53}Ga_{0.47}As/InP$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2135-2149. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

51254. Компактные анализаторы энергетического спектра и зарядового состояния частиц с постоянными магнитами для диагностики высокотемпературной плазмы / Горбунов А. А., Гулин М. А., Долгов А. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 56-58. - Библиогр.: 10 назв.

51255. Ревенчук С. М. Влияние кулоновских столкновений на пространственно-временное эхо в плазме // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1896-1904. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

51256. Рогулич В. С., Стародуб В. П., Шевера В. С. К вопросу образования эксимерных молекул в непрерывной плазменной струе // Оптика и спектроско-



### 16.5 Астрономия

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

#### 16.5.1 Общие вопросы

51257. Гуров А. Ю., Федотов С. Н. Сравнение чувствительностей гамма-телескопов в области энергий  $1 \div 5$  МэВ // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 83-87. - Библиогр.: 12 назв.

#### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

51258. Кирпичников С. Н. Область достижимости при одноимпульсном полете с кеплеровой орбиты // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

51259. Поляхова Е. Н. Ограниченная фотогравитационная задача трех тел: современное состояние проблемы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 68-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 62 назв.

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

51260. Колесов А. К. Поле излучения в бесконечной среде вдали от точечного источника // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

51261. Левский Л. К. Изотопы благородных газов и образование планетных атмосфер // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 109-118. - Библиогр.: с. 117-118.

51262. О регистрации истинного положения Солнца / М. М. Лаврентьев, В. А. Гусев, И. А. Еганова и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 368-370. - Библиогр.: 12 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

51263. Белов В. Н. Моделирование приливного воздействия гигантской эллиптической галактики на систему шаровых скоплений пролетающей галактики: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 105-106. - Рез. англ.

51264. Мюллер А. А., Орлов В. В. Показатели Ляпунова как мера стохастичности в звездной динамике: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 107-108. - Рез. англ.

51265. Никифоров И. И. Кинематика системы шаровых скоплений и расстояние до центра Галактики: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия. - 1990. - Вып. 4. - С. 108-109. - Рез. англ.

## 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

51266. Вонсовский С. В. О шестой Международной конференции по флуку-

#### 17.4 Неорганическая химия

51267. Анализ физико-химических свойств соединений кислорода, серы, селена, теллура и галогенов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 401-403.

51268. Анциферов В. Н., Федоров А. А., Русинова Л. Н. Исследование реакции окисления оксида углерода на высокопористых металлических материалах // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2169-2173. - Библиогр.: 15 назв.

51269. Влияние серы и каломели на электрофизические свойства и структуру теллурида висмута / Бигвава А. Д., Коробов В. К., Харчилава И. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2423-2425. - Библиогр.: 6 назв.

51270. Исследование термического разложения дитионата бария методами ЭПР и ИК спектроскопии / С. Е. Богушевич, В. Н. Макадун, А. К. Потапович и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 806-812. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

51271. Комплексобразование рутения, осмия, родия и иридия с оловом (II) в растворах серной кислоты / П. Г. Антонов, Е. Н. Емельянова, И. А. Агапов, В. П. Котельников // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2174-2177. - Библиогр.: 8 назв.

51272. Последовательность фазовых превращений при образовании соединений  $MnNb_2V_2O_{11}$  (M - Sr, Ba) / Кузнецов Ю. Н., Фотиев А. А., Гусаров А. М., Лазукова Е. А. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2367-2370. - Библиогр.: 8 назв.

51273. Потерий М. В., Приц И. П., Ворошилов Ю. В. Характер образования гексатио(селено)гипофосфатов олова и свинца и выращивание их монокристаллов // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2363-2366. - Библиогр.: 6 назв.

51274. Синтез и кристаллическая структура  $Na_2[Nd(NO_3)_5] \cdot H_2O$  / Вигдорчик А. Г., Малиновский Ю. А., Андрианов В. И., Дрючко А. Г. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2357-2362. - Библиогр.: 5 назв.

51275. Синтез многокомпонентных фосфатов, включающих сурьму, олово и щелочные металлы. Исследование методами рентгенографии и спектроскопии / А. В. Балусев, А. Л. Евдокимов, И. И. Кожина и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 36-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

51276. Структура и электрофизические свойства селенида свинца, легированного лантаноидом (Gd, Dy, Ho) / Куция Н. М., Лукьянчиков Ю. П., Ставрианидис С. А., Швангирадзе Р. Р. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2285-2287. - Библиогр.: 5 назв.

51277. Структурные перестройки биядерных ванадий(IV)-галлиевых(I) дитиокарбаматных комплексов по данным ЭПР / А. В. Иванов, П. М. Соложенкин, З. Р. Баратова, В. Б. Кляшторный // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 396-400. - Библиогр.: 13 назв.

51278. Теплоемкость лантан-стронциевых кобальтитов  $La_{1-x}Sr_xCoO_3$  ( $x=0 \div 0,3$ ) при высоких температурах / Бархатова Л. Ю., Клименко А. Н., Конончук О. Ф. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3098-3100. - Библиогр.: 7 назв.

51279. Электронное состояние европия в двойных фосфатах со структурой витлокита / Лазорак Б. И., Витинг Б. Н., Фабричный П. Б. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1403-1409. - Библиогр.: 18 назв.



51280. 1-Амино-3-алкилбензимидазолин-2-тионы(селеноны): [Письмо в ред.] // В. В. Кузьменко, Т. А. Кузьменко, А. Ф. Пожарский, О. В. Крышталюк // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1689-1690.
51281. Белкин Д. И. Кинетика конденсации формальдегида и ацетальдегида // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2312-2320. - Библиогр.: 15 назв.
51282. Бондарев С. Л., Бачило С. М. Влияние растворителя и температуры на флуоресценцию и поглощение из состояния  $S_1$  в дифенилполиенах // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 739-745. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
51283. Борисов Е. В., Козинцев В. А., Лахвич Ф. А. Двумерная фурье-спектроскопия ПМР тринор-11-дезокси-11-метил-13,15-изоксазолостраноида // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 815-819. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
51284. Влияние молекулярной подвижности на динамику комплексообразования 3, 6-дигрет-бутил-о-семихинолята таллия (I) триэтиламинном / Р. Р. Рахимов, П. М. Соложенкин, Р. А. Жулиев и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 908-912. - Библиогр.: 12 назв.
51285. Восмериков А. В., Ерофеев В. И. Исследование конверсии алканов  $C_3$ - $C_4$  на ZSM-5, модифицированном марганцем и цирконием // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2329-2333. - Библиогр.: 8 назв.
51286. Гастилович Е. А., Валькова Г. А. Генезис формы колебаний в ряду молекул ароматических соединений и вибронные взаимодействия в молекуле нафтохинона // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2962-2971. - Библиогр.: 15 назв.
51287. Глушков А. В. Учет  $2p$ - $2h$ -корреляций в методе уравнений движения для сложных молекул. Спектр и структура бензола, формальдегида // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3100-3103. - Библиогр.: 18 назв.
51288. Городнюк В. П., Иванов О. В., Котляр С. А. Простой синтез несимметричных дибензокраун-эфиров: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1697-1698.
51289. Дворко Г. Ф., Пономарева Э. А. Природо солевых эффектов при ионизации ковалентной связи и принцип ЖМКО // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 877-880. - Библиогр.: 15 назв.
51290. Десенко С. М., Орлов В. Д., Липсон В. В. Химические превращения 5,7-дизамещенных дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидинов // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1638-1642. - Библиогр.: 5 назв.
51291. Дорошенко В. А., Федорова Е. А., Тменов Д. Н. Активность модифицированных магниймолибденовых катализаторов в реакции окислительного дегидрирования *n*-бутана // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2333-2336. - Библиогр.: 8 назв.
51292. Живич А. Б., Колдобский Г. И., Островский В. А. Соли тетразолия: Обзор // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1587-1599. - Библиогр.: 102 назв.
51293. Зверев А. Н., Остапенко Э. Г., Виноградова В. Г. Особенности ингибирующего действия дитиокарбаматов с гетероциклическими лигандами при высокотемпературном окислении этилбензола // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2320-2329. - Библиогр.: 15 назв.
51294. Зенкевич И. Г., Кузнецова Л. М. Логические критерии предсказания газохроматографических индексов удерживания по физико-химическим свойствам органических соединений // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 881-885. - Библиогр.: 15 назв.

51295. Изменение конформации 4-R-2, 2, 4-триметил-1, 2, 3, 4-тетрагидрохинолинового фрагмента под влиянием ароматического 4-заместителя. Кристаллическая и молекулярная структура 4-фенил-2, 2, 4-триметил-1, 2, 3, 4-тетрагидрохинолина / Ободовская А. Е., Старикова З. А., Шихалиев Х. С., Шмырева Ж. В. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1565 - 1567.

51296. Исследование кинетики получения оксамида из формамида и его водных растворов в тлосщем разряде / В. Д. Пархоменко, А. В. Кравченко, А. А. Пивоваров, Т. В. Гостеминская // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2307 - 2312. - Библиогр.: 21 назв.

51297. Каталитический синтез N-алкилоктагидроизоиндолов / С. И. Козинцев, А. С. Жаврил, А. И. Сержанин, Н. С. Козлов // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1619 - 1622.

51298. Кинетическое исследование фотохромных превращений 1-алкил-9,10-антрахинонов / Грицан Н. П., Шварцберг Е. М., Русских В. В., Хмелинский И. В. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3081 - 3086. - Библиогр.: 7 назв.

51299. Ковалев Е. Г., Ануфриев В. А., Русинов Г. Л. 1,3-диполярная циклофрагментация спироаннелированного тетразола: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1691.

51300. Ковалев Е. Г., Ануфриев В. А., Русинов Г. Л. Первый s-тетразиновый ансамбль: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1691 - 1692. - Библиогр.: 5 назв.

51301. Константинова А. В., Зборовская О. Д., Герасимова Т. Н. Синтез фторзамещенных 10,11-дигидродибенз[b,f][1,4]оксазепинов // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1679 - 1682. - Библиогр.: 7 назв.

51302. Кораблева Е. Ю., Кругляк А. И., Ланшина Л. В. Проявление сольвофобного взаимодействия в светорассеянии растворами этилендиамин - метилового спирт // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3132 - 3134. - Библиогр.: 9 назв.

51303. Корень А. О., Гапоник П. Н. Селективное N<sub>(2)</sub> алкилирование спиртами тетразола и 5-замещенных тетразолов // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1643 - 1647. - Библиогр.: 19 назв.

51304. Коростова С. Е., Шевченко С. Г. Неожиданное образование ди- и терфенилов в синтезе пирролов из алкилфенилкетоксимов и ацетилена по Трофимову: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1695 - 1696. - Библиогр.: 6 назв.

51305. Криволапов В. П., Маматок В. И., Мамаев В. П. Исследование методом ЯМР <sup>1</sup>H и <sup>13</sup>C азидотетразольной таутомерии 2-азидо-4-метилпиримидина // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1648 - 1654. - Библиогр.: 18 назв.

51306. Кристаллическая и молекулярная структура 3, 3-бис(8-гидрокси-7-метил-5-хинолинил)-1(3H)-изобензофуран-3-она. Самая короткая внутримолекулярная водородная связь в 8-оксихинолинах / Полякова И. Н., Старикова З. А., Парусников Б. В., Красавин И. А. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1455 - 1459. - Библиогр.: 6 назв.

51307. Кристаллическая, молекулярная и π-электронная структура хлорида 1,3,2-бензодитиазолия / А. В. Зибарев, И. Ю. Багрянская, Ю. В. Гатилов и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1683 - 1688. - Библиогр.: 18 назв.

51308. Литвиненко С. В., Воловенко Ю. М., Бабичев Ф. С. Альтернативная реакционная способность илидов бензимидазолия: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1698 - 1700.

51309. Люминесценция с <sup>5</sup>D<sub>1</sub>-уровня β-дикетонатов Eu(III) в хемилюминесцентной системе Eu(III)-1,2-диоксетан / Г. Л. Шарипов, А. И. Волошин, В. П.

Казаков, Г. А. Толстики // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 425 - 429. - Библиогр.: 11 назв.

51310. Неравновесный фазовый переход, обусловленный внешним воздействием в системе метанол - *n*-гептан / О. М. Атабаев, А. А. Саидов, П. А. Таджибаев и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 889 - 891. - Библиогр.: 9 назв.

51311. Нитроазины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1632 - 1637. - Содерж.: 11. О строении продуктов трансформации 6-нитроазоло[1,5-*a*]пиримидинов под действием цианкусового эфира / В. Л. Русинов, Т. Л. Пиличева, А. А. Тумашов и др. - Библиогр.: 5 назв.

51312. Новые индоллиновые спирираны с л-акцепторными заместителями в положении 8': [Письмо в ред.] / Б. С. Лукьянов, Л. Е. Ниворожкин, В. И. Минкин, А. В. Метелица // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1700 - 1701.

51313. Орбитальная природа низших возбужденных состояний и люминесцентные свойства ароматических имидов / Нурмухаматов Р. Н., Семенова Л. И., Королькова Н. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2972 - 2977. - Библиогр.: 17 назв.

51314. Основные механизмы окисления аскорбиновой кислоты в присутствии нитрита в некислых аэробных водных средах / А. Е. Мышкин, В. С. Коняева, К. З. Гумаргалиева, Ю. В. Моисеев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 383 - 387. - Библиогр.: 8 назв.

51315. Перевалов В. П., Барышненкова Л. И., Цой К. С. Синтез 1-(3-метилпиразолил-1)антрахинона: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1695.

51316. Прищепов А. С., Астанов С., Ниязхонова Б. Э. Спектральные и оптические особенности ассоциатов индигокармина и тартразина в растворах // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 800 - 806. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51317. Производные сим-триазины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1655 - 1664. - Содерж.: 9. Взаимодействие сим-триазинов, содержащих трихлорметильные и этоксикарбонильные группы с фенилгидразином / Н. В. Алексеева, К. Ф. Турчин, О. С. Анисимова и др. - Библиогр.: 10 назв.

51318. Пырко А. Н. Синтез 3,4,5,6-тетрагидробензо[с]фенантридин-3-онов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1693 - 1694.

51319. Рамш С. М., Храброва Е. С., Шамина Л. П. Аминотилирование пемolina // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1670 - 1674. - Библиогр.: 7 назв.

51320. Растворимость 1,1,1-трихлор-4-метил-3-пентон-2-ола в воде, некоторых органических растворителях и их смесях / В. П. Эндюскин, С. Д. Данилов, Е. Г. Николаев и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2395 - 2396.

51321. Рахимов Р. Р., Прокофьев А. И., Лебедев Я. С. Молекулярная динамика бис-3,6-ди-*трет*-бутил-*о*-семихинолята цинка по данным спектроскопии ЭПР // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3142 - 3145. - Библиогр.: 9 назв.

51322. Реакции 1-(3,4-диэтоксibenзилден)-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина с полифторкарбонильными соединениями: [Письмо в ред.] / В. Д. Свиридов, Н. Д. Чкаников, Ю. В. Шкляев и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1689.

51323. Реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения диарилнитронов к 1-(4-нитрофенил)-5Н-пирролин-2-ону / Г. Ф. Музыченко, В. Г. Кульневич, Л. Н.

Жарких и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1675-1678. - Библиогр.: 14 назв.

51324. Салов В. В., Петрухин О. М. Особенности сольватации метиленовой группы // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3039-3046. - Библиогр.: 11 назв.

51325. Синтез, спектрально-люминесцентные и кислотно-основные свойства 3-галоген-7-аминокумаринов / Н. А. Гордеева, М. А. Кирпиченок, Н. С. Паталаха, И. И. Грандберг // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1600-1609. - Библиогр.: 20 назв.

51326. Синтез трициклических систем, включающих азепиновое кольцо / О. В. Шехтер, С. А. Черняк, Н. Л. Серговская и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1665-1669. - Библиогр.: 12 назв.

51327. Синтез, электронная структура и физико-химические характеристики пиразоло[1,2-а]пиридазиния / В. Н. Вошула, Ю. Б. Высоцкий, В. И. Серая и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1623-1631. - Библиогр.: 16 назв.

51328. Спектрально-люминесцентные и кислотно-основные свойства 4,7-диаминокумаринов / Л. А. Карандашова, М. А. Кирпиченок, Д. С. Юфит и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1610-1618. - Библиогр.: 11 назв.

51329. Спектры триплет-триплетного поглощения в ряду производных фенантридона / Рыжиков М. Б., Королькова Н. В., Родионов А. Н., Валькова Г. А. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3112-3114. - Библиогр.: 5 назв.

51330. Спиротиа (селена) пираны с конденсированными пиразольными ядрами / Н. В. Волбушко, Б. С. Лукьянов, А. В. Метелица и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 873-876. - Библиогр.: 15 назв.

51331. Способ синтеза 3-(1-адамантил)амино-1,2-дигидро-5Н-хромено[4,3-*b*]пирозин-2,5-диона: [Письмо в ред.] / Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуров, Ю. С. Андрейчиков и др. // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1692-1693.

51332. Строение 4-[*n*-(*n*-сульфаниламидо)]-1-фенил-2, 3-диметилпиразолона-5 / Мазус М. Д., Дворкин А. А., Попа И. А. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1571-1573. - Библиогр.: 9 назв.

51333. Строение комплекса 1:1 AgNO<sub>3</sub>·C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>дигиа-4, 7, 13, 16-тетраокса-циклоктадеканом / Дворкин А. А., Симонов Ю. А., Бударин Л. И. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1460-1464. - Библиогр.: 13 назв.

51334. Чуев В. П., Лягина Л. А., Болдырев В. В. Реакция ацилирования первичных ароматических аминов в условиях механохимического синтеза // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 916-920. - Библиогр.: 9 назв.

51335. Шапранов В. В., Кучеренко В. А., Ярошенко А. П. Электрохимическая оксидеструкция углеродистых материалов до меллитовой кислоты // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2301-2307. - Библиогр.: 22 назв.

51336. Шокол Т. В., Воловенко Ю. М., Бабичев Ф. С. Тетрагалогензамещенные конденсированные индолы: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений. - 1990. - № 12. - С. 1696-1697.

51337. Электронная структура некоторых  $\gamma$ - и  $\beta$ -замещенных триацетилацетоната хрома / А. Ю. Устинов, М. Е. Акопян, В. И. Вовна, Н. П. Шапкин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 82-84. - Рез. англ.

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

51338. Куранова И. П., Смирнова Е. А., Чиргадзе Н. Ю. Выращивание кри-

сталлов неорганической пирофосфатазы дрожжей с ионами металлов и фосфатом // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1582-1584. - Библиогр.: 12 назв.

51339. Рубцова Е. А., Полторак О. М., Чухрай Е. С. Ферментативный синтез 1-нафтилфосфата в водно-органических системах // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3127-3130.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

51340. Адсорбция из солей термодинамически совместимых полимеров в режиме разбавленного и полуразбавленного раствора / Ю. С. Липатов, В. Н. Чорная, Т. Т. Тодосийчук, Т. С. Храмова // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2395-2401. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51341. Бражник О. Д., Хохлов А. Р. Динамика стержнеобразных макромолекул в концентрированных полимерных системах. Модель статистических переориентаций // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2388-2394. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51342. Динамические вязкоупругие свойства расплавов гибкоцепных полимеров / Ю. С. Манучаров, С. А. Манучарова, Р. К. Рахронов, В. А. Соловьев // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 96-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

51343. Диффузия воды в желатине / Гребенников С. Ф., Брайнин Л. Б., Антонова З. В., Ключев Л. Е. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3148-3150.

51344. Завьялов Н. А., Мясоедова В. В., Покровский С. А. Термохимическая характеристика растворов целлюлозы и ее простых и сложных эфиров // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2351-2355. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

51345. Замотаев П. В., Стрельцова З. О., Митохон О. П. Особенности строения сеток химических узлов в полиэтилене, фотохимически сшитом в присутствии различных фотоинициаторов // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2430-2436. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51346. Иванов В. А., Брун Е. Б., Каминский В. А. Особенности неизотермической радикальной полимеризации в области глубоких конверсий // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2336-2343. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51347. Изучение радиационно-химической олигомеризации эпихлоргидрина в присутствии иодониевой соли / В. Н. Дорошенко, Т. Б. Вишнякова, А. П. Мелешевич и др. // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2424-2429. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51348. Изучение хромовых каталитических систем методом ЭПР-спектроскопии / В. Б. Мурачев, И. Г. Макаров, В. И. Аксенов и др. // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2374-2379. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51349. Исследование микродисперсных сетчатых сополимеров методами гидродинамической и гель-проникающей хроматографии / В. И. Колегов, Н. Е. Харитонов, В. Г. Маринин и др. // Высокомолекул. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2458-2461. - Рез. англ.

51350. Капустин Г. В., Котов Б. В. Эксплексная люминесценция антраценсодержащих полиимидов и ее тушение электрическим полем // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 904-907. - Библиогр.: 12 назв.

51351. Кинетика радиационной трехмерной полимеризации эпоксиакрилатного олигомера ЭАС-8А / А. И. Большаков, И. В. Васильева, С. А. Пирогова, Н. А. Калинина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 109-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51352. Кинетические особенности полимеризации 1-винилазолов, координацион-

но связанных с дихлоридом марганца / А. И. Скушникава, Е. Н. Даниловцева, Е. С. Домнина, Т. И. Вакульская // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2331-2335. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51353. Кокорин Ю. К., Покровский В. Н. Механизм сверхмедленных релаксационных процессов в неразбавленных линейных полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2409-2417. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

51354. Михайлова Л. Н., Тихомиров Б. И., Павлов А. И. Полимеризация бензонитрила под действием йода // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51355. Нарушения кристаллической решетки высокоориентированного полиэтилена и их изменение при облучении / А. А. Турецкий, С. Н. Чвалун, Ю. А. Зубов, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2402-2408. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51356. Неклассический механизм радикальной полимеризации 1-винилбензимидазол-2-тиона. Структура полимеров / Э. Д. Соловьева, Э. И. Бродская, А. И. Скушникава и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 912-915. - Библиогр.: 9 назв.

51357. Низкочастотные ИК спектры и структурный синтез нитрата целлюлозы / Р. М. Мухамадеева, Р. Г. Жбанков, В. Ф. Сопин, Г. Н. Марченко // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 851-854. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51358. О механизме деформации теплостойких ароматических полимеров (на примере полиимида) / А. А. Аскадский, С. А. Тишин, В. В. Казанцева, О. В. Коврига // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2437-2445. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

51359. Об особенностях безэмульгаторной полимеризации алкил(мет)акрилатов в присутствии поверхностно-активного инициатора и свойствах образующихся латексов / Т. Р. Асламазова, Е. И. Елисева, К. Тауер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2418-2423. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51360. Особенности образования макромолекул при сополимеризации фторомномеров инициированной  $\beta$ -оксиэтил-трет-бутилпероксидом / Н. Н. Логинова, Л. Я. Мадорская, А. П. Агапитов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2367-2373. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51361. Особенности сегментального движения в диблочных сополимерах стирола и бутадиена / В. А. Бурштейн, А. Д. Вилесов, Л. В. Виноградова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2324-2330. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

51362. Особенности структурообразования и радикальной полимеризации катионных поверхностно-активных мономеров в толуоле / В. В. Егоров, О. Б. Ксенофонтова, А. А. Клямкин, В. Н. Торочешников // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2446-2452. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51363. Павлов Г. М. Обобщение модели Бенуа для целлюлозных цепей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 87-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51364. Павлов С. А., Павлова Л. В., Брук М. А. О природе компенсационного эффекта в элементарных актах поверхностной диффузии и роста кинетических цепей при полимеризации мономеров в адсорбированном состоянии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2311-2317. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

51365. Связь между параметрами кооперативности плавления, структурой и прочностью ультраориентированного полиэтилена / В. А. Берштейн, В. М. Его-



- ров, В. А. Марихин, Л. П. Мясникова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2380-2387. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
51366. Смирнова Н. Н., Лебедев Б. В. Термодинамика полимеризации циклоалкенов с раскрытием цикла // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2356-2361. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
51367. Татаренко Л. А., Шляпников Ю. А. Процессы, протекающие в периоде индукции ингибированного окисления полиэтилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2318-2323. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
51368. Топчиев Д. А. Фотохромизм спиропиранов в полимерных средах. Некоторые особенности и возможности регулирования спектрально-кинетических характеристик: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2243-2265. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.
51369. Физико-химические исследования четвертичного соединения диэтилминоэтилметакрилата в водной среде и его гомополимера / Н. М. Александрова, Ф. К. Игнатъева, Т. А. Киселев и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2397-2400. - Библиогр.: 14 назв.
51370. Фотоэлектрический способ измерения оптических динамических модулей полимерных жидкостей / О. В. Васильева, В. С. Волков, М. М. Черныш, В. Г. Куличихин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2453-2457. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
51371. Хлорсульфирование сополимера этилена с пропиленом в присутствии олигоамина с системой сопряжения / Е. Т. Панкратова, А. Ф. Шелих, В. А. Казанцева, С. Ю. Бондаренко // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
51372. Холестерические сополимеры с боковыми мезогенными группами / Н. И. Бойко, Я. С. Фрейдзон, В. П. Шибаев, Н. А. Платэ // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2344-2350. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
51373. Шибаев В. П., Беляев С. В. Перспективы применения функциональных жидкокристаллических полимеров и композитов: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2266-2310. - Рез. англ. - Библиогр.: 113 назв.

#### 17.7 Аналитическая химия.

51374. Влияние скорости элюирования на эффективность процесса хроматографического разделения РЭЭ и ТПЭ / Пешков А. С., Чувелева Э. А., Назаров П. П., Рыбакв С. Ю. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3053-3058. - Библиогр.: 9 назв.
51375. Гранжан А. В., Чарыков А. К. Определение микроколичеств металлов экстракционно-рентгенофлуоресцентным методом // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 107-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
51376. Ионоселективный полевой транзистор, чувствительный к ионам калия в растворе / А. В. Братов, Н. В. Рождественская, С. С. Левичев, Ф. Лисдат // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2203-2206. - Библиогр.: 11 назв.
51377. Нозик Ю. З., Кузнецов Л. М. Нейтронографическое исследование синтетического содиита методом полнопрофильного анализа // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1563-1564. - Библиогр.: 6 назв.

#### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 51267-69, 51272, 51276, 51278-79, 51281-82, 51285-87, 51291, 51296, 51298, 51302, 51309, 51313, 51321, 51324, 51329, 51335, 51338-39)

51378. Альшулер Г. Н., Проскунов И. В. Осмотическая свободная энергия краунсодержащих сульфокатионитов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3070-3074. - Библиогр.: 8 назв.
51379. Андреева Т. А., Бондаренко Е. М. Электропроводность пересыщенных водных растворов электролитов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3122-3124. - Библиогр.: 7 назв.
51380. Аномальная зависимость константы скорости фотопротолитической диссоциации от концентрации воды в спиртовых растворах / Н. К. Зайцев, А. Г. Карлсен, В. Л. Глаголев и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 898-900. - Библиогр.: 8 назв.
51381. Аранович Г. Л. Строение адсорбционных растворов неэлектролитов с учетом взаимодействий во второй координационной сфере // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3124-3127. - Библиогр.: 5 назв.
51382. Афанасьев П. В., Лукин В. В. Метастабильное фазовое состояние водорода в гидриде  $ZrNiH_x$  // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 892-894. - Библиогр.: 5 назв.
51383. Барбанель Ю. А., Колин В. В., Котлин В. П. Спектры поглощения и координационные свойства f-элементов в галогенидных расплавах // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 51-57. - Библиогр.: 15 назв.
51384. Бережковский А. М., Зицдерман В. Ю. Влияние медленной моды среды на элементарный акт химической реакции в конденсированной фазе // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 388-392. - Библиогр.: 10 назв.
51385. Бродская Е. Н., Русанов А. И. Влияние размера кластера воды на его свойства // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2954-2961. - Библиогр.: 9 назв.
51386. Бурсулая Б. Д., Дуров В. А. О соотношении констант последовательной ассоциации полярных веществ // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3130-3132. - Библиогр.: 9 назв.
51387. Вакуумные конденсаты систем  $HfO_2 - Ln_2O_3$  / Ходос М. Я., Тетерин Г. А., Журавлев Ю. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2332-2334. - Библиогр.: 5 назв.
51388. Валеев А. Х., Кузнецов В. В., Тростин В. Н. Рентгенодифракционное исследование концентрированного водного раствора иодноватой кислоты // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3114-3118. - Библиогр.: 13 назв.
51389. Взаимодействие водорода с Ni-Al-Mg-сплавами / Бижанова Н. Б., Сулейменова М. Ш., Абубакиров Ш. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2914-2919. - Библиогр.: 16 назв.
51390. Взаимодействие гексахлоросмат (IV)-иона полиакрилонитрилдиметиламиноэтилметакрилатом волокнистой структуры с диметиламином / С. А. Симанова, И. А. Амантова, Л. В. Коновалов, А. А. Лысенко // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2185-2192. - Библиогр.: 26 назв.
51391. Вигдорчик А. Г., Малиновский Ю. А., Дрючко А. Г. Получение и кристаллическая структура цезий-лантанового нитрата  $Cs_2[La(NO_3)_5(H_2O)_2]$  // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1395-1398.
51392. Власов А. Н. Влияние отклонения от стехиометрии на электропроводность  $La_{1-x}Sr_xCoO_{3-\delta}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2379-2382. - Библиогр.: 7 назв.
51393. Влияние высокотемпературной восстановительной обработки на состояние поверхности и активность технециевых катализаторов / Пирогова Г. Н., Попова Н. Н., Ворошин Ю. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2933-2938. - Библиогр.: 10 назв.
51394. Влияние изоморфного замещения бария ионами  $Sr^{2+}$  в структуре соединения состава  $YBa_2Cu_3O_{7-y}$  на устойчивость его к деградации / Т. И. Панова,

В. Б. Глушкова, И. А. Дроздова и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2358-2362. - Библиогр.: 12 назв.

51395. Влияние лития на свойства Ru-Cr/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализатора при гидрировании СО / Закумбаева Г. Д., Шаповалова Л. Б., Махмотов Е. С. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2920-2927. - Библиогр.: 18 назв.

51396. Влияние природы и количества мостикообразователя на энтропию и скорость сорбции ионов меди (II) карбоксильным катионитом КБ-2 / Копылова В. Д., Вальдман А. И., Вальдман Д. И. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3007-3011. - Библиогр.: 8 назв.

51397. Влияние температуры на образование аммиачных комплексов никеля (II) в водных растворах / И. Д. Исаев, С. В. Твердохлебов, С. В. Дроздов и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2177-2180. - Библиогр.: 13 назв.

51398. Внутримолекулярные взаимодействия и конформация этиленовых аминогликолей по данным ИК и ПМР спектроскопии / М. Д. Исабаев, Э. Ф. Венгер, М. Самиев и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 789-793. - Рез. англ.

51399. Воровьева Л. Д., Эльтеков Ю. А., Казакевич Ю. В. Влияние состава раствора на адсорбцию фенолов и некоторых азотсодержащих соединений модифицированными кремнеземами // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3012-3018. - Библиогр.: 8 назв.

51400. Гибалов В. И. Численное моделирование барьерного разряда в кислороде // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2881-2896. - Библиогр.: 47 назв.

51401. Гладков С. Ю., Лейкин Ю. А., Будакова Н. А. Влияние кинетических звеньев процесса на динамику ионного обмена в области малых концентраций извлекаемого компонента при прямоугольной изотерме сорбции // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3047-3052. - Библиогр.: 7 назв.

51402. Гончарук Л. В., Лукашенко Г. М. Термодинамические свойства антимоида кадмия // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2258-2260. - В огл. 1-й авт.: Гончарук Л. В. - Библиогр.: 9 назв.

51403. Гречко Л. Г., Чалый А. В., Черненко Л. М. Критические явления в поверхностных слоях: корреляционная функция и радиус корреляции // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 22-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

51404. Груверман С. Л., Сухман А. Л. Влияние высокотемпературных полиморфных переходов на поверхностную энергию кристаллических РЗМ // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 123-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

51405. Денисов Ю. Н., Любченко Ф. Н. Газодинамическое глиссирование пульсаций в сверхтонкой структуре детонации и в отраженных скачках плотности // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 393-396. - Библиогр.: 8 назв.

51406. Динамика неизотермической фронтальной сорбции водорода в слое гранулированного гидридообразующего сорбента: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2993-2997. - Содерж.: 2. Математическая модель / Перевезенцев А. Н., Круглов А. В., Доброчеев О. В., Андреев Б. М. - Библиогр.: 8 назв.

51407. Динамика неизотермической фронтальной сорбции водорода в слое гранулированного гидридообразующего сорбента: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2998-3002. - Содерж.: 3. Анализ механизма тепло- и массопереноса / Перевезенцев А. Н., Круглов А. В., Селиваненко И. Л., Андреев Б. М. - Библиогр.: 7 назв.

51408. Динамика неизотермической фронтальной сорбции водорода в слое

гранулированного гидрообразующего сорбента: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2988-2992. - Содерж.: 1. Система водород-палладий / Перевезенцев А. Н., Круглов А. В., Селиваненко И. Л., Андреев Б. М. - Библиогр.: 6 назв.

51409. Динамика радиационно-сорбционной очистки воды от химических загрязнений: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3059-3064. - Содерж.: 1. Линейная модель процесса, лимитируемого внешне-диффузионной кинетикой / Веницианов Е. В., Дягилев С. А., Шубин В. Н. - Библиогр.: 13 назв.

51410. Динамика радиационно-сорбционной очистки воды от химических загрязнений: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3065-3069. - Содерж.: 2. Экспериментальные данные. Сопоставление с теоретической моделью / Дягилев С. А., Шубин В. Н., Веницианов Е. В. - Библиогр.: 14 назв.

51411. Дубок В. А., Лашнева В. В., Ульянич Н. В. Электропроводность твердых растворов на основе скандата гадолиния // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2342-2347. - Библиогр.: 8 назв.

51412. Железо-хромсодержащие аминокарбоксильные ионообменники в процессах окисления сернистых соединений / А. Н. Астанина, О. Ф. Стоянова, Н. А. Пропой и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2198-2203. - Библиогр.: 7 назв.

51413. Зарождение продуктов гетерофазных химических реакций сложного состава в жидких растворах: [Сообщение] // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 8-14. - Содерж.: 3. Вероятности переходных процессов / А. Д. Дрозин, В. Е. Роцин, Д. Я. Поволоцкий.

51414. Зубков В. М., Красий Б. В., Чистякова В. А. Повышение механической прочности и термостойкости оксида алюминия путем модифицирования оксидом кремния // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2370-2372.

51415. Иванов В. В., Скалзубов Д. М. Методика поиска неорганических катионных проводников по геометрическим критериям // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2383-2388. - Библиогр.: 13 назв.

51416. Иванов В. Т., Щербинин С. А., Василевский О. И. Математическое моделирование конвективного электротеплопереноса в электрохимических системах с жидким электродом // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 432-435.

51417. Ильясов Т. М., Садыгов Ф. М. Закономерности фазообразования в системах  $A_2^V X_3 - SmX(A^V - As, Sb, Bi; X - S, Se, Te)$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2276-2279. - Библиогр.: 12 назв.

51418. Исаев А. Н., Шорыгин П. П. Квантовохимическое изучение влияния релятивистских эффектов на электронное строение и спектры аллильных соединений элементов IVB группы и ртути // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 900-903. - Библиогр.: 10 назв.

51419. Исаев В. А., Волегов А. В., Барабошкин А. Н. Гальваностатическое фазообразование в расплавах индивидуальных солей // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 124-126. - Библиогр.: 5 назв.

51420. Исследование взаимодействия  $\gamma$ -аминопропилтриэтоксисилана с поверхностью кремнеземов, модифицированных оксидами алюминия и титана / А. В. Брыкалов, В. И. Ковальков, В. Н. Постнов, С. И. Кольцов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2211-2213. - Библиогр.: 12 назв.

51421. Исследование закономерностей специфической адсорбции ионов скандия в системе  $SiO_2 - Sc(NO_3)_3$  / С. А. Демин, К. П. Тихомолова, Н. Г. Шарова,

А. С. Калиева // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51422. Исследование кристаллизации моногидрата L-аргинин хлорида // Евлана Н. Ф., Молдажанова Г. Т., Пашина З. С. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1527-1533. - Библиогр.: 6 назв.

51423. Исследование пористой структуры сосаженных образцов гидроксидов никеля (II) и цинка / Ильина Л. А., Болотина Н. Э., Тугушев Р. Э. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2327-2331. - Библиогр.: 12 назв.

51424. Калиев К. А., Брайнин М. И., Бутримов В. В. К модели ионного состава ванадатных расплавов // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 91-95.

51425. Калинин В. Б., Голубев А. М. Расщепление катионных позиций в структурах кристаллов с особыми электрофизическими свойствами // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1472-1478. - Библиогр.: 33 назв.

51426. Капустин А. Е., Егоренков А. А., Милько С. Б. Закономерности реакций надуксусной кислоты в присутствии ионов кобальта // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3093-3096. - Библиогр.: 5 назв.

51427. Каримов З., Мухитдинова М. Х., Шаженев А. А. Кристаллические и молекулярные структуры 2, 5-диметиланилида карбаминилтио- $\alpha$ -пропионовой и морфолида карбаминилтиогликолевой кислот // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1450-1454. - Библиогр.: 9 назв.

51428. Кац Э. М., Вульфсон Е. К. Сорбция меди и сопутствующих микрокомпонентов из морской воды селективными ионитами // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2192-2198. - Библиогр.: 13 назв.

51429. Кашеев А. Е., Степанов В. Д. Математическая модель кинетики адсорбции с двумя коэффициентами диффузии // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2978-2882. - Библиогр.: 12 назв.

51430. Кинетика взаимодействия раствора фторида алюминия с гидроксидом алюминия в присутствии серной кислоты / В. П. Кондаков, А. С. Коробицын, Л. И. Ермакова и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2368-2370. - Библиогр.: 8 назв.

51431. Клименко В. Г., Мигель И. А., Шигорин Д. Н. Орбитальная структура низших электронных  $S_1$ - и  $T_1$ -состояний молекулы фенантридона // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3103-3107. - Библиогр.: 6 назв.

51432. Козлов В. А., Соколова С. В., Труфанов Н. А. Фазовые переходы в растворах электролитов // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 2176-2180. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51433. Кокорина О. В., Возная Э. Е., Тихомолова К. П. Электрокинетическое движение двух несмешивающих жидкостей в капилляре // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 104-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51434. Количественное описание водопоглощения солевыми формами волокнистого анионита Фибан А-1 / В. С. Солдатов, В. И. Цыганков, И. С. Елинсон, А. А. Шункевич // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2291-2296. - Библиогр.: 15 назв.

51435. Кристаллическая и молекулярная структура N, N'-диацетилпроизводного 2, 2, 4-триметил-6-(2', 2', 4'-триметил-1', 2', 4'-тетрагидрохинолил-N')-1, 2-дигидрохинолина / Ободовская А. Е., Старикова З. А., Шихалиев Х. С., Шмырева Ж. В. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1435-1441. - Библиогр.: 9 назв.

51436. Кристаллическая и молекулярная структура 2-ОСН<sub>4</sub>-4, 6-О-бензилиден- $\alpha$ -метил-D-альтропиранозида / Приходченко Л. К., Колосова Т. Е., Андрианов В. М. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1430-1434. - Библиогр.: 9 назв.

51437. Кристаллическая и молекулярная структуры моногидрата гидросульфата *o*-толуидина. Гидролиз в системе 2', 4'-диметилацетанидид - серная кислота - вода / Губин А. И., Хакимжанова Г. Д., Нурахметов Н. Н. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1568 - 1570.

51438. Кристаллическая структура соединений  $\text{CeCu}_{2-x}\text{In}_{2-y}(\text{x-y-0,50})$  и  $\text{Ce}_{1-x}(\text{Cu}_{0,68}\text{In}_{0,32})_{12}\text{Cu}_{1-y}$  ( $\text{x-0,22}$ ;  $\text{y-0,36}$ ) / Бараняк В. М., Калычак Я. М., Завалий П. Ю., Бельский В. К. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2316 - 2318. - Библиогр.: 5 назв.

51439. Кристаллические структуры дигидрата и гидросульфата этилендиаминади(3-пропионовой) кислоты / Школьников Л. М., Илюхин А. Б., Гаспарян А. В. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1421 - 1424.

51440. Кругляк Ю. А., Сейфуллина О. З. Теоретический анализ взаимодействия молекулярного водорода с гидроксид-ионом // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2945 - 2948.

51441. Крупенченко А. В., Магомедбеков Э. П., Ведерникова И. И. Калориметрическое исследование термодинамических свойств системы  $\text{ZrCr}_2$  - водород // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2897 - 2908. - Библиогр.: 19 назв.

51442. Кузнецова И. Н., Хайруллина А. Я., Безрукова А. Г. Определение физико-химических параметров эмульсий перфторуглеродов методом многократного рассеяния // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3150 - 3153. - Библиогр.: 15 назв.

51443. Кузнецова С. В., Глаголевская А. Л., Кузнецов С. А. Исследование сплавообразования при электроосаждении гафния из расплава на стальную и графитовую подложки // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2374 - 2377. - Библиогр.: 10 назв.

51444. Куни Ф. М., Мелихов А. А., Кольцова А. П. Метод проведения ускоренного по устойчивым переменным состояниям зародыша в кинетике многомерных фазовых переходов первого рода // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 73 - 78. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51445. Куракин С. И., Дьямант Г. М., Пугачев В. М. Морфология кристаллов азида серебра, выращенных из гидроксида аммония // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2301 - 2304. - Библиогр.: 11 назв.

51446. Леденков С. Ф., Шарнин В. А. О пересчете констант ионных равновесий к стандартному состоянию // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2928 - 2932. - Библиогр.: 8 назв.

51447. Лопатин С. И. Термодинамика термической диссоциации конденсированных фосфатов щелочноземельных металлов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2435 - 2436. - Библиогр.: 12 назв.

51448. Лунин В. В., Четина О. В. Влияние окислительно-восстановительных процессов в системе интерметаллид - оксид на абсорбцию водорода // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3019 - 3023. - Библиогр.: 6 назв.

51449. Малиновский С. Т., Симонов Ю. А., Назаренко А. Ю. Кристаллическая структура соединения свинца с 1, 4, 7, 10, 13, 16-гексаоксациклооктадеканом и трихлоруксусной кислотой // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1410 - 1414. - Библиогр.: 19 назв.

51450. Мариничев А. Н., Витенберг А. Г. Закономерности многоступенчатой газовой экстракции растворов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2385 - 2388. - Библиогр.: 6 назв.

51451. Михайленко С. И., Кузьма Ю. Б. Исследование системы Nd - Mn рентгенографическим методом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2432 - 2433.

51452. Михайлова О. К. О линейной зависимости изотермического концентрационного коэффициента распределения компонента между жидкостью и паром от обратного давления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 48-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
51453. Михаленко С. И., Кузьма Ю. Б., Чучман Т. Д. Взаимодействие в тройных системах  $Pg - Mn - V$  и  $Nd - Mn - V$  // Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2295-2300. - Библиогр.: 13 назв.
51454. Моисеев Г. К., Ватолин Н. А. Термодинамическое моделирование: содержание, применение, проблемы // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 15-40. - Библиогр.: 125 назв.
51455. Мышлявцев А. В., Яблонский Г. С. Применение метода трансформатрицы для вычисления коэффициента диффузии взаимодействующих частиц: квадратная решетка // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 36-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
51456. Николаенко И. В., Турчанин М. А., Белобородова Н. И. Закономерности энергетики образования жидких сплавов кобальта с редкоземельными металлами // Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2309-2315. - Библиогр.: 23 назв.
51457. Носков Б. А. Влияние поверхностно-активных веществ на затухание капиллярных волн // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
51458. Область гомогенности  $Tl_4HgI_6$  / Ткаченко В. И., Семрад Е. Е., Траклер З. А., Ковач А. П. // Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2440-2442.
51459. Определение термодинамической активности хрома в антимонидах  $CrSb$  и  $CrSb_2$  при 294-440 К / Горячева В. И., Корнилова Е. Н., Куценок И. Б., Гейдрих В. А. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2909-2913. - Библиогр.: 8 назв.
51460. Орлова Е. В., Жванецкий И. Б. Оценка возможности моделирования термодинамических свойств неидеальных бинарных растворов по справочным данным // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2242-2249. - Библиогр.: 10 назв.
51461. Пеньков Н. В. К вопросу моделирования процессов коагуляции смесей (непрерывный спектр) // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2388-2391.
51462. Петропавловский Г. А. К 100-летию со дня рождения чл.-кор. АН СССР, проф., д.т.н. Н. И. Никитина: [Физико-химик 1890-1975] // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2404-2406.
51463. Пименов А. В., Архангельский Л. К. Изотермы сорбции воды сульфокатионитами в области малых активностей сорбата // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3139-3142. - Библиогр.: 13 назв.
51464. Политермическое исследование растворов электролитов в этаноле: [Содержание] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2939-2944. - Содерж.: 4. Термодинамические характеристики сольватации индивидуальных ионов в этаноле при 233-328 К / Колкер А. М., Кинчин А. Н., Сафонова Л. П. - Библиогр.: 8 назв.
51465. Попеко И. Э., Тимонов А. М., Шагисултанова Г. А. Электродокаталитические свойства химически модифицированного электрода на основе комплекса  $Pd(IV) - Pd(II)$  с бис-(салицилиден)-этилендиамином // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2207-2210. - Библиогр.: 7 назв.
51466. Радиационные эффекты и особенности кристаллизации анизотропного расплава / Е. Г. Аксельрод, В. А. Добрин, В. В. Дорохова и др. // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 64-72. - Библиогр.: 11 назв.

51467. Радиоломинесценция двойных и тройных монофосфатов кальция, щелочных и редкоземельных элементов со структурой витлокита / Б. И. Лазорак, В. Н. Голубев, Е. А. Вовк и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. № 5, Т. 53, № 5. - С. 754-761. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
51468. Расчет и прогнозирование ИК спектров сложных шпинельных растворов / А. Н. Мень, С. Л. Меснякина, В. Б. Фетисов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 775-779. - Рез. англ.
51469. Ротомскене Ю., Ротомскис Р., Дуббельман Т. М. А. Р. О структуре продуктов фотопревращений гематопорфирина в водных растворах // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 829-834. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
51470. Рубальский Г. Д., Ярмаркин В. К. Фазовый состав и устойчивость к восстановлению керамики на основе  $\text{BaTiO}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2412-2417. - Библиогр.: 17 назв.
51471. Рябухова Т. О., Родзивилова И. С., Рахлевская М. Н. Расчет адсорбционных равновесий кислородсодержащих органических соединений из бинарных растворов на цеолите  $\text{CaX}$  // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3096-3098.
51472. Салов В. В., Петрухин О. М. О нелинейности линейных соотношений в экстракции // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3032-3038. - Библиогр.: 9 назв.
51473. Салов В. В., Петрухин О. М. Энтальпийная и энтропийная шкала растворителей для расчета экстракционных констант распределения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 413-416. - Библиогр.: 18 назв.
51474. Самовоспламенение кислородных смесей гексафторпропилена / Смирнов С. Ю., Бегизиев И. Р., Полуэктов В. А., Рябинин Н. А. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3108-3110.
51475. Сапунов В. В. О димерах 2,3-нафталяцининов в жидких растворах // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 819-825. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
51476. Сафаров М. Г., Оруджаев Н. М., Мехрабов А. О. Физические свойства твердых растворов на основе  $\text{CdS}$  в системе  $\text{Sb}_2\text{S}_3 - \text{CdS}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2269-2271. - Библиогр.: 10 назв.
51477. Сколунов А. В., Рудова Г. А. Исследования некоторых физико-химических свойств системы  $\text{LiCl} - \text{LiOH} - \text{H}_2\text{O}$  // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2150-2156. - Библиогр.: 12 назв.
51478. Соболев А. Б., Ерухимович С. М., Журавлев Ю. Ф. Структура валентной зоны моноалюминатов щелочно-земельных металлов. Кластерные расчеты и рентгеноэлектронные спектры // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 783-789. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
51479. Сорбция воды привитыми сополимерами полиамидов и поли-N,N-диметиламиноэтилметакрилата / Л. П. Разумовский, В. Г. Заиков, Т. В. Дружинина и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2296-2301. - Библиогр.: 11 назв.
51480. Сорбция паров воды солевыми формами волокнистого анионита, Фибан А-1 / В. С. Солдатов, В. И. Цыганков, И. С. Елинсон, А. А. Щункевич // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2285-2291. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
51481. Состояние поверхности и адсорбционные свойства скелетных Ni-Zr-катализаторов / Шалюхин В. Г., Леонгард Е. В., Падукова Г. Л. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3003-3006. - Библиогр.: 6 назв.
51482. Спектрально-люминесцентные свойства активированного хромом ортобората индия / В. П. Доценко, Н. А. Назаренко, М. В. Рыжков, С. В. Ерма-



кова // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 848-851. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

51483. Спиридонова Е. В., Фролов А. А. Стеклование в системе  $PbO - V_2O_5 - TeO_2$  // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 126-128. - Библиогр.: 8 назв.

51484. Стремоусов В. И., Текучев В. В., Пивоваров В. М. Структура системы олово-свинец-кадмий в жидком состоянии // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 2949-2953. - Библиогр.: 9 назв.

51485. Товбин Ю. К., Вотяков Е. В. Термодесорбционные спектры диссоциирующих молекул на неоднородных поверхностях // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3024-3031. - Библиогр.: 14 назв.

51486. Томашик В. Н. Тройная система  $ZnTe - ZnSe - ZnS$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2422-2423. - Библиогр.: 5 назв.

51487. Фазовые переходы в системе  $PbTiO_3 - Sr(Sb_{1/2}Mn_{1/2})O_3$  / Политова Е. Д., Калева Г. М., Даниленко И. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2352-2356. - Библиогр.: 8 назв.

51488. Фазовые равновесия в системе  $HgTe - HgSe - HgBr_2$  / Худолий В. А., Панько В. В., Ворошилов Ю. В., Шелемба М. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2425-2428.

51489. Фисун Л. А., Куликович В. Е., Пак В. Н. Взаимодействие твердой кремневольфрамовой гетерополикислоты с дисперсным кремнеземом в составе композиционных материалов с протонной проводимостью // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2362-2365. - Библиогр.: 9 назв.

51490. Фридман Л. Е., Подлеснюк В. В., Марутовский Р. М. Кинетика элюентной десорбции органических веществ, адсорбированных синтетическими полимерными сорбентами // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3118-3121. - Библиогр.: 14 назв.

51491. Фурер В. Л. Интенсивности полос в ИК спектрах и электронное строение галоидэфиров // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 854-856. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51492. Чемичев В. А., Кац Б. М., Белоус В. М. Особенности фотолюминесценции акридинового желтого, адсорбированного сульфокатионом // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 746-749. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51493. Чехлов А. Н. Две кристаллические полиморфные модификации N-метил-2, 5-бис(трифторметил)-3, 4-диметоксикарбонилпиррола // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1425-1429. - Библиогр.: 6 назв.

51494. Шахкулиев Н. С., Садыгов Ф. М., Алиев О. М. Взаимодействие по разрезу  $Sb_2S_3 - Sm$  в системе  $Sm - Sb - S$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2266-2268. - Библиогр.: 5 назв.

51495. Шелег А. У., Теханович Н. П., Якубенко Т. И. Термодинамические свойства моноклинного дифосфида цинка в области низких температур // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2246-2249. - Библиогр.: 8 назв.

51496. Школьников Л. М., Сотман С. С., Афонин Е. Г. Кристаллические и молекулярные структуры двух комплексов алкилидендифосфонового ряда - моногидрата диметиламинометилидендифосфоновой и  $\alpha$ -окси- $\gamma$ -аминопропилидендифосфоновой кислот // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1442-1449. - Библиогр.: 15 назв.

51497. Электроперенос водорода в ячейке с твердополимерным электролитом / Морозов А. В., Порембский В. И., Розенкевич М. Б., Фатеев В. Н. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3075-3080. - Библиогр.: 8 назв.

51498. ЭПР-исследование графита, облученного малыми дозами нейтронов /

Цецхладзе Т. В., Цибахашвили Н. Я., Ахведиани И. Г., Калабегшвили Т. Л. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3110-3111. - Библиогр.: 6 назв.

51499. Эффект взаимовлияния компонентов в разбавленных водных растворах некоторых хлоридов / М. Ю. Скрипкин, Л. В. Черных, Л. С. Лилич, Г. Г. Гафурова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51500. Яков Михайлович Колотыркин [Физико-химик]: К восьмидесятилетию со дня рождения / И. В. Петрянов-Соколов, Х. С. Багдасарьян, А. Н. Барабошкин, Ю. М. Полукаров // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3161-3163.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

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

51501. Автоматизация координации, контроля и учета внутрипроизводственных связей / В. А. Черкасов, А. А. Пискунов, С. А. Колышкин, А. И. Иголкин // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 37-40.

51502. Берк В. И. Международное сотрудничество: [По материалам совещ. по геодезии и картографии, Гардонь (Венгрия), май - июнь 1990] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 9-11.

51503. Бовшин Н. А. Методические ошибки автономных определений координат пунктов из доплеровских наблюдений ИСЗ системы "Транзит" // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 11-13. - Библиогр.: 6 назв.

51504. Бугаев Ю. Г., Масленников А. С., Рогозин Н. И. Измерение расстояний дальнометром КТД-1 с повышенной точностью // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 15-17.

51505. Ванин А. Г., Миркин В. А. Техничко-экономические показатели аэрофотосъемочного мотодельтаплана МДП-А // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

51506. Музыченко В. М., Проценко И. Г., Берсенева Л. П. Интерактивная система обработки геодезической информации // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 40-42.

51507. Нейман Б. Н. О деятельности ВО ГАСК: [Всесоюз. о-во геодезии, аэрокосм. съемок и картографии] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 7-9.

51508. Трицевский Н. Н. Тригонометрическое нивелирование по вертикальным базисам // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 21-22.

51509. Филатов М. А. ВАГО: съезд прошел, проблемы остаются: [По материалам IX съезда Всесоюз. астрон.-геодез. общества, Новосибирск, сент. 1990] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 4.

51510. Харитонов В. Г., Киснер В. Т. Технология топографической съемки при помощи тахеометра Та-3 "Агат" // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 17-21.

51511. Хренов Л. С. Картограф Кавказа: [И. И. Ходзько, ученый-геодезист, 1800-1881] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 46-49. - Библиогр.: 7 назв.

51512. Эталонирование гравиметров методом наклона на пунктах с различной силой тяжести / С. М. Баранова, Л. В. Пущина, Р. Б. Рукавишников, М. Б. Штейман // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 13-15. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.2.3 Картография

51513. Бесков С. К., Богинский В. М., Хаиртдинов А. З. Совершенствование технологий изготовления тифлокарт // Геодезия и картография. – 1990. – № 12. – С. 32–34.

### 18.3 Геофизика

(Метеорология – см. 18.5.4.4; климатология – см. 18.5.4.5;  
океанология – см. 18.5.4.6; гидрология суши – см. 18.5.4.7;  
гляциология – см. 18.5.4.8)

#### 18.3.2 Физика недр Земли

51514. Дацко Н. В. Исследование связи среднемесячных значений тестов Пиккарди с параметрами гелиогеофизических и гравитационных изменений // Отбор и обраб. информ. – 1990. – Вып. 5. – С. 48–50. – Библиогр.: 5 назв.

51515. Китов И. О., Кузнецов О. П. Энергия, высвободившаяся в афтершоковой последовательности взрыва // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 4. – С. 839–842. – Библиогр.: 6 назв.

51516. Куксенко В. И. Изменяющиеся свойства характеристик гравитационного воздействия на развитие геофизических процессов // Отбор и обраб. информ. – 1990. – Вып. 5. – С. 54–58.

51517. Маламуд А. С., Николаевский В. Н. Сейсмоэнергетический признак подготовки землетрясений и возможность среднесрочного прогноза // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 4. – С. 842–846. – Библиогр.: 11 назв.

51518. Чеверда В. А. О стационарных точках целевого функционала, возникающего при обращении геофизических полей // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 2. – С. 348–351.

51519. Ярославский М. А., Капустян Н. К. О возможности электрохимического эффекта // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 2. – С. 352–354. – Библиогр.: 15 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

51520. 28-я сессия Международного геологического конгресса [Вашингтон (США), июль 1989] / В. В. Белоусов, А. А. Маракушев, А. С. Марфунин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. – 1990. – № 6. – С. 67–76. – Окончание. Начало: № 5.

#### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

51521. Алешин А. С., Кудрявцев И. А., Кузнецов В. В. Влияние вибрации на процессы миграции флюидов в горных породах // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 4. – С. 828–830.

51522. Богнибов В. И., Балькин П. А. Петрохимические особенности рудоносных габброидов Волковского массива (Средний Урал) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. – 1990. – Вып. 776. – С. 118–130. – Библиогр.: с. 129–130.

51523. Богомолов Е. С. Миграция свинца в цирконах // Изотопная геохимия и геохронология. – Л., 1990. – С. 54–64. – Библиогр.: с. 63–64.

51524. Верхи офиолитовой ассоциации юго-западной Пацифики к северо-востоку от Новой Зеландии / И. К. Пуштин, И. А. Тарарин, В. Г. Сахно и др. // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 4. – С. 945–949. – Библиогр.: 5 назв.

51525. Владимирова П. С., Долгополов В. М., Доливо-Добровольская Г. И. Обломочные малые частицы и рудообразование // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 955-958. - Библиогр.: 11 назв.

51526. Возможности и ограничения методики аэроабразии на примере датирования гранулитно-гнейсовых образований уран-свинцовым методом по цирконам (Антарктида, Алдан) / Б. В. Беляцкий, И. М. Морозова, А. Н. Комаров и др. // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 37-54. - Библиогр.: с. 51-54.

51527. Гаранин В. К. Новые данные об условиях образования циркона из кимберлитов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 6. - С. 49-62. - Библиогр.: 21 назв.

51528. Геря Т. В., Перчук Л. Л. Термодинамический режим эволюции гранулитов Ангаро-Канского выступа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 6. - С. 35-49. - Библиогр.: 20 назв.

51529. Довгаль В. Н., Минин В. А. Габбро-монцодиоритовый тип габброидных интрузивов на Сангилене и его петрохимические особенности // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 131-136. - Библиогр.: 5 назв.

51530. Жариков А. В., Витовтова В. М., Шмонов В. М. Экспериментальное исследование проницаемости архейских пород Кольской сверхглубокой скважины // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 79-88. - Библиогр.: 19 назв.

51531. Избыточный аргон различного генезиса в опытах по гидротермальной обработке минералов / И. М. Морозова, Н. В. Котов, А. С. Кириллов и др. // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 97-108. - Библиогр.: с. 106-108.

51532. Карсаков Л. П., Михалевский А. Н. О возрасте сэймских габброидов в Каларском габбро-анортозитовом массиве (Восточная Сибирь) // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 449-452.

51533. Ковалев П. Ф. Петрохимия зубовского интрузивного комплекса и его апатитонасность // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 136-148. - Библиогр.: 7 назв.

51534. Кривенко А. П. Петрохимия и формационная типизация медь-никеленосных дифференцированных интрузивов Норильского района // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 26-43. - Библиогр.: с. 42-43.

51535. Левченков О. А., Иванов М. В. Двухстадийная модель развития уран-свинцовой системы зерна циркона с прямой геохимической зональностью // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 73-85. - Библиогр.: 84-85.

51536. Минерало-геохимические особенности цирконов древнейших пород Алданского щита / Н. Г. Бережная, Т. В. Кольцова, Л. И. Поспелова, В. Е. Соношкин // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 64-73. - Библиогр.: с. 72-73.

51537. Минералогическое и изотопное изучение тонкозернистых фракций глинистых пород верхнего докембрия Подольского Приднестровья и Южного Урала / Н. Н. Мельников, И. М. Горохов, Т. Л. Турченко и др. // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 85-97. - Библиогр.: с. 96-97.

51538. Неймарк Л. А. Изотопы свинца и коровая предыстория пород // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 22-37. - Библиогр.: с. 35-37.

51539. О возрасте ортогнейсов северо-западного Беломорья / Е. В. Бибилова, С. В. Богданова, Т. И. Кирилова, В. М. Макаров // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 466-470. - Библиогр.: 11 назв.

51540. Овчинникова Г. В., Неймарк Л. А., Гороховский Б. М. Информативность свинцово-изотопных данных при исследовании древних метаморфических пород // Изотопная геохимия и геохронология. - Л., 1990. - С. 7-22. Библиогр.: с. 20-22.

51541. Огнянов Н. В. Геологические условия формирования оруденения касситерит-силикатно-сульфидной формации в Комсомольском и Кавалеровском районе // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 113-148. - Библиогр.: с. 148.

51542. Осипов П. В., Столповская В. Н. Новая разновидность щелочнодефектного хром-алюминиевого драгита // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 959-962. - Библиогр.: 7 назв.

51543. Особенности хромовой минерализации в песчаных отложениях раннего протерозоя Угуйского грабена (Ю. Якутия) // Ю. В. Богданов, П. В. Берлянд-Кожевников, Е. Л. Розина, Н. П. Симороз // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 438-441. - Библиогр.: 9 назв.

51544. Распределение редкоземельных элементов в элопитах метаморфических комплексов / В. С. Шацкий, О. А. Козьменко, Е. С. Флициан, Н. В. Соболев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 477-480. - Библиогр.: 7 назв.

51545. Роменский А. А., Тюнюнник П. М. Исследование прочностных и акустических свойств замороженных пород // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 10-14.

51546. Селивановская Т. В., Машак М. С., Масайтис В. Л. Импактные брекчи и импактиты Карской и Усть-Карской астроблем // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 55-96. - Рез. англ., с. 190.

51547. Склярёв Е. В., Постников А. А. Хугейнский высокобарический пояс Северной Монголии // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 950-954. - Библиогр.: 10 назв.

51548. Соболев Г. А., Асатрян Х. О. Развитие иерархии разрывов при деформировании высокопластичного материала: [На прим. горн. пород] // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 345-348. - Библиогр.: 7 назв.

51549. Телешев А. Е. Петрохимические особенности интрузивных базитов, парагенных с постмагматическими магнетитовыми месторождениями // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 3-25. - Библиогр.: с. 22-25.

51550. Шокальский С. П. Петрохимия Харловского титаноносного интрузива в Горном Алтае // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 91-118. - Библиогр.: с. 117-118.

51551. Щербань Д. И. Моделирование процесса гидротермальной околожильной аргиллизации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 963-965. - Библиогр.: 8 назв.

51552. Юргенсон Б. П. Роль палеозойских флюидно-метасоматических процессов в формировании фундамента Чешского массива // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 87-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51553. Юрковский С. А., Абрамов А. В., Балыкин П. И. Еще один алгоритм кластерного анализа для решения петрохимических задач // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 148-156. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

51554. Балакина Л. М. О природе тектонических движений в островных дугах // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 3-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

51555. Жаринов С. Е., Демин С. С. О физической природе островоздушного

вулканизма // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 834-838. - Библиогр.: 15 назв.

51556. Коваленко С. В., Давыдов И. А. Новые данные о строении и возрасте древних метаморфических комплексов Сихотэ-Алиня // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 929-933. - Библиогр.: 10 назв.

51557. Машак М. С. Геологическая обстановка времени образования импактных кратеров на Пай-Хое // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 24-37. - Рез. англ., с. 189.

51558. Мурич А. Т. Структуры растяжения как составные элементы строения бортов Доно-Днепропетровского рифта // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 30-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

51559. Онищенко Ю. А. Закон конечного целого в физике геологических структур // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 1-10. - Библиогр.: 12 назв.

51560. Пономарев Г. Я., Маркитантов И. Ф. Новые данные о строении Карской и Усть-Карской астроблем (Пай - Хой) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 24-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

51561. Руженцев С. В., Самыгин С. Г., Поспелов И. И. Тектоническая зональность Казахстана-Южномонгольской складчатой области // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 456-461. - Библиогр.: 15 назв.

51562. Твердохлебов В. П., Шминке Л. Н. Эоловые образования тетерского яруса в бассейне реки Вятки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 934-936. - Библиогр.: 6 назв.

51563. Фрактальность тектонических нарушений осевой зоны Восточно-Тихоокеанского поднятия в связи с глубоководными сульфидами / И. Н. Горяинов, И. С. Грамберг, В. Е. Казакова и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 446-448. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

51564. Алексеев А. С., Бадюков Д. Д., Назаров М. А. Граница мела и палеогена и некоторые события на этом рубеже // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 8-24. - Рез. англ., с. 189.

51565. Верхнемеловые свиты Восточного Прикаспия и Примугоджарья / Д. П. Найдин, В. Н. Беньямовский, Р. А. Сегедин и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 47-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

51566. Импактные события на рубеже мела и палеогена: интерпретация данных / В. Л. Масайтис, М. А. Назаров, Д. Д. Бадюков, Б. А. Иванов // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 146-167. - Рез. англ., с. 191.

51567. Копп М. Л. Трансгрессивно-регрессивная цикличность позднего мела - палеогена и фазы олистостромообразования в пределах южного склона Восточного Кавказа: Ст. 2. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 13-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв. - Ст. 1: Т. 65, вып. 4, 1990.

51568. Мовшович Е. В., Милявский А. Е., Титова Г. Н. Геологические особенности северо-восточной окраины Донецкого кряжа и датировка импактных кратеров // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 96-110. - Рез. англ., с. 190-191.

51569. Новый горизонт в нижнем триасе Восточно-Европейской платформы / И. В. Новиков, В. Р. Лозовский, М. А. Шишкин, М. Мипих // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 453-456. - Библиогр.: 13 назв.

51570. Стратиграфия континентальных толщ палеозоя Южного Прибалхашья

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

51571. Аномальный геохимический эффект над нефтегазовым месторождением Убеженское (Ставропольское сводовое поднятие) в сейсмическом поле выбросейсмического источника / С. М. Аммосов, Г. И., Войтов, Г. С. Коробейник и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 332-336. - Библиогр.: 9 назв.

51572. Буряк А. В., Виславных Н. А., Врублевский А. А. Условия локализации кварцево-жильного оруденения в дислоцированных осадочных толщах (Пильда-Лимурийский район): [Картирование] // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 76-85. - Библиогр.: 8 назв.

51573. Игнатов А. М., Ксенофонтов Ю. А., Ястребов В. С. Технология поисков и разведки минеральных ресурсов с использованием подводных аппаратов // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 91-96. - Библиогр.: 11 назв.

51574. Обоснование принципов учета и подсчета запасов и прогнозных ресурсов железомарганцевых конкреций Мирового океана / В. А. Кулындышев, И. И. Филиппенко, Л. З. Быховский и др. // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 105-112.

51575. Отображения геологического разреза в синтетических волновых полях: [Сейсморазведка] / Л. А. Демидович, Н. И. Швыдрик, С. М. Обровец и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 121-122.

51576. Первые результаты изучения подсолевых отложений на акватории Северного Каспия сейсморазведкой МОВ-ОГТ / А. А. Архипов, Д. Ф. Исмагилов, В. И. Попков, А. А. Терехов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 436-438.

51577. Петрохимия и рудоносность Номгонского троктолит-анортизит-габбрового массива (Монголия) / А. Э. Изох, Г. В. Поляков, В. П. Пругов, Л. Байрбилг // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 43-65. - Библиогр.: с. 64-65.

51578. Щербаков В. С. Информационное обеспечение морских геологоразведочных работ // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 127-133. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 51549, 51612)

51579. Богнибов В. И., Мехоношин А. С. Петрохимия и вопросы генезиса титаноносного габброидного массива Хаактыг-Ой (Восточный Саян) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 776. - С. 65-91. - Библиогр.: с. 90-91.

51580. Булнаев К. Б. Глубина формирования и вертикальный размах оруденения флюоритовых месторождений Забайкалья // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 46-55. - Библиогр.: 20 назв.

51581. Буряк В. А. Генетические типы и условия локализации золоторудных месторождений в осадочных и вулканогенно-осадочных толщах // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 24-31. - Библиогр.: с. 31.

51582. Вершинин А. С. Гипергенные месторождения железо-кобальт-никелевых руд тропической зоны // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 71-78. - Библиогр.: 11 назв.

51583. Гаврилова С. П., Максимюк И. Е. Этапы формирования Эрдэнэтского молибден-медно-порфирового месторождения (Монголия) // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 3-17. - Библиогр.: 6 назв.
51584. Гидротермальное сульфидное оруденение в океане / И. С. Грамберг, С. Г. Краснов, А. И. Айнемер, И. М. Порошина, Т. В. Степанова // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 81-91. - Библиогр.: 24 назв.
51585. Денисова Т. А. О тектонической природе рудоносной складчатой зоны Маун-Айза (Австралия) // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 158-170. - Библиогр.: с. 169-170.
51586. Денисова Т. Л. О геологических условиях формирования протерозойских отложений, вмещающих свинцово-цинковые месторождения Австралии и Канады // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 171-177. - Библиогр.: с. 177.
51587. Закономерности размещения рудной минерализации на Кондерском щелочно-ультраосновном массиве / Е. П. Емельяненко, А. Н. Масловский, Б. Л. Замицак и др. // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 100-113. - Библиогр.: 9 назв.
51588. Калинин А. И. Геодинамические условия формирования месторождений благородных металлов Северо-Востока СССР // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 63-76. - Библиогр.: с. 75-76.
51589. Клубов В. А., Кораго Е. А. О природе жидких битумов севера Новой Земли // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 925-928. - Библиогр.: 10 назв.
51590. Конседиментационные тектонические покровы и закономерности локализации полиметаллического оруденения в Дальнегорском районе / Ю. П. Юшманов, В. И. Тербило, В. Н. Журавлев и др. // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 149-158. - Библиогр.: с. 157-158.
51591. Корсаков О. Д., Кулындышев В. А., Филиппенко И. И. Сравнительная характеристика полей распространения железомарганцевых конкреций Мирового океана // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 64-72.
51592. Металлогения Мирового океана / С. И. Андреев, Б. Х. Егизаров, А. И. Айнемер и др. // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 58-64. - Библиогр.: 9 назв.
51593. Минералого-геохимическая зональность Иультинского месторождения (Центральная Чукотка) / Д. В. Дудкинский, В. Д. Козлов, Ю. К. Элиасс, Н. А. Китаев // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 36-45. - Библиогр.: 15 назв.
51594. Окислительные преобразования углистого вещества инфильтрационных месторождений / Я. М. Кисляков, А. М. Урманова, В. А. Успенский и др. // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 56-70. - Библиогр.: 6 назв.
51595. Олейников А. В., Петраченко Е. Д., Петраченко Р. И. Геологические условия локализации эндогенного оруденения Среднего Сихотэ-Алиня // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 3-24. - Библиогр.: с. 23-24.
51596. Рундквист Д. В. Состояние и пути развития теоретической металлогении // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 89-100. - Библиогр.: 30 назв.
51597. Файзиев А. Р., Таджикибаев Г. Т. Флюоритовое оруденение и магматизм Карамазара // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 109-114. - Библиогр.: 19 назв.
51598. Фатьянов И. И., Хомич В. Г. Строение и особенности образования



жильно-метасоматических зон золото-серебряного месторождения Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 86 - 100.

51599. Физико-химические условия формирования сульфидно-теллуридной минерализации Меградзорского рудного поля в Армении / В. А. Коваленкер, В. Ю. Прокофьев, К. А. Левиц, М. А. Залибекян // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 18 - 35. - Библиогр.: 30 назв.

51600. Хомич В. Г. Геолого-структурные условия локализации золото-серебряного оруденения в вулcano-плутонических поясах Дальнего Востока // Геологические условия локализации эндогенного оруденения. - Владивосток, 1989. - С. 31 - 62. - Библиогр.: 10 назв.

51601. Шаталов Н. Н. О золотоносности дайковых пород Приазовья // Геология руд. месторождений. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 101 - 108. - Библиогр.: 11 назв.

51602. Шатров В. П. К геологии Арбыньинского рудопроявления гипергенных фосфоритов на Приполярном Урале // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 461 - 465. - Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

51603. Беляев И. В., Костецкий Н. М., Ржевский Н. Н. Плотностные модели литосферы океана // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 29 - 36. - Библиогр.: 20 назв.

51604. Верба В. В., Волк В. Э., Губернов А. П. Комплексная геофизическая модель земной коры Арктического бассейна // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 442 - 445. - Библиогр.: 10 назв.

51605. Верба М. Л., Дараган-Суцова Л. А., Павленкин А. Д. Рифтогенные структуры Западно-Арктического шельфа по данным КМПВ // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 36 - 47. - Библиогр.: 15 назв.

51606. Иванов В. Л., Грикуров Г. Э., Курилин Р. Г. Континентальная окраина Антарктиды: строснис, эволюция, концепция изучения // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 47 - 58. - Библиогр.: 58 назв.

51607. Кара В. И., Пилипенко А. И., Щербаков В. С. Строеие земной коры и структура осадочных отложений в полосе Трансиндоокеанского геотраверза // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 22 - 29. - Библиогр.: 12 назв.

51608. Конюхов А. И., Иванов М. К., Калинин А. В. Геологическое строеие и особенности осадконакопления на черноморской окраине Кавказа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 6. - С. 26 - 35. - Библиогр.: 6 назв.

51609. Соколов Б. А., Гуревич Н. И. Зона древнего спрединга на поднятии Уэйк-Неккер (Тихий океан) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 40 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51610. Строеие оксанической литосферы по результатам исследований на Анголо-Бразильском геотраверзе / Ю. Е. Погребницкий, Ю. В. Горячев, В. А. Осипов, А. И. Трухалев // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 8 - 22. - Библиогр.: 11 назв.

51611. Удинцев Г. Б., Куренцова Н. А. Магматизм Экваториального сегмента Срединно-Атлантического хребта // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 937 - 940. - Библиогр.: 15 назв.

51612. Юбко В. М., Стоянов В. В., Горелик И. М. Геологическое строеие и рудоносность зоны Клариион - Клиппертон Тихого океана // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 72 - 80. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

51613. Экспрессия гена интерлейкина-2 человека в бактериях *Escherichia coli* / А. Я. Авот, Ю. П. Бундулис, В. Я. Осе и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 994-996: табл. - Библиогр.: 14 назв.

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

51614. Мазарович О. А., Найдин Д. П., Цейслер В. М. Палеомагнитные и историко-геологические реконструкции: проблемы и нерешенные вопросы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 103-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

51615. Следствия интерференции палеосейсмических волн в осадочной толще девона восточной части Русской платформы / Г. А. Фаттахутдинов, Р. Х. Масагутов, Е. В. Лозин, Т. В. Иванова // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 941-944. - Библиогр.: 7 назв.

51616. Ханн В. Е., Сеславинский К. Б. Глобальные изменения эндогенной активности Земли в палеозое // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 6. - С. 3-26. - Библиогр.: 13 назв.

51617. Шевырев А. А. Биогеография триасовых аммоноидей // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 97-119: табл. - Библиогр.: С. 118-119.

##### 18.5.4.3 Геоморфология

51618. Мацак М. С. Морфология и структура Карской и Усть-Карской астроблем // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 37-55. - Рез. англ., с. 190.

51619. Мовшович Е. В., Милявский А. Е. Морфология и внутреннее строение Каменской и Гусевской астроблем // Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя. - Л., 1990. - С. 110-146. - Рез. англ., с. 191.

##### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

51620. Автоматизация обработки данных системы "ИКАР" при проведении аэрозольного эксперимента / В. В. Алексеев, А. В. Корнилов, Л. Ф. Плехова и др. // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 91-96.

51621. Алексеев В. В., Попова Т. М. Устройство обработки метеорологической информации в телеметрической системе для изучения аэрозольного состава атмосферы // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 96-102. - Библиогр.: 5 назв.

51622. Зулунов С. М., Крупчатников В. Н., Фоменко А. А. Методы инициализации с помощью нормальных мод для региональных моделей прогноза погоды // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 51-60. - Библиогр.: 5 назв.

51623. Ишимова А. В. О результатах проверки успешности численных прогнозов осадков // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 71-76.

51624. Каленкович Е. Е. Построение устойчивой схемы третьего порядка аппроксимации для системы баротропных уравнений с использованием метода расщепления: [Модели прогноза погоды] // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 65-71. - Библиогр.: 6 назв.

51625. Каленкович Е. Е., Чолах И. В. Восстановление средних значений полей геопотенциала и температуры // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 60-64.

51626. Кондратьев К. Я., Логинов В. Ф., Кравчук Е. Г. Тренды солнечной

радиации как показатель изменений антропогенного аэрозоля // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 341-344. - Библиогр.: 7 назв.

51627. Кононенко С. М., Осипов Д. А., Рябко Б. Я. Прогноз морозных туманов // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 121-127. - Библиогр.: 6 назв.

51628. Костоков В. В., Кочергина Т. Н. О расчете составляющих горизонтального ветра по геопотенциалу // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 104-108.

51629. Костоков В. В., Кочергина Т. Н. О сглаживании гидрометеорологических полей // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 98-104. - Библиогр.: 5 назв.

51630. Куликов А. И., Фоменко А. А. Изображение полей течений на сфере средствами машинной графики // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 93-95.

51631. Мальбахов В. М., Гимельштейн С. Ф. Аналитическая модель формирования временных и пространственных масштабов конвективных образований в атмосфере // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 18-27. - Библиогр.: 7 назв.

51632. Медведев С. Б., Ривин Г. С. Нахождение нормальных мод для региональной бароклинной модели атмосферы // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 41-50. - Библиогр.: 6 назв.

51633. Пушистов П. Ю., Шлычков В. А. Исследование устойчивости среднего течения в конвективном пограничном слое атмосферы // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 3-10.

51634. Ривин Г. С., Куликов А. И. Графическое изображение метеополей // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 96-98.

51635. Ривин И. Г. Равновесная реакция атмосферы на увеличение концентрации  $CO_2$  и солнечной постоянной // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 127-132. - Библиогр.: 5 назв.

51636. Розанова О. С. Формирование особенностей решений одной модельной системы уравнений метеорологии // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 141-142.

51637. Савченко О. Ф., Скосырская Л. И. Чувствительность частотно-волнового спектра кинетической энергии к учету рельефа в численной модели: [Исслед. атмосфер. процессов] // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 85-93.

51638. Скосырская Л. И. Изучение влияния рельефа на систематические ошибки численного прогноза // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 76-85. - Библиогр.: 5 назв.

51639. Степин С. А. Вертикальная структура колебаний атмосферы: двукратная полнота собственных функций задачи // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 6. - С. 143-144.

51640. Учет второго момента при расчете притока тепла за счет радиации в моделях прогноза и общей циркуляции // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 32-41. - Содерж.: Ч. 1. Тепловое излучение (эффективное излучение Земли) / В. М. Фомин. - Библиогр.: 5 назв.

51641. Фомин В. М. Сравнение двух статических методов описания средних характеристик мелкомасштабных пульсаций влажности в численных моделях прогноза метеорологических величин // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 28-32.

51642. Храмова И. Г., Прокопьева И. П. Прогноз осадков по гидродинамическим прогностическим картам давления у земли и геопотенциала на поверхности 500 гПа // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. -

Вып. 89. - С. 108-114. - Библиогр.: 5 назв.

51643. Численное моделирование ансамбля кучевых облаков с учетом процессов осадкообразования / Н. К. Чахвашвили, Л. А. Васкевич, В. М. Мальбахов, Г. А. Робиташвили // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. Вып. 89. - С. 10-17. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

51644. Алексеев Г. В., Подгорный И. А., Священников П. Н. Адвективно-радиационные колебания климата // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 824-827. - Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря - см. 19.3.4.1; морская геология - см. 18.4.7; геоморфология морского дна - см. 18.5.4.3)

51645. Акустические эксперименты в Атлантическом океане на "линзе" среднеоморской воды / В. В. Гончаров, С. А. Дремучев, В. М. Куртепов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 481-483.

51646. Визуализация струйных течений в Невской губе на радиолокационных изображениях высокого разрешения / С. В. Викторов, Л. Л. Сухачева, В. В. Витер и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 337-340.

51647. Демин Ю. Л., Ибраев Р. А., Саркисян А. С. Расчет меридионального переноса тепла течениями Атлантического океана // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 970-973.

51648. Захаров В. Е., Шпира В. И. О формировании углового спектра ветровых волн // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1990. - Т. 98, вып. 6. - С. 1941-1958. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

51649. Морозов Е. Г., Никитин С. В., Филошкин Б. Н. Генерация внутренних приливных волн около подводных банок в западной части Канарской котловины // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 974-976. - Библиогр.: 6 назв.

51650. О причинах изменчивости Mn/Fe-отношения в железо-марганцевых конкрециях океана / В. С. Савенко, А. П. Чередниченко, В. В. Никулин, С. А. Астафурова // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 474-476. - Библиогр.: 5 назв.

51651. Признаки гидротермальной активности впадины Пескадеро в Калифорнийском заливе / С. А. Воробьев, В. П. Зверев, В. И. Кононов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 470-474.

51652. Раков М. А., Шевелева Т. Ю. Повышение достоверности измерения радиационной температуры океана дистанционными методами // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 84-90. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1; почвенная гидрология - см. 37.2.4)

51653. Мельчанов В. А. Водный баланс лесных и безлесных водосборов острова Куба // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 57-58.

51654. Оценка спектральных показателей поглощения растворенного органического "желтого" вещества в мезо- и эвтрофных водоемах оптическим дистанционным методом / А. Ф. Сидько, А. Д. Апопасаенко, Ф. Я. Сидько, В. С. Филимонов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 847-849. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.8 Краеведение

51655. Горкавенко Н. Л. Историческое краеведение, организация краеведче-

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

51656. Аслаян Н. Л. Основные направления хронобиологических и хрономедицинских исследований // Пробл. хронобиологии. - 1990. - Т. 1, № 1/2. - С. 38 - 49. - Рез. англ., с. 97. - Библиогр.: 24 назв.

51657. Карп В. П., Катинас Г. С. Проблемы использования математических методов в хронобиологии и хрономедицине // Пробл. хронобиологии. - 1990. - Т. 1, № 1/2. - С. 27 - 37. - Рез. англ., с. 96 - 97. - Библиогр.: 20 назв.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

51658. Бабий А. П., Багавеев И. А., Саенко Г. Н. Устойчивость комплексов кобальта (II) с нативной ДНК в водно-солевых растворах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 894 - 897. - Библиогр.: 15 назв.

51659. Влияние ионов железа на глутаматные рецепторы / Е. В. Гришин, М. М. Соловьев, С. М. Антонов, Л. Г. Магазаник // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 505 - 508. - Библиогр.: 13 назв.

51660. Гудков Н. Д. О физическом смысле предельного коэффициента полезного действия при прямом использовании излучения: [По поводу ст. А. И. Рубинштейна и Д. С. Чернавского "Об энтропии излучения и ее роль в процессе фотосинтеза" в журн. "Биофизика", 1989, Т. 24, № 6] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3154 - 3158. - Библиогр.: 12 назв.

51661. Евдокимов В. И. Эмбриолог А. О. Ковалевский // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 21 - 22.

51662. Иммуобилизация фермент-мембранных комплексов - новый подход к созданию высокоэффективных биокатализаторов / П. С. Ныс, А. В. Складенко, Д. И. Иганс и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1000 - 1003: табл. - Библиогр.: 10 назв.

51663. Карпейский М. Я., Колбановская Е. Ю., Борисов В. В. Внутримолекулярные взаимодействия в панкреатических рибонуклеазах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 495 - 499. - Библиогр.: 14 назв.

51664. Комплексные соединения железа с аминокислотами и короткоцепочечными пептидами как низкомолекулярными компонентами биологических жидкостей / О. Б. Панкратова, Н. Г. Фирсин, В. И. Щербакова, Л. Л. Щербакова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 52 - 57. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51665. Некоторые производные афиллиновой кислоты как ингибиторы холинэстераз / Т. О. Отаргалиев, К. У. Утениязов, А. А. Абдувахабов, Д. Н. Далимов // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 25 - 27. - Рез. англ.

51666. Никитенко А. В., Траханов С. Д., Четверина Е. В. Предварительное рентгеноструктурное исследование нейротоксина-I из яда среднеазиатской кобры *Naja naja oxiana* // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1465 - 1471. - Библиогр.: 14 назв.

51667. О механизме антиоксидантного эффекта гем-нонапептидного цитохрома С / А. И. Лыско, Л. Д. Лукьянова, А. М. Дудченко и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 500 - 504. - Библиогр.: 12 назв.

#### 19.3.2 Общая генетика

51668. Александров И. Д., Александрова М. В. Молекулярная цитогенетика абберационных разрывов при мутациях структурных генов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 484-487. - Библиогр.: 11 назв.

51669. Барабичкая О. В., Евтушенко В. И., Хансон К. П. Влияние рентгенового облучения на "клеточный цикл-зависимую" экспрессию протоонкогенов *c-fos* и *c-Ha-ras* в гепатоцитах регенерирующей печени крыс // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 991-993. - Библиогр.: 15 назв.

51670. Идентификация участков связывания ядерного фактора 1 в области гена  $\beta$ -казеина быка / А. А. Кабишев, Е. М. Кленова, В. А. Грибановский, С. И. Городецкий // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 997-1000: табл. - Библиогр.: 14 назв.

51671. Колтова Н. А., Девин А. Б. Координация митотической стабильности генетических структур и радиочувствительность дрожжей сахаромисетов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 986-990. - Библиогр.: 14 назв.

51672. Ржецкий А. Ю., Родин С. Н., Жарких А. А. О молекулярной рекапитуляции в системе глобиновых генов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 487-491. - Библиогр.: 11 назв.

51673. Сывороточный элемент (SRE) - вероятная мишень для негативного контроля регуляции промотора протоонкогена *c-fos* / Т. В. Поспелова, И. В. Волков, А. Н. Кукушкин и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1003-1006: табл. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

51674. Верховская Л. З., Карташов В. Ф., Пичугин Ю. И. Морфофункциональные свойства клеток перевиваемой культуры почки теленка, криоконсервированной под защитой некоторых диолов // Криобиология. - 1990. - № 4. - С. 49-52. - Библиогр.: 7 назв.

51675. Роль белков цитоскелета в изменении стабильности клеток при температурно-осмотическом воздействии / А. М. Белоус, А. К. Гулевский, Л. А. Бабийчук и др. // Криобиология. - 1990. - № 4. - С. 3-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

51676. Скупченко В. Б. Морфометрия на экране электронного микроскопа: [Исслед. растит. клеток] // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1463-1467. - Библиогр.: 9 назв.

### 19.3.4.1 Гидробиология

51677. К вопросу об "оазисах жизни" в абиссальных частях океана в связи с находками гигантских диатомей / И. Н. Горяинов, И. С. Грамберг, А. С. Смекалов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 966-970. - Библиогр.: 12 назв.

51678. Кудрин С. Г. Водные реликты Хинганского государственного заповедника // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1461-1462. - Библиогр.: 8 назв.

51679. Симаков Ю. Г. Фракталы, образованные свободноплавающими хламидомонадами, и их роль в водной токсикологии // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 118-121.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

51680. Варсков И. С. Внутреннее строение сифона позднеюрского аммонита *Virgatites Virgatus* (Buch) // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 127-132.

51681. Богословская М. Ф. Основные пути развития и классификация позднепалеозойских аммоноидей *Marathonitaceae* и *Cyclolobaceae* // Тр. Палеонтол. ин-

- та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 70-86. - Библиогр.: С. 85-86.
51682. Богословский Б. И., Шиманский В. Н. Роль конвергенции в историческом развитии наутилоидей и аммоноидей // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 5-15. - Библиогр.: С. 14-15.
51683. Догужаева Л. А. Анализ роста раковины аммоноидей // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 15-28. - Библиогр.: С. 27-28.
51684. Догужаева Л. А., Михайлова И. А., Кабанов Г. К. Необычные деситы (Ancyloceratina) Ульяновского Поволжья // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 120-127. - Библиогр.: С. 126-127.
51685. Журавлева Ф. А. Новые фаменские псевдортоцератиды Южного Закавказья // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 28-35. - Библиогр.: 10 назв.
51686. Кузина Л. Ф., Яцков С. В. Представители надсемейства Neoglyphiocerataceae в домбарских (нижний карбон) отложениях Новой Земли // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 51-65. - Библиогр.: С. 65.
51687. Леонова Т. Б., Богословская М. Ф. Филогенетические связи в надсемействе Adriantitaceae // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 87-97. - Библиогр.: С. 96-97.
51688. Марков А. В., Эндельман Л. Г. Новые находки поздне меловых и эоценовых темноплеурид (морские ежи) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 74-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
51689. Новые таксоны рода Actinocyclus (Bacillariophyta) из неогеновых пресноводных отложений СССР / Г. К. Хурсевич, А. И. Моисеева, Т. Ф. Козыренко, Н. В. Рубина // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1439-1442: табл. - Библиогр.: с. 1441-1442.
51690. Шиманский В. Н. Новые находки эмбриональных раковин бактриоидей в пермских отложениях Южного Урала // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 66-70.
51691. Шульга В. Ф., Богословская М. Ф., Гарун В. И. Об аммоноидеях каменноугольной угленосной формации Львовско-Волынского бассейна // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 61-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
51692. Языкова Е. А. Маастрихтские аммоноидеи востока СССР и их стратиграфическое значение // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. - 1991. - Т. 66, вып. 1. - С. 68-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
51693. Яцков С. В. К систематике семейства Velocaritidae (Ammonoidea) // Тр. Палеонтол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 243. - С. 36-51. - Библиогр.: С. 50-51.

## 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)

51694. Андрейченко С. В., Гродзинский Д. М. О возможности управления семяобразованием при проведении опылений пыльцесмесями с  $\gamma$ -облученным компонентом // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 982-985. - Библиогр.: 15 назв.
51695. Борисова И. В., Попова Т. А. Разнообразие функционально-зональной структуры побегов многолетних трав // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1420-1426. - Библиогр.: с. 1425-1426.
51696. Валетов В. В. Закономерности формирования биологической продукции фитоценозов осушенных болот // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1431-1438. - Библиогр.: с. 1438.

51697. Влияние низких и сверхнизких температур хранения на лабораторную всхожесть семян дикорастущих травянистых растений: Сообщение // Криобиология. - 1990. - № 4. - С. 23-28. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Семена без периода покоя / В. Л. Тихонова, Л. В. Ильина, И. Ю. Макеева, С. Г. Яшина.
51698. Габараева Н. И. Гипотетические пути детерминации структуры эскины [различных растений] // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1353-1362. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1361-1362.
51699. Григорьева В. В. Морфология пыльцевых зерен представителей семейства Linaceae // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1345-1352: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1352.
51700. Ипатов В. С. Отражение динамики растительного покрова в синтаксономических единицах // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1380-1388. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1388.
51701. Колаковский А. А., Адзинба З. И., Читанава С. М. Флористические находки в Абхазии // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1452-1455. - Библиогр.: с. 1454-1455.
51702. Корзун А. М., Бородич М. А., Саляев Р. К. Электрогенные протонные помпы тонопласта и динамика их активности в период вегетации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 509-511. - Библиогр.: 8 назв.
51703. Кулеша Е. Н. Влияние некоторых веществ на протококковую водоросль - хлореллу // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 133-135. - В огл. авт. Кулеша Е. Н.
51704. Лаврова Т. В. Многообразие цветковых растений. Гвоздичные, // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 9-12.
51705. Магомедова М. А., Шиятов С. Г. Профессор Павел Леонидович Горчаковский: [Ботаник]: К 70-летию со дня рождения // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1473-1476: портр.
51706. Назаров С. К., Сивков М. Д., Некучаева Е. В. Фотосинтетическая деятельность пустынных эфемероидов на юге Таджикистана // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1389-1399. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1398.
51707. Попова Н. Н. Бриофлора заповедника "Галичья гора" и его окрестностей // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1408-1420. - Библиогр.: 7 назв.
51708. Соколов В. А. Биометрическое изучение гетерозиса // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 491-494. - Библиогр.: 6 назв.
51709. Соколова И. В. Новые виды рода *Cerastium* (Caryophyllaceae) с Кавказа // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1449-1451.
51710. Уланова К. П. Новые местонахождения многоцветковой формы *Adonis amurensis* (Ranunculaceae) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1458-1460. - Библиогр.: с. 1459-1460.
51711. Чечеткина Л. Г. Флористические находки в Северном Забайкалье // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1455-1458. - Библиогр.: с. 1457-1458.
51712. Шамров И. И. Семяпочка *Gentiana cruciata* (Gentianaceae): структурно-функциональные аспекты развития // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1363-1379. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1378-1379.
51713. Штефырца А. Г. Семейства *Fagaceae* и *Aquifoliaceae* раннесарматской флоры Бурсука (Молдавия) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1442-1449: табл. - Библиогр.: с. 1449.
51714. Яковлева О. В. Формирование слизевых клеток Эпидермы листа двудольных растений (данные электронной микроскопии) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1400-1408: табл. - Библиогр.: с. 1407-1408.



(Палеозоология – см. 19.4; биология с.-х. животных – см. 37.5.1; ветеринария – см. 37.6; зоопсихология – см. 3.3; сравнительная

биология, биохимия и физиология человека и животных – см. 19.10).

51715. Аббакумов В. П. Влияние дноуглубительных работ на экологию рыб волго-каспийского бассейна // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 21–22.

51716. Азизова Н. А., Кузнецова Л. П. Действие загрязняющих веществ стоков предприятий легкой промышленности на рыб в период раннего онтогенеза // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 121–123.

51717. Алиев Р. А. Экология и биология бокоялова *Gammarus matienus* (Crustacea, Amphipoda) в водоемах Азербайджана // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 51–54. – Рез. англ.

51718. Артюхин Е. Н., Андронов А. Е. Морфобиологический очерк зеленого осетра – *Acipenser medirostris* (Chondrostei, Acipenseridae) из реки Тумнин (Дамма) и некоторые аспекты экологии и зоогеографии осетровых // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 81–91. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 90.

51719. Биология гнездования, поведение и таксономия хохотуньи *Larus cachinans*: [Сообщение] // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 92–105. – Рез. англ. – Содерж.: 1. Пространственная структура и поведенческие аспекты гнездовой биологии / Е. Н. Панов, Л. Ю. Зыкова, В. И. Грабовский. – Библиогр.: с. 104–105.

51720. Бисеров В. И. К ревизии рода *Macrobiotus*. Подрод *Macrobiotus* s. str. – новое систематическое положение группы *hufelandi* (Tardigrada, Macrobiotidae): Сообщ. 2 // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 38–50. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 50.

51721. Гошман В. Е. К вопросу об эволюции кариотипа наездников подсемейства *Jchneumoninae* (Hymenoptera, Jchneumonidae) // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 70–80. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 80.

51722. Евланов И. А. Распределение трематоды *Aspidogaster limacoides* в популяции плотвы (*Rutilus rutilus*) в зависимости от пола и возраста хозяина // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 132–134. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 134.

51723. Жаворонкова О. Д. Морфология ротового аппарата и питание водяного клеща *Limnochares aquatica* (Acariformes) // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 55–60. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

51724. Копрофагия у северной пищухи (*Ochotona hyperboreae*) в Якутии / А. Е. Пшенинников, В. Г. Алексеев, И. И. Корякин, Д. Ю. Гнутов // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 106–114. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 114.

51725. Кудинова-Пастернак Р. К. *Tanedacea* (Crustacea, Malacostraca) подводного хребта Наска, Тихий океан // Зоол. журн. – 1990. – Т. 69, вып. 12. – С. 135–140. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

51726. Кузнецова И. Б. Изменение биологических показателей дафний под воздействием полиакриловой кислоты // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 127–129.

51727. Кулаев С. Н. Поселение моллюска дрейссены на длиннопалом раке // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 132–133.

51728. Кунин М. А. Рост и питание воблы в оз. Сарыкамыш // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 19–21.

51729. Левитэ Е. Е., Симаков Ю. Г., Кунин М. А. Стимуляция и ингибирование роста ооцитов у дрейссены под влиянием гомогената // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. – 1990. – Вып. 59. – С. 130–132.

51730. Лопатина Ю. В., Петрова-Никитина А. Д., Тамарина Н. А. Структу-

ра и динамика населения клещей (Acari) и блох (Siphonaptera) в норах горного суслика (*Citellus musicus*) на Центральном Кавказе // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 61-69. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 68-69.

51731. Микулин А. Е. Фиксация икры и личинок рыб с сохранением их естественной окраски // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 136-140.

51732. Многолетняя динамика островной популяции одичавших ослов *Equus asinus*: [Сообщение] // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 125-131. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Пространственная организация / Куприкова Е. А. - Библиогр.: 7 назв.

51733. Мошкин М. П., Жигулина Е. И. Функциональные особенности стресс-реакции у грызунов разной экологической специализации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1018-1020. - Библиогр.: 11 назв.

51734. Николаева И. Ф. Влияние техногенных загрязнителей водоемов на кровь плотвы // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 124-127.

51735. Особенности синтеза белков теплового шока в клетках крови верблюда *Camelus dromedarius* / Х. А. Ульмасов, В. К. Дашкевич, В. Н. Ляшко, М. Б. Евгеньев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1021-1023: табл. - Библиогр.: 14 назв.

51736. Павловская Л. П., Куниц М. А. Влияние экологических факторов на структуру и рост популяций некоторых видов рыб озера Сарыкамыш // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 27-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

51737. Поздняков С. Е. Ревизия рода *Digymocystis* и обоснование рода *Didymosulcus* gen. n. (Trematoda, Didymozocidae) // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 5-12. - Рез. англ.

51738. Полищук Л. В., Глаголев С. М. Симпозиум "Таксономия и экология Cladocera" [Чехо-Словакия, сент. 1989] // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 146-147.

51739. Прозорова Л. А. К биологии размножения моллюсков семейства *Rachytilidae* (Gastropoda, Cerithiiformes) // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 24-37. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 36-37.

51740. Сморгачева А. В., Аксенова Т. Г., Зоренко Т. А. Экология китайской полевки *Lasiopodomys mandarinus* (Rodenta, Cricetidae) в Забайкалье // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 115-124. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 123-124.

51741. Чесунов А. В. Головные кутикулярные структуры у свободноживущих нематод надсемейства *Monhysteroidea* (Chromadoria, Monhysterida): Сообщ. 2 // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 13-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

51742. Чуркин С. В. Новый вид мух рода *Verrallia* (Diptera, Pipunculidae) с Дальнего Востока СССР // Зоол. журн. - 1990. - Т. 69, вып. 12. - С. 140-141. - Рез. англ.

51743. Шубин В. И. Жан Батист Ламарк: некоторые аспекты микропонимания и научного творчества // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 13-17.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

51744. Баграмян Э. Р., Бурдина Л. М., Волобуев А. И. Гормоны и маммогенез: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 3-6. - Библиогр.: 45 назв.

51745. Булякова Н. В. Возрастные особенности регенерации скелетных мышц морских свинок // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 977-981. - Библиогр.: 15 назв.

51746. Багдасарян Р. А. Механизмы формирования циркадианной ритмичности деятельности почки водно-солевого обмена // Пробл. хронобиологии. - 1990. - Т. 1, № 1/2. - С. 50-81. - Рез. англ., с. 97. - Библиогр.: 115 назв.

51747. Бух-Винер П. В., Волков И. В., Мержанова Г. Х. "Собиратель" спайков // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1194-1199. - Библиогр.: 8 назв.

51748. Вагин Ю. Е. Параметры дыхательного цикла кроликов при эмоциональном напряжении // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1175-1178. - Библиогр.: 5 назв.

51749. Вартанян И. А. Григорий Викторович Гершуни: [Физиолог]: К 85-летию со дня рождения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1212-1213.

51750. Думенко В. Н. Значение высокочастотных составляющих корковых потенциалов собак в исследовании механизмов обучения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1130-1139. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

51751. Зубова О. Б., Окнина Н. Б. Влияние иммунизации взрослых крыс тканью мозга новорожденных крысят на выработку реакции активного избегания: [Физиол. исслед.] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1179-1181. - Библиогр.: 5 назв.

51752. Иваницкий А. М. Сознание и рефлекс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1053-1062. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

51753. Костандов Э. А., Арзуманов Ю. Л. Физиологические критерии осознаваемости стимула // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1063-1072. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

51754. Кругликов Р. И. Значение научного творчества Э. А. Асратяна для изучения сознания как проблемы физиологии высшей нервной деятельности человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1045-1048.

51755. Метод измерения скорости образования супероксидных радикалов нейтрофилами человека с помощью спиновой ловушки тайрона / Леденев А. Н., Пучнина Е. А., Музыкантов В. Р., Рууге Э. К. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3087-3092. - Библиогр.: 19 назв.

51756. Методика количественного анализа двигательной активности обезьян при пищевом конкурентном поведении с помощью кинорегистрации / Левкович Ю. И., Моисеева Л. А., Мальцев Н. А., Силаков В. Л. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1190-1193. - Рез. англ.

51757. Монахов К. К., Воробьева Т. А., Черемушкин Е. А. Роль внелогической формы мышления в когнитивной деятельности: [Нейрофизиол. исслед.] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1073-1079. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

51758. Мяделец О. Д., Суханов А. Ф. Взаимодействие тканевых базофилов и макрофагов в коже и лимфоузле белых крыс после воздействия на их организм общей глубокой гипотермии // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51759. Павлигина Р. А. Скрытые очаги возбуждения и непредсказуемость поведенческих реакций // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1080-1088. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

51760. Палихова Т. А., Аракелов Г. Г. Моносинаптические связи в централь-

ной нервной системе виноградной улитки: рецептивные поля пресинаптических нейронов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1186-1189. - Библиогр.: 6 назв.

51761. Пономарев В. Н., Тверицкая И. Н. Анализ дипольных характеристик вызванных потенциалов коры головного мозга // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1200-1209. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

51762. Расулов М. М., Воронков М. Г. Активность клеток лимбических структур мозга в условиях конфликтной ситуации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1007-1010. - Библиогр.: 6 назв.

51763. Русалова М. Н. Уровни сознания и уровни активации [функции головного мозга] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1097-1104. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

51764. Сви́дерская Н. Е. Сознание и селекция информации: [Психофизиол. исслед.] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1089-1096. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

51765. Симонов П. В. "Светлое пятно сознания": [Психофизиол. исслед.] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1040-1044. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

51766. Соколов Е. Н. Нейрофизиологические механизмы сознания // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1049-1052.

51767. Толкунов Б. Ф., Шаповалова К. Б., Афанасьев С. В. Структурно-функциональная организация неостриатума и его роль в формировании поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1027-1038. - Библиогр.: 27 назв.

51768. Худайбердиев М. Д., Султанов Ф. Ф. Зона термической нейтральности человека при тепловой адаптации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1011-1014. - Библиогр.: 15 назв.

51769. Швец-Энзта-Гурий Т. Б. Потенциал окислительно-восстановительного состояния коры головного мозга кролика во время гипноза (иммобилизационного стресса) // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 1014-1017. - Библиогр.: 7 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

51770. Борисова М. Н. Планово-учетные цены на работы и услуги функциональных подразделений и оптимизация их структуры и численности: [Проект. орг.] // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 27-31.

51771. Ткаченко В. В. Взгляд в будущее: стандартизация и глобальный рынок: [По материалам "Бюл. ИСО"] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 5-7.

### 20.3 Стандартизация

51772. Григорьев И. К. Истории стандартизации - вниманис // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

### 20.4 Общетеchnические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

51773. Чернягова В. Н., Капелюшникова Н. Г. Метрология // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 59-60. - Продолж. Начало: № 9.

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика – см. 33.2)

51774. Гулина О. М., Сальников Н. Л., Филлимонов Е. В. Методика оценки надежности трубопроводов с использованием диффузионной модели // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. – 1989. – № 5. – С. 58 – 62.

51775. Дмитриев А. С., Ильин В. Б., Карпенко Ю. А. Исследование дискретного взаимодействия балочной конструкции с движущимся грузом с учетом предельных условий в зоне контакта // Пробл. машиностроения. – 1990. – Вып. 34. – С. 13 – 17.

51776. Зотов А. А., Стельмухов И. А. Устойчивость профилей, гнутых из листового материала // Расчеты на прочность и жесткость. – М., 1990. – С. 45 – 52. – Библиогр.: 5 назв.

51777. Кобелев В. В. Модель деформирования и разрушения волокнистого материала // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 315, № 2. – С. 327 – 331. – Библиогр.: 5 назв.

51778. Костоков Н. А. Ударно-волновые течения и структура порошковых материалов вблизи деформируемых преград // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 23 – 29. – Библиогр.: 13 назв.

51779. Крахин О. И., Хайков П. Г. Наследственная деформация материалов и ее использование в технике // Расчеты на прочность и жесткость. – М., 1990. – С. 68 – 71.

51780. Ластовец Ю. П. Методика исследования прочностных свойств армирующих элементов волокнистых композиционных материалов при высоких температурах // Пробл. прочности. – 1990. – № 10. – С. 115 – 117. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

51781. Хильчевский В. В., Дубенец В. Г. К вопросу об описании несовершенной упругости материала при колебаниях [конструкций] // Пробл. прочности. – 1990. – № 11. – С. 115 – 188. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

### 20.4.4 Техническая физика

51782. Адамец М., Злобин Б. С., Киселев В. В. Экспериментальное определение угла поворота пластин при метании низкоскоростными взрывчатыми веществами // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 211 – 215. – Библиогр.: 7 назв.

51783. Афанасенко С. И. Применение острых сред для ослабления ударных волн на стенки взрывных камер // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 291 – 304. – Библиогр.: 12 назв.

51784. Афанасенко С. И. Расчет динамических нагрузок на стенки сферических взрывных камер, заполненных пористым материалом // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 305 – 317. – Библиогр.: 7 назв.

51785. Афанасенко С. И., Григорьев Г. С., Клаповский В. Е. Влияние на трансформацию взрывного импульса толщины и материала пористых экранов // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 318 – 324. – Библиогр.: 8 назв.

51786. Детонационный синтез тугоплавких соединений / А. А. Попович, И. К. Ширшова, Т. А. Попович и др. // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 161 – 167.

51787. Исследование устойчивости полета металлических пластин при их метании скользящей детонации / А. Н. Борисов С. М. Васильев, В. И. Кирко, И. Н. Кирко // Обработка материалов импульсными нагрузками. – Новосибирск, 1990. – С. 203 – 210.

51788. Орлов М. И., Пашуков Ю. Н., Соловьев В. Я. О математической

модели метания идеально-упругой пластины под действием волны детонации, распространяющейся вдоль ее поверхности // *Обработка материалов импульсными нагрузками*. - Новосибирск, 1990. - С. 195 - 202. - Библиогр.: 7 назв.

51789. Численная оптимизация защитных слоистых экранов на основе металла и пористой среды / В. Ф. Нестеренко, С. И. Афанасенко, П. А. Ческидов и др. // *Обработка материалов импульсными нагрузками*. - Новосибирск, 1990. - С. 325 - 335. - Библиогр.: 6 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

51790. Вдовин С. И., Цыганков С. В. Получение и редактирование эскизных чертежей в САПР // *Микропроцессор. средства и системы*. - 1990. - № 3/4. - С. 61 - 62.

51791. Серебряный И. А. Идентификация основных динамических характеристик механических конструкций в случае двух близких собственных частот // *Пробл. машиностроения*. - 1990. - Вып. 34. - С. 24 - 27.

51792. Сивов Г. Т. Система управления вычислительными процессами с параллельной организацией вычислений при решении задач на начальных стадиях проектирования // *Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники*. - Свердловск, 1988. - С. 126 - 133.

51793. Тетельбаум А. Я., Шрамченко Б. Л. Иерархическое проектирование сложных объектов // *Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники*. - Свердловск, 1988. - С. 19 - 27. - Библиогр.: 5 назв.

51794. Чеканин А. В. Использование метода подконструкций для повышения эффективности конечно-элементного анализа конструкций // *Расчеты на прочность и жесткость*. - М., 1990. - С. 159 - 163.

51795. Яковенко Ю. И. О лицензировании проектной деятельности // *Проектирование и инж. изыскания*. - 1990. - № 6. - С. 4 - 6.

#### 20.4.7 Материаловедение

51796. Кирсанов В. В. ЭВМ-эксперимент в современном материаловедении // *Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах*. - Л., 1990. - С. 6 - 22. - Библиогр.: 27 назв.

51797. Коробков В. В. О некоторых особенностях взаимодействия ударника высокоэнергетического молота с разрушаемым материалом // *Обработка материалов импульсными нагрузками*. - Новосибирск, 1990. - С. 340 - 347. - Библиогр.: 18 назв.

51798. Пинаков В. И., Граков А. Н. Разрушение пористых материалов, покрытый и наслонный аномальным льдом // *Обработка материалов импульсными нагрузками*. - Новосибирск, 1990. - С. 373 - 377.

51799. Сафронов Е. А. Анализатор сигналов акустической эмиссии на основе микропроцессорной техники при усталостном разрушении материалов // *Теория и практика проектирования микропроцессорных систем*. - Куйбышев, 1989. - С. 84 - 86.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

51800. Стандартные модели при автоматизированном эргономическом проектировании рабочего места оператора / А. С. Бобров, Е. И. Ромахин, С. Г. Соина, Т. В. Тарасова // *Стандарты и качество*. - 1990. - № 10. - С. 56 - 57.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

51801. Амирджанянц Ф. А., Гуняева Н. В. Проблема качества и междуна-

родное сотрудничество: [По материалам Междунар. семинара "Стандартизация, упр. качеством и единый европ. рынок", Москва, июнь 1990] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 8-11, 14.

51802. Гличев А. В. Качество продукции и потребительная стоимость // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 30-33.

51803. Иванов Б. С. Управление охраной труда - экономическую основу // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 2-4.

51804. Как определить соответствие систем качества стандартам ИСО серии 9000?: [По материалам обсуждения за "круглым столом", провед. в рамках семинара "Стандартизация, упр. качеством и единый европ. рынок", Москва, 1990] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 15-16.

51805. МакГенри В. К., Гудмэн С. Э. Управленческие информационные системы на советских промышленных предприятиях: несостоятельность реформы сверху: [Ст. амер. специалистов] // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 118-130. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 58 назв.

51806. Применение МС и ИСО серии 9000: надводная и подводная части айсберга: [По материалам обсуждения за "круглым столом", провед. в рамках семинара "Стандартизация, упр. качеством и единый европ. рынок", Москва, 1990] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 12-14.

51807. Томили В. Н. Управление качеством в условиях перехода к рыночной экономике // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 33-35.

51808. Утаров А. К. Состояние и перспективы развития промышленного комплекса ККАССР // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 90-96.

### 21.3 Общая технология производства

51809. Буланов В. В. Об одном подходе к определению оптимального интервала наблюдений при прогнозировании несущей способности изделий // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 75-77.

51810. Григорьев Г. С., Вершинин В. Ю., Клаповский В. Е. Защитные конструкции для импульсной обработки материалов // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 336-339. - Библиогр.: 5 назв.

51811. Дорий Я. П., Дядик А. А. Сетевое программное обеспечение для создания неоднородной локальной сети АСУТП // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 61-65.

51812. Квасов В. Т. Обеспечение безопасности передвижных сварочных агрегатов с автономным питанием // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 32-33.

51813. Кириченко И. Б. Инструментальная система для создания автоматизированных рабочих мест [в гибком автоматизированном производстве] // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

51814. Ковшов А. Н., Кладухин В. В. Система проектирования программных компонентов автоматизированных технологических комплексов с гибкой распределенной структурой // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 116-122.

51815. Лыноградский Л. А. Использование микроЭВМ в составе АСУ цеха. Принцип модульности // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 37-41.

51816. Ротштейн А. П. Алгебраическое проектирование бездефектных трудовых систем // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 92-102. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 13 назв.

51817. Симонов Ю. Сертификация продукции - успех для поставщика, гарантия для потребителя: [По материалам семинара-выст., Юрмала, 1990] //

51818. Щептев А. В. Совершенствование стандартов и руководящих документов, устанавливающих номенклатуру показателей качества промышленной продукции // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 47-48.

#### 21.4 Охрана труда

51819. Мухин В. Н., Тароватов А. И., Эльманович Э. И. Напряженно-деформированное состояние цилиндрического корпуса сосуда давления при локальном нагреве // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 85-88. - Рез. англ.

51820. Численное моделирование процесса запрессовки матриц в блок колец с учетом пластического деформирования и сил трения: [Пр-во аппаратов высок. давлением] / В. И. Левитас, А. В. Идесман, А. Б. Немировский и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1.1 Экономика энергетики

51821. Монсеенко Н. А., Овсянко Д. В. Экономическая оценка водородного способа передачи энергии на дальние расстояния // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика. - 1990. - Вып. 4. - С. 79-81. - Рез. англ.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.1 Общие вопросы

51822. Побыванец И. П., Юрченко Е. А., Фартушок И. М. Энергетический смысл линейных дифференциальных уравнений второго порядка с постоянными коэффициентами // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 107-110. - Библиогр.: 8 назв.

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

51823. Пухов Г. Е. Возможное обобщение классического метода расчета переходных процессов в электрических цепях // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 3-14. - Библиогр.: 5 назв.

51824. Способ формирования уравнений вентильной схемы при измерении ее структуры / Г. Г. Пивняк, Е. И. Беркович, Ю. И. Лускинд и др. // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 53-58.

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

51825. Гриневич Ф. Б., Монастырский З. Я., Саволюк А. М. Коррекция погрешности от вертикального градиента диэлектрической проницаемости среды в емкостных самокомпенсированных уровнемерах // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 93-99. - Библиогр.: 5 назв.

51826. Косолапов А. М., Мелентьев В. С. Микропроцессорная система измерения энергетических характеристик // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 117-123.

#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

51827. Искусственная шаровая молния. Вопросы безопасности [в процессе изготовления проводов и кабелей] / М. Т. Дмитриев, Е. Г. Растяпников, А. Г. Малышева, В. Н. Серебряков // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 31.

51828. К вопросу о влиянии количества жил и их легирования на критический ток  $Nb_3Sn$ -провода / Б. П. Михайлов, П. Ковач, П. Гутька и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 22-27. - Библиогр.: 5 назв.

51829. К исследованию механизма повреждаемости сегнетоэлектрической керамики при механическом нагружении / В. В. Фирсов, А. Н. Неговский, Г. Г.



51830. Межфазное взаимодействие структурных элементов в жаростойком покрытии с неорганическим наполнителем / Крисон М. Е., Листовничая С. П., Луговская Е. С., Сташевская И. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2319-2326. - Библиогр.: 23 назв.

51831. Тянь В. К., Уклеин Д. А., Чостковский Б. К. Микропроцессорные автоматизированные системы контроля и управления производством кабельных изделий // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 123-129.

#### 22.2.5 Техника высоких напряжений

51832. Гидродинамические параметры импульсного дугового разряда в воде / Ю. К. Бобров, А. А. Матвеев, И. П. Федотов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 41-48. - Библиогр.: 14 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

51833. Нефедов А. Н., Александрова Г. С., Шошина И. А. Работоспособность водородного электрода в макетах СвВА // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2372-2374. - Библиогр.: 5 назв.

51834. Сучик В. Е. Комплекс программ многокритериального выбора проектных решений "Выбор-А": [Автоматизир. проектирование систем электропитания] // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 111-112.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

51835. Болух В. Ф., Данько В. Г. Работа криорезистивной обмотки возбуждения в кратковременном режиме // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 36-41. - Библиогр.: 6 назв.

51836. Волков А. В., Рогалева Т. И. Исследование пускового режима асинхронного двигателя при питании от автономного инвертора тока // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 77-83. - Библиогр.: 6 назв.

51837. Годовник О. Л., Михайлова Е. Д., Тетерко А. Я. Модель сигнала проходного преобразователя с движущимся неоднородным объектом и анализ ее погрешностей // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 25-33.

51838. Громов В. И., Липский В. К. Влияние толщины обмотки низкочастотного индукционного преобразователя на его потенциальный порог чувствительности // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 58-62.

51839. Жемеров Г. Г., Коляндр И. Л., Петрик Е. Б. Компенсированный непосредственный преобразователь частоты // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 58-65. - Библиогр.: 5 назв.

51840. Модзольевский В. И. Пассивный формирователь синхроимпульса начала тока в нагрузке // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 125-128.

51841. Рига В. Т. Опыт учета и анализа брака на [тираспольском] заводе "Электромаш" // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 42-44.

51842. Шнайдер А. Г., Фигман М. М. Поперечная стабилизация вторичного элемента линейного мотор-подшипника // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 83-87.

#### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

51843. Лищенко А. И. Проблемы автономной электроэнергетики и возможные пути их решения // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 70-77. - Библиогр.: 12 назв.

51844. Павловский В. А. Сетевой помехоподавляющий фильтр как источник

сетевых помех // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 65-69. - Библиогр.: 7 назв.

51845. Руденко Н. А. Анализ динамических характеристик анализатора гармоник симметричных составляющих [при изменениях параметров фаз сети] // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 99-106.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

51846. Гольдштейн В. Г., Шишков М. А., Кондрашин А. В. Оперативно-информационный комплекс для диспетчерского управления энергопредприятием на базе микроЭВМ БК-0010-01 // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 102-106.

51847. Майер В. Я., Кладько С. Р., Зения. Методика и алгоритм расчета гармонических составляющих несимметричных параметров электроэнергии при определении показателей ее качества // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 88-92.

51848. Нагрев системы движущихся цилиндрических проводников в плоском индукторе специальной конструкции / А. Р. Бедюх, Ф. А. Котенев, И. Ф. Ладикова-Росва и др. // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 30-36. - Библиогр.: 7 назв.

51849. Райзман Д. А., Богуславский В. А. Разработка системы электрического зажигания газоздушных смесей высокого давления // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 101-104.

51850. Ряполов А. Ф. Проверено. Безопасность не подтверждается: [Пробл. электро- и пожаробезопасности бытовых электроприборов и радиоэлектрон. аппаратуры: Беседа с зам. нач. отд. аттестации пр-ва и сертификации продукции Госстандарта СССР А. Ф. Ряполовым / Записал А. Семенов] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 22-24.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

51851. Влияние конструктивных параметров на излучение импульсных ламп с полым катодом / Курейчик К. П., Шашенок В. В., Дегтярова Л. Г., Козловский Н. В. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 194-196.

### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника - см. 33.2)

#### 22.3.3 Теплотехнические измерения

51852. Котов А. К. Исследование метрологической надежности термоэлектрических преобразователей температуры // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 62-67.

#### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

51853. Большакова Н. В., Костенок О. М., Ильин А. М. Теплопроводность углеродистых теплоизоляционных материалов // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 37-42.

51854. Жидкость для промывки и консервации деталей [двигателей] / Вигант Г. Т., Митягин В. А., Белова Т. И., Выбойченко Е. И. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 139-142. - Библиогр.: 6 назв.

51855. Зыков А. К., Зверьков Б. В., Воронкин И. М. Техническая диагностика котлов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 53-55.

#### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

51856. Борщов Д. Я. Применение газовых модулей взамен отопительных котлов // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 13-15.

51857. Братенков В. Н., Хаванов П. А. Многофакторное сравнение вариан-

061035920  
808:AP10333

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

51858. Бельская Е. Г., Ефимова Т. Е. Исследование методики вычисления коэффициента профессиональной ценности (КПЦ) оператора АЭС по личностным качествам // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 78-83.

51859. Григорьева М. Л., Островский Е. И. Численное решение интегральных уравнений теории надежности [ядерных энергетических установок] // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 35-39.

51860. Комплекс программ оптимизации САЭ парогенераторов типа натрий - вода / Н. Л. Сальников, И. О. Козин, Н. Г. Типикин, А. В. Васяшин // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 52-57.

51861. Корниец Т. П. Надежность и стоимость отказа элементов ЯЭУ // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 68-71.

51862. Корякин Ю. И. Мозаика конференции в Обнинске [на тему "Ядер. энергия в СССР: пробл. и перспективы (экология, экономика, право)", июнь 1990] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 342-343.

51863. Острейковский В. А. Взаимосвязь основных эксплуатационных свойств энергоблоков атомных станций // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 3-8.

51864. Радиационная обстановка в период пуска и освоения мощности 5-го блока АЭС "Козлодуй" / Тодоров Н., Велчев Г., Димов Г. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 339-341. - Библиогр.: 8 назв.

51865. Таратунин В. В. Совершенствование технического обслуживания и ремонта АЭС количественно-вероятностными методами // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 8-18. - Библиогр.: 5 назв.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

51866. Шевченко Е. В. Прибор автоматического управления и контроля для нетрадиционных источников злеткроэнергии АВТОЩИТ // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 111.

# 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

### Экономика связи

51867. Булгак В. Б. Связь России требует ускоренного развития: [Беседа с министром связи, информатики и космоса РСФСР В. Б. Булгаком / Записал Е. Константинов] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 3-6.

51868. Ложников В. Г. Нигде, кроме как в "Машприборинторге": [О пробл. закупки и продажи за рубежом техники связи: Беседа с пред. внешнеэкон. обн. "Машприборинторг" В. Г. Ложниковым] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 7-9.

51869. Ульянов И. В. Мы и рынок: [Об экон. развитии связи: Беседа с министром связи КазССР И. В. Ульяновым] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 54-59.

## 23.2 Радиоэлектроника

51870. Башин Г. М. Инвариантное одновыборочное некогерентное обнаружение сигнала с неизвестным положением на фоне гауссовской помехи неизвестной интенсивности // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 45-47.
51871. Борисов С. Ю., Сазонов Д. М. Повышение точности измерения фазы в амплитудометрическом методе антенных измерений // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 63-65.
51872. Двинских В. А. Оценка устойчивости усилителей с обратной связью по критерию Найквиста на персональных ЭВМ // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 21-24. - Библиогр.: 9 назв.
51873. Житков Г. Н., Прохорова М. С. Комплексное применение средств ВТ при обучении по курсу ТОР // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 102-106.
51874. Исследование энергетических характеристик сигнала, отраженного от статистически неровной поверхности / В. Д. Бухарин, Б. И. Орехов, А. А. Гарнакерьян, В. Б. Скорик // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 32-35.
51875. Комар М. В., Лисовский Н. Л. Быстродействующий фотоприемник [для атмосферных линий связи] // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 224-225.
51876. Лазунин Ю. А., Фефелов А. Г. Монолитный СВЧ ограничитель мощности // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.
51877. Маригодов В. К. Оценка эффективности методов оптимальных нелинейной фильтрации и линейного предсказания сообщений // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 14-16. - Библиогр.: 6 назв.
51878. О возможности определения отражающих слоев в тропосфере над морем по вариациям уровня радиосигналов ИСЗ / А. Н. Богатуров, К. П. Гайкович, А. С. Гурвич и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 830-834.
51879. Пименов Ю. В., Ходьков Д. А. Излучение элементарного электрического вибратора, расположенного над плоским прямоугольным экраном // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 60-63.
51880. Повышение эффективности радиосистем путем управления их пропускной способностью / А. Г. Таюрский, Г. В. Таюрская, Ю. Г. Владыкин и др. // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 120-138. - Библиогр.: 10 назв.
51881. Привалов В. Н. Особенности измерений угловых координат объекта в условиях тропосферных искажений сигналов // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.
51882. Прохладин Г. Н. Двойной Т-образный мост в синтезаторах частот // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 19-21.
51883. Сапрыкин В. А., Тынянкин С. И. Функция неопределенности Меллина // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 6-8. - Библиогр.: 9 назв.
51884. Сахаров В. К. Оценка чувствительности детектора гравитационных волн на световодах // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 29-31. - Библиогр.: 5 назв.
51885. Система головных беспроводных стереофонических наушников, совмещенная с ПДУ телевизором / В. Н. Львов, Б. В. Введенский, С. Л. Пикман, А. С. Наке // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 20-22.
51886. Смирнов Н. И., Сизов И. В., Петров А. Р. Формирование многочастотных квазиогерентных фазоманипулированных сложных сигналов с использованием приборов на ПАВ // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 10-14. - Библиогр.: 8 назв.
51887. Стохастические явления при преобразовании амплитудно-модулирован-

ного колебания в нелинейном контуре / Д. М. Ваврив, Б. А. Калугин, О. А. Третьяков, И. Ю. Чернышов // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 20-25. - Библиогр.: 8 назв.

51888. Тагилаев А. Р. Широкополосные дискретные аттенюаторы СВЧ // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 24-26.

51889. Таран В. Н., Часнык К. А. Метод цифровой задержки сигналов // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 43-45. - Библиогр.: 5 назв.

51890. Трифонов А. П., Ветров С. В. Последовательный обнаружитель непрерывного гравитационного излучения с убывающей частотой // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 26-29. - Библиогр.: 7 назв.

51891. Фельд Я. Н. Обратные задачи теории антенн и критерии реализуемости диаграмм // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 52-60. - Библиогр.: 6 назв.

51892. Хохлов А. В. Измерение параметров Стокса частично поляризованных волн дифференциальным модуляционным методом // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 65-68. - Библиогр.: 6 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

51893. Адамсон П. В. Волоконно-оптический спектральный фильтр // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 17-22. - Библиогр.: 10 назв.

51894. Александров И. В., Ионина Н. В., Нестерова З. В. О методах измерения оптических потерь в одномодовом волоконном световоде в режиме комбинационного усиления лазерного излучения // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 29-30.

51895. Анализ резонансных выключателей и ограничителей на основе сверхпроводниковых пленок / О. Г. Вендик, А. Карпюк, С. Г. Колесов, А. Ю. Попов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2161-2169. - Библиогр.: 19 назв.

51896. Белкин А. М. Поляризационно-изотропный внутрирезонаторный ослабитель лазерного излучения // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 950-951. - Библиогр.: 7 назв.

51897. Белкин В. С. Широкополосный делитель напряжения // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 223-224.

51898. Вакуумный управляемый разрядник с пространственно чередующимися стержневыми электродами / Алферов Д. Ф., Воздвиженский В. А., Сибиряк И. О., Сидоров В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 139-142. - Библиогр.: 5 назв.

51899. Влияние энергии и длительности импульса излучения эксимерного лазера на генерационные характеристики некоторых органических соединений / Т. Н. Копылова, В. В. Грузинский, Н. В. Свиначев и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 839-842. - Рез. англ.

51900. Волова И. Н., Королев А. Н., Фокин В. К. Виброустойчивый фотоэлектрический теневой прибор с линейной характеристикой преобразования // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 187-189. - Библиогр.: 9 назв.

51901. Высокоапертурные интерференционные поляризаторы для лазерных установок / В. Г. Бородин, В. М. Мигель С. Л. Потапов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 49-52. - Библиогр.: 6 назв.

51902. Гаврилова Т. А., Асеев А. Л. Определение толщины островковых пленок с помощью растрового электронного микроскопа // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 110-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51903. Двумерная матрица оптических волноводов в кристалле КТР / Е. М.

Дианов, В. П. Коняев, Ю. В. Курнявко и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 48-51.

51904. Дубровская И. В., Стенин В. Я., Яковлев А. В. Фотоэлектронный комплекс обработки интерферограмм // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 92-96. - Библиогр.: 6 назв.

51905. Евтихий Н. Н., Миrowsкий Д. И. Когерентно-оптические волноводные устройства передачи, обработки и хранения информации // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 69-78. - Библиогр.: 69 назв.

51906. Жерлицын А. Г. Генерация СВЧ излучения в триоде с виртуальным катодом коаксиального типа // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 78-80.

51907. Иванова Н. О., Чалый А. И. Тонкопленочный висмутовый терморезистор // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 236-237.

51908. Ищенко Е. Ф., Рамазанова Г. С. Лучевой анализ разъюстированных свернутых многозеркальных резонаторов [в лазерных установках] // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 30-35. - Библиогр.: 6 назв.

51909. Каменев А. Г., Чубинский-Надеждин И. В. Гибридный электронный умножитель с большим динамическим диапазоном // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 168-171. - Библиогр.: 9 назв.

51910. Кантер Б. З., Никифоров А. И. Применение электронной пушки с окисдным катодом в системе дифракции быстрых электронов на отражение // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 165-168. - Библиогр.: 6 назв.

51911. Капишиков Н. К. Индивидуальный управляемый разрядник для конденсаторов с коаксиальными выводами // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 135-138. - Библиогр.: 9 назв.

51912. Клячин Н. А., Ляпидевский В. К., Максимов В. Ю. Эмиссионные изображения в конденсационной камере // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 64-66. - Библиогр.: 6 назв.

51913. Комплекс импульсной диагностики параметров разряда емкостного накопителя энергии / Антипов С. И., Галахов И. В., Гашев А. С. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 132-135. - Библиогр.: 5 назв.

51914. Корсунов А. Р., Тищенко А. М. Высоковольтный модулятор с гальванической развязкой от земли // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 152-154.

51915. Кройчук К. Л., Подгорнова Л. И., Шаманов А. А. Эффективность применения магнийсодержащих протективных пленок на МКП // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 26-28.

51916. Крылов С. М., Тихонов А. Л. Аналого-цифровой микропроцессор для сбора и хранения информации // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 46-51.

51917. Кугушев А. И. Основные характеристики многозвенных смесителей мод // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 79-81. - Библиогр.: 8 назв.

51918. Лазерный проекционный микроинтерферометр / Д. Т. Алимов, А. М. Бакиев, Ю. Ю. Поляк, Ю. И. Ситник // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 865-867. - Библиогр.: 6 назв.

51919. Листвин В. Н., Шаталин С. В., Юшкайтис Р. В. Измерение поляризационной анизотропии рэлеевского рассеяния в кварцевом световоде // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 925-928. - Библиогр.: 9 назв.

51920. Ложенко А. С. Числовая апертура конических световодов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 46-49.

51921. Малеев Д. И., Михеев Г. М., Могилева Т. Н. Лазер с модуляцией добротности и регулируемой длительностью импульса // Приборы и техника

эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 198-201. - Библиогр.: 8 назв.

51922. Многоканальный гетеродинный интерферометр на длине волны 337 мкм для диагностики плазмы / Бережный В. Л., Кононенко В. И., Павличенко О. С. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 178-182. - Библиогр.: 8 назв.

51923. Могиллин В. И., Смердов В. Ю., Хлыбов А. И. Формирователи импульсов на сверхбыстродействующих GaAs-интегральных схемах // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 122-125.

51924. Мощный высокочастотный магнитно-тиристорный генератор импульсов / Гордеев П. Г., Калинов А. А., Поляков Н. П. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 119-122. - Библиогр.: 6 назв.

51925. Мощный перестраиваемый излучатель на основе инжекционного квантоворазмерного лазера InGaAsP/GaAs / Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Агафонов В. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 196-198.

51926. Новые возможности стекол для задач интегральной оптики / С. К. Евстротьев, Л. В. Мухина, Г. Т. Петровский, В. Д. Халилев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 359-363. - Библиогр.: 15 назв.

51927. Новый рассеивающий элемент для лазерного осветителя / Кудаков А. Д., Кудакова Н. Б., Мукимов К. М., Сиранов Ж. Ш. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 918-920. - Библиогр.: 7 назв.

51928. О долговечности волоконных световодов и влиянии на разрывную прочность скорости нагружения / П. К. Хабибуллаев, Г. А. Тавшунский, Е. В. Ясколко, Д. Э. Акимова // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 870-872.

51929. Ограничители СВЧ-мощности на основе пленок  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  / М. М. Гайдуков, А. Б. Козырев, Л. Ковалевич и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2170-2174.

51930. Олейник А. С., Хахаев И. А. Схемы измерения оптических параметров голографических транспарантов на основе пленок ФТИРОС // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 5-10. - Библиогр.: 11 назв.

51931. Орлов С. П. Декомпозиция алгоритмов в структурном синтезе микропроцессорных систем // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 9-13.

51932. Параметры структуры отражательных голограмм на бихромированной желатине при различной обработке / Курсакова А. М., Мешалкина М. Н., Смирнов В. В. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 909-913. - Библиогр.: 9 назв.

51933. Пешель З. Й., Ненчев М. Н. О спектральной пространственной неомогенности излучения лазера на красителе при накачке наносекундными импульсами: [Ст. из Болгарии] // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 845-848. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

51934. Позиционно-чувствительный детектор гамма-квантов для позитронного эмиссионного томографа / Абрамов А. А., Алексеева Е. А., Бурачас С. Ф. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 78-83. - Библиогр.: 9 назв.

51935. Савелов В. Д. Надежное устройство для начального запуска микропроцессора // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 92-93.

51936. Сайфуллин Р. Т. Процедуры обострения пиков, допускающие реализацию в микропроцессорных системах обработки // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 86-89.

51937. Сердюк В. М. Теория дифракции света на волноводных голограммах

// Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 4. - С. 902-908. - Библиогр.: 8 назв.

51938. Сильноточный ускоритель электронов импульсно-периодического действия / Борисов В. М., Брагин И. Е., Дмитриев А. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 162-165. - Библиогр.: 7 назв.

51939. Сямптомов А. И., Хорозов О. А. Параметризация S-характеристики нелинейного туннелирования электронов // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

51940. Тагаев М. Б. Влияние гамма-радиации на прямую ветвь ВАХ кремниевых диффузионных СВЧ диодов // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 13-16. - Рез. англ.

51941. Термическая стабильность Mo-Si и MoSi<sub>2</sub>-Si многослойных рентгеновских зеркал / В. В. Кондратенко, Ю. П. Першин, О. В. Польцева и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 64-67. - Библиогр.: 6 назв.

51942. Тихомиров В. К. Простой способ исследования фотоиндуцированной анизотропии и фотоиндуцированной гиротропии // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 201-203. - Библиогр.: 9 назв.

51943. Тишин С. А. Отбор ФЭУ-36 и ФЭУ-87 по временному разрешению // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 171-174. - Библиогр.: 9 назв.

51944. Тищенко С. П., Якушин Ю. Е. Электронный диск на базе КГД ДВКЗ // Микропроцессор, средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 25-26.

51945. Установка для исследования нелинейности показателя преломления оптических материалов в пикосекундном диапазоне длительностей световых импульсов / Белашенков П. Р., Иночкин М. В., Карасев В. Б., Студеникин Л. М. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 183-187. - Библиогр.: 15 назв.

51946. Хасанов П. Ф., Хождиев К. К., Абдуллаев М. М. Микропроцессорная реализация классификатора сигналов, основанного на вычислении предикатов сходства // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 80-83.

51947. Хилиль В. В., Денисов В. Ф. Преобразователь фазы - напряжение с дискриминатором переходов фазы // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 114-117.

51948. Хрисанов Н. Н. Адаптивная микропроцессорная подсистема сбора измерительной информации // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 106-111.

51949. Чурбаков А. В. Высокоточные логарифмические ФПУ для фотометрических приборов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 75-78.

51950. Широков В. В. Исследование электрической прочности высоковольтных вакуумных зазоров // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 148-152. - Библиогр.: 7 назв.

51951. Электродинамические характеристики сверхпроводниковых СВЧ волноводных элементов в резистивном состоянии / И. М. Старобин, Н. В. Соина, С. В. Бирюков, А. Б. Ожерельев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2175-2183. - Библиогр.: 11 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

51952. Бондарев А. Н., Жодзишский М. И., Сила-Новицкий С. Ю. Измерение дальности с помощью цифровых приемников радиосигналов // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 36-40. - Библиогр.: 8 назв.

51953. Голяницкий И. А. Многопозиционные обнаружители сигналов с компенсацией нормальных помех // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 40-43.



51954. Урсатьев А. А., Сапожникова С. Л., Тарасенко С. А. Система для регистрации и экспресс-анализа сигналов // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 50-59. - Библиогр.: 6 назв.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

51955. Автоматизированный рентгеноэлектронный магнитный спектрометр для исследования расплавов / Варганов Д. В., Карпов В. Г., Ключников О. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 214-217.

51956. Гейман В. Г., Генкин С. А., Королев Ю. Д. Рентгеновский преобразователь широкоапертурных газоразрядных систем // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 220-222. - Библиогр.: 8 назв.

51957. Пешехонов В. Д. Позиционно-чувствительный рентгеновский детектор дуговой формы с полосковым анодом // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 217-220. - Библиогр.: 6 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.1 Общие вопросы

51958. Дрозд В. Д. Кто должен ставить оценку: [Пробл. качества работы связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 17-19.

51959. Чайка Л. А. С позиций потребителя: [О пробл. улучшения качества услуг связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 15-17.

### 23.3.3 Электроакустика

51960. Измайлов А. М., Митрофанова Е. В., Насибов Н. А. Измеритель скорости звука // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 204-206.

51961. Любунь Н. Т., Федорив Р. Ф., Яремчишин А. А. Повышение надежности выделения и отбора первых вступлений сигнала акустического зонда // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 81-84. - Библиогр.: 8 назв.

### 23.3.4 Электросвязь

51962. Беляков Е. С., Семенов А. Б., Вагутин В. М. Источник питания приемопередатчика волоконно-оптической линии связи между Э.В.М. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 158-161.

51963. Киткин Д. А., Копп В. Г. Последовательный канал связи с использованием кода "Манчестер-11" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 53-54. - Библиогр.: 5 назв.

#### 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

51964. Вероятностная диагностическая модель многоканальных систем с большим количеством состояний / Б. М. Байчук, В. И. Гордиенко, Ю. А. Кужелюк, А. А. Лукенюк // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 17-20.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.

##### Документальная связь

51965. Высоков М. С. Почтово-телеграфная связь на Северном Сахалине в 1905-1917 годах // История культуры Дальнего Востока СССР XVII-XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 73-78.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

51966. Одноволоконная система оптической связи на ГТС / Б. З. Берлин, А. С. Брискер, В. В. Быстров, В. В. Ильин // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 44-46.

51967. Расчет с клиентами [за междугородные телефонные разговоры] производит ЭВМ: [Статьи] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 23-26. - Со-

дер.ж.: Автоматизированная многопользовательская система для узла связи / И. З. Насыров, В. М. Кокотов, И. В. Тимофеев; Комплекс "Алмаз-1" / В. А. Самсонов, А. А. Шевчук, И. А. Шарухаев; Система "Сигма" / Ю. С. Зюзин.  
51968. Шильман А. И., Рогушин И. И. Оптимальное построение ГТС с применением МТ-20 и ЭАТС-200 // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 37-41.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

51969. Алтайский А. Кабельное телевидение: упущенный шанс: Об Учред. съезде Союза орг. кабел. и эфир. телевидения [Москва, авг. 1990] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 76-77.

51970. Бронштейн В. М., Любошиц М. Н. Молниезащита АФС: [Антен-фидер. системы радиосвязи] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 47-48.

51971. Горегляд В. Д., Духовный А. И. Контролирует автоматика [в системах радиосвязи] // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 48-49.

51972. Захаров И. Г., Тырнов О. Ф. Некоторые аспекты прогнозирования параметров ионосферы для расчета характеристик распространения УКВ в спокойных и возмущенных условиях // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 77-81. - Библиогр.: 13 назв.

51973. Зинченко Г. Н., Пахомова О. В., Черногор Л. Ф. Исследование возмущений в ионосфере с помощью статистического анализа ионограмм // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 50-53. - Библиогр.: 6 назв.

51974. Кузнецов Ю. И., Новиков О. Н. Новый способ стереовещания // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 46-47.

51975. Лубенченко О. Р. Системный подход к организации технического видеосистема на киностудии: Ч. 2 // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 38-47. - Библиогр.: 32 назв. - Ч. 1: № 10.

51976. Маригодов В. К., Новожилов В. Б., Ивашков С. В. Эквивалент сети кабельного телевидения // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 17-20. - Библиогр.: 5 назв.

51977. Новиков В. П., Серге Е. В., Харламов А. В. Позиционно-чувствительные фотоприемники для фотометрии [видиконов] // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 190-193. - Библиогр.: 8 назв.

51978. Панковец В. В., Плеухов А. Н. Определение погрешности пересечения уровня в условиях двухлучевого сигнала [метеорных радиолоний] // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 57-64.

51979. Панковец В. В., Сидоров В. В., Школдов П. А. Характеристики обнаружения многолучевого сигнала в синхронной системе с опорной шкалой времени // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 64-71.

51980. Система автоматизированного расчета параметров транспортной сети пакетной радиосвязи / Н. Д. Драч, Л. П. Кондратова, Л. В. Красиловец, Н. К. Печурин // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 48-52. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.5 Почтовая связь

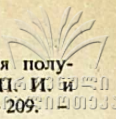
(См. также № 51965)

51981. Орлова А., Медвенский А. "Московская почта": [Обзор экспозиции музея] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 21.

51982. Прокофьев Г. А. Автоматизация учета посылочной почты // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 26-29.

51983. Смагин А. П. О почте, амфибиях и ведомственных автобусах // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 13-14.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи



51984. Автоматизированный измерительный комплекс для исследования полупроводниковых структур / Руковишников А. И., Поляков В. И., Перов П. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 206-209. Библиогр.: 7 назв.
51985. Акира Такано, Коити Оно, Есихиро Кимура. Полупрофессиональные видеосистемы формата Hi 8 серии 9000 фирмы Sony // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 53-61.
51986. Анизотропное локальное плавление ионно-имплантированного бора кремния / Плотников А. И., Рембеза С. И., Логинов В. А., Дорофеев А. П. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1523-1526. - Библиогр.: 11 назв.
51987. Апраксин А. Н., Квальвассер Ю. Г., Михайлов В. Б. Особенности реализации структуры и компонент программного обеспечения распределенной вычислительной сети в условиях интенсивного развития САПР предприятия // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 12-19. - Библиогр.: 6 назв.
51988. Ахметов Д. Х., Ситников Ю. К. Имитация внешней электромагнитной среды и работы бортовых подсистем при полунатурных испытаниях сложных радиоэлектронных систем // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 72-91. - Библиогр.: 6 назв.
51989. Башев В. Ф., Доценко Ф. Ф., Мирошниченко И. С. Электрические свойства напыленных пленок Al - Cu: [Пр-во электрон. аппаратуры] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 201-202. - Библиогр.: 6 назв.
51990. Бутовский Я. Л. Системы подводного телевидения на выставке "Инрыбпро-90" [Ленинград, авг. 1990] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 74-75.
51991. Варганов Н. О., Гришунин Ю. С., Мевис А. Ф. Ускоренный симплексный метод решения задач оптимизации конструкций радиоэлектронной аппаратуры, поставленных в форме задач нелинейного математического программирования // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 74-81. - Библиогр.: 5 назв.
51992. Влияние облучения гамма-квантами  $^{60}\text{Co}$  на свойства границы раздела  $\text{SiO}_2 - \text{GaAs}$  / К. А. Исмаилов, С. А. Груша, Р. В. Конакова и др. // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 16-20. - Рез. англ.
51993. Вопросы автоматизации проектирования информационно-управляющих радиоэлектронных систем / А. В. Кобчиков, В. М. Бухараев, Н. А. Травин и др. // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 22-30.
51994. Воробьев Н. Г., Гордеев А. И., Петяшин Н. Б. Выбор транзисторов для мощных ключевых устройств // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 84-85.
51995. Гольцов Ю. И., Шпак Л. А. Получение и свойства полупроводниковой керамики на основе титаната бария-свинца // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2418-2421. - Библиогр.: 7 назв.
51996. Губанков В. Н., Дивин Ю. Я. Влияние размерных эффектов на взаимодействие СВЧ-излучения с тонкопленочными ВТСП-мостиками // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2184-2193. - Библиогр.: 16 назв.
51997. Демчук А. В., Казючиц Н. М., Лабунов В. А. Особенности дефектообразования при перекристаллизации монокристаллического кремния импульсным лазерным излучением миллисекундной длительности // Поверхность. Физика, хи-

мия, механика. - 1990. - № 12. - С. 97-103. - Рез. англ.

51998. Динамика начальной стадии выхода кислорода из кристалла  $YBa_2Cu_3O_x$  / В. Ф. Елесин, Г. И. Жабров, И. В. Захарченко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2232-2241. - Библиогр.: 12 назв.

51999. Жидкофазная эпитаксия  $InAs_{1-x}Sb_x$  ( $x=0,05-0,15$ ) на подложках  $InAs$  / Акчурин Р. Ч., Горелик О. С., Жегалин В. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2254-2257. - Библиогр.: 5 назв.

52000. Жидкофазная эпитаксия халькогенидов свинца - олова на щелочно-галлоидных подложках / Жовнир Г. И., Царенко О. Н., Трейгер Б. А., Волков Л. А. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1579-1581. - Библиогр.: 8 назв.

52001. Жуйков В. Я. Источник тока для питания лазера с сапфировой лампой накачки // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 92.

52002. Зотов А. В., Коробцов В. В. Твердофазная эпитаксия пленок кремния, напыленных в вакууме // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 5-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

52003. Иваников А. Д., Сохацкий А. А. Метод относительного символического моделирования микропроцессорных устройств // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 28-31.

52004. Иванов В. Э. Вопросы автоматизации проектирования транзисторных СВЧ-автогенераторов // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 46-50. - Библиогр.: 6 назв.

52005. Игумнов Д. В., Масловский В. А. Выпрямительные элементы на МДП транзисторах // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 82-83.

52006. Иевлев В. И. Математические модели некоторых погрешностей параметров МПП // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 122-126. - Библиогр.: 7 назв.

52007. Ильенков В. Г., Кузнецов С. Н., Иванов А. А. Особенности расчета фильтра нижних частот конверторного типа // Радиотехника. - 1990. - № 11. - С. 86-87.

52008. Ионный синтез скрытых слоев нитрида кремния с использованием прерывистого режима имплантации / О. И. Вылеталина, А. Б. Данилин, К. А. Дракин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 68-71. - Библиогр.: 8 назв.

52009. Использование ВТСП-материалов в спин-волновой электронике / А. Б. Альтман, Б. М. Лебедь, А. В. Никифоров и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2205-2216. - Библиогр.: 12 назв.

52010. Исследование дефектов структуры в эпитаксиальном арсениде галлия, полученном в хлоридной газотранспортной системе / Большанин В. М., Бушнев Л. С., Давыдов В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2250-2253. - Библиогр.: 6 назв.

52011. Иткин В. М., Прилуцкий Л. Н. Использование имитационного моделирования для анализа процесса автоматизированного конструирования РЭА // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 68-74. - Библиогр.: 8 назв.

52012. К выбору материала электродов сильноточного газонаполненного разрядника / Капишиников Н. К., Муратов В. М., Граков В. Е., Готлиб В. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 143-147. - Библиогр.: 10 назв.

52013. Кардашук М. Д., Вешняков В. И., Мороз-Подворчан О. Г. Микросборка статического ОЗУ емкостью 1М бит // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 16-20. - Рез. англ., с. 132.

52014. Кив А. Е., Ковальчук В. В. Кластерные модели пограничных слоев в многослойных структурах: [К вопр. изготовления микроэлектрон. аппаратуры] // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 173-184. - Библиогр.: 23 назв.

52015. Колесник Е. Н., Катюхин В. Е. Двухзонные модели логических элементов БИС // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 43-46.

52016. Кулаков М. П. Изменение удельного объема соединений  $A^{IV}B^{VI}$  при плавлении // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2272-2275. - Библиогр.: 21 назв.

52017. Кулиш У. М. Энтальпия образования вакансий и энергия активации самодиффузии в полупроводниковых нитридах элементов III группы // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2430-2431. - Библиогр.: 11 назв.

52018. Куренев В. В., Тюрин В. А. Широкодиапазонный резонансный датчик ЯМР // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 138-141.

52019. Ларин В. И., Хоботова Э. Б., Даценко В. В. Влияние природы лигандов в комплексах меди (II) на скорость растворения меди в аммиачных растворах ее солей: [Пр-во печат. плат] // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2181-2185. - Библиогр.: 14 назв.

52020. Лебедев В. Б. Теоретико-групповые модели схем в конструкциях электронной аппаратуры // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 35-39.

52021. Мандзий Б. А., Подольский М. Р. Автоматизация функционально-логического и схемотехнического этапов надежностного проектирования радиоэлектронных систем // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 39-42.

52022. Мардежев А. С., Михайлов Н. Н., Швец В. А. Эллипсометрический контроль предэпитаксиальной подготовки подложек GaAs и роста эпитаксиальных пленок CdTe // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

52023. Матвейкин И. В., Смолич Г. Г. Размещение разногабаритных элементов последовательно-групповым методом [при сборке микросхем] // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 51-54.

52024. Мацневский Д. В., Инопин Е. Н. Об эффективности прогонов УЧПУ в технологическом процессе: [Науч.-произв. об-ние "Электронмаш"] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 53.

52025. Модзолеевский В. И. Короткозамкнутый коаксиальный шунт для калибровки поясов Роговского // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 154-158. - Библиогр.: 8 назв.

52026. Мустафаева С. Н., Асадов М. М., Исмаилов Д. И. Фотоэлектрические свойства тонких пленок  $TlInSe_2$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2288-2290.

52027. Нестер А. А., Кравчук П. И. Экономия воды при травлении печатных плат // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

52028. О корреляции между фотолюминесценцией и дислокационной структурой монокристаллов арсенида галлия / Задорожный Н. С., Коваленко В. Ф., Лисовенко В. Д. и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1499-1503. - Библиогр.: 20 назв.

52029. Однофазные сегнетоэлектрические пленки  $Pb(Zr, Ti)O_3$ , полученные методом лазерного распыления / С. Х. Есаян, О. В. Кандидова, Г. А. Варданян и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 27-33.

52030. Особенности плавления монокристаллической подложки в затравочных окнах при формировании слоев кремния на изоляторе импульсным нагревом / С. Н. Коляденко, А. В. Двуреченский, В. Ю. Баландин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 11-17. - Библиогр.: 6 назв.

52031. Перспективы совершенствования параметров ВТСП-пленок и их применение в микроэлектронике СВЧ / О. Г. Вендик, Л. Ковалевич, А. П. Митрофанов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2133-2142. - Библиогр.: 25 назв.

52032. Петренко А. И., Артеменко А. П. Средства автоматизированного проектирования СБИС // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 4-11. - Библиогр.: 6 назв.

52033. Пискунов М. А., Батуев В. П. Моделирование динамических характеристик плоских конструкций РЭА методом конечных элементов // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 54-58.

52034. Повышение эффективности фототравления полимеров излучением скользящего по поверхности диэлектрика газового разряда / Великов Л. В., Долгаев С. И., Душенков С. Д. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 153-155. - Рез. англ.

52035. Процессы роста тонких пленок  $Bi_{1-x}Ti_xSi_{1-x}O_{20}$  из жидкой фазы / Кукушкин С. А., Разумов С. В., Калинин И. П., Красинькова М. В. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 6. - С. 1517-1522. - Библиогр.: 10 назв.

52036. Рожанский Н. В., Акимов А. Г. Исследование взаимодействия тонких пленок Pd с монокристаллом  $CaAs$  в процессе отжига в электронном микроскопе // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 57-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52037. Сверхпроводящие свойства экранов из иттриевой ВТСП керамики, полученных взрывным способом / Ю. А. Башкиров, А. Б. Вдовин, Л. С. Флейшман и др. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 120-125. - В огл. 3-й авт.: Флейнштейн Л. С.

52038. Свойства структур металл-диэлектрик-металл с ленточными пленками в качестве туннельно-тонких барьерных слоев / Быковский А. Ю., Ерохин В. В., Компанец И. Н. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 119-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52039. Семириков И. С., Тельных Т. Ф., Колчин В. В. Спекание оксидно-ципковой варисторной керамики // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2442-2443.

52040. Сергеев Г. С. К вопросу оптимизации управления технологическим процессом в гибких производственных системах [радиоэлектронного производства] // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 58-62.

52041. Сивов Г. Т., Якубицкий О. Ю. Организация параллельных вычислений при проектных задачах параметрической оптимизации технических решений // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 85-92.

52042. Смеситель миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн на основе разогрева электронов в резистивном состоянии сверхпроводниковых пленок / Е. М. Гершензон, Г. Н. Гольцман, И. Г. Гогидзе и др. // Сверхпроводи-

мость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2143-2160. - Библиогр.: 24 назв.

52043. Сыпчук П. П., Леонтьев А. Н. Настраиваемый эмулятор для обеспечения устройств на секционированных МП БИС // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 82-85.

52044. Твердохлебов Е. Н., Чечевичкин В. Н., Карклит Л. В. Радиолюминесцентные излучатели оптического диапазона: Обзор // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 23-30. - Библиогр.: 54 назв.

52045. Транспортные и СВЧ-свойства высокотемпературных сверхпроводниковых пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  в магнитном поле / М. М. Гайдуков, Е. Ф. Гацура, Е. К. Гольман и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2194-2204. - Библиогр.: 13 назв.

52046. Трансформация спектров экситонной и донорно-акцепторной люминесценции  $p^+$ -слоев фосфид-галлиевых светоизлучающих структур при введении дислокации / Т. В. Торчинская, А. Г. Карабаев, Н. Е. Корсунская и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 761-767. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

52047. Устройство контроля чистоты поверхности подложек / Бородин С. А., Волков А. В., Колпаков А. И., Рафельсон Л. Л. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 230-232. - Библиогр.: 9 назв.

52048. Фаустов А. П. Микропроцессорная автоматизированная система испытаний радиоэлектронной аппаратуры // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 111-116.

52049. Формирование измененного слоя на поверхности кремния в кислородной плазме ВЧ-разряда / Григонис А., Пранявичюс Л., Куликаускас В., Балчайтис Г. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 104-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52050. Хесин А. Я., Мучиев С. Г. Профессиональная видеоаппаратура фирмы JVC // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 61-67.

52051. Чабан В. И., Масмий И. В., Брехмальский Б. И. Дифференциальные уравнения длинной линии: [Расчет кабел. линии в радиоэлектронике] // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 105-108.

52052. Чирков Л. Е. Телевизоры фирмы Toshiba // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 67-69.

52053. Чиркова Л. А., Лобанов С. М. Организация сквозного цикла автоматизированного проектирования печатных узлов РЭА с применением ПРАМ 5,3 // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 62-68.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

52054. Автоматизированный фурье-спектрометр для низкотемпературных оптических измерений в области  $10 \div 650 \text{ см}^{-1}$  / Васильев В. А., Дышловенко П. Е., Копылов А. А., Холодилов А. Н. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 174-177. - Библиогр.: 5 назв.

52055. Азаренков С. В. О решении задачи управления стационарным акустическим полем с помощью итерационного градиентного алгоритма // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 58-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

52056. Андрущенко А. П., Бурдо О. С., Самойленко Ю. И. Идентификация объекта управления посредством амплитудно-частотной модуляции // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 14-19. - Рез. англ.

52057. Бельцежак Е. С., Бикмуллин Р. С., Сафиуллин Н. З. Расчет поме-

- хоустойчивости в информационно-измерительных системах // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 30-36.
52058. Берштейн Л. С., Мелехин В. Б. Структура представления декларативных знаний интегрального робота // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 75-83. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 10 назв.
52059. Бех А. Д., Чернецкий В. В. Цифровой синтезатор частот // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 3-9. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.
52060. Бойчук Л. М., Юрачковский Ю. П. Статическая устойчивость и геостатизм координирующихся систем автоматического управления // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 35-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
52061. Болдов Б. А., Камалетдинов А. З. Исследование электромагнитного датчика скорости цилиндрической формы с полусферическим обтекателем // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 48-52. - Библиогр.: 5 назв.
52062. Волков Н. В., Патрин Г. С. Твердотельный сверхвысокочастотный генератор с системой автоматической подстройки частоты // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 118-119.
52063. Гелич А. Х., Чурилов А. Н. Периодические режимы в широтно-импульсных системах с переменной структурой линейной части // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 94-104. - Библиогр.: 9 назв.
52064. Демьянчук Т. М., Биенко А. В., Прокопьев М. Д. Быстродействующий преобразователь временных интервалов // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 105-106. - Библиогр.: 5 назв.
52065. Душин-Барковский И. И., Клевалин В. А. Система визуального очувствления промышленных роботов и РТК // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 56-57.
52066. Ефимчик М. И. Семейство унифицированных осциллографических цифровых системных приборов и систем // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 67-72.
52067. Ибагуллин Э. А. Идентификация информации в сопряженных информационных системах при неравных объемах разрешения // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 37-41.
52068. Кипнис М. М. Фазовые портреты широтно-импульсных систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 105-115. - Библиогр.: 10 назв.
52069. Кистанов А. М., Шкрябин О. В. Параллельно-конвейерный гексагональный мультипроцессор для обработки изображений с помощью граничных преобразований // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 90-97.
52070. Коршунов А. И. Грубость широтно-импульсных систем, скорректированных по методу компенсации нулей и полюсов непрерывной части // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 116-124. - Библиогр.: 5 назв.
52071. Кунцевич А. В., Кунцевич В. М. Инструментальная система "ROBUST STABILITY" анализа робастной устойчивости динамических систем // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
52072. Левков С. П. О разрешимости задачи синтеза регулятора в замкнутой линейной системе // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
52073. Седов А. Н., Молчанов О. Н. Устройство формирования шины типа 8080 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 62-64. - Библиогр.: 5 назв.
52074. Система технического зрения СТЗ-2М / В. А. Стаценко, В. Н. Васильев, А. В. Балягин и др. // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 54-56. - Библиогр.: 5 назв.



52075. Ушаков М. Ю., Мокроусов А. В. Измеритель временных последовательностей // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 97-99.

52076. Филатов А. В. Следящий аналого-цифровой преобразователь // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 110-114.

#### 24.3 Телемеханика

52077. Барашко А. С. Некоторые вопросы конструирования быстродействующих многоканальных оптимальных сигнатурных анализаторов // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 75-79. - Библиогр.: 5 назв.

52078. Ярмолик В. Н., Качан И. В. Многоканальный сигнатурный анализатор для встроеного тестирования цифровых схем // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 80-86. - Библиогр.: 9 назв.

#### 24.4 Вычислительная техника

52079. Алексеева Е. М., Кривелева Э. С., Флейшман И. В. Модуль ввода-вывода аналоговых сигналов // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 69-70.

52080. Алексеева Е. М., Кривелева Э. С., Флейшман И. В. Модуль параллельного ввода-вывода // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 68-69.

52081. Алексеевский М. А., Ельник И. А., Розенштейн Е. И. Операционная система реального времени ДС-86 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 36-38.

52082. Ананьев А. В. Переносимость программ при работе с матричными печатающими устройствами // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 15-16.

52083. Андреева В. В. Методика разработки математического обеспечения систем автоматизации программирования устройств с гибкой логикой // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 51-53.

52084. Андрухин А. И. Об одном способе параллельного моделирования логических схем // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 87-88.

52085. Аппаратно-программный отладочный комплекс на базе контроллера "Электроника МС 2702-1" / В. С. Семенов, С. Г. Шипилов, Е. А. Сафронов, О. А. Зиновейкин // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 57-59. - Библиогр.: 6 назв.

52086. Архангельский С. В., Шафоростов Ю. И. Построение эффективного цифрового параллельного спектрального анализа сигналов // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 42-46. - Библиогр.: 5 назв.

52087. Бабкин П. А., Несмелов Е. Ю. Многоканальное устройство прерываний для магистралей МПИ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 86-87.

52088. Баев В. В. Расширение сетей Петри для моделирования параллельных процессов реального времени // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 42-47. - Библиогр.: 10 назв.

52089. Байков В. Д., Булгакова С. Д. Битовые конвейеры на СБИС для цифровой обработки сигналов // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 48-53. - Библиогр.: 5 назв.

52090. Баранник А. А. Реляционные модели вычислительных систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 153-163. - Библиогр.: 13 назв.

52091. Баранов А. С., Безгура В. Д., Перепелица Н. А. Эмулятор постоянных запоминающих устройств // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 93.

52092. Басиладзе С. Г., Щукин Ю. Д. Быстродействующий аналого-цифро-

- вой преобразователь в стандарте КАМАК // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 102-104. - Библиогр.: 6 назв.
52093. Баумгарт В. Ф., Зибинь Д. К. Универсальная сеть с гибридным до-ступом // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 34-38. Библиогр.: 7 назв.
52094. Бачыньски Я. Модули КАМАК, ускоряющие работу автономного процессора 131 (Полон, ПР): [Ст. из Польши] // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 99-102. - Библиогр.: 5 назв.
52095. Бедарев А. В., Гравов В. С. Отладочный пульт для устройств на ОЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 53-55.
52096. Бирн Ш., Ефремов А. А., Молнар Й. Интерфейс для управления и автоматического измерения на основе ПК типа УВМ РС ХТ / АТ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 79-80.
52097. Блох Е. М., Бодашков К. Б. Однокристалльный контроллер дисплея и клавиатуры // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 5-9.
52098. Богатырев В. А., Щеглов А. Ю. Децентрализованный арбитр с оперативно изменяемой частотой опроса каналов // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 4-9.
52099. Богомоллов П. А., Сутченков А. А., Тихонов А. И. Инструментальные средства разработки диалоговой графики для ДВК // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 50-51.
52100. Бондаренко А. А., Скороходов В. Ф. Устройство контроля уровня выходных сигналов микросхем памяти // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 77-78.
52101. Брусиловский Л. И., Скляров В. В., Хейфец Л. М. Инструментальная система MICROPOWER / PASSAL для разработки автономных микропроцессорных систем // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 22-24.
52102. Брызгалова М. Г., Вельтманцер П. В. Управляющая программа интеллектуального графического терминала "ГАММА-5" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 45-47. - Библиогр.: 8 назв.
52103. Бубнов В. П., Торопов В. Н. Алгоритм динамического планирования задач в распределенной вычислительной системе // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 14-17. - Библиогр.: 6 назв.
52104. Бунин С. Г., Вейтер А. П., Пилипчак С. И. Протоколы множественного доступа с асинхронным резервированием // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 43-47. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 5 назв.
52105. Буняк Ю. А. Устройства сопряжения с шиной МПИ на основе БИС серии K1802 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 75-77. - Библиогр.: 5 назв.
52106. Бычкова Т. И., Ковшов В. И. Модель вычислительного процесса в мультимикромашиной системе реального времени // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 22-26.
52107. Васильев Б. К. Экранный редактор растровых заготовок // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 47-48.
52108. Васильев Б. К., Воинов В. Г. Использование языков различного уровня в задачах фильтрации экспериментальных данных // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 91-92. - Библиогр.: 7 назв.
52109. Вишняков В. А., Папков А. С. Архитектура процессора логического вывода для 16-разрядной ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 2-4. - Библиогр.: 8 назв.

52110. Владимирский М. М. Тестирование ОЗУ с помощью псевдослучайной двоичной последовательности // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 91-92.

52111. Воронкин Е. А., Морозов В. В. Реализация алгоритмов управления информационным обменом в узлах коммутации цифровых сетей интегрального обслуживания // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 17-22.

52112. Гавлиевский С. Л. Об одном децентрализованном методе маршрутизации для сетей микроЭВМ с ненадежными каналами // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 13-17.

52113. Гальперин М. П., Блох Е. М., Шляхтин В. В. Однокристалльные дисплейные контроллеры // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 2-5. - Библиогр.: 6 назв.

52114. Герман Г. Б., Сачук А. А., Улыбин А. А. Сопряжение микроЭВМ "Электроника 60" с микропроцессорными устройствами // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 77-78.

52115. Гинзбург В. Д. Ядро системы реального времени для микросредств на базе микропроцессора KP580BM80 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 38-39.

52116. Голубенко С. В. Распределение задач в мультимикропроцессорной системе с разделением функций // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 92-95.

52117. Григорьев А. А., Федосова А. И. Принципы сопряжения микроЭВМ с параллельными каналами ввода-вывода // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 47-50.

52118. Данишевский Г. В. Учет квантования при анализе работы вычислительной системы // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 59-61.

52119. Дворский Э. Э., Черняховский А. Н., Лезник М. М. Ввод изображений в микроЭВМ с помощью факсимильного аппарата "Штрих" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 48-50.

52120. Дедков А. Ф., Наумов Е. В., Щерс А. Л. Средства работы с базами данных в языке Пролог // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 33-37. - Библиогр.: 5 назв.

52121. Джиган В. И. Управляющая микроЭВМ на основе микропроцессорного комплекта БИС серии K588 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 46-47. - Библиогр.: 6 назв.

52122. Джиган В. И., Мударисов М. В. Повышение скорости обработки информации в управляющей микроЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 89-90.

52123. Домарацкий С. Н., Шраго И. Л. Организация программной среды пользователя системы автоматизации исследований на базе ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 21-24.

52124. Дубовик В. И., Абакумов А. А. Учебная микроЭВМ на основе контроллера "Электроника MC2702" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 13.

52125. Ефремов В. А. О достоверности моделирования вычислительного процесса в системах реального времени // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 26-29.

52126. Задеба А. А. Команда RST в процедурах вызова подпрограмм // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 89-91.

52127. Заика А. С., Михайленко И. В. Адаптация системы QUASIC-2 для микроЭВМ с кассетным накопителем // Микропроцессор. средства и системы.

- 1990. - № 3/4. - С. 67-68.
52128. Закревский А. Д. Графическое отображение комбинационных схем // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 59-65.
52129. Захаров М. Ю. Пакет HALO фирмы Media Cybernetics // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 31-32.
52130. Зенинский В. Ю., Убогов В. А. Восстановление удаленных файлов в ОС RSX-11 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 28-29.
52131. Зимнович В. А., Сухман В. А. Организация пользовательского интерфейса на основе системы меню РТК-микро // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 80-81.
52132. Иванов М. А. Многоканальные формирователи сигнатур // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 69-71.
52133. Иванова Л. В. Информационно-поисковая система "Архив" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 62-65.
52134. Иванюта Е. А., Климович Н. И., Кособрухов В. А. Микросхема КР1820ВГ1 для управления мультиплексным ЖК-индикатором // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 4-7.
52135. Ивлев А. А., Панкрац Е. В. Структура программного обеспечения локального многомашинного комплекса // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 60-61.
52136. Измеритель периода основного тона речевого сигнала на основе цифрового процессора КМ1813ВЕ1 / В. Г. Артюхов, А. А. Ланнэ, В. И. Пенский, Е. В. Стацюра // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 71-73.
52137. Инструментальное программное обеспечение ЭОБМ КБ1013 / А. С. Гаганов, В. П. Анищенко, С. А. Морозов, А. Д. Черкай // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 37-38.
52138. Иоффе В. Г. Микропроцессорный модуль в стандарте КАМАК для предварительной обработки сигналов быстродействующих АЦП // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 62-67.
52139. Казменко Е. И., Заруднева С. В. Средства форматного ввода информации в ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 42-44. - Библиогр.: 10 назв.
52140. Камков А. А., Лукоянов В. Ю., Маренков Л. Н. Встраиваемый дисплей для систем управления оборудованием // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 26.
52141. Каневский Ю. С., Овраменко С. Г. Синтез однопроцессорных неркурсивных фильтров // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 10-16. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 5 назв.
52142. Кацман В. Е., Малинов В. Г. Пакет линейного программирования ЛП-микро-2 для ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 14.
52143. Китнер А. Б., Зорина Л. Д. Эффективная программа знакогенератора для микропроцессора К1810ВМ86 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 91.
52144. Ковалев А. Л., Кренивич П. В., Лизенко С. Л. Система меню для персональной ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 79-80.
52145. Комиссаров Е. В., Кулинич П. А., Сидоркин В. В. Интерфейс НМЛ СМ5309 для ПК IBM PC // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 84-85.
52146. Коробченко В. В., Дианов А. П., Щелкунов Н. Н. Программное

- обеспечение для программаторов ПЛМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 16-20. - Библиогр.: 13 назв.
52147. Коротаев И. А., Спивак Л. Р. Система обслуживания с редко используемым режимом работы // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 18-19.
52148. Кулаичев А. П. Компактная статистическая система для УВМ-подобных ПК // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 31-33. - Библиогр.: 6 назв.
52149. Куценко А. А., Ковалевский В. К. КМОТ БИС КР1820ВП1 - периферийное устройство для однокристальных ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 14-16.
52150. Лавровский В. Л. Графика локальной сети микроЭВМ БК-0010 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 82-83.
52151. Лактионов Е. Ю. Пакет программ БАЗА-85 для ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 20-21.
52152. Лисенков Б. М. Сопряжение пишущей машины Консул-260 с ПЭВМ типа БК-0010 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 84-85.
52153. Логинов М. И., Шараев Д. Я., Шелементьев Г. С. Экономика больших программ и программное обеспечение конструкторских работ // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 108-116. - Библиогр.: 16 назв.
52154. Лопатин А. В., Позин Б. А. Обращения к устройствам ввода-вывода средствами языка Паскаль М86 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 19-20.
52155. Лукиных В. А., Ефимушкина Н. В. Метод ускоренного деления для систем реального времени на основе микроЭВМ // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 76-79.
52156. Мазор С. Б. Организация вычислительного процесса при решении задач АСУ ГА на ЕС ЭВМ // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 53-58. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 9 назв.
52157. Макаров С. Е. АРМ на базе КТС ЛИУС-2 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 67-68.
52158. Малахов Н. А., Пиляр Н. В. Интерфейсы мышь и координатный шар к ПЭВМ типа IBM // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 83-84.
52159. Малюкеев Е. В., Шатов И. Г. Универсальный контроллер терминальных устройств на базе ОЭВМ К1816ВЕ35 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 69.
52160. Малявко А. А., Сатышев Л. П. Архитектура однородного распределенного вычислительного комплекса коллективного использования ресурсов с сетевой операционной системой // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 3-9. - Библиогр.: 12 назв.
52161. Мартыанов С. В., Мелещук С. Б. Нерасширяющий протокол блокирования для параллельного доступа к базе данных со страничной организацией хранения // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 54-58. - Библиогр.: 5 назв.
52162. Марченко В. В., Стригина С. Н. Программатор РПЗУ серии К573 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 20-21.
52163. Меликов А. З. Об организации приоритетного доступа к буферной памяти узла коммутации [в сетях ЭВМ] // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 27-33. - Библиогр.: 8 назв.
52164. Меш М. Г. Программный счетчик прерываний по таймеру для ПЭВМ БК-0010 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С.

52165. Морозов А. А., Куприянов А. А. Методология проектирования производственных вычислительных сетей // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 32-42. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 12 назв.
52166. Мостовский А. А. Монитор управления задачами пользователя с двухуровневой системой паролирования // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 92.
52167. Мошинский Ю. Е. Мобильный пакет ведения информационных массивов // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 44-45.
52168. Мусатов В. В., Любешкина Е. В. Оценка эффективности информационно-вычислительных систем и сетей и оптимизация состава их технических средств // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 20-26.
52169. Некрасов А. А. Оснащение ПЭВМ ЕС1840 арифметическим сопроцессором // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 93.
52170. Нестеренко С. А., Кравцов В. А. Микропроцессорная система проектирования и отладки микроконтроллеров // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 52-53.
52171. Никитюк Н. М. Быстрый алгоритм для выполнения операций умножения в поле Галуа GF(2<sup>m</sup>) // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 21-28. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 21 назв.
52172. Новиков Ю. В. Функциональные модули контрольно-измерительной системы на базе микроЭВМ "Электроника 60" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 75-77. - Библиогр.: 6 назв.
52173. Овчаренко А. И., Хилобок В. Е. Аппаратурное расширение интерфейса ДВК // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 27.
52174. Орестов Ю. А., Ивонтьев Н. Н. Четырехканальный аналого-цифровой преобразователь // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 64-66.
52175. Осовецкий Л. Г., Штрик А. А. Анализ опыта внедрения крупных технологических комплексов создания программ и методов их выбора // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 43-45. - Библиогр.: 5 назв.
52176. Палташев Т. Т., Рахматулин О. А. Графический сопроцессор для рабочих станций и ПЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 10-14.
52177. Паниди А. И. Дополнительный интерпретатор командных строк в ОС ОС-РВ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 29-31.
52178. Панфилов А. В. Графические аппаратные средства персональных компьютеров семейства УВМ РС // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 32-36. - Библиогр.: 5 назв.
52179. Подключение цветного видеомонитора МС6106 к ПЭВМ "Искра 1030.11" / В. В. Глухенький, А. Н. Макеенок, В. И. Пенский, В. Д. Ромасевич // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 68.
52180. Разрешение конфликтов при обращении микропроцессоров к общей памяти мультимикропроцессорных вычислительных систем / В. Ф. Зелтинь, Л. П. Лобанов, И. В. Пивоваров и др. // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 73-74. - Библиогр.: 8 назв.
52181. Романцев В. В. Декомпозиция задачи распределения ресурсов гибридных систем // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 133-136.
52182. Руденко Ю. М. Реализация плавающей арифметики и элементарных функций для микропроцессоров серии К1816, К1810, К580, К1821 // Микропро-

цессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 16-18.

52183. Руденко Ю. М., Жиганов В. Г., Мосин А. Я. Система тестирования и отладки ОЭВМ серии K1816 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 55-57.

52184. Рудометов Е. А., Коленников А. Ю. Программно-аппаратное обеспечение функции таймера ПЭВМ БК-0010 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 88-89.

52185. Селицкий С. С., Сыркин М. Ю. Комплект инструментальных средств отладки // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 59-60.

52186. Семейство кросс-систем ПОМпА / В. Н. Бальмич, Г. В. Кройчик, С. М. Крол и др. // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 39-42. - Библиогр.: 5 назв.

52187. Семирот М. С. Повышение быстродействия при автоматизированной идентификации эталонных участков природных объектов на сканерных сценах больших размеров по максимуму коэффициента корреляции // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 100-105.

52188. Согласование ЕС1840 с интерфейсом микроЭВМ "Электроника ДЗ-28" / Ю. Ч. Гайдукевич, В. М. Марченко, Н. И. Домаренок, И. Г. Мороз // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 66-67.

52189. Стрелков Н. В., Кокарев А. В. Устройство защиты памяти микроЭВМ // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 65-67.

52190. Тахтаудинов В. С., Осинев С. Н. Разработка сканера процессора телеобработки данных на МПК БИС // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 73-76.

52191. Тереханова М. М., Шамота О. И., Ячук В. Ф. Составление статического расписания мультипрограммного вычислительного процесса на многомашинном ВЦ // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 95-99.

52192. Ткачев А. М. Синхронизация сетей Петри на основе концепции управляемого перехода // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 33-37.

52193. Трахтенгерц Э. А. Протоколы локальных вычислительных сетей // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 12. - С. 3-40. - Библиогр.: 36 назв.

52194. Усолкин А. А., Сороко Н. Н. Программируемый интерфейс RS232C для микроЭВМ "Электроника 60" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 80-82.

52195. Устройство последовательного обмена на основе универсального асинхронного приемопередатчика / П. Д. Банников, А. В. Брильбский, В. С. Сякерский и др. // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 7-11.

52196. Уткин А. А. Экспериментальное исследование алгоритмов "Выполнимость" // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 66-74. - Библиогр.: 15 назв.

52197. Хахулин Г. Ф. Создание и применение многоуровневого комплекса взаимосвязанных имитационных моделей сложной системы // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 78-80.

52198. Хусаинов Б. С., Хусаинов В. Б. Программа динамического изменения приоритетов задач в рабочей смеси ОС ЕС // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 65-66.

52199. Черников Д. А., Черников К. А. Пакет программ для работы микроЭВМ "Электроника БК-0010" в комплекте с печатающим устройством // Мик-

ропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 81 - 82.

52200. Чернявский В. Н., Дегтярь Н. И. Пакет программ деловой графики для ПЭВМ "Электроника 85" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990.

- № 3/4. - С. 66.

52201. Шацкий С. Ю., Хименков Д. А. Исследование переходного процесса цифровой сети интегрального обслуживания // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 29 - 32.

52202. Шмалько С. Г., Винников А. В. Язык программирования FORTH-88R // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 39 - 40.

52203. Щеглов А. Ю. Метод поинтервального учета неравнозначности разнородных параметров альтернативных вариантов сложных систем вычислительной техники // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 10 - 13. - Библиогр.: 9 назв.

52204. Щелкунов Н. Н., Дианов А. П. Организация контроллеров ГМД // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 6 назв.

52205. Щелкунов Н. Н., Дианов А. П. Организация программного обеспечения контроллера ГМД // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 26 - 30.

52206. Юрченко С. Е., Жарков Г. Ю. Исследование механизма считывания информации в накопителях памяти на вертикальных блоховских линиях // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 89 - 93. - Библиогр.: 8 назв.

52207. Яворский О. А., Чернявский В. Н. Пакет программ обработки табличной информации для ПЭВМ "Электроника 85" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 51.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

52208. Баранов И. А., Шикин А. А. Повышение надежности запоминающих устройств приданием им свойства отказоустойчивости // Автоматика и вычисл. техника. - 1990. - № 6. - С. 89.

52209. Букатов В. А., Хетагуров Я. А. Проблемы стандартизации модулей управляющих вычислительных систем // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 50 - 52.

52210. Ведехин И. А., Яницков А. С. Система сопровождения конструкторско-технологической документации при проектировании блоков и устройств ЭВМ // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 136 - 140. - Библиогр.: 6 назв.

52211. Инструментальный комплекс для проектирования МП-систем / А. Н. Бычков, Р. В. Галанский, А. М. Никифоров, Р. Р. Аухадеев // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 78.

52212. Панферов В. П., Левин А. С. Построение функциональной модели цифрового устройства в процессе логического моделирования // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники. - Свердловск, 1988. - С. 32 - 35.

52213. Тоценко В. Г. Концепция системы автоматизации проектирования средств обеспечения надежности и диагностики вычислительной техники // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 102 - 106. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 5 назв.

52214. Цибульская А. Д. Комплекс программно-аппаратных средств для отладки систем на базе ОЭВМ серии K1816BE31/51 // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - Вкл. л.



## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых – см. 18.4.5)



### 25.1 Общие вопросы

52215. Жуков Г. И., Плясовских З. В. Жидкостные нейтрализаторы отработавших газов [двигателей горных машин] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 51.

52216. Исследование работоспособности коммутационных [шахтных] аппаратов / Л. П. Абара, Н. А. Бойков, В. Д. Оборотов, В. В. Кудин // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 42–43.

52217. Коровкин В. А. Зона действия токовой защиты в силовой сети [горных машин] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 40–42.

52218. Тасейко В. Г. Принципы контрольно-профилактической работы [горно-технической инспекции] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 17–18.

52219. Шилихин В. Д. Курсовая подготовка машинистов экскаваторов [на горном предприятии] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 18–19.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

52220. Глумов И. Ф., Кузнецов К. М. Оценка перспектив промышленного освоения месторождений железомарганцевых конкреций // Сов. геология. – 1990. – № 12. – С. 112–121.

52221. Дейнека Н. Ф. Стимулирование ценами улучшения потребительских свойств продукции угольной промышленности отдельных регионов // Социально-экономические проблемы развития регионов. – Сыктывкар, 1988. – С. 123–129. – Библиогр.: 6 назв.

52222. Новик В. Д. Перестройка и безопасность труда [на горных предприятиях] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 5–6.

52223. Определение оптимальных параметров дегазации по экономической эффективности / Н. Ф. Кременчуцкий, С. В. Балашов, С. Н. Семакин и др. // Изв. вузов. Горн. журн. – 1990. – № 9. – С. 56–60. – Библиогр.: 6 назв.

52224. Фефелов В. С., Филиппов С. А. Плата за недра – основа арендных отношений на горных предприятиях // Изв. вузов. Горн. журн. – 1990. – № 9. – С. 52–56.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

52225. Задорожный А. М., Козариз В. Я. Исследование динамических нагрузок на предохранительные полки при обрыве скипов // Изв. вузов. Горн. журн. – 1990. – № 9. – С. 41–44.

52226. Орловский И. А. Выбор элементов вентильной схемы измерения и контроля сопротивления изоляции в сетях 6–10 кВ // Изв. вузов. Горн. журн. – 1990. – № 9. – С. 102–106.

52227. Щуцкий В. И., Найденов А. И. Принципы построения системы управления электробезопасностью [на горнодобывающих предприятиях] // Безопасность труда в пром-сти. – 1990. – № 12. – С. 44–45.

##### 25.2.1.1 Рудничная геология

52228. Геоинформационная плотность математических моделей горного предприятия / В. С. Хохряков, С. В. Корнилов, М. Н. Сивков и др. // Изв. вузов. Горн. журн. – 1990. – № 9. – С. 14–20.

52229. Гудков В. М., Курячий Ю. И. Оценка размещения крепких включений во вмещающих породах месторождений Канско-Ачинского угольного бассей-

### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

52230. Могильный С. Г., Мотылев И. В. Моделирование языкового взаимодействия при диалоговом управлении автоматизированным решением маркшейдерских задач // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 32-34. - Библиогр.: 5 назв.

52231. Савельев Ю. Я., Крук П. Т., Недельский А. Г. Охрана поверхностных сооружений от сейсмического действия подземных взрывов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 57-58.

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

52232. Агеев М. И. Закономерности движения долота при забурировании скважин с поворотом инструмента вне контакта с породой // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 60-67. - Библиогр.: 11 назв.

52233. Баш С. М. Действие пластификаторов в тампонажном растворе и их влияние на прочность контакта цементного камня // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2237-2242. - Библиогр.: 26 назв.

52234. Дворников Л. Т., Александров Л. Н. Особенности ударного взаимодействия стержня с линейно упрочняющейся преградой // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 84-86. - Библиогр.: 8 назв.

52235. Ситников Н. Б. Влияние износа породоразрушающего инструмента на оптимальные значения режимных параметров при алмазном бурении скважин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 67-70.

52236. Сравнение дробящего действия взрыва одиночных зарядов ВВ разных конструкций / В. А. Безматерных, В. Г. Кузьмин, А. Г. Петрушин, М. А. Азанов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 70-73.

52237. Тарасенко В. П. Квантование размеров кусков и гранулометрия разрушения при взрыве [горных пород] // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 323-326.

52238. Трубицын В. П., Варнаков Ю. Ф. Причины появления электродетонаторов в горной массе // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 49-50.

### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

52239. Беляев А. Н. Расчет параметров опорного давления в очистном забое до первого обрушения пород кровли // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 25-29.

52240. Винников В. А., Городниченко В. И., Протасов Ю. И. Влияние размеров полости в приконтурном массиве на величину напряжений на контуре выработки // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 29-33. - Библиогр.: 5 назв.

52241. Краев Ю. К. Квазиупругое состояние массива горных пород: По ст. Е. Г. Баранова, В. И. Крымского "Современное состояние и пути развития теории разрушения горных пород" [в журн. "Изв. вузов. Горн. журн.", 1989, № 2] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 73-75. - Библиогр.: 7 назв.

52242. Миляев А. С., Сороко А. В., Георгиева А. В. Напряженно-деформированное состояние упругого пространства с эллиптической полостью при действии на ее поверхности сосредоточенной нагрузки: [Устойчивость подзем. выработок] // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 3-8.

52243. Новые направления развития породозакладочных работ в шахтах Донбасса / В. Г. Александров, Е. А. Воробьев, С. А. Остапенко, В. А. Очиченко // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 25-27.

52244. Поздняков М. В., Дьяковский В. Б., Дорошенко В. И. О несущей способности целиков Североуральских бокситовых месторождений // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 33-37. - Библиогр.: 6 назв.

52245. Раловец Э. В., Покусаев В. И., Наследов А. В. Профилактика динамических проявлений при обработке тонких жил // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 50.

52246. Сабденбеков У. С. Методика расчета параметров поэтапного обрушения предварительно вертикального откоса // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 44-45.

52247. Черепанов А. Г., Черепанов Г. П. Сопротивление резанию горных пород // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 57-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

52248. Черняк И. Л., Охременко А. Ф. Влияние горного давления на показатели работы очистного забоя // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 20-25.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

52249. Блохин С. Е., Данович И. В., Трякина Е. А. Повышение эффективности эксплуатации тяговых агрегатов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 75-77.

52250. Борохович А. И., Борохович Б. А. Усилия на проводники ствола при опирании на них сосудов через воздушную подушку // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 99-101.

52251. Ковальский В. Д., Шидо Н. Н., Альметова Е. В. Замена канатов подъемной установки: [Об-ние "Кривбассруда"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 46-47.

52252. Процив В. В. О скольжении колесных пар локомотива на шахтных кривых // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 77-81. - Библиогр.: 7 назв.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

##### Горноспасательное дело

52253. Александров А. М. Новый взгляд на механизм внезапных выбросов угля и газа // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 48-49.

52254. Васючков Ю. Ф., Калягин В. Л., Насридинов И. Б. Микробиологические способы нейтрализации метана [в угольных шахтах] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 27-31.

52255. Проветривание транспортного наклонного съезда на подземном руднике / А. Ф. Созонов, О. А. Коковин, Л. Ф. Паничкина, Н. С. Стрельчук // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 35.

52256. Ремонт гибких шахтных вентиляционных труб методом сварки / О. В. Тарасенко, В. К. Бурыйский, В. И. Рябоконе и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 49-55.

52257. Юрьев А. П., Привалов Н. И., Крупка А. А. Способ изоляции подземного пожара [на шахте] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 36-37.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

52258. Принципы построения судовых комплексов для добычи твердых полезных ископаемых и стратегия управления их движением / И. Ф. Глумов, В. В. Александров, В. Е. Кудряшов и др. // Сов. геология. - 1990. - № 12. - С. 96-105.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

52259. Беловолов В. В., Потаренко Г. М., Майсурян М. А. Единый стан-

дарт на сланцы горючие Прибалтийского бассейна // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 49.

52260. Горбатов П. А., Кривченко Ю. А., Солодунин В. В. Динамические нагрузки в системе привода очистного комбайна с бесцепной системой подачи // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 92-95.

52261. Лудзис В. С., Ниренбург К. Г., Гончарова Э. Л. Профилактика травмирования шахтеров: [Об-ние "Северокубассуголь"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 14-15.

### 25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

52262. Александров Б. М., Шерстнев В. И. Исследование теплообмена при термохимическом обезвоживании мерзлого торфа // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 37-41. - Библиогр.: 7 назв.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1 Общие вопросы

52263. Талдай В. А., Гаджиев Б. А. Достижение безаварийности и безопасных условий труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 6-8.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

52264. Барсков Д. П. Опыт стереофотограмметрической съемки взволнованной поверхности моря [в процессе добычи нефти на шельфе] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 28-32.

52265. Потапов С. С., Еришов В. В., Чесноков Б. В. Минеральный состав продуктов коррозии нефтепромыслового оборудования // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 119-122. - Библиогр.: 7 назв.

52266. Шрейдер А. В. Защита от коррозии на выставке "Нефтегаз-90" [Москва] // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 168-171.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

52267. Бесчастнов М. В. Оценка опасности перегретых жидкостей в трубопроводных системах большой протяженности // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 19-24. - Окончание. Начало: № 11.

52268. Гальперин Р. Л., Агаев М. В. Безопасность труда на компрессорных станциях // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 51-53.

52269. Остемин А. А., Заварухин В. Ю. Прочность бандажированного нефтепровода при наклонной намотке // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 100-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52270. Система автоматизированного расчета технологических схем подготовки газа к транспортировке / А. Ю. Бобошко, Г. Э. Михайлов, О. Л. Первозчикова, В. И. Сухоруков // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 6. - С. 109-114. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 5 назв.

52271. Фарзалиева И. Г., Смелова В. Е. Вопросы безопасности при обслуживании нефтепровода // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 47-48.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

52272. Влияние расхода жирнокислотных собирателей на эффективность флотационного выделения ионов цинка и кадмия / Л. Д. Скрылев, Л. А. Синькова, Н. М. Ниязулла, И. П. Ткаченко // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 113-117. - Библиогр.: 18 назв.

52273. К вопросу информационного обеспечения систем управления процессами обогащения угля / К. П. Власов, И. Г. Абрамско, В. Н. Фатеев, А. С.

Чеканов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 106-110. - Библиогр.: 5 назв.

52274. Табарин А. Д. Камера дробления дробилки КМД // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 88-92. - Библиогр.: 5 назв.

52275. Ясаших Е. В. Больше внимания ремонтам [на рудообогатительных и агломерационных фабриках] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 16-17.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

52276. Обоянцева Л. С., Савельева М. В., Карклит А. К. Нормирование оборотных средств на запасные части к оборудованию [огнеупорных предприятий] // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 50-53.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

(См. также № 52275)

52277. Долгих Т. Н., Карклит А. К. Доломиты и кварциты Якутии // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 29-31.

### 26.2 Теория металлургических процессов

52278. Большов Л. А. Статистическая термодинамика растворов азота в расплавах на основе никеля // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 101-105. - Библиогр.: 12 назв.

52279. Гориславец Ю. М., Эркенов Н. Х. Расчет электромагнитного давления в канале МГД-гранулятора с внешним магнитным полем // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 25-30. - Библиогр.: 7 назв.

52280. Гумен Н. М., Болботович А. Н. Энергетика и объемные эффекты динамической вязкости металлических расплавов // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 58-63. - Библиогр.: 17 назв.

52281. Кайбичев А. В., Пастухов Э. А. Работа выхода электрона из бинарных расплавов железа с кремнием, фосфором и углеродом // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 46-50.

52282. Литвинов С. Л., Бурылев Б. П., Ташлыков Е. И. Давление насыщенного пара жидкого кобальта, содержащего серу и кислород // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 106-112. - Библиогр.: 16 назв.

52283. Ченцов В. П., Денисов В. М., Белецкий В. В. Поверхностные свойства расплавов серебра с германием // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 121-123. - Библиогр.: 13 назв.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

52284. Абрамова Н. И., Гринберг В. Я., Жебрунов С. В. Теплоизоляционные изделия на основе вспученного перлита для разлива стали в изложницы // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 11-14.

52285. Дергапуцкая Л. А., Серова Л. В. Влияние различных видов связующих на свойства теплоизоляционных изделий из глиноземистых волокон // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 8-11. - Библиогр.: 8 назв.

52286. Корундовая гидравлически твердеющая масса с добавкой бадделита для установок внепечного вакуумирования стали / А. Н. Соколов, О. В. Квятковский, Е. С. Борисовский и др. // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 42-45. - Библиогр.: 8 назв.

52287. Пивинский Ю. Е., Трубицын М. А. Огнеупорные бетоны нового поколения. Общие характеристики вяжущих систем // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 1-8. - Библиогр.: 22 назв.

52288. Разработка технологии ускоренной сушки футеровки литейных ковшей

/ А. М. Яценко, Ю. Ф. Михневич, В. П. Присяжнюк и др. // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 34-37. - Библиогр.: 7 назв.

52289. Служба сталеразливочных ковшей с основной смолосвязанной футеровкой / Г. В. Польщиков, В. И. Богомяков, В. С. Щерба и др. // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 48-50.

52290. Ушакова Т. Г., Лаптева Т. Н. Определение оксида марганца в огнеупорных материалах методом атомной абсорбции // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 28-29. - Библиогр.: 5 назв.

52291. Чусовитина Т. В., Малышкин Ю. К., Беклемишева Л. С. Тенденции развития огнеупоров для вращающихся печей // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 46-48. - Библиогр.: 10 назв.

52292. Шпирько Н. В., Чумак Л. И. Получение теплоизоляционных материалов на основе зернистых заполнителей // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 15-17.

52293. Экспериментальное определение предельно допустимых температурных градиентов в огнеупорных материалах при их нагреве / Н. Б. Герцык, А. А. Малютин, В. В. Стрехотин, А. С. Телегин // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 23-27. - Библиогр.: 9 назв.

#### 26.4 Металлургия черных металлов

52294. Двуреченский И. С., Лазовский Л. И., Хрусталева О. Л. Направления совершенствования переработки чугунного лома // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 156-160. - В огл. 1-й авт.: Двуречанский И. С.

52295. Математическая модель плавления куска ферросплава при циркуляционном движении жидкого металла в ковше / А. С. Носков, А. В. Некрасов, В. И. Жучков и др. // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 113-120. - Библиогр.: 11 назв.

52296. Стандарт помогает использовать побочный продукт металлургических предприятий / Т. В. Медведева, Т. Н. Снигур, Л. В. Зорина, Н. Н. Бондарь // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 48-49.

#### 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

52297. Матыцин А. И., Мали В. И. Изготовление высокотемпературных металлокерамических изоляторов для цветной металлургии // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 103-109.

#### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

52298. Влияние режимов прессования на сверхпроводящие и структурные свойства керамики YBaCuO / П. В. Братухин, И. В. Захарченко, Е. С. Донцова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2267-2273. - Библиогр.: 8 назв.

52299. Критическое поведение и субструктура ультрадисперсных компактов никеля / В. И. Новиков, Ю. Н. Рудой, Л. И. Трусов, О. М. Гвоздецкий // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 56-59. - Библиогр.: 8 назв.

52300. Муравьева Е. Л., Филатова С. Ю., Сайдулин Р. А. Об окислении частиц железа в процессе получения металлических порошков распылением расплавов окислительным газом // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 96-100. - Библиогр.: 7 назв.

52301. Оськина Т. Е., Третьяков Ю. Д., Бадун Ю. В. Особенности кислородной нестехиометрии висмутовых высокотемпературных сверхпроводников // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1. - С. 2249-2257. - Библиогр.: 22 назв.

52302. Структура и свойства компактов из аморфных металлических порошков, полученных ударно-волновым прессованием / Едиграл Н. В., Кирко В. И., Минев Р. М., Пантелеева Д. Б. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 81-86.

### 26.7 Обработка металлов давлением

52303. Бахарев О. Г., Гаврилюк В. Г., Надутов В. М. Перераспределение атомов углерода при деформации и последующем нагреве Fe - C мартенсита // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 196-198. - Библиогр.: 9 назв.

52304. Бураченко В. А. Прогнозирование макросвойств композитной среды упругопластическим методом эффективного поля // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 72-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

52305. Внутренние напряжения в деформированном металлическом стекле  $Ni_{60}Nb_{40}$  / И. В. Золотухин, А. Т. Косилов, Т. Н. Рябцева, В. А. Хоник и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 175-179. - Библиогр.: 10 назв.

52306. Голуб Т. В., Кашевская О. Н. Механизмы микропластической деформации [сплавов] при знакопеременном нагружении в килогерцевом диапазоне частот // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 38-40. - Рез. англ.

52307. Гринберг Б. А. Блокировка дислокаций и аномалии деформационных характеристик интерметаллида TiAl // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 42-53. - Библиогр.: 33 назв.

52308. Гришаков С. В., Ковалев А. И., Евецкий Ю. Л. Определение главных напряжений [в образцах из стали при двухосном растяжении] методом эффекта Баркгаузена // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 87-90. - Рез. англ.

52309. Козлов А. В., Мордюк Н. С., Селицер С. И. Прочностные и пластические характеристики металлов при однонаправленной деформации с одновременным наложением ультразвука // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52310. Куклина О. В., Марголин Б. З. Физико-механическая модель разрушения [металлов] при ползучести // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 23-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

52311. Лихачев В. А., Малинин В. Г. Теория механического поведения [металлических] материалов с эффектом памяти формы // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 93-104.

52312. Магнитная текстура аморфных сплавов  $Fe_{81}B_{19}$  при одноосном растяжении / И. Л. Корсунский, В. В. Ломоносов, Ю. Ф. Пажин и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 77-80.

52313. Неверов В. В., Житников П. П. Процессы образования соединений при пластической деформации двойных смесей металлов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 143-149. - Библиогр.: 10 назв.

52314. Новоградский Л. С., Лиманский И. В., Копанев А. А. К методике вычисления работы деформирования при определении характеристик трещиностойкости [стали] // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52315. Особенности магнитного состояния пластически деформированных сплавов Ni - Cu / А. В. Королев, Е. Г. Герасимов, Е. И. Тейтель и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 98-102. - Библиогр.: 8 назв.

52316. Островский А. А., Баш В. Я. К экспериментальному обоснованию критерия появления локальных слоев текучести: По материалам докл. на III Всесоюз. симпози. "Прочность материалов и элементов конструкций при слож. напряженном состоянии", Житомир, окт. 1989 // Пробл. прочности. - 1990. -

№ 11. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52317. Покровский В. В., Каплуненко В. Г., Скоренко Ю. С. Влияние размеров образцов и режимов циклического нагружения на циклическую трещиностойкость стали 15Х2МФА // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

52318. Различия микрорельефов усталостных изломов стали при одно- и двухчастотном нагружении / В. С. Ковальчук, В. И. Труфяков, В. А. Степаненко, В. В. Хильчевский // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 3-5. - Библиогр.: 5 назв.

52319. Рудаев Я. И. О фазовых переходах в сверхпластичности [деформированных алюминиевых сплавов] // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 50-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

52320. Сопротивление деформированию и предельное состояние конструкционных материалов при сложном малоцикловом деформировании / Н. И. Бобырь, И. Н. Григорьев, О. Н. Мукоиды, С. Н. Шукаев // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

52321. Ташкинов А. А., Видельман В. Э. Оценка несущей способности слоистых металлокомпозитов при сложном напряженном состоянии // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

52322. Установка для экспресс-контроля [металлических] материалов по уровню демпфирующей способности / С. А. Головин, И. А. Гончаренко, В. В. Наумов, П. П. Денисов // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 119-121. - Рез. англ.

52323. Черноглазова Т. В., Мофа Н. Н., Пресняков А. А. Влияние температуры на масштабную зависимость прочности меди и латуни // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 26.7.1 Прокатное производство

52324. Напряженно-деформированное состояние и технологические параметры тепломеханической правки концов поверхностно-закаленных рельсов / Д. К. Нестеров, Н. Ф. Левченко, В. Е. Сапожков и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 83-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

52325. Алкилфенолы как биоцидные добавки к углеводородным смазкам для органических сердечников стальных канатов / Е. А. Каличевская, В. В. Симашко, П. Л. Клименко и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 22-24. - Библиогр.: 8 назв.

52326. Бельмас И. В., Колосов Л. В. Исследование механических характеристик металлотросов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 81-83.

52327. Бобоназаров Х., Бетехтин В. И. Влияние угла ориентации проволок на кинетику разрушения волокнистого композита Cu 12% W // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 193-195. - Библиогр.: 11 назв.

#### 26.7.4 Прессование металлов

52328. Лазариди А. Н. Влияние исходных характеристик стальных гранул и режимов нагружения на прочность взрывных компактов // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 70-80. - Библиогр.: 6 назв.

52329. Ободовский Е. С. Применение теории пластичности пористых тел для расчета ударного прессования губчатого титана в закрытой пресс-форме // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 378-387. - Библиогр.: 16 назв.

#### 26.8 Металловедение

52330. Адгезия конидий *Trichoderma viride* к металлам / Гумаргалиева К. З.,



Калинина И. Г., Моисеев Ю. В. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 131-134. - Библиогр.: 5 назв.

52331. Азарова Г. Н., Шехтман Ю. В. К вопросу определения направленных прочностных характеристик в гранецентрированных монокристаллах [титановых сплавов] // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 47-49. - Рез. англ.

52332. Артемьев А. В., Фионова Л. К. Машинное моделирование структуры границ зерен: [На прим. металлов] // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 76-92. - Библиогр.: 58 назв.

52333. Бакулин А. В. Потенциал релаксации алюминиевых сплавов и его связь с коррозионным растрескиванием // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 122-124. - Библиогр.: 6 назв.

52334. Баранов Н. В., Козлов А. И., Пирогов А. Н. Концентрационный магнитный фазовый переход в системе (Ho, V) Co<sub>2</sub> // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 45-52. - Библиогр.: 16 назв.

52335. Белошапко А. Г., Букаемский А. А. Ударная адиабата высокопористого алюминия // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 10-22.

52336. Белошапко А. Г., Букаемский А. А., Ставер А. И. Исследование порошков, получаемых при ударно-волновом нагружении пористых металлов и разлете в реагирующую атмосферу // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 87-91. - Библиогр.: 5 назв.

52337. Блантер М. С. Машинное моделирование структуры и свойств твердых [металлических] растворов внедрения // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 105-118. - Библиогр.: 28.

52338. Бойко В. С. Математическое моделирование атомной структуры границ зерен и их взаимодействия с точечными и линейными дефектами [в металлах] // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 206-220. - Библиогр.: 42 назв.

52339. Борисенко В. А., Троянский А. И. О неоднозначности температурных зависимостей характеристик упругости материалов на примере никеля и германия // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 54-56. - Рез. англ.

52340. Варганов Д. В., Кулябина О. А., Шабанова И. Н. Рентгеноэлектронное исследование магнитомягких сплавов Fe и Co в аморфном, кристаллическом и жидком состояниях // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 80-85. - Библиогр.: 8 назв.

52341. Вербецкий В. Н., Мовлаев Э. А. Гидрование сплавов титана с вольфрамом // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2305-2308. - Библиогр.: 5 назв.

52342. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е. Растворение хрома в кислых спиртовых средах // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 40-43. - Библиогр.: 19 назв.

52344. Влияние десульфации на вязкость разрушения конструкционных сталей при климатических температурах / А. Ю. Шульте, А. В. Прокопенко, Ю. М. Томкин, В. М. Степков // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 14-21. - Рез. англ.

52345. Влияние закалки из расплава на фазовые превращения в сплаве системы Ni - Cr - Fe - Nb - Al / Г. И. Носова, Н. А. Полякова, В. Б. Киреев, О. В. Макушок // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 135-142. - Библиогр.: 12 назв.

52346. Влияние ионно-лучевой обработки на циклическую долговечность сплава ВТ18У / В. А. Шулов, А. Э. Стрыгин, Н. А. Ночовная и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 40-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

52347. Влияние исходного состояния на процессы распада сплава Fe - 45 вес. % Cr в интервале 475-550°C / Н. П. Коржова, Г. Г. Курдюмова, Ю. В.

Мильман и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 110-116. - Библиогр.: 20 назв.

52348. Влияние магнитного поля на морфологию мартенита и механические свойства 50Н26 / В. М. Счастливец, В. Н. Олесов, Л. В. Смирнов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 166-174. - Библиогр.: 14 назв.

52348а. Влияние *n*-толуолесульфоната *N*-ферроценилметилпиридиния на коррозию углеродистой стали в соляной кислоте / Пономаренко В. И., Федоров Ю. В., Зимица В. М. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 135-137. - Библиогр.: 5 назв.

52349. Влияние состава литой среднеуглеродистой стали на характеристики карбонитрида ванадия / В. Г. Черемных, А. Г. Рыжков, А. А. Филиппенков, В. А. Белоусова // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 117-121.

52350. Влияние электролита на результат микродугового оксидирования алюминиевых сплавов / Руднев В. С., Гордиенко Т. С., Курносоева А. Г., Овсянникова А. А. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 106-110. - Библиогр.: 13 назв.

52351. Воротников В. Я., Куценко В. Н., Иванов С. В. Исследование свойств износостойкого металла, наплавленного на сталь одновременно с аустенитным слоем // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 34-37.

52352. Ву Динь Вуй, Михайлов А. А., Михайловский Ю. Н. Прогнозирование годовой скорости атмосферной коррозии стали на основе результатов месячных коррозионных испытаний // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 83-91. - Библиогр.: 14 назв.

52353. Гасникова Г. П., Меньшиков А. З. Магнитные фазовые превращения в разупорядоченных  $(Fe_{1-x}Mn_x)Pt_3$  сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 103-109. - Библиогр.: 17 назв.

52354. Глазов В. М., Ятманов Ю. В. Особенности распада полупроводниковых метастабильных твердых растворов систем  $Bi - Se(Te)$  и  $Sb - Te$ , полученных путем закалки из жидкой фазы // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2291-2294. - Библиогр.: 7 назв.

52355. Дерibas А. А., Штерцер А. А., Гаврильев И. Н. Упрочнение взрывом сталей с использованием пористых прокладок // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 140-144.

52356. Джураева Л. Т., Паниев И. Н. Окисление сплавов системы алюминий - лантан // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 86-90. - Библиогр.: 6 назв.

52357. Дьячков В. И. Высокотемпературное окисление сплава титана ПТ-7М в атмосфере воздуха // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2156-2162. - Библиогр.: 8 назв.

52358. Дьячков В. И. Окисление титана и его сплавов в нестационарной (переходной) области // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2162-2169. - Библиогр.: 39 назв.

52359. Зарождение и рост дислокационных петель в металлических материалах при облучении / Ю. М. Платов, В. М. Лазоренко, С. В. Симаков, В. И. Товтин // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 146-157. - Библиогр.: 34 назв.

52360. Зарцын И. Д., Введенский А. В., Маршаков И. К. О превращениях благородной компоненты при селективном растворении гомогенного сплава в активном состоянии // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 3-12. - Библиогр.: 33 назв.

52361. Защитная способность и паяемость цинковых покрытий из слабых кислотных электролитов / Дубина Н. М., Захаров И. Д., Плясовская С. В. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 142-143.

52362. Зиненкова Г. М., Тяпунина Н. А. Диполи и дипольные скопления в массивных образцах и пластинках ПТУ-металлов // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 23-41. - Библиогр.: 52 назв.

52363. Значковский О. Я., Изаров М. А. Влияние скорости нагружения на сопротивление разрушению экономнолегированных сталей при низких температурах // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 43-46. - Рез. англ.

52364. Зубенко Ю. В. Влияние Si на пленочную систему Ва-W // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52365. Ивашенко Г. А., Новикова Д. П., Пахоменко И. Ю. Влияние углерода и марганца на структуру и вязкость металла участка перегрева ЗТВ низколегированных сталей // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 6-10. - Библиогр.: 11 назв.

52366. Изменение структуры сплава ВТ22 при комбинированном воздействии ультразвукового облучения и термоциклической обработки / Л. В. Тихонов, Р. Г. Гонтарева, Г. Я. Базелюк, Л. В. Тарасенко // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 47-49. - Рез. англ.

52367. Изучение структуры и динамики кристаллической решетки сплавов Fe-Mn - С методами рассеяния медленных нейтронов / В. В. Сумин, М. Г. Землянов, Л. М. Капуткина и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 122-127. - Библиогр.: 14 назв.

52368. Ипатьев А. С. Экспериментальное исследование деформирования и разрушения стальных плит с макродефектами при контактном нагружении взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 145-155. - Библиогр.: 5 назв.

52369. Исследование механизма коррозии малоуглеродистой стали под лаковыми покрытиями / Лапшин В. П., Федякова Н. В., Неустроева Е. С., Бокренев Ю. А. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 115-119. - Библиогр.: 5 назв.

52370. Исследование процесса разрушения меди после многократных ударных нагружений / Губарева Н. В., Артемьев П. П., Губарева Т. В., Потеряев Ю. П. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 134-139.

52371. Исследование структуры и магнитных свойств аморфных и кристаллических пленок сплавов Dy - Co и Cd - Ni / Л. В. Никитин, Г. В. Смирницкая, О. М. Накашидзе, Е. В. Яхшиева // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 88-93. - Библиогр.: 7 назв.

52372. Исследование эфиров 4,5-диоксимимидазолидинтиона-2 как ингибиторов кислотной коррозии стали / Ивашина Г. А., Ереско В. А., Волков С. А., Данилевская Е. В. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 137-139. - Библиогр.: 5 назв.

52373. Ищенко А. М., Харьков Е. И. Экспериментальное исследование и термодинамическое описание процесса фазового расслоения аморфных сплавов  $Fe_{80}V_{20}$  и  $Fe_{40}Ni_{38}P_{13}B_9$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 180-186. - Библиогр.: 15 назв.

52374. Казимиров В. П., Шовский В. А., Сокольский В. Э. Особенности структуры расплавов эвтектических систем благородный металл - Ge(Si) // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 3-7. - Библиогр.: 11 назв.

52375. Каменев Ю. Б., Перетягин Ю. В., Резникова Г. Г. Влияние высокотемпературного нагрева в газовых средах на коррозионную стойкость стали 10X18H10T // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2377-2380.

52376. Каспарова О. В., Мильман В. М., Костромина С. В. К вопросу о механизме влияния кремния на межкристаллитную коррозию отпущенных аустенитных нержавеющей сталей // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. -

С. 55 - 63. - Библиогр: 22 назв.

52377. Коротковолновые структуры на оплавленной поверхности титана / В. В. Владимиров, В. Н. Замков, В. Я. Порицкий, А. Д. Шевелев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 378 - 382. - Библиогр.: 5 назв.

52378. Коррозионное повреждение иодом сплава Н-1 при испытаниях на длительную прочность / Артюхина Л. Л., Новиков В. В., Пирогов Е. Н., Макаров В. А. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 314 - 315.

52379. Кошкин В. М., Забродский Ю. Ф. Зона неустойчивости и кинетика накопления радиационных дефектов [в меди] // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 185 - 205. - Библиогр.: 53 назв.

52380. Кристаллическая структура и магнитные характеристики сплава  $V_2(Fe_{0,91}N_{0,09})_{17}$  / Г. В. Иванова, Е. В. Щербакова, Е. В. Белозеров и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 6 назв.

52381. Кузинова Т. М. I Всесоюзная школа-семинар "Физико-химические основы действия ингибиторов коррозии" [Ижевск, июнь 1990] // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 166 - 167.

52382. Кузнецов Ю. И., Лукьянчиков О. А. Ингибирование коррозии железа анионами жирных кислот // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 64 - 71. - Библиогр.: 22 назв.

52383. Кучин А. Г., Ермоленко А. С. Особенности магнитных свойств сплавов с конкурирующей анизотропией, связанные с синглетным основным состоянием ионов празеодима // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 81 - 87. - Библиогр.: 9 назв.

52384. Магнитные моменты и магнитокристаллическая анизотропия R- и T-ионных подсистем в соединениях  $R_2(Fe, Co)_{14}B$  и  $RFe_{11}Ti$  / Н. В. Кудреватых, М. И. Барташевич, В. А. Реймер и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 53 - 62. - Библиогр.: 28 назв.

52385. Механизм формирования деформирующихся свойств сплавов  $\gamma = Mn - Cu$  с ПЦТ структурой / В. А. Удовенко, Е. З. Виптайкин, В. Б. Дмитриев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 128 - 134. - Библиогр.: 10 назв.

52386. Могилевский М. А., Булгаков В. В., Кормачев А. Д. Критические параметры нагружения для развития адиабатического сдвига в сталях // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 126 - 133. - Библиогр.: 5 назв.

52387. Назаров А. П. 11 Международный коррозионный конгресс: [Флоренция (Италия), апр. 1990] // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 163 - 165.

52388. Назаров А. П., Лисовский А. П., Михайловский Ю. Н. Анодное растворение алюминия в присутствии галогенид-ионов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 13 - 19. - Библиогр.: 14 назв.

52389. Невтягуллина Х. А., Темкин С. М., Ваграмян Т. А. Электроосаждение сплава медь - цинк из цитратных электролитов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 143 - 145. - Библиогр.: 9 назв.

52390. Немировский Ю. Р., Хадыев М. С., Лесников В. П. Структурные и фазовые изменения при эксплуатации и восстановительной термической обработке сплава ЖС6У // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 160 - 165.

52391. Новые ингибиторы многофункционального назначения / А. И. Алдыбева, П. А. Виноградов, Т. М. Кузинова, В. П. Антрошенко // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 3.

52392. Новый композиционный порошковый материал на основе интерметаллидов Al - Cu - Fe - Si / Ставер А. М., Смолянинов А. Н., Губарева Н. В., Чер-

панов С. Я. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 116 - 119.

52393. О влиянии гидроксид- и хромат-ионов на коррозию углеродистой стали / Исупов В. П., Горичев И. Г., Шелонцев В. А., Рукин Э. И. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 33 - 39. - Библиогр.: 10 назв.

52394. Осипов К. А. Приведенные величины и расчет температур ликвидуса в системе Pt-Ni-Cu // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 404 - 408. - Библиогр.: 7 назв.

52395. Павлюков А. А. Причина низкой структурной и магнитной стабильности сплавов Fe - Nd - В // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 39 - 44. - Библиогр.: 13 назв.

52396. Пассивация хромистых сталей при изотермическом окислении в условиях пониженного давления кислорода / Ошме Е. К., Зимина Т. Ю., Табачникова Т. Ю. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 49 - 54. - Библиогр.: 13 назв.

52397. Подборнов Н. В., Жихарев А. И., Жихарева И. Г. Модель формирования текстурированных осадков при электрокристаллизации металлов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 157 - 162. - Библиогр.: 8 назв.

52398. Подобаев Н. И., Козлов А. Н. Влияние сульфидов железа и сероводорода на локализацию коррозии железа // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 111 - 115. - Библиогр.: 11 назв.

52399. Редько Н. А. Теплопроводность сплавов на основе висмута в условиях комбинированного фонон-примесного рассеяния фононов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 52 - 56. - Библиогр.: 8 назв.

52400. Рентгенографический анализ сплавов системы Si - Ge, полученных способом механической активации / Гогишвили О. Ш., Дегальцев А. Н., Кононов Г. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2241 - 2245. - Библиогр.: 5 назв.

52401. Рост и растворение анодного оксида алюминия в растворе щавелевой кислоты / Сурганов В. Ф., Город Г. Г., Мозолов А. М., Позняк А. А. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 125 - 126. - Библиогр.: 13 назв.

52402. Сасовская И. И., Шредер Е. И., Красовский Е. Е. Оптические свойства соединения  $\beta'$ -AgCd // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 94 - 97. - Библиогр.: 8 назв.

52403. Синайский Б. Н. О температурно-частотной интерполяции и экстраполяции сопротивления многоциклового усталости [жаропрочных металлов] // Прobl. прочности. - 1990. - № 10. - С. 16 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52404. Смирнов В. Г., Солнцев Ю. П. Использование акустической эмиссии для определения вязкости разрушения [титанового сплава] при криогенных температурах // Прobl. прочности. - 1990. - № 11. - С. 24 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

52405. Солонцов А. З. Структурно-объемный эффект и гигантская стрикция в системах со структурными переходами: [Редкозем. металлы] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 31 - 38. - Библиогр.: 19 назв.

52406. Структура и магнитные свойства легированных Fe - Nd - В сплавов, закаленных из жидкого состояния / Г. П. Брехаря, Е. А. Васильева, Н. Н. Колев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 9 назв.

52407. Структурные исследования быстрозакристаллизованных Al - Sc сплавов / И. Г. Бродова, И. В. Поленц, О. А. Коржавина и др. // Расплавы. - 1990. - № 5. - С. 73 - 79. - Библиогр.: 13 назв.

52408. Тарасов А. Ф., Брюханов А. А., Совкова Т. С. Оценка влияния текстуры на усталость титанового сплава с алюминием и марганцем // Прobl.

прочности. - 1990. - № 10. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

52409. Температурно-скоростная зависимость механических свойств технического бериллия / Б. И. Коковихин, П. М. Романько, Н. К. Лашук и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

52410. Температурный гистерезис эффективного модуля сдвига и внутреннего трения в бериллии / Б. Г. Стронгин, В. Г. Ткаченко, А. В. Олейнич, Н. К. Лашук // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 187-192. - Библиогр.: 16 назв.

52411. Теплоемкость интерметаллических соединений  $\text{NiCo}_3$  и  $\text{VCo}_3$  / И. Д. Караман, В. В. Келарев, Н. И. Коуров и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 72-76. - Библиогр.: 9 назв.

52412. Термодинамические ограничения при анализе металлотермических реакций / И. П. Соколов, А. М. Чекмарев, В. П. Селезнев, А. В. Козырев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 417-420.

52413. Тобашев М. Ш. Коррозионная стойкость стали в водных растворах аммиака // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 152-154.

52414. Трушин Ю. В. Микроскопические механизмы эволюции структуры в распадающихся под облучением твердых [металлических] растворах // Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах. - Л., 1990. - С. 119-145. - Библиогр.: 70 назв.

52415. Устинский Е. Н., Лубнин Е. Н., Томашов Н. Д. Активирующее влияние осадка платины на растворение катодно поляризуемого хрома в растворе серной кислоты // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 20-25. - Библиогр.: 15 назв.

52416. Уткелбаев Б. Д., Ждан Г. Т., Сукуров Б. М. Особенности влияния гелия на процесс старения стали ОХ16Н15МЗБ // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 294-297. - Библиогр.: 12 назв.

52417. Фазовые переходы типа порядок - беспорядок и микроструктура сплавов  $\text{Fe}_{25}\text{Pd}_{75-x}\text{Au}_x$  / Ю. А. Верещагин, В. Г. Пушкин, Л. Н. Тюленев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 150-159. - Библиогр.: 10 назв.

52418. Физико-химическое состояние поверхности сплава ВТ18У после воздействия мощным ионным пучком / Погребняк А. Д., Ремнев Г. Е., Шулов В. А. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. - 1990. - № 12. - С. 79-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

52419. Формирование суперпарамагнитных частиц оксида железа на поверхности водородсодержащего сплава  $\text{Zr}_{67}\text{Fe}_{33}$  при его окислении / Адигамов Б. Я., Лунин В. В., Мирошниченко И. И. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3146-3148.

52420. Хомченко И. Г., Морозова И. М., Шлугер М. А. Влияние добавок органических растворителей на электроосаждение хрома из электролитов на основе хромовой системы // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 154-156. - Библиогр.: 6 назв.

52421. Чеповецкий Г. И., Дуб С. Н., Идесман А. В. Создание исходной трещины в твердосплавном образце // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52422. Чукаловская Т. В., Чеботарева Н. П., Тамашов Н. Д. Исследование катодного поведения карбида титана и карбидных поверхностных слоев на титане // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 26-32. - Библиогр.: 15 назв.

52423. Экилик В. В., Чиков О. В. Некоторые диагностические критерии вза-

имного влияния ингибиторов кислотной коррозии металлов // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 72-82. - Библиогр.: 10 назв.

52424. Электроосаждение железа и его сплавов с никелем из электролитов, содержащих аскорбиновую кислоту / Березина С. И., Шарапова Л. Г., Веселков В. П., Плечная Н. А. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 149-152.

52425. Электроосаждение никеля и железа / Андреев И. Н., Ахмедов О. И., Гильманшин Г. Г., Гудин Н. В. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 152-154. - Библиогр.: 5 назв.

52426. Электропроводность оксидных покрытий на основе модифицированных карбонатов щелочноземельных металлов в различных газовых средах / Александров Е. М., Александрова Т. В., Кротова Г. Д., Маркова В. В. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2338-2341. - Библиогр.: 10 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

52427. Демешкан Е. Ю. Эффективность модернизации бумагоделательных машин на ПО "Кондробовумпром" // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 57-60.

52428. Логинова Е. С., Шилова Н. Е. Лимитные цены на новую лесозаготовительную технику // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 105-109.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

52429. Богомолов С. Е. Быстрое получение полутоновых изображений для машиностроительных САПР // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 58-62. - Библиогр.: 7 назв.

52430. Гнесин В. И., Шляхова Ж. В. Влияние геометрических и режимных параметров на нестационарные характеристики статора и ротора // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 81-85.

52431. Кращенко В. П., Рудницкий Н. П. Установки для определения механических характеристик тугоплавких материалов // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 110-112. - Рез. англ.

52432. Кулагин Р. А., Корнев В. М. Выбор рациональных параметров гидропневматических амортизаторов агрегатов с высокоэнергетическими молотами // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 348-357.

52433. Немировский А. Б., Некрасов Л. П. Использование фотоэлектрических тахометров для измерения отношения скоростей вращения двух валов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 72-75. - Библиогр.: 10 назв.

52434. Расчет основных параметров гидродемпфера с перфорированной гильзой / А. О. Садовский, В. В. Божко, В. П. Цыганов, С. Г. Кушнарченко // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 92-96.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

52435. Автоматизация проектирования технологической оснастки для многорядной штамповки в машиностроении / В. Г. Ещенко, В. Я. Винарский, Г. Я. Каплунович, Г. В. Дубро // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 69-75. - Библиогр.: 5 назв.

52436. Численное исследование процессов гидровзрывной листовой штамповки / В. Г. Баженов, В. В. Егунов, А. Б. Конюхов, В. К. Ломунов // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 176-183. -

Библиогр.: 8 назв.

52437. Экспериментальные исследования возможностей лагнитно-импульсного метода для деформирования тонких металлических пластин: [Магнит-импульс-штамповка] / Ю. В. Батыгин, Л. Д. Горкин, А. В. Лезеза и др. // Техн. электродинамика. - 1990. - № 5. - С. 15 - 19.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

52438. Яцков А. И., Халиуллин Р. М. Исследование влияние деформаций валов, корпуса, подшипниковых узлов и зубчатых передач на крутильную податливость коробки скоростей металлорежущего станка // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 169 - 176.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

52439. Белый В. Д., Хаустов Е. М., Пахотин А. Н. Расчет и оптимизация процесса импульсного формообразования тонкостенных оболочковых деталей // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 184 - 188.

52440. Взрывчатые вещества для обработки металлов / Г. П. Куценко, Я. С. Кулакевич, Л. Р. Котов, С. П. Лунеев // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 11 назв.

52441. Оптимизация режимов термообработки взрывных компактов из быстро-запаленных гранул хромистой стали / М. П. Бондарь, В. Ф. Нестеренко, Т. С. Тесленко, А. Н. Лазариди // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 92 - 102.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

52442. Бесшапошников Ю. П. О роли остаточного давления продуктов детонации при сварке взрывом титана со сталью // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 275 - 281. - В огл. авт.: Бесшапошников [!] Ю. П. - Библиогр.: 7 назв.

52443. Бесшапошников Ю. П., Кожевников В. Е., Чернухин В. И. О влиянии прочности материала на геометрию соударения пластин в условиях сварки взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 225 - 229. - В огл. 1-й авт.: Бесшапошников [!] Ю. П. - Библиогр.: 6 назв.

52444. Бесшапошников Ю. П., Кожевников В. Е., Чернухин В. И. Получение биметалла алюминий+сталь сваркой взрывом с использованием остаточного давления продуктов детонации // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 266 - 269. - В огл. 1-й авт.: Бесшапошников [!] Ю. П. - Библиогр.: 7 назв.

52445. Бондарь М. П., Оголихин В. М. Использование процесса рекристаллизации для характеристики деформационного состояния соединений, полученных сваркой взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 251 - 259. - Библиогр.: 7 назв.

52446. Влияние параметров газовой защиты при сварке в аргоне аустенитной проволокой разнородных сталей на образование оксидной пленки на поверхности слоев многослойного шва / В. В. Снисарь, В. Н. Липодаев, В. П. Елагин и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 44 - 48. - Библиогр.: 7 назв.

52447. Влияние режима сварки аустенитно-ферритных сталей на состав и свойства металла шва / Н. Н. Потапов, Ю. С. Волобуев, В. В. Исаков, С. О. Колокольников // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 41 - 43. - Библиогр.: 6 назв.

52448. Влияние содержания серы, фосфора и РЗМ на структуру и свойства высокопрочных [сварных] швов / Л. И. Миходуй, М. Б. Мовчан, И. С. Мельник, В. Д. Позняков // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 11 - 16. -



Библиогр.: 14 назв.

52449. Газонасыщение электродного металла и выгорание углерода на стадии капли при дуговой наплавке в потоке воздуха / И. Р. Пацкевич, А. В. Краско, Г. М. Григоренко, Н. Н. Калинюк // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 24-26. - Библиогр.: 7 назв.

52450. Гонтаровский П. П., Пантелют М. Г. Моделирование методом конечных элементов процессов при контактной сварке металлов // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 42-47.

52451. Журавлев Г. И., Борисенко А. А. Влияние некоторых технологических факторов на прочность металлостекляного спая // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

52452. Злобин Б. С., Киселев В. В., Гулидов А. И. Исследование течения материала в зазоре между соударяющимися пластинами [при сварке взрывом] // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 216-224. - Библиогр.: 10 назв.

52453. Ионин В. Е. Совершенствование сварочных плазмотронов // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

52454. Кожевников В. Е. Определение практических областей сварки взрывом биметаллов медь+титан, медь+алюминий и титан+алюминий // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 236-244. - Библиогр.: 22 назв.

52455. Коротынский А. Е. Фотоэлектрический измеритель момента сил при сварке трением // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 62-64.

52456. Коррозионная стойкость паяных соединений латуни / Россочинский А. А., Бондарчук О. П., Писарев А. Н. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 130-131. - Библиогр.: 6 назв.

52457. Лабур Т. М., Ищенко А. Я., Покляцкий А. Г. Влияние включений оксидной пленки на характеристики сопротивления разрушению сварных соединений алюминиевого сплава АМг6 НПП при низких температурах // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 59-60.

52458. Лебедев В. А. Координированное управление режимами работы сварочного полуавтомата // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 56-58. - Библиогр.: 14 назв.

52459. Медовар Б. И. Автоматической сварке под флюсом - полвека // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 1-2.

52460. Оголихин В. М. О некоторых особенностях сварки разнородных металлов при взрывном нагружении // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 245-250. - Библиогр.: 5 назв.

52461. Оголихин В. М., Котляр А. И. Определение прочности материала сварного шва в биметаллах, полученных сваркой взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 260-265. - Библиогр.: 7 назв.

52462. Особенности возникновения межкристаллитной коррозии в ЗТВ сварных соединений нержавеющей аустенитно-ферритных сталей типа 22-6 / А. К. Авдеева, К. А. Ющенко, Ю. Н. Каховский, И. Я. Дзыкович // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 38-40. - Библиогр.: 5 назв.

52463. Павлов А. С., Штрикман М. М., Захаров В. И. Влияние параметров режима сварки в узкий зазор на образование несплавлений // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 17-20.

52464. Симонов В. А. О критерии схватывания при сварке взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 230-235. - Библиогр.: 16 назв.

52465. Скорость роста усталостных трещин в полях остаточных напряжений сварных титановых соединений с различным содержанием охрупчивающих при-

месей / В. Т. Трощенко, В. В. Покровский, В. Л. Ярусевич и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 8-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

52466. Сопrotивление усталости сварных соединений высокопрочной стали 14X2ГМР, выполненных ручной электродуговой сваркой / Л. И. Миходуй, С. Б. Касаткин, В. Д. Позняков, Д. М. Когут // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

52467. Температурный интервал плавления и кристаллизации металла шва при сварке сплава 1420 с использованием различных присадочных проволок / А. В. Лоловская, И. Е. Склабинская, В. Г. Васильев, Л. К. Дорошенко // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 21-23.

52468. Чернухин В. И. Красивые эффекты при сварке взрывом // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 282-290. - Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

52469. Измерительно-информационная система установки плазменного напыления: [Обраб. деталей] / Г. М. Горячев, Н. А. Михеев, В. В. Сурков, О. В. Лекарев // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 60-62. - Библиогр.: 5 назв.

52470. Катаев В. А., Стародубцев Ю. Н., Минеев Ф. В. О магнитных потерях в отожженных лентах аморфного сплава  $Fe_{81}B_{13}Si_2C_2$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 11. - С. 198-200. - Библиогр.: 8 назв.

52471. Круликов С. С., Ярлыков М. М., Юрчук Т. Е. Влияние хлоридов и органических добавок на распределение и свойства медных покрытий из сульфитного электролита: [Меднение сквозных отверстий деталей] // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 146-149.

52472. О контроле качества хромовых покрытий с добавками ультрадисперсных алмазов / Губарева Н. В., Соболенко Т. М., Большов И. Ф., Ефремова И. В. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 110-115.

52473. Пак Н. И., Шикунев С. А. Численное моделирование процесса термического удаления заусенцев концентрированным потоком энергии // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 168-175.

52474. Прокопьев И. А., Чуршуков Е. С. Смазочные материалы как средства временной противокоррозионной защиты: [Обзор] // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 35-37.

52475. Питин С. А. Нанесение покрытий из порошковых материалов с использованием комбинированных зарядов // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 65-69. - Библиогр.: 5 назв.

52476. Регенерация растворов хроматирования цинковых покрытий / Л. Е. Воропаев, А. В. Кожух, В. Л. Мартинович, И. М. Жарский // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2381-2383. - Библиогр.: 6 назв.

52477. Шульгин В. Г. Особенности определения рассивающей способности электролитов хромирования // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2214-2221. - Библиогр.: 10 назв.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.2 Станкостроение

52478. Коврига Д. С., Гладченко С. М. Микропроцессорная приставка для станков с ЧПУ на базе микроЭВМ "Электроника БК" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 57-58.

52479. Медведев В. И. Пакет программ для решения прямой и обратной задач кинематики и динамики манипуляторов // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 109-120.

52480. Тарасов И. В., Сайманин А. С. Учет нелинейности контактных взаи-

модельный при конечно-элементном моделировании металлорежущих станков // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 129-135. - Библиогр.: 7 назв.

52481. Чиджавадзе Г. М., Цвелих А. В., Цхакая К. Р. Собственные колебания несущих систем металлорежущих станков // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 164-168. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

52482. Гидроупругие колебания лопастей турбин / Б. Я. Кантор, В. В. Науменко, Е. А. Стрельникова, Э. С. Шишкина // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 34-37. - Библиогр.: 9 назв.

52483. Дедков В. Н., Федулов Ю. И., Хорев О. Н. Разработка лопастной системы рабочего колеса капсульной гидротурбины Киевской ГЭС с целью обеспечения работоспособности в насосном режиме // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 89-92. - Библиогр.: 5 назв.

52484. Знаменская М. В. Анализ факторов, влияющих на вибрационную надежность рабочих колес радиально-осевых гидротурбин // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 37-42.

52485. Исследование напряженного состояния цапфы-носки турбины, нагруженного центробежными силами и крутящим моментом, методом пространственной фотоупругости / В. В. Наконечный, В. И. Савченко, В. А. Берман, М. Я. Коднер // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 105-107. - Рез. англ.

52486. Исследование, разработка технологии и оборудования для изготовления заготовок биметаллических вкладышей подшипников дизеля 10Д100М / Б. С. Злобин, В. П. Душкин, Ю. Г. Кузнецов, Б. А. Балленков // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 270-274.

52487. Об одной численной модели рабочего процесса поршневого ДВС с искровым зажиганием / А. С. Куценко, Л. И. Левтерова, И. В. Русанов, Т. С. Аврутина // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 97-101.

52488. Палагин А. А., Зевин Л. И., Бабакина А. С. Моделирование локальных тепловых нагрузок в конденсаторах турбоустановок // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

52489. Резонансные колебания рабочих колес [турбомашин] с кольцевой бандажной связью: Сообщение // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 96-100. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Результаты вычислительного эксперимента / А. П. Зиньковский, И. Н. Бусленко, В. В. Матвеев. - Библиогр.: 7 назв.

52490. Соколов Ю. А. Продолжение концептуального проектирования [реактора] ИТЭР // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 344-347.

52491. Стоянов Ф. А. Задачи синтеза оптимальной энергопреобразующей технической системы // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 61-65.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

52492. Вдовин П. Ю., Пашков И. А. Напряженно-деформированное состояние ротора молекулярного вакуумного насоса под действием центробежных сил // Расчеты на прочность и жесткость. - М., 1990. - С. 20-25.

52493. Углов В. А., Лебедев Г. О., Попалов В. В. Расчет приточных сужающихся воздухопроводов с отверстиями одинаковых размеров на микро ЭВМ // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 28-30.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

52494. Газаров Р. А., Резепова С. А. Безопасность работы мостовых и козловых кранов в условиях действующих предприятий: [3-д "Грознефтемаш"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 12-14.

52495. Ихно С. А., Белоконь Г. С. Обеспечение искробезопасности горно-

шахтного оборудования из легких сплавов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 37-40.

52496. Королев П. П. Испытание установки пробоприготовления железобетонных материалов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 110-113. Библиогр.: 7 назв.

52497. Наклонная пневматическая машина для колонной флотации марганцевых шламов / В. М. Иоффе, С. Б. Леонов, С. В. Иоффе, М. Т. Бицадзе // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 117-120.

52498. Николаев Ю. А. Методика расчета скиповых пневмоподъемных установок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - № 9. - С. 95-99.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

52499. Симеонов Б. Б., Минчев А. Д. Метод расчета непрерывно действующего шнекового эксгратора: [Ст. из Болгарии] // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2281-2284. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

52500. Винокуров В. Н., Шихалиев Х. Г. Новый абразивный материал для полирования деталей [двигателей лесных машин] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 28.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

52501. Исследование динамических свойств элементов текстильных машин / В. А. Дмитренко, А. М. Журавлева, В. В. Карафулиди, В. К. Рутковский // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 17-20.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

##### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

52502. Есаулов В. П., Сладковский А. В. Напряженно-деформированное состояние цельнокатаных железнодорожных колес // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

##### 27.5.14.3 Судостроение

52503. Анализ напряженного состояния лопастей гребных винтов крупнотоннажных судов / Ю. А. Волков, Н. Ю. Завадовский, А. В. Прокопенко, А. В. Файвисович // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 108-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

52504. Коррозионная стойкость и микрообрастание металлов в Центральной Атлантике: [К вопр. о конструировании мор. техники] / Коровин Ю. М., Леднев А. В., Лукашев Ю. Ф., Чжу В. П. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 92-101. - Библиогр.: 9 назв.

##### 27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

52505. Белов В. К. Влияние кратковременной ползучести на устойчивость топливных баков ракет // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

##### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

52506. Пустовой В. Н. Циклическая низкотемпературная трещиностойкость конструкционных сталей и сварных соединений металлоконструкций [грузоподъемных машин] // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

##### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

52507. Михайлова Т. "СтройИталия-90": что нового?: [По материалам выст., Москва, июнь-июль] // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. -

## 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

52508. Батхан Л. З. Имитационное моделирование обкаточно-испытательного дизельного стенда [сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 161 - 167.

52509. Бедункевич В. М., Пузанова Т. В., Широченко В. А. Автоматизация проектирования тракторных гидравлических приводов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 145 - 149.

52510. Валы отбора мощности тракторов с бесступенчатой регулировкой частоты вращения / А. И. Бобровник, В. Л. Николаенко, О. К. Довнар, О. Н. Протасяня // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 168 - 177.

52511. Мисса И. С. Экспериментальное исследование статических характеристик камерных протравливателей [для обработки семян] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 107 - 113.

52512. Отто Е. К. Пути повышения надежности канатно-дисковых конвейеров [для животноводства] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 19 - 26.

52513. Рапинчук А. Л. Исходные требования для разработки теребильного аппарата ботвоборочной машины семеноводческих посевов картофеля // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 9 - 19.

52514. Рожанский А. А., Лукашевич В. Н. Повышение эффективности фрикционных устройств в трансмиссиях тракторных агрегатов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 177 - 180.

52515. Тарасик В. П., Антипенко Г. Л. Импульсное управление включением зубчатых муфт механизмов гидромеханической передачи: [Вопр. конструкции тягово-трансп. тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 137 - 144.

52516. Терпиловский К. Ф., Жук С. С. Экспериментально-аналитические исследования удельного расхода воды центробежной мойкой корнеклубнеплодов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 92 - 96.

52517. Юсифов И. Р. К анализу создания устройств по интенсификации процесса сепарации грубого вороха клавишным соломотрясом // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 26 - 29.

## 27.5.17 Продовольственное машиностроение

52518. Питерских Г. П., Рапуто А. Г., Фаустов В. С. Разработка перемешивающих устройств для суспензионного культивирования клеток с повышенной чувствительностью к механическим воздействиям // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 52 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

52519. Прессующий узел Б6-ДГВ: [Комбикормовое оборуд.] / В. Трофимов, С. Любимов, Ю. Плетюхов, С. Кондичанский // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 27 - 28.

52520. Суменков В. И. Новые подходы к созданию системы машин // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 24 - 26.

## 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

52521. Щелевая коррозия в элементах конструкций с многослойной стенкой из стали О9Г2СФ / Поляков С. Г., Григоренко Г. М., Рыбаков А. А. и др. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 102 - 105. - Библиогр.: 10 назв.

## 27.6 Приборостроение

52522. Войтына С. В. Стереотаксический аппарат для вмешательства на глубинных структурах головного мозга // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурден-

ко. - 1990. - Вып. 6. - С. 33 - 34.

52523. Государственный стандарт "Приборы геодезические. Общие технические условия" / П. Н. Кузнецов, А. И. Скороходов, А. И. Спиридонов, С. Ф. Федоров // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 43 - 44.

52524. Грудина М. Т., Шиленкова Т. Б., Якимиха А. П. Особенности обработки тонких линз // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 65 - 68.

52525. Демин А. П., Нагулин Ю. С. Выбор ширины многоэлементного линейного фотоприемника для регистрации линейчатых спектров // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 11 назв.

52526. Зимин А. К. Управление съемом материала при ультразвуковой обработке полированных поверхностей оптических деталей // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 68 - 71.

52527. Карапетян Г. О., Ремизов Н. В., Хоренян Р. Г. Химическое матирование и чернение поверхности графитов, передающих изображение // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 55 - 58. - Библиогр.: 8 назв.

52528. Киселев В. А. Новый ликворный манометр // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 34.

52529. Козлов В. Н., Горелик Б. Д., Цих С. Г. Выбор материала высокоотражающих облепченных металлических зеркал и совершенствование технологии их изготовления // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 62 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

52530. Колосов М. П. Пространственный оптический шарнир // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 78 - 82.

52531. Мирошников М. М., Любарский С. В., Химич Ю. П. Зеркала оптических телескопов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 3 - 18. - Библиогр.: 58 назв.

52532. Остроушко А. А. Особенности синтеза пленок сложных оксидов из растворов солей и их свойства: [Изготовление опт. приборов] // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 7 назв.

52533. Смирнов Г. В. Модель изгиба многоприводного кольцевого зеркала // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 38 - 40.

52534. Сыровацка В., Карташов С. Многокомпонентный весовой дозатор 6058 АД-50-К (5ДК-50) // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 26 - 17.

52535. Усовершенствованная модель сигмоидоколоноскопа СК-ВО-4-М / М. Е. Немировский, И. М. Хохлова, М. Г. Добровольская и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 41 - 42.

52536. Устройство для электрохимической активации водно-солевых растворов ЭХА-30 / В. Н. Шарапов, А. А. Стахов, А. Г. Ликумович и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 42 - 43.

52537. Шариков А. Н., Скляник А. Л. Носимый дозатор инсулина "Электроника УВИ-01-Н" (конструкция и методика применения) // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 43 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;  
микробиологическая промышленность - см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;  
производство мыл - см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

52538. Корнеева И. В. Экономическое стимулирование работников производственных бригад (на примере Миннефтехимпрома СССР) // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 118 - 123.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

52539. Кениг А., Эмонс Х. Х., Рылов В. Л. Определение кинетических параметров кристаллизации методом калориметрии // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2231-2236. - Библиогр.: 13 назв.

52540. Марцулевич Н. А., Гуляренко В. А., Кононов В. П. Использование аппаратов кассетного типа для процессов мембранной фильтрации // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2249-2252. - Библиогр.: 14 назв.

52541. Толчинский Ю. А., Ключкин В. В. Качественный анализ массоотдачи в вихревой зоне // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2261-2268. - Библиогр.: 6 назв.

52542. Толчинский Ю. А., Ключкин В. В. Массообмен в двухфазной дисперсной системе с разрушением частиц // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2268-2274. - Библиогр.: 10 назв.

52543. Эпштейн С. И. Прогнозирование работы тонкослойных отстойников // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2256-2261.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство - см. 36.3)

52544. Ежов В. К., Тюнин А. Н. Разделение фтора и кислорода мембранным методом // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 326-327. - Библиогр.: 6 назв.

52545. Игнатьева Г. П. Модель процесса растворения минеральной соли в непрерывнодействующем аппарате с плотным движущимся слоем соли // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2392-2395. - Библиогр.: 5 назв.

52546. Кениг А., Рылов В. Л., Эмонс Х. Х. Кристаллизация хлорида калия при создании пересыщения путем смешения двух насыщенных при разных температурах растворов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2226-2231. - Библиогр.: 13 назв.

52547. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей и сплавов в производстве сульфата аммония / Зуева А. С., Калининко, В. А. Душенкова И. А., Митрофанов А. Д. // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 127-129.

#### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

52548. Исследование фазовых превращений калиевых алюмосиликатов при нагревании / Л. А. Филоненко, Л. И. Заикина, Ю. С. Сафрыгин и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2145-2149. - Библиогр.: 6 назв.

#### 28.3.2 Силикатные производства

52549. Вакуумные конденсаты на основе фторидов алюминия и иттрия / Голота А. Ф., Богданов С. Н., Журавлев Ю. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2389-2391. - Библиогр.: 7 назв.

52550. Влияние борсодержащих компонентов на структурообразование высокоглиноземистой керамики / Харитонов Ф. Я., Медведовский Е. Я., Мороз И. Х., Миронова А. Ф. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 11. - С. 2406-2411. - Библиогр.: 12 назв.

52551. Влияние модифицирования алмаза метаном на его окисление в присутствии металлических катализаторов / Таправа Ф. М., Пушкин А. Н., Кулакова И. И., Руденко А. П. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 11. - С. 3135-3138. - Библиогр.: 8 назв.

52552. Выращивание кристаллов кварца из сред, содержащих соединения кремния / Б. У. Барцеский, Н. К. Бельский, В. В. Попов, В. С. Тотров // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 430-432.

52553. Изучение агрегации синтетических порошков алмаза методом ИК спектроскопии / Б. И. Резник, Ю. М. Ротнер, С. М. Ротнер и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 780-783. - Рез. англ. -

Библиогр.: 11 назв.

52554. Интенсификация процесса остекловывания радиоактивных отходов в электрических печах непрерывного действия / Лифанов Ф. А., Стефановский С. В., Захаренко В. Н., Кобелев А. П. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 300-303. - Библиогр.: 14 назв.

52555. Исследование влияния полимерных органических связующих на формирование корундовой керамики методами электронной микроскопии и электронографии / М. Г. Деген, Л. В. Филина, И. А. Дроздова и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2365-2367.

52556. Николаев Ю. И., Беляев М. В., Писаревский А. М. Фотоэлектрохимические характеристики титаносиликатного стекла // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 101-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

52557. О влиянии нагрева на откольное разрушение стеклотекстолита / В. К. Голубев, Ю. С. Соболев, И. А. Ткаченко, Н. А. Юкина // Пробл. прочности. - 1990. - № 10. - С. 63-64. - Рез. англ.

52558. Сурков Г. М., Дон А. Т. Функциональная термостойкость керамики на основе хромитов лантана и иттрия // Огнеупоры. - 1990. - № 12. - С. 18-23. - Библиогр.: 17 назв.

52559. Туркин Ю. И., Якимова Н. М. Оценка отношения стехиометрических содержаний элементов в оксидной системе Y - Ba - Cu методом атомно-эмиссионной спектроскопии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 4. - С. 65-68. - Рез. англ.

52560. Ударно-волновое компактирование и термическая обработка керамики В1-1112 / В. Ф. Нестеренко, С. А. Першин, О. Г. Епанчинцев и др. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 51-64. - Библиогр.: 5 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

52561. Влияние состава реакционной смеси на активность нанесенных медьсодержащих катализаторов в синтезе метанола / Л. Н. Морозов, А. С. Борисов, Б. Н. Кузнецов и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2400-2403. - Библиогр.: 10 назв.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

52562. Абдрахимов Ю. Р. Использование сульфидно-щелочных отходов пиролиза для очистки сточных вод от тяжелых металлов // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 5-6.

52563. Аванесова Е. А., Газаров Р. А., Прусенко Б. Е. Предупреждение травматизма на теплоизоляционных работах: [Грознен. нефтеперерабатывающий з-д] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 9-11.

52564. Алехина Н. И., Левинсон С. З., Бронштейн Л. А. Термическая стабильность масел и групп углеводородов // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 27.

52565. Атомно-абсорбционное определение железа в нефтепродуктах / Л. М. Замилова, В. И. Соколова, Т. Г. Биктимирова, И. И. Рыженко // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 31-32. - Библиогр.: 12 назв.

52566. Баринев Е. Н. Образование и свойства битумных пен // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 24-26. - Библиогр.: 8 назв.



52567. Бутовец В. В., Костюк Л. М., Железный Л. В. Влияние порошка меди на кинетику окисления смазки ЦИАТИМ-201 // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 28-29. - Библиогр.: 6 назв.
52568. Гилязетдинов Л. П. Расчет критических параметров нефтяных фракций // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 29-30.
52569. Защита металлоконструкций и оборудования установок нефтепереработки и нефтехимии от атмосферной коррозии / Б. М. Тесля, Г. Я. Говорова, Л. Г. Шумовская, А. Н. Шадрин // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 2-3. - Библиогр.: 5 назв.
52570. Критерии работоспособности масел для подшипников жидкостного трения прокатных станов / Н. И. Григорьева, Э. Б. Иванкина, В. И. Толока и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 18-20. - Библиогр.: 8 назв.
52571. Металлические соли фторированных кислот как ингибиторы коррозии к перфторполиэфирам / В. И. Поплевин, В. Г. Мельников, О. В. Лихачева, Л. Б. Капустина // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 4-5.
52572. Модернизация атмосферной колонны установки ЭЛОУ-АВТ / М. Ю. Белявский, Л. М. Пильч, Ю. Н. Лебедев и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 15.
52573. Нормирование показателей состояния работавших моторных масел / В. Л. Лашки, Г. И. Шор, Н. И. Скиндер и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 16-18. - Библиогр.: 7 назв.
52574. Обезвреживание технологических конденсатов на установке КТ-1 Павлодарского НПЗ / А. Г. Ахмадулина, Б. М. Куницын, И. К. Хрущева и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 32-33.
52575. Окисление газойлевой фракции 200-210°C процесса каталитического крекинга нефти Ширванского месторождения АзССР / А. И. Ахмедов, Б. К. Зейналов, М. Н. Магеррамов и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2353-2357. - Библиогр.: 7 назв.
52576. Определение сульфоксидов и сульфонов методом ИК-спектроскопии / Н. А. Игламова, Ф. Н. Мазитова, Р. Р. Шагидуллин и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 30-31.
52577. Оптимизация компонентного состава моторного топлива с использованием математического моделирования / И. А. Пугач, Т. Н. Мигусова, В. И. Назаров и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 10-11.
52578. Особенности глубокого окисления масел при эксплуатации техники / А. В. Иванов, А. А. Гуреев, Н. Н. Попова и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 20-22. - Библиогр.: 7 назв.
52579. Оценка активности сорбентов для регенерации масел / А. Ю. Евдокимов, Ю. А. Эльтеков, М. И. Фалькович, И. И. Марцин // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 6-8. - Библиогр.: 8 назв.
52580. Повышение качества сжиженного газа для автотранспорта / С. И. Гордилова, А. Г. Ахмадулина, А. Т. Бекбулатова и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 13-14.
52581. Повышение стойкости нержавеющей металла, наплавленного на сталь 10Х2ГНМА, против отслоения при эксплуатации в среде водорода [в процессе гидрокрекинга нефти] / В. К. Каленский, Т. Ю. Николенко, А. Н. Козин и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 12. - С. 27-33. - Библиогр.: 8 назв.
52582. Получение низкозастывающих среднедистиллятных топлив из малосернистых парафинистых нефтей / Ж. И. Гасанова, С. А. Султанов, Б. К. Нефедов и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 8-9.
52583. Самойлова Н. Н., Еркин В. Н., Сериков П. Ю. Некоторые законо-

мерности кинетики каталитического крекинга тяжелого дистиллятного сырья // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 11-13. - Библиогр.: 11 назв.

52584. Умутбаев В. Н., Савкова В. Г. Защита от коррозии установок прямой перегонки нефти // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 4.

52585. Шеер Н. Г. Опытнo-промышленный биореактор для очистки нефтесодержащих сточных вод // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 25-27. - Библиогр. 6 назв.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств - см. 41.7.3)

52586. Исследование кинетики процесса получения метилурацила / Г. Н. Балабанович, Н. Б. Евстигнеева, Е. Б. Лопатин и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 61-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

52587. Автокатализ и эффекты протонакцепторных полимерных добавок в реакции отверждения эпоксиолигомера DER-663V о-толилбигуанидом / А. Н. Красовский, Т. М. Лаптева, Д. Н. Поляков и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2337-2342. - Библиогр.: 11 назв.

52588. Оценка вязкости и времени релаксации эпоксидных олигомеров и связующих / Л. Г. Нечитайло, Г. А. Евтушенко, И. Г. Герасимов и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2342-2346. - Библиогр.: 5 назв.

52589. Пендин А. А., Леонтьевская П. К. Транспортные характеристики диэтилферроцена в полиэтилене // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2383-2385. - Библиогр.: 11 назв.

52590. Термомеханические свойства полиэтилена, модифицированного смесью акриловой кислоты и пероксида дикумила / Л. П. Круль, А. П. Поликарпов, Л. Ю. Бражникова, Ю. И. Матусевич // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2346-2353. - Библиогр.: 12 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

52591. Лисютина Н. Г., Сергеева О. Д. Методика комплексной оценки уровня использования техники [в лесной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 120-123.

52592. Ширнин В. К. Особенности технических средств древесины у пойменного экотипа дуба черешчатого // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 123-127.

#### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

52593. Акинина И. Р. Техничко-экономические показатели использования отходов лесозаготовок // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 124-128.

52594. Бычков В. П. Внутрихозяйственный арендный подряд в транспортных цехах лесных предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 118-130.

52595. Волощук В. И., Муравьев А. В., Юркова Т. В. Методические основы внутрихозяйственных арендных отношений [на деревообрабатывающих пред-

приятия] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 23 - 25.

52596. Выборнова И. Е., Закиров А. И. Исследование некоторых характеристик состояния социальной инфраструктуры: [Вопр. планир. на лесопераб. предприятиях] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 89 - 92.

52597. Голецы Я. Проект математического обеспечения решающей подсистемы управления количеством запасных частей на складах лесных предприятий: [Экон. расчеты] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 117 - 120.

52598. Горшенина Н. С. Факторы повышения эффективности обновления основных промышленно-производственных фондов лесной промышленности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 113 - 116.

52599. Давыдов Г. Е., Попов Н. И. Определение минимального уровня страховых запасов на основе закономерностей формирования потерь от недопоставок [на предприятиях ЦБТ] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 66 - 72.

52600. Еремина Т. В. Экономическая оценка лесных ресурсов (ВЛМ) комплексного лесного предприятия в условиях аренды лесов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 98 - 102.

52601. Железнова Р. Н. Роль планово-расчетных цен в переводе на хозяйственный расчет лесохозяйственной деятельности КЛП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 102 - 105.

52602. Калуцкий И. Ф. Лесной комплекс Прикарпатья: пути обновления // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 6 - 8.

52603. Коваленко В. А. Арнда: первый опыт: [Кынов. леспромхоз] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 21,32.

52604. Кожевникова Т. И., Хомич Л. М. Особенности перевода на аренду предприятий целлюлозно-бумажной промышленности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 60 - 66.

52605. Концевая Г. П. Проблема внедрения хозрасчетных отношений в Брянском территориальном производственном лесохозяйственном объединении // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 95 - 98.

52606. Лавриченко В. А. Организация внедрения внутрихозяйственного арендного подряда: [на деревообрабатывающих предприятиях] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 35 - 38.

52607. Лопатнева Н. В. Совершенствование методов планирования в комплексных лесных предприятиях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 109 - 113.

52608. Лордкипанидзе М. Г. Нужны региональные лесные комплексы // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 23 - 24.

52609. Меньшикова М. А., Яшкова Т. С., Соколова М. А. Системный анализ эффективности использования производственных ресурсов деревообрабатывающих предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 28 - 31.

52610. Негина Н. Н. Влияние состава парка лесосечных машин на показатели их использования // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 92 - 95.

52611. Перепелицкий С. Н. Экономико-математическая модель и алгоритм расчета затрат на сырье для пиломатериалов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 15 - 20.

52612. Петров А. П., Нагорная М. П. Экономические приоритеты использования лесов I группы // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

52613. Проценко П. П. Некоторые вопросы оптимизации ремонтной службы

в лесозаготовительных объединениях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 133-136.

52614. Пучкова Т. И., Курнова Е. Б. Методические положения и алгоритмы расчета полезного экономического эффекта: [Цены на пиломатериалы] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 46-53.

52615. Рачковская И. А. Условия перевода комплексных лесных предприятий на хозяйственный расчет // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 82-86.

52616. Ресурсосберегающая технология производства щепы / В. Г. Сарайкин, А. А. Селюга, Б. Н. Харченко, С. В. Попов // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

52617. Слагаемые роста эффективности лесозаготовительного производства региона / П. И. Калистратов, Н. И. Сабадина, Р. И. Суетина и др. // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 107-114. - В огл. 3-й авт.: Суетина [!] Р. И.

52618. Соловьева Г. А., Пинягина Н. Б. К вопросу о развитии договорных отношений при перевозках лесных грузов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 72-75.

52619. Тафинцева В. Н. Арендные отношения при внутрипроизводственном хозрасчете [в лесозаготовках] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 25-28.

52620. Тимченков М. С. Методические вопросы прогнозирования структуры рабочих кадров [в лесной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 142-146.

52621. Устинова Е. П. Использование имитационной модели технологического процесса для решения экономических задач в интересах совершенствования организации лесопильного производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 75-79.

52622. Химич Е. И. Исследование влияния факторов структуры [лесопильного] предприятия на производительность труда // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 79-82.

52623. Хомич Л. М., Кожевникова Т. И., Волчков Р. В. Опыт внедрения коллективного подряда на предприятиях ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 31-35.

52624. Цицина И. И., Перминова Г. А. Методика исчисления арендной платы в отдельных подразделениях деревообрабатывающего предприятия // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 39-41.

52625. Чижов С. М. Стимулирование конечных результатов деятельности структурных подразделений на деревообрабатывающих предприятиях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 42-45.

52626. Шилова Н. Е., Логинова Е. С. К вопросу определения арендной платы за производственные фонды [лесопильного производства] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 86-89.

52627. Юркова Т. В. Финансирование оборотных средств в новых условиях хозяйствования [на деревообрабатывающих предприятиях] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 20-22.

## 29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

52628. Введенский В. М., Орнатский А. Л. Новые механизмы на рубках ухода // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 17-18.

52629. Вишняков А. С., Малыгин А. А. Опыт внедрения инвентарных покрытий [при строительстве лесовозных усов] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 31.

52630. Кульминский Ю. И. Лесовозным дорогам - высокое качество // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 32.

52631. Тавризов В. М. Ледобуры [для содержания ледяных переправ] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

52632. Фишер Г. А., Германович П. Е. Снижение динамических нагрузок в гидроманипуляторах [трелевочных машин] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 29.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

52633. Алексеев Л. А. Развитие производства товаров народного потребления: [Минлеспром СССР] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 4-5.

52634. Грехова Л. В. Повышение ценностного выхода пилопродукции // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 26.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

52635. Климовицкий А. А. Особенности экономики арендных предприятий текстильной промышленности // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 25-27.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

52636. Маркова С. Г., Иванова Т. Г. Брошюровочно-переплетные процессы при изготовлении атласов больших форматов // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 34-37.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

52637. Бачевский Р. С., Гаськевич Г. И., Сопрунок П. М. О выделении областей заданного фототона и их границ на изображениях // Отбор и обраб. информ. - 1990. - Вып. 5. - С. 91-94. - Библиогр.: 5 назв.

52638. Воздействие вольфрамата натрия на процесс образования изображения в галогенсеребряных фотоматериалах / Р. В. Рябова, Б. У. Барщевский, А. А. Кондрашина, В. В. Ломоносов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 409-412. - Библиогр.: 6 назв.

52639. Гуриянова Т. М., Синькова Т. М., Чураева Л. А. Регенерация проявляющих растворов для обработки чернобелых негативных и контрастных киноплёнок // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 23-25.

52640. Тарасенко Л. Г. Светопроекционное оформление киносеанса // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 9-17. - Библиогр.: 17 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

52641. Тимонин Е. И. Методические вопросы совершенствования работы транспорта в новых условиях хозяйствования // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 13-18.

52642. Швандар В. А., Еремеев С. Р. Автосервис: управление качеством услуг: [Беседа с д-ром экон. наук В. А. Швандаром и ведущим специалистом ПТБ "Автотехобслуживание" С. Р. Еремеевым / Записал А. Г. Владимирович] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 62-64.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

52643. Докукин Л. И., Ягодкин С. А., Савенков М. С. Точность геометри-

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

52644. Микропроцессорная система управления электрооборудованием моторных вагонов электропоезда / А. Э. Данилец, Л. Ю. Вейцман, Ю. В. Колоколов и др. // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - Вкл. л.

52645. Эдель К.-О. К вопросу определения допустимых трещин [колес железнодорожных вагонов] // Пробл. прочности. - 1990. - № 11. - С. 3 - 7. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

52646. Установление нового срока между освидетельствованиями автомобильных баллонов / Е. А. Близиуков, А. И. Морев, Я. И. Литвинский и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 33 - 34.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

52647. Токарев В. М. Прогноз гроз для авиации с помощью логических решающих функций // Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1989. - Вып. 89. - С. 114 - 121. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.7 Прочие виды транспорта

#### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

52648. Деактивация транспортных трубопроводов импульсного пневматического транспортера / А. И. Арефьев, В. Л. Истомина, Ю. В. Рябинин и др. // Обработка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 358 - 364.

#### 32.7.2 Промышленный транспорт

52649. Юнгеров В. С., Ивашков Н. И., Жукон В. Г. Характерные причины отказов тормозов крановых механизмов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 12. - С. 55 - 57.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

52650. Жиделева В. В., Торлопов С. В., Ожигин В. И. Роль производственной базы строительства в освоении северных районов // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 84 - 88. - В огл. 1-й авт.: Жиделева [!] В. В.

52651. Инструментальный комплекс для многовариантного выбора средств автоматизации [проектирования в строительстве] / С. А. Пивский, Б. С. Бараховский, А. М. Штейнберг, В. Е. Славников // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 10 - 12.

52652. Петров И. А. Концепция перестройки типового проектирования в строительстве // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 3 - 4.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

52653. Наградова Е. Я. Экономические проблемы перестройки инженерных

изысканий: По материалам докл. на Всесоюз. семинаре-совещ. по совершенствованию инж. изысканий для стр-ва в новых условиях хозяйствования, Волгоград, сент. 1990 // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 12-14.

52654. Соколова М. А. Методика оценки организационно-технического уровня производства стандартных деревянных домов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. инт. - 1990. - Вып. 233. - С. 53-56.

52655. Хмельницкий В. А., Смоленчук С. М. О контроле за сохранностью материальных ценностей и ресурсов [в строительстве] // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 27-30.

### 33.2 Теоретические основы строительства

52656. Монахов В. А., Шенин А. И. Ударное симметричное нагружение трехшарнирной упругопластической арки сосредоточенной силой // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 51-54.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

52657. Баран П. И., Кавунец Д. Н. Переносная самоцентрирующаяся визирная цель: [Инж.-геодез. работы] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 23-25.

52658. Сорока Ю. Н., Молчанов А. И. Об учете экскаляции радона при изыскательных работах и проектировании жилых зданий // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 17-19.

52659. Соустин В. Н. Об использовании шкаловых реперов [при инженерно-геодезических работах] // Геодезия и картография. - 1990. - № 12. - С. 22-23.

### 33.5 Строительные конструкции

52660. Бельский В. Г., Булгакова М. В., Котин А. Н. Обратная задача расчета мембранных конструкций при осесимметричном деформировании // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 29-33.

52661. Гнуни В. Ц., Ншанян Ю. С. К вопросу о постановке задач оптимального проектирования тонкостенных конструкций из композиционных материалов при параметрическом нагружении // Пробл. машиностроения. - 1990. - Вып. 34. - С. 66-69.

52662. Коновалов М. Б., Вавилов В. М. Равновесие мембран на гибком контуре с учетом складкообразования и упругопластической работы материала // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 84-87. - Библиогр.: 7 назв.

52663. Фрейдин А. С., Городенский С. И. Механика разрушения древесины [при расчете деревянных конструкций] // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 9-16. - Библиогр.: 31 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

52664. Использование отходов химико-фармацевтической промышленности в строительной индустрии: [Пр-во стрит. материалов] / П. М. Лян, О. В. Тараканов, В. И. Калашников, М. В. Крымский // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 67-71.

52665. Митрофанов В. П. Вариационный метод в теории идеальной пластичности бетона // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 23-28. - Библиогр.: 15 назв.

52666. Физико-химическое исследование низкоосновных клинкеров различных микроструктур / Н. А. Соколова, М. В. Коугия, И. Б. Махлина и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2221-2226. - Библиогр.: 11 назв.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

52667. Титок А. Проекты и жизнь: [Реконструкция Починк. комбикормового /-да] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 30-31.

### 33.8 Отдельные виды строительства (Транспортное строительство - см. 32.1.2; энергетическое строительство - см. 22.1)

(См. также № 52658)

52668. Анащенко А. Гранулированные шлаки для полов [в животноводческих помещениях] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 24.

52669. За эффективность специализированных строительного-монтажных работ: [Стр-во трубопроводов водоснабжения] / А. К. Перещивкин, Е. А. Иванов, Ю. Н. Новиков, С. Б. Плотников // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

52670. Заворин А., Полихин Ю. Реконструкция свинарников-маточников // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 25.

52671. Игудисман О. С., Милейковский И. Е. Расчет алюминиевого спирально-навивного силоса, усиленного стойками // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 34-39. - Библиогр.: 8 назв.

52672. Клецкин Ю. Дом для дехкана: [Вопр. жил. стр-ва на селе] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 11. - С. 62-65.

52673. Кудрявцев И. А. К вопросу о влиянии железнодорожного транспорта на здания и сооружения, примыкающие к железной дороге // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 65-70. - Библиогр.: 22 назв.

52674. Ружанский И. Л., Шлемин И. А. Расчет производственного здания с мембранным покрытием в процессе монтажа мембраны // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 78-84.

52675. Термодеструкционные характеристики погонажного профиля: [Монтаж складских помещений] / Д. С. Лычников, И. Л. Лодыгина, Б. Н. Стрельцов, В. Г. Булия // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 21-22.

52676. Черкашин А. В., Минаков С. А., Бабаев З. М. Разработка предложений в СНиП "Строительство в сейсмических районах" по проектированию зданий из мелких ячеистобетонных блоков // Строит. механика и расчет сооружений. - 1990. - № 6. - С. 91-93.

52677. Шрейбер К. А. Общие принципы организации проектирования реконструкции жилых зданий // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 6. - С. 6-8.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

52678. Баркалов Б. В. Основания норм проектирования аварийной противодымной вентиляции // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 19-21.

52679. Булатников В. В., Гершман С. Е. Устройство для определения толщины слоя льда: [Вопр. оттаивания водопровод. труб] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 8-9.

52680. Информации об эксплуатируемых фтораторных установках и используемых фторсодержащих реагентах / В. Ф. Скупченко, В. П. Ткачук, Э. А. Головаш и др. // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

52681. Кузнецкий Р. С. К отводу теплогазовых выбросов от частично герметизированных агрегатов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2274-2281. - Библиогр.: 9 назв.

52682. Репин Б. Н. Аэротенки с продольным рециклом иловой среды // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 4-7. - Библиогр.: 9 назв.

52683. Соловьев В. И., Кузнецов Ю. Г. Состояние, тенденции развития и подходы к созданию оборудования для вентиляции подземных объектов // Обра-



ботка материалов импульсными нагрузками. - Новосибирск, 1990. - С. 365 - 372.

52684. Тодорович Б., Тодорович М. Развитие отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха: [По материалам междунар. съезда по отоплению и кондиционированию воздуха "Клима-2000", Сараево, авг. 1989] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 9. - С. 23.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

52685. Сацдригайло Л. З. Комплексная программа совершенствования управления жилищно-коммунальным хозяйством в республике [Коми АССР] // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 114 - 117.

#### 34.1.4 Пожарная охрана

52686. Безродный И. Ф., Гилетич А. Н., Бабенко В. В. Особенности расчета эффективности пены при тушении смесей углеводородов // Химия и технология топлив и масел. - 1990. - № 10. - С. 33 - 34.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

52687. Азбука былого купчества: [О создании Моск. товар биржи. По материалам обсуждения за "круглым столом", организ. журн. "Матер.-техн. снабжение": Обзор выступлений] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 13 - 20.

52688. Амуржуев О. Товарные биржи: от забвения к возрождению // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 21 - 26.

52689. Рожков И. Котировка цен. Теория и практика [биржевой торговли] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 27 - 32.

52690. Терлвелл Д. Внедрение МС ИСО серии 9000 - осознанная необходимость: [Беседа с вице-президентом Ассоц. потребителей Великобритании Д. Б. Терлвеллом / Записал В. Юрин] // Стандарты и качество. - 1990. - № 10. - С. 20 - 21.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

52691. Богомолов Б. Кому дирижировать аукционом: [К вопр. орг. продажи продукции произв.-техн. назначения] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 11. - С. 49 - 55.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

52692. Концепция ядерной и радиационной безопасности космических термоэмиссионных ЯЭУ / Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е., Николаев В. С., Сербин В. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 267 - 271. - Библиогр.: 6 назв.

52693. Магнитный спектрометр заряженных частиц "Ирина" для космофизических исследований / Веретенников А. Н., Воронов С. А., Гальпер А. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 53 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

52694. Тихонов А. А. К вопросу об эволюции ротационного движения экранированного ИСЗ: [Тезисы докл. на VIII Межвуз. конф. молодых ученых, Ленинград, март 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астро-

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

52695. Автоматизированный канал регистрации нейтронов для исследовательских ядерных реакторов / Чередник П. Ф., Мухачев С. В., Кушнарев А. Ф., Чижкин В. М. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 50-53. - Библиогр.: 8 назв.

52696. Автоматизированный комплекс для измерения активности плоских индикаторов и протяженных образцов: [Измерение энерг. характеристик реакторов] / Иванова Н. К., Королева В. П., Кураков Н. П. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 316-317.

52697. Аппаратура для измерения пространственных характеристик пучков, выводимых из синхрофазотрона / Баландиков А. Н., Волков В. И., Горченко В. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 88-91. - Библиогр.: 7 назв.

52698. Баранов В. И., Скиргелло Е. О., Шебанов В. И. Высокоинтенсивный генератор 14-МэВ нейтронов с большим сроком службы мишени // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 44-48.

52699. Башкин В. С., Смолин В. Н., Шпанский С. В. Кризис теплоотдачи при кипении в моделях ячеек стержневых сборок // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 282-285. - Библиогр.: 10 назв.

52700. Борисов Г. А., Севастьянов В. Д. Исследования шаровых конверторов для источников тепловых нейтронов, создаваемых на базе нейтронного генератора // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 48-50. - Библиогр.: 8 назв.

52701. Вайнер Л. А., Дейч А. Ш. Оценка изменений трещиностойкости материалов для корпусов ВВЭР по результатам испытаний на ударную вязкость // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 289-294. - Библиогр.: 5 назв.

52702. Влияние реакторного облучения на водородопроницаемость стали 12X18H10T / Полосухин Б. Г., Баскаков Е. П., Сулимов Е. М. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 333-334. - Библиогр.: 5 назв.

52703. Греков Д. Л., Павличенко О. С. Метод измерения распределения поперечного поля в токамаках по рефракции обыкновенной волны // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 22. - С. 33-36. - Библиогр.: 7 назв.

52704. Ещенко С. Н., Ефимов В. Н. Измерение скорости течения жидкометаллического теплоносителя в ТВС с помощью температурных шумов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 321-322.

52705. Измерение спектра электронных антинейтрино ядерного реактора / Климов Ю. В., Копейкин В. И., Лабзов А. А. и др. // Ядер. физика. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1574-1582. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

52706. Индивидуальные особенности аварийных дозиметров нейтронов ДИНА / Беловодский Л. Ф., Великанова И. А., Кошелев А. С., Тарасова Е. Ю. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 318-320. - Библиогр.: 7 назв.

52707. Испытательный стенд "Искра" на напряжение до 4 МВ / Беручев Н. Г., Большаков Е. П., Вечеровский В. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 129-131.

52708. Исследование характеристик пучка в первом резонаторе линейного ускорителя мезонной фабрики / Былинский Ю. В., Горелов Д. В., Есин С. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 31-38. - Библиогр.: 9 назв.

52709. Источник ионов реактивных газов / Стогний А. И., Демченко А. И., Дубовик А. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. -

С. 42-44. - Библиогр.: 7 назв.

52710. Литицкий В. А., Макаров О. И. Об измерении реактивности методом обращенного решения уравнения кинетики [реактора] с учетом пространственно-временных эффектов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 338-339.

52711. Многоканальная установка для измерения гамма-активности протяженных образцов / Жигулин А. Е., Королева В. П., Кураков Н. П., Чернов Л. А. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 317-318. - Библиогр.: 5 назв.

52712. Накопление гелия в конструкционных материалах, облучаемых низкоэнергетическими ионами / Воронцова Г. А., Залужный А. Г., Карасев В. С. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 297-300. - Библиогр.: 10 назв.

52713. Новые алгоритмы идентификации заданного периода разгона и текущей реактивности реактора в режиме реального времени / Шиманская Т. М., Шиманский А. А., Матусевич Е. С., Зайцев М. Ю. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 278-282. - Библиогр.: 9 назв.

52714. О расчете ущерба от ненадежности секционно-модельного парогенератора быстрого реактора / А. В. Васяшин, И. О. Козин, Н. Л. Сальников, Н. Г. Тиликин // Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядер. энерг. установок. - 1989. - № 5. - С. 47-52.

52715. Опыт использования вакуумных камер деления в ИБР-2 / Малышев Е. К., Мелихов В. В., Пепельшев Ю. Н., Чуляев С. В. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 324-326. - Библиогр.: 8 назв.

52716. Применение методов теории подобия в метрологии магнитных корреляционных расходомеров: [Использ. для измерения расхода натриевого теплоносителя в реакторах] / Адамовский Л. А., Голованов В. В., Егоров Н. Л., Иткин Ю. Н. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 285-289. - Библиогр.: 9 назв.

52717. Распределение скорости реакций  $^{235}\text{U}(n,f)$ ,  $^{239}\text{Pu}(n,f)$ ,  $^{239}\text{Pu}(n,\gamma)$  в БН-350 со вставкой из уран-плутониевого топлива / Звонарев А. В., Кольженков В. А., Мамаев В. В. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 271-273.

52718. Семенов В. С., Смышляев В. В. Применение микроЭВМ в технологических схемах водо-водяных и органических ядерных реакторов // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 97-102.

52719. Сивоконь В. П., Поздняков В. В. Особенности кинетики реактора с неравновесным распределением делящихся изотопов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 330-332. - Библиогр.: 5 назв.

52720. Широков В. В. Исследование электрической прочности элементов высоковольтных ускорительных трубок // Приборы и техника эксперимента. - 1990. - № 5. - С. 38-41. - Библиогр.: 10 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

52721. Исследование возможного выщелачивания компонентов из фосфатных стекол в пластовую воду гранитных формаций / Крылова Н. В., Саламатина Р. Н., Шаврук В. В., Юзвикова М. А. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 5. - С. 303-306.

52722. Исследование состояния остеклованных радиоактивных отходов после их длительных испытаний на открытой площадке / О. Г. Батюхнова, Л. И. Девяткова, М. И. Ожован, И. А. Соболев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 2. - С. 373-377.

52723. Соболев И. А., Баринов А. С., Ожован М. И. Испытания в натуральных условиях продуктов отверждения радиоактивных отходов // Атом. энергия.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

52724. Задорин Г. И. Расчет показателей экономической эффективности сельскохозяйственных машин на программируемых микрокалькуляторах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 46-57.

52725. Касумов Г. Пути развития экономики низкорентабельных и убыточных хозяйств // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 26-33.

52726. Матвеев А., Костылев В., Анохина Н. Материальное стимулирование труда [в сельском хозяйстве] // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 6-7.

52727. Матекеев А. К. Теоретический аспект формирования региональных [сельскохозяйственных] агроэкономических систем // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 88-90.

52728. Моляков Д. С., Краснолуцкая Л. Н. Валовой доход колхозов // Финансы СССР. - 1990. - № 12. - С. 46-48.

#### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

(См. также № 52933)

52729. Крючков А., Завьялов М. Рентабельность производства зерна // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 8-9.

#### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

52730. Абдувасиев Ф., Веселовская Е. Гиганты: мифы, реальность и решения: [О животновод. комплексе "Ховалинг", Куляб. обл. Таджикистана] // Памир. - 1990. - № 6. - С. 139-151.

52731. Александрова М., Александров В., Джалилов Д. Какая выпойка эффективнее // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 18-19.

52732. Антропова Э., Бунчиков Н., Монетов А. Малым фермам - договорные взаимоотношения // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 4.

52733. Видоменко Н. В. Узкие места нашей отрасли: [О развитии пчеловодства: Беседа с ген. дир. произв. об-ния по пчеловодству "Укрпчелопром" Н. В. Видоменко / Записал И. Кириченко] // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 6-11.

52734. Козлов А., Сальников М. Борьба с черными крысами: [Экон. убыток] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 29-31.

52735. Куземкин В. На арендном подряде: [Свиновод. ферма "Пески" колхоза им. Некрасова, Щучин. р-н Гродн. обл.] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 2-3.

52736. Соколов В., Араев Х. Овцеводческим фермам - прогрессивную технологию // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 16-17.

52737. Шепелев П., Тютюнник Ю. Причина - следствие: [Интенсификация свиноводства] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 9-10.

#### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

52738. Качуевская Л. На внутрихозяйственной аренде: [Из опыта Криворож. ветсанульзава по пр-ву мясокост. муки] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 9.

52739. Лаптев П., Спесивцев А. Как перестроить экономический механизм // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 10-11.

52740. С 200 до 600 тонн в сутки: [Об эффективности реконструкции Кольцов. комбикормового з-да] / Н. Костюнина, Н. Гриднев, М. Замятин, Р. Равепов

// Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 39-41.

52741. Самодуров В. П., Бутник-Сиверский А. Б. Аренда: вопросы, вопросы... [Беседа гл. экономиста Новозавод. комбикормового з-да Донец. обл. В. П. Самодурова и зав. каф. ИПК Госагропрома УССР А. Б. Бутник-Сиверского Л. Гражданкина] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 5-7.

## 37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

52742. Баева Н. Н. Влияние луговой травянистой растительности на содержание, запасы гумуса и азота в дерново-подзолистых песчаных почвах // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 13-19.

52743. Березин Л. В., Грачева Н. К. Фтор в почве и растениях после химической мелиорации солонцов // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 109-116.

52744. Ершов В. Л. Биологическая активность почвы при длительном предшественном применении минимальной обработки // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 10-22. - Библиогр.: 7 назв.

52745. Ефимов В. Н., Царенко В. П. Условия эффективного использования азотных удобрений на торфяных почвах Европейской территории РСФСР // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 116-122.

52746. Козобродов А. С. Влияние узкопасечной технологии на водно-физические свойства почв // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 16-19.

52747. Маханькова Т. И., Ахтемова Г. А. Влияние активного ила на биохимические показатели дерново-подзолистой почвы // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 19-27. - Библиогр.: 10 назв.

52748. Мельников С. П. Трансформация торфяных удобрений в дерново-подзолистых пахотных почвах // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 34-43. - Библиогр.: 19 назв.

52749. Одноралов Г. А. Изменение биологической массы надпойменно-террасовых типов местности под влиянием Воронежского водохранилища: [Восстановит. режим почв] // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 88-92.

52750. Соботович Э. В., Чебаненко С. И. Изотопный состав урана в почвах ближней зоны ЧАЭС // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 315, № 4. - С. 885-888. - Библиогр.: 6 назв.

52751. Хамова О. Ф., Холмов В. Г., Юшкевич Л. В. Влияние интенсивной технологии на биологическую активность выщелоченного чернозема // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 62-71. - Библиогр.: 14 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

52752. Комаров А. А. О взаимодействии гидролизного лигнина с нитратами // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 43-54. - Библиогр.: 11 назв.

52753. Трифонова М. Ф., Бобырь Л. Ф. Гумат натрия как экзогенный регулятор фотосинтетических процессов // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

52754. Баран А. Н. Устройства питания электротехнологических установок сельскохозяйственного назначения // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 184 - 194. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

52755. Дмитриев А. М., Турецкий Р. Л. Пути интенсификации технологического процесса фрезерования при улучшении используемых земель // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 3 - 9.

52756. Жук С. С. Обоснование режимов работы рабочего органа для отделения тяжелых примесей от корнеклубнеплодов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 57 - 62.

52757. Овчинников А. С., Иванов А. Т. Коррозионная стойкость некоторых сталей в среде наиболее агрессивных пестицидов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 158 - 161.

52758. Румянцев И. В., Абрамович Л. И. Влияние неточности вождения штанговых распределителей на качество внесения удобрений // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 180 - 184.

52759. Савельев В. Устройство для подсчета проросших семян // Урал. н. в. - 1990. - № 10. - С. 20.

52760. Турецкий Р. Л. Нормальные контактные давления и условия резания почвогрунта // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 35 - 46.

52761. Юркевич В. К. К обоснованию ширины захвата и количества рыхлительных лап комбинированного активно-пассивного действия почвообрабатывающего агрегата // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 29 - 35. - Библиогр.: 9 назв.

#### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

52762. Гируцкий И. И. Статистическая оценка систем защиты измельчителей кормов от попадания твердых предметов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 77 - 84. - Библиогр.: 5 назв.

52763. Дашков В. Н., Капустин Н. Ф., Овчинников А. С. Активное вентилирование сена с использованием солнечной энергии в условиях Белоруссии // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 97 - 104.

52764. Евдокименко И. П., Сердюк Н. Н. Установка для распечатывания сот // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 30 - 32, 3-я с. обл.

52765. Заяц Э. В. Энергетическая оценка лопастных дозаторов с активной доочисткой ячеек: [Работа кормораздатчика] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 62 - 66.

52766. Испенков А., Каминский И., Каленкович Н. Оптимальные режимы воздухообмена [в свиарнике] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 26 - 27.

52767. Ковалевич В. В. Статистическое обоснование методики экспресс-контроля плотности силосной массы в траншее // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 66 - 74.

52768. Масюк А. М. Оценка влияния надежности составных частей на эффективность работы доильной установки АДМ-8-100 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 129 - 132. - Библиогр.: 5 назв.

52769. Передня В. И., Китун А. В. Результаты исследований измельчения зеленой массы измельчителем ИСК-3 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 74 - 77.

52770. Писарчик В. А. Оценка эффективной автоматизации дозирования кон-

сервантов на пресс-подборщиках: [Технология заготовки сена] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 120-128. - Библиогр.: 15 назв.

52771. Урамовский Ю. М., Горбацевич Н. А., Ковалевич В. В. Исследования радиуса показывающей сферы радионуклидного плотнотера кормовых материалов: [Вопр. заготовки] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 85-91.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

52772. Абдуназаров А. А. Оптимизация толщины защитного покрытия машин для внесения минеральных удобрений и агрохимикатов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 155-158.

52773. Вольский А. Л. Лазерная наплавка деталей порошковыми материалами: [Восстановление авто-тракторных деталей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 150-152.

52774. Кубарко А. Н. Расчет относительных угловых перемещений в шарнирах втулочно-роликовых цепей при поперечных колебаниях их ветвей: [Износостойкость с.-х. машин] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 132-137.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

52775. Зацерковский В. А., Волеваха С. Н., Данилюк И. С. Некоторые подходы к выращиванию программированного урожая сельскохозяйственных культур // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 22-25. - Библиогр.: 5 назв.

52776. Ионин П. Ф. Роль минимализации обработки почвы в пару // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 44-52.

52777. Пащенко П., Анисеев Е. Эффективность обработки почвы // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 10-11.

52778. Режим питания растений в севообороте в зависимости от технологии обработки почвы / Н. Ф. Кочегарова, В. Г. Холмов, О. Ф. Хамова, Г. Я. Палецкая // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 117-128. - Библиогр.: 8 назв.

52779. Юшко П. А., Макаров А. Р. Эффективность минеральных удобрений в полевых севооборотах северной лесостепи // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 71-76.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

#### Растительное сырье

52780. Кравченко А. В. О второй генерации побегов у черники (*Vaccinium myrtillus*, *Ericaceae*) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1426-1431. - Библиогр.: с. 1430-1431.

52781. Храмов А. А. Повышение эффективности использования и воспроизводства пищевых, лекарственных и технических ресурсов леса // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 112-116.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 52799)

52782. Баранникова З. Д., Бурень В. М., Егорова Н. В. Действие азота на

активность протеолитических ферментов в органах ячменя при созревании // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 59-64. - Библиогр.: 8 назв.

52783. Бойко В. С. Формирование урожая озимой ржи при интенсификации использования орошаемой пашни // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 53-62.

52784. Воробейков Г. А., Дричко В. Ф. Поступление и распределение элементов минерального питания в главные и боковые побеги ячменя и пшеницы при засухе и затоплении почвы // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 64-72.

52785. Захаров А. А. Влияние активного ила на содержание минерального азота в дерново-подзолистой почве и структуру урожая ячменя // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 28-34. - Библиогр.: 5 назв.

52786. Комарова Т. Е., Комаров В. Д. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от доз и сроков внесения азотных удобрений // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 91-97. - Библиогр.: 5 назв.

52787. Корнин В. П., Храмцов И. Ф. Зависимость урожая зерна ячменя от последствий удобрений и предшественника на выщелоченных черноземах лесостепи Западной Сибири // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 87-93. - Библиогр.: 7 назв.

52788. Малышев А. В., Гоф В. Ф. Урожайность зерновых культур в зависимости от нормы высева и уровня химизации при орошении // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 76-81.

52789. Подвалкова И. А., Лазарева Н. В. Влияние азотного питания на гетерогенность ДНК и углеводный обмен в листьях и колосьях пшеницы // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 72-77. - Библиогр.: 9 назв.

52790. Ружа А., Крейта Дз. Влияние дробного внесения азота на заданную продуктивность озимой пшеницы // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 87-91.

52791. Тарасенко С. А. Влияние азотных удобрений на урожай и качество яровых зерновых культур // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 97-103. - Библиогр.: 10 назв.

52792. Трусова Л. А., Осипова Л. Н. Влияние мочевины, обработанной разными ингибиторами, на урожайность ячменя и его качество // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 109-113.

52793. Храмцов И. Ф., Безвиконный Е. В., Митягин С. В. Влияние минеральных удобрений и сроков посева на урожай зерна различных сортов яровой пшеницы в севообороте // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 31-44. - Библиогр.: 10 назв.

52794. Шамрай Л. А., Дороненко В. Д. Влияние различных систем удобрений на урожайность ячменя // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 128-136.



52795. Шекунова С. Ф. Эффективность тукосмесей при разных способах внесения под ячмень // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 104 - 109.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

52796. Гавар С. П., Макаров А. Р. Эффективность удобрения подсолнечника при возделывании на солонцовых почвах северной лесостепи Омской области // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 105 - 109. - Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

52797. Синицын Г. И. Влияние доз удобрений на фотосинтетическую деятельность различных сортов картофеля // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 54 - 59.

52798. Тимошинин В. Д. Особенности формирования урожая сахарной свеклы в зависимости от доз азотных удобрений // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 114 - 116.

52799. Трусова Л. А., Днало Абдулай Портос, Кагда Бадреддин. Влияние слаборастворимых азотных удобрений на урожай и качество картофеля и урожай ячменя // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 83 - 86.

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

52800. Боме Н., Липовцына Т. Белковые кормовые...: [Выращивание кормовых культур] // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 13 - 14.

52801. Влияние азотных удобрений на урожай и качество многолетних трав на осушенных торфяных почвах Европейской территории СССР / В. Н. Ефимов, В. П. Царенко, Т. П. Юдушкина и др. // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 5 - 13.

52802. Зерфус В. М., Сагубалдин К. К. Обеспеченность ярового рапса элементами питания и их расход по различным предшественникам // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 81 - 87. - Библиогр.: 6 назв.

52803. Зерфус В. М., Хамова О. Ф. Развитие микрофлоры и биологическая активность почвы при интенсивной технологии возделывании рапса // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 4 - 10. - Библиогр.: 7 назв.

52804. Камасин С. М. Урожай и качество сена улучшенного суходольного сенокоса в зависимости от доз азотных удобрений, сроков их внесения и частоты скашивания // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 127 - 135.

52805. Трухина Л. Ф. Эффективность азотных удобрений на пойменных сенокосах Ивановской области // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 122 - 127.

52806. Фроленко Н. А., Гоф В. Ф. Продуктивность и качество урожая кострца безостого в зависимости от приемов интенсификации при орошении // Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур: - Новосибирск, 1990. - С. 22 - 31.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

52807. Цымлякова С. В. Влияние уровня азотного питания на динамику содержания белка в листьях томата в репродуктивный период // Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР. - Л., 1988. - С. 77-83. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

52808. Гедых В. Б. Качество семян клюквы // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 47-48. - Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

52809. Отенов Т., Айтбаев К., Мырзамбетов А. Цветение и плодоношение видов рода боярышника в условиях г. Нукуса // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 57-62. - В огл. 2-й авт.: Айтбаев К. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

52810. Алексеев А. С., Тарасов Е. В., Гутман Т. С. Прогнозирование состояния древостоев в зонах атмосферного загрязнения // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 10. - С. 1467-1472. - Библиогр.: 8 назв.

52811. Арефьев Ю. Ф. Стратегия безъядерной защиты леса // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 128-132.

52812. Бакланова О. В., Лаппа Н. В., Дорошенко Н. Н. Биологические особенности картофельной моли и ее восприимчивость к бактериальным препаратам // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 38-42. - Библиогр.: 7 назв.

52813. Бирюков В. И. Устойчивость дубрав Хоперского заповедника // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 132-135.

52814. Богдан И. К., Калужный Ю. В. Характер действия некоторых фунгицидов на физиолого-биохимические особенности черной смородины // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 25-28. - Библиогр.: 9 назв.

52815. Волеваха С. Н., Зацерковский В. А. Особенности формирования полезной и вредной энтомофауны в условиях оросительных мелиораций // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 17-21. - Библиогр.: 6 назв.

52816. Галкин Г. И. Хвойная волнянка в пихтовых лесах Красноярского края // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 41-43. - Библиогр.: 6 назв.

52817. Довгань В. Н. Новый исходный материал в селекции озимой пшеницы на устойчивость к мучнистой росе // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 46-48. - Библиогр.: 8 назв.

52818. Доровская М. М. К фауне вредителей-конобионтов кустарниковых пород зеленой зоны г. Воронежа // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 140-143.

52819. Дюков А. Н. Закономерности проявления эрозии на нарушенных землях КМА и методы ее предотвращения // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 167-172.

52820. Дяк Ю. П. Арсал основных возбудителей септориоза озимой пшеницы на территории Украины // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 7-9. - Библиогр.: 7 назв.

52821. Евдокимов В. Н. Особенности распространения корневой губки в ельниках // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 146-150.

52822. Ершов В. Л. Вредоносность сорняков в посевах твердой пшеницы //

Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур. - Новосибирск, 1990. - С. 94 - 104.

52823. Жукова Л. В., Неклеса Н. П., Лобжанидзе Н. А. Влияние криоконсервации на жизнеспособность и генетическую стабильность ржавчатых грибов хлебных злаков // Криобиология. - 1990. - № 4. - С. 28 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

52824. Иванова Э. А. Динамика распространения грибных заболеваний и вредителей в сосновых молодняках // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 150 - 155.

52825. Ильиных А. В., Бахвалов С. А., Божко Н. А. Индикация фаз вспышки массового размножения шелкопряда-монашенки // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 40 - 41. - Библиогр.: 6 назв.

52826. К изучению потенциальной устойчивости злаковых тлей к инсектицидам / Н. П. Секун, К. А. Кудель, О. С. Сацок и др. // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 10 назв.

52827. Киреева И. М. Изменение фенетической структуры популяций непарного шелкопряда под влиянием антропогенных воздействий // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 38 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

52828. Костоковский М. Г., Кушнерик В. М. Особенности динамики численности злаковых тлей на посевах озимой пшеницы // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 10 - 13. - Библиогр.: 8 назв.

52829. Круть В. А. Вредоносность перезимовавших клопов вредной черепашки на яровом ячмене // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 13 - 17.

52830. Кулиджанова Л. Как повысить точность анализа [зернопродуктов на зараженность вредителями] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 34.

52831. Кулумбетова Т. Т., Коцанова Р. Е., Сайфулина А. Х. Влияние микробиологических препаратов на водяного рисового долгоносика // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 41 - 46. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

52832. Лебедев А. В. Устойчивость различных форм ели в рекреационных лесах // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 155 - 160.

52833. Лесовой М. П., Суворова Г. С. Состав и специализация рас возбудителя бурой ржавчины пшеницы на Украине // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 3 - 7. - Библиогр.: 7 назв.

52834. Львов С. М., Путятин Ю. П., Шашова М. В. Контактный способ нанесения гербицидов и арборицидов // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 43 - 45. - Библиогр.: 6 назв.

52835. Медведский А. И., Лесников М. Ф., Веренич А. Ф. Характер засоренности плантаций клюквы крупноплодной // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 46 - 47.

52836. Мельникова Е. А., Задорина Т. М. О токсичности эфоксена и продуктов его синтеза // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 30 - 33. - Библиогр.: 8 назв.

52837. Посьлаева Г. А. Изучение популяционной структуры гороховой тли // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 42 - 45.

52838. Синицкая Т. А. Токсикологическая характеристика 3-окси-5-метилизоксазола (тачигарена) // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 28 - 30.

52839. Спектроскопический контроль борилирования хлопкового волокна пораженных вилтом растений / И. Н. Ермоленко, Н. К. Лулева, Т. Шукуров, Б. Аббосов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 5. - С. 812 - 815. - Рез. англ.

52840. Тертышный А. С. Сливовая толстоножка, ее распространение и тро-

фические связи // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 53-55. - Библиогр.: 10 назв.

52841. Тутыгин Г. С. Продолжительность влияния обработки гербицидами на культуры сосны // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 53-56.

52842. Харченко Н. А., Козлов А. Т. Многообразие жизненных форм и этоморф личинок лесных строящих насекомых как стратегия выживания // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 165-167.

52843. Чуйкова Г. В. Идентификация некоторых вирусов ядерного пориздроза [хлопковой совки] с помощью рестрикционного анализа // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 497-500. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

52844. Шелихов А. Г., Колташева Н. В. Источники устойчивости люцерны к люцерновой цветочной галлице // Защита растений. - 1990. - Вып. 37. - С. 33-38. - Библиогр.: 11 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

52845. Повышение питательной ценности камыша / А. А. Рахимов, В. К. Шурихин, К. М. Дуйсеменов и др. // Механизация и электрификация сел. хозяйства. - 1989. - Вып. 32. - С. 104-107.

52846. Утилизация навозных стоков / Ф. Муханов, П. Гуменков, В. Людко и др. // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 32-34.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

52847. Аксенникова А. Д. Результаты первого этапа создания нового типа красного молочного скота в зоне Центрального Казахстана // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 27-32.

52848. Банис А. П. Достижения и перспективы совершенствования красного литовского скота // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 32-40.

52849. Бруверис З. А., Римейцан Я. Б., Апетенк П. А. Некоторые морфофункциональные показатели печени крупного рогатого скота в зависимости от технологии содержания // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 69-72. - Библиогр.: 8 назв.

52850. Буржене В. А. Влияние раздоя первотелок-коров на последующую лактацию // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 48-54.

52851. Гарькавый Ф. Л., Ворслов И. И. Линейная оценка типа бурых латвийских коров // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 17-20. - Библиогр.: 5 назв.

52852. Гарькавый Ф. Л., Ворслов И. И. Сравнение параметров типа чистопородных англеских и латвийских бурых коров с прилитием 25-75% крови англесов // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 21-27.

52853. Горбачев А., Кузнецова Н. Совершенствуют тагильскую породу // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 14-15.

52854. Димитре А. О. Высокопродуктивные коровы в отдельных популяциях // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 40-45. - Библиогр.: 8 назв.

52855. Каримов Ж. К. Повышение продуктивности коров бурой латвийской породы с использованием англеской и красной датской пород в Казахстане // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 11-16.

52856. Короткова Е. А. Продуктивные и репродуктивные свойства, особенности телосложения высокоудойных коров черно-пестрой породы // Тр. ЛСХА /

Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 76 - 82.

52857. Култис Ю. А., Калпокас В. И. Изменение мясной продуктивности и энергетической ценности мяса бычков, откармливаемых на рационах с пониженным уровнем концентратов // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 63 - 69.

52858. Куоса И., Пацевичюте В., Кирвела А. Зависимость качества вымени немецких черно-пестрых коров от степени голштинизации // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 46 - 48.

52859. Лейтис Л. Я. Статус обмена веществ у коров в пастбищный период в зависимости от дозы вносимых азотных удобрений // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 72 - 75. - Библиогр.: 7 назв.

52860. Паулюкас К. П. Молочная продуктивность голштинизированного черно-пестрого литовского скота в учхозе Литовской ветеринарной академии // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 54 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

52861. Страутманис Д., Бруновскис И. Результаты первого этапа по созданию нового типа бурой латвийской породы скота // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1990. - Вып. 260. - С. 5 - 11.

### 37.5.2.5 Свиноводство

52862. Бакай С. М., Чирков А. Г. Кормовая добавка из смеси отходов лекарственных растений в рационах свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 55 - 60.

52863. Балацкий В. Н., Малюта С. С. Получение и характеристика препарата соматотропина свиньи // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 38 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

52864. Березовский Н. Д., Овчаренко Л. И. Иммуногенетическая характеристика специализированных типов свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 18 - 22.

52865. Близиноченко А. Г. Генетические основы использования гетерозиса в свиноводстве // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 26 - 30.

52866. Валюх Е. А. Изучение безвредности микорма в рационе подсвинков // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 60 - 63.

52867. Войналович С. А. Сравнительная характеристика выхода азота по результатам физиологических опытов и химического анализа продуктов убоя свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 66 - 69.

52868. Волошук В. Вырастить по-новому: [Пром. технология выращивания свиней] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 20 - 21.

52869. Герасимов В. Поиск резервов [в свиноводстве] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 14.

52870. Гирия В. Н. Качество мяса у гибридных свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 35 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

52871. Голуб Н. Д., Трусов Б. А., Кравченко О. И. Влияние сочетаемости отдельных заводских стад на репродуктивные качества свиней крупной белой породы // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 15 - 18.

52872. Гутнев М. Селекция крупной белой породы // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 16 - 17.

52873. Егоров Г. Е. Эффективность использования жидкого концентрата лизина (ЖКЛ) в рационах свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 51 - 52.

52874. Истина - в эксперименте: [Эффектив. методы выращивания свиней] / А. Ковалев, Л. Минчина, Б. Орел, С. Кабанов // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

52875. Квашка Н. В., Баяндина Г. В. Кормовая мука из сапрофагов в рационах откармливаемых свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 52 - 55.

52876. Клемин В., Павлова С., Филипенко Н. Оптимальный метод отбора // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 14-15.
52877. Коваленко Б. П. Составные мясности свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 23-26. - Библиогр.: 7 назв.
52878. Коломиец А. Заводской тип свиней // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 15-16.
52879. Ноздрин Н. Т. Новый методический подход к постановке физиологических балансовых опытов на взрослых свиньях // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 42-47. - Библиогр.: 7 назв.
52880. Патров В., Тепер Н. Свиноводство Ирландии // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 37-38.
52881. Пуха И. Заменители молока для поросят // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 13.
52882. Рыбалко В. П. Направление селекционно-племенной работы в свиноводстве при переходе на производство гибридного поголовья // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 3-6.
52883. Садычко Г., Иващук И., Лопашук Л. Использование гетерозиса // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 17-18.
52884. Самохвал И. А. Эффективность оценки хряков свиноматок по мясным и откормочным качествам потомства // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 11-15.
52885. Сливицкий М. Г. Влияние разного уровня люцерновой муки в рационе на активность симбиотической микрофлоры толстого кишечника свиней // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 71-75.
52886. Сонгайлене А., Варкалене И., Шуопите О. Влияние хряков мясных пород на продуктивность литовских белых свиней // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 18-19.
52887. Стробыкина Р. Р., Перепятко Л. Г. Гистоструктура мышечной ткани у чистопородных и помесных свиней в зависимости от уровня кормления // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 31-35.
52888. Топиха В. С. История создания и совершенствования стад свиней породы дюрок // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 6-11.
52889. Трончук И. С., Ольшанская Л. Е. Производственный опыт использования комбикормов-концентратов для свиноматок // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 47-50.
52890. Ульянко С. А., Троцкий Н. Я. Переваримость комбикормов, содержащих экструдат гороха и травяную муку, при скармливании их ремонтным свинкам // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 69-71.
52891. Царев А. Хозяева: [Об откорме свиней в совхозе "Новгородский" Новгород. обл.] // Свиноводство. - 1991. - № 1. - С. 11-13.
52892. Эффективность использования лизина в промышленном свиноводстве / С. И. Горилей, Б. Е. Фесина, В. П. Божко, В. В. Деревинский // Свиноводство. - 1990. - Вып. 46. - С. 64-66.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

52893. Шевцов Н. И. Эффективное укрытие [для ульев] // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 14-15.

### 37.6 Ветеринария

52894. Антитела к морбилливирусу байкальской нерпы у природного хозяина / А. М. Титенко, Т. И. Борисова, В. Л. Зорин и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 502-503. - Рез. англ.
52895. Карпов В. П. Восковая моль: как с ней бороться // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 21-22.
52896. Миросниченко О. Р. Анестезия карпа путем инъекций // Сб. науч.

- тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 163.
52897. Никифоров-Никишин А. Л. Влияние токсиканта Д-ТБА на сеголеток радужной форели // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. Вып. 59. - С. 135 - 136.
52898. Сомкина Н. В., Щербина Л. А. Применение гетероциклических препаратов против возбудителей протозойных заболеваний прудовых рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 116 - 117.
52899. Столбов Н. М., Кашина Г. В., Зерова М. Д. Против восковых огневок - дибрахис // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 12-13.
52900. Хусаинов В. Как улучшить микроклимат [в животноводческих помещениях] // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 19.
52901. Шалашов Л. Новый способ пельвиметрии // Урал. нивы. - 1990. - № 10. - С. 17.
52902. Шмаков Н. Ф., Пономарев С. В. Газовая эмболия рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 110 - 116.
52903. Экспериментальный имагинальный многокамерный эхинококкоз золотистых хомяков / Ф. П. Коваленко, Ш. А. Разаков, П. С. Хакбердиев и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 41 - 43. - Рез. англ.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

52904. Таргонский П. Н. Пересмотреть ГОСТ на плоды [заготавливаемой] брусники // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 49.

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

52905. Залдастанишвили Н. К., Бериашвили Г. Ш., Зенков Р. Л. Хранилище для скоропортящегося сельскохозяйственного сырья // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 51 - 53.
52906. Рукавишников А. М. Перспективные разработки по сохранению продукции садоводства: [По материалам Всесоюз. совещ., Мичуринск, авг. 1990] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 61 - 62.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

52907. Алунитовая мука / В. Бурлака, А. Биба, В. Гончарук и др. // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 37 - 38.
52908. Ахмитвалеев Р., Ефимова Д. Мука из кукурузного силоса // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 36.
52909. Бойко Л. Прогрессивные технологии: разработка и внедрение // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 24 - 25.
52910. Зимин С. Природные цеолиты [в комбикормах] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 38.
52911. Каминский В., Шведов В. Гречневая мука: [Применение в комбикормах] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 37.
52912. Лысенко В. Я., Сазонова Т. И. Технологическое оборудование для центробежного гранулирования комбикормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 142 - 145.
52913. Мерынюк Л., Мартыненко Я. Экструдирование ячменя // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 25 - 26.
52914. Непрерывное весовое дозирование - преимущества и недостатки [на комбикормовых предприятиях: Статьи] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 14 - 23. - Авт.: Т. Данилина, А. Николаев, А. Лебедев и др.
52915. Орлов А. Обновление правила организации и ведения технологического процесса [производства комбикормов] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. -

№ 5. - С. 12-13.

52916. Побочные продукты - в кормовые смеси / Г. Глобенко, Б. Егоров, И. Чайка и др. // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 35-36.

52917. Стефанок Л. Международная конференция по комбикормовой промышленности [Будапешт, июнь 1990] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 44-46.

52918. Шаповаленко О. Снижение выбросов загрязняющих веществ [на комбикормовых предприятиях] // Комбикормовая пром-сть. - 1990. - № 5. - С. 41-42.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

52919. Лукин Н. "Дождь! Иди!": [К вопр. использ. водных ресурсов: Письмо в ред.] // Памир. - 1990. - № 6. - С. 152-171.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

52920. Остапенко В. В., Финин Г. С. Минимаксный подход к проектированию оросительных систем // Автоматика. - 1990. - № 6. - С. 45-51. - Рез. англ.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

52921. Царева Р. П. Использование промышленных сточных вод для орошения полевых культур в условиях Астраханской полупустыни // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 187-192.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Общие вопросы

52922. Кожухов Н. И. Концепция совершенствования управления лесным комплексом // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 5-8.

52923. Молодцов В. Лесное хозяйство Нигерии // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 20.

52924. Поляков А. Н. Учитель и ученик: [О н.-и. деятельности ученых-лесоводов М. К. Турского и Н. С. Нестерова] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 35-37.

52925. Свалов Н. Н. Проблемы промышленного лесопользования // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 8-9.

52926. Стоянов Н., Сираков Х., Драганов И. Классификация научных исследований в области лесного хозяйства и оценка их эффективности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 138-142.

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

52927. Власов Б. Е. Экономико-математическое моделирование в лесопользовании // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 28-31. - Библиогр.: 10 назв.

52928. Макаревский М. Ф. Определение экономической эффективности лесоосушительной мелиорации // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 8-11. - Библиогр.: 10 назв.

52929. Нефедьев В. В. Лесоустройство в новых экономических условиях // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 2-5.

52930. Никитина Г. Г., Москалюк Н. В. Обзор показателей уровня социаль-



ного развития работников лесного хозяйства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 136-138.

52931. Ольшанский И. С., Горшенина Н. С. Эффективность использования основных фондов в лесоземлепользовании // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. 1990. - Вып. 233. - С. 8-13.

52932. Панков В. Б., Мальцев Е. И. Методика автоматизации планирования операционных затрат на лесное хозяйство // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

52933. Петров В. Н. Экономическое стимулирование охраны и защиты леса [от пожаров, вредителей и болезней] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 6-8.

52934. Толкачев В. К. Результаты применения факторного анализа для прогнозирования сбалансированного развития процессов воспроизводства и потребления лесных ресурсов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 131-133.

### 39.1.2 Дендрология

52935. Ащеулов Д. И. Фенология географических культур дуба // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 70-74.

52936. Дорофеева В. Д. Результаты интродукции древесных растений в дендрарии ВЛТИ // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 143-146.

52937. Попова В. Т. Морфолого-анатомические особенности семян и всходов древесных растений // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 35-40.

52938. Спахова А. С. Изменение физиологического состояния у некоторых древесных растений при совместном произрастании в процессе их биохимического взаимодействия // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 100-104.

52939. Таранков В. И. Дендроклиматические аспекты устойчивости лесных биогеоценозов // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 105-109.

### 39.1.3 Лесоводство

52940. Беспаленко О. Н. Плодоношение сосны обыкновенной на ЛСП и ПЛСУ в условиях Центральной лесостепи // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 4-7.

52941. Болотов Н. А. Лесная интродукция и ее перспективы // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 135-140.

52942. Веретеников А. В. Эколого-физиологические основы выращивания посадочного материала в лесных питомниках и теплицах // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 7-11.

52943. Ефимов Ю. П. Организация элитного семеноводства основных лесобразующих пород в центральной лесостепи РСФСР // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 11-16.

52944. Китаев А. И. Влияние почвенных условий на рост и продуктивность дубрав Воронежской области // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 79-83.

52945. Климов А. Н., Барзут В. М., Плохов А. А. Система лесовосстановительных мероприятий - основа их эффективности // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С.

52946. Корякин В. В. Оптимизация размера лесопользования по уровням организации лесного фонда // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 26 - 28.
52947. Кречетова Н. В. Плодоношение ясеней в европейской и азиатской части СССР // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 19 - 23.
52948. Кучерина О. В. Выращивание сеянцев сосны обыкновенной в условиях закрытого грунта // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 24 - 25.
52949. Липин В. В., Андреев Ю. А., Липина Л. А. Лесопожарная пропаганда в странах Северной Америки // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.
52950. Мамонов Н. И. Проблемные вопросы длительного хранения лесных семян // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 23 - 27.
52951. Набатов Н. М. Рубки и восстановление сосняков со вторым ярусом и подростом ели // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 14 - 15.
52952. Невидомов А. М. Фитоиндикация лесорастительных условий в Волго-Ахтубинской пойме // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 10 назв.
52953. Нечаев Ю. А. Влияние хозяйственного и рекреационного воздействия на патологическое состояние темнохвойных лесов Северного Кавказа // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 160 - 164.
52954. Никитенко В. Ф., Сидор А. И. Повышение семеношения сосны на лесосеменных участках путем обогащения почвы туками // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 21 - 22. - Библиогр.: 6 назв.
52955. Понов В. К., Свиридов М. В. Состояние, рост и плодоношение географических культур березы повислой в условиях Центральной лесостепи // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 27 - 31.
52956. Попов В. К., Филоненко Е. В. Изучение межсеменной изменчивости полусибирского потомства березы повислой // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 31 - 35.
52957. Попова Н. М. Физиологические свойства экзометаболитов древесных растений // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 92 - 96.
52958. Потапова Е. Ю. Об отборе маточников сосны для клонирования на ПЛСУ // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 22 - 24. - Библиогр.: 5 назв.
52959. Савич Е. И. Научные основы поэтапной оптимизации лимитирующих факторов при аридном лесоразведении в Крыму // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 40 - 44.
52960. Сеницын Е. М. Проблемы сохранения естественных сосняков ЦЧР // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 96 - 100.
52961. Смогунова Т. С., Алферова В. Н. Влияние условий увлажнения на рост сеянцев дуба черешчатого и бореального // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 44 - 49.
52962. Сухов И. В. Классификация вырубок в дубравах Воронежской области по способам искусственного лесовосстановления // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 49 - 53.
52963. Царев А. П. Развитие лесной селекции в Центральном Черноземье //

Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 57-61.

52964. Шаталов В. Г. Ведение хозяйства в пойменных дубравах: [Лесовосстанов. работы] // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С.117-122.

52965. Шутяев А. М. Основы лесосеменного районирования // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 62-66.

52966. Яковлев А. С. Технология выращивания культур дуба с использованием желудей разных морфотипов в среднем Поволжье // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 67-70.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

52967. Казанцев И. Я. Некоторые вопросы плантационного тополеводства в поймах рек юго-востока РСФСР: [Лесозащит. мероприятия] // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 75-79.

52968. Павловский Е. С. Достижения и перспективы агrolесомелиоративной науки // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 172-177.

52969. Панков Я. В. Основные аспекты лесной рекультивации отвалов КМА // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 177-181.

52970. Феклистов П. А., Худяков В. В. Транспирация деревьев в сосняке осоково-сфагновом осушенном // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 109-112.

52971. Шаталов В. Г., Ковалев П. В. Значение защитного лесоразведения в повышении эффективности АПК в ЦЧЭР // Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем. - Воронеж, 1990. - С. 181-186.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

52972. Богачев А. В. Анализ математической модели роста сосновых насаждений // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 32-34. - Библиогр.: 6 назв.

52973. Маркив П. Д., Питикин А. И. Продуктивность горных пихтовых лесов Карпат // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 16-18. - Библиогр.: 8 назв.

52974. Хвалов А. Г. Закономерность объемообразующего фактора деревьев на уровне биогруппы // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 12. - С. 31-32.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.1 Общие вопросы

52975. Моисеев П. А. Современные представления о биологических ресурсах Мирового океана // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 3-8.

#### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

52976. Зиланов В. К., Вылегжанин А. Н. Некоторые вопросы рационализации управления биоресурсами в северной части Тихого океана // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 8-16. - Библиогр.: с. 16.

52977. Юдович Ю. Б. Эффективность использования дирижаблей в рыбном хозяйстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 140-141.

#### 39.3.2 Рыбоводство

52978. Бушуев В. П. Особенности лососеводства в Приморском крае // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 31-33.
52979. Виноградов В. К., Канидьева Т. А. Эффективность комбикорма для ранней молоди веслоноса // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. 1990. - Вып. 59. - С. 95-100.
52980. Влияние комбикормов на активность карбогидраз кишечника карпа / В. Ф. Зайцев, А. Н. Невалянский, С. Г. Коростелев, С. Н. Егоров // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 117-118.
52981. Глебова С. Н. Особенности развития зообентоса в выростных прудах Астраханской области // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 68-70.
52982. Жданова Е. А. Использование некоторых отходов фармацевтического производства для кормления энхитриид (*Enchytraeus abidus* Henle) на рыбодонных заводах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 160-162.
52983. Ильина И. Д., Турецкий В. И. Физиолого-биохимическое обоснование норм ввода продуктов микробиосинтеза в комбикорма для карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 164-175. - Библиогр.: с. 174-175.
52984. Канидьев А. Н., Марсанова А. Г., Жижин Л. Е. Результаты испытания новых компонентов в стартовых комбикормах для кеты // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 85-89.
52985. Киселева Л. А. Влияние кормовой базы в прудах на выращивание растительноядных рыб в поликультуре с карпом // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 67-68.
52986. Костылев В. А. Эффективность комбинированного способа круглогодичного содержания растительноядных рыб при использовании теплых вод // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 183-185.
52987. Кратность созревания пестрого толстолобика в течение одного вегетационного сезона в условиях тепловодного хозяйства / А. М. Багров, Н. Е. Гепецкий, Н. И. Самарин, Ю. П. Писковцев // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 150-155.
52988. Кузнецова Л. П., Яржомбек А. А. Рост карпа на искусственных кормах с различным содержанием молибдена // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 101-102.
52989. Марченко Н. И. Корма для выращивания рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 156-159. - Библиогр.: с. 159.
52990. Петрова Т. Г. Рыбоводно-биологическая оценка бестера на разных этапах выращивания на тепловодном хозяйстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 61-65.
52991. Подоскина Т. А., Подоскин А. Г. Зерно некоторых злаков в качестве основного источника углеводов в комбикорме для радужной форели // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 89-95.
52992. Пономарев С. В., Тоненкова Е. Н. Лимитирующие факторы и перспективы выращивания сиговых рыб в садках // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 103-110.
52993. Сергеева Л. С., Титарев Е. Ф. Формирование маточного стада форели Дональдсона на теплых водах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 35-38.
52994. Стартовый комбикорм для ранней молоди сиговых рыб в аквакультуре / С. В. Пономарев, А. Н. Канидьев, Е. А. Гамыгин, А. В. Климов // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 70-81. - Библиогр.: 5 назв.

52995. Титарев Е. Ф. Состояние и перспективы форелеводства в СССР // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 33-34.

52996. Титарев Е. Ф. Формирование ремонтного стада форели Дональдсона в Чернореченском хозяйстве [Абхаз. АССР] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 42-45.

52997. Филатов В. И., Киселев А. Ю., Слепнев В. А. Состояние и перспективы развития в СССР рыбоводства в замкнутых системах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 46-56.

52998. Формирование ремонтно-маточного стада канального сома в установках с замкнутым циклом водообеспечения / Е. И. Хрусталева, Е. Б. Евдокимова, С. В. Нифонтов, К. Б. Хайновский // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 56-61.

52999. Хон Ю. С., Пономарева Е. Н., Цень Л. Н. Репродуктивные свойства производителей форели камлоопс // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 38-42. - Библиогр.: 5 назв.

53000. Шерман И. М., Пилипенко Ю. В. Некоторые особенности эмбриогенеза растительноядных рыб при повышенной минерализации воды // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 65-66.

53001. Эффективность биологически активного препарата "Финстим" в комбикормах для молоди радужной формы / Е. А. Гамыгин, А. Н. Канидьев, В. А. Барминцев, А. Н. Рекант // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 81-85.

53002. Юсупов Р. Р. Динамика ската и численность личинок сиговых рыб реки Анадырь // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 175-183. - Библиогр.: 10 назв.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

53003. Ряховская Г. Н. Проектирование и исследование рыбозащитных устройств для энергетических водозаборов // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 146-149.

53004. Шкицкий В. А., Козлова М. Ф. Экологическая и промысловая характеристика оз. Буртнису Латвийской ССР // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 17-19.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

53005. Экструдированные продукты [из рыборастворимого сырья] / И. Ш. Бузашвили, Б. А. Устинников, В. И. Степанов, А. И. Мглинец // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 41-42.

## 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

53006. Борисова В. В. Оптимальное сочетание крупных, средних и мелких предприятий // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 3-5.

53007. Волков Б. Н., Домашенко И. П. Большие проблемы малых предприятий // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 5-7.

53008. Лебедев В. И. Обеспечить пищевые предприятия АПК материальными ресурсами // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 14-17.

53009. Салморбекова Д. Пищевая промышленность Киргизской ССР в новых

условиях хозяйствования // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 10-13.

53010. Свиридов В. К., Новикова Т. М. Будут ли заводы рентабельны... [Пр-во безалкогол. напитков] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 8-9.

53011. Стефанок А. И. Увеличить выработку продовольственных товаров // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 7-8.

53012. Тамкович С. К., Самсонова А. Н., Степанищева Н. М. Чтобы сократить потери сырья // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 9-10.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

53013. Линецкая Г. Н., Будко Л. В., Кожухарь М. М. Пивоваренные качества хмеля // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 48-49. - Библиогр.: 6 назв.

53014. Пугачевич П. П., Туркин О. В., Кыштымова Т. Н. Удельная теплоемкость пищевых продуктов // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 30-31.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

53015. Муравин Я. Г., Додонов А. М., Чеботарева Н. Б. Поликарбонат для упаковки продуктов // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 58-59. - Библиогр.: 9 назв.

53016. Структурно-фильтрационные, селективные и эксплуатационные характеристики ультрафильтрационных полых волокон на основе ароматического полиамида / А. Е. Полоцкий, А. П. Борщев, С. В. Царева и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 50-51. - Рез. англ.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

53017. Яровенко В. Л. Ферментный препарат для повышения качества хлеба // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 54-55.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

53018. Баранова Л. В., Грачев О. С., Паносян И. И. Использование пищевых волокон в низкокалорийных кремах [мучных кондитерских изделий] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 35-36.

53019. Чернопятюв Е. А. Модернизация карамелештампующих машин Ж-7ШМК: [Тамбов. кондит. ф-ка] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 34-35.

#### 40.1.6 Сахарное производство

53020. Игнатенков А. Л., Федоткин И. М. Интервальный расчет процесса экстракции с учетом продольного перемешивания // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 33-34. - Библиогр.: 5 назв.

#### 40.1.7 Крахмало-паточное производство

53021. Полисахариды - загустители / Л. В. Драчева, Е. С. Страшенко, Н. А. Королева, К. А. Иванцова // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 40-41.

#### 40.1.8 Бродильные производства

53022. Зайчик Ц. Р. История и современность виноделия // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 66-69. - Библиогр.: 5 назв.

53023. Преснякова О. П. 70-я Генеральная Ассамблея МОВВ: [Междунар. орг. винограда и вина, Ялта, сент. 1990] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 59-61.

53024. Технология красных сухих вин с использованием иммобилизованных дрожжей / Н. Г. Саришвили, А. Л. Панасюк, Е. И. Столярова и др. // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 37-38.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

53025. Влияние электрообработки дробленной томатной массы на качество консервов / С. Н. Галкина, Н. Н. Бочарова, В. Д. Литвинова, Д. И. Бабина // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 55.

53026. Никаноров Г. М., Гавриленков А. М., Кретов И. Т. Динамика влажности отработавшего воздуха при конвективной сушке яблок // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 32-33.

53027. Пецко А. М., Шпаковская Л. М. Наш опыт: [Перераб. плодов и овощей: Слуц. консерв. з-д] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 18-20.

53028. Спиридонов В. И., Кукин О. Н. Модульные консервные предприятия малой мощности // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 10-14.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

53029. Арсентьев П. Д., Петров А. П., Хоменко М. С. Определение пожаробезопасных сроков хранения хлопкового шрота // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 46-47.

53030. Белобородов В. В. Математическая модель переохлаждения маргариновой эмульсии // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 29-30.

53031. Ильясов А. Т., Пак В., Мирзаев А. Н. Рафинация высококислотного хлопкового масла // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 27-29. - Библиогр.: 6 назв.

53032. Пожаровзрывоопасность производства тунгового масла / Р. А. Курдашвили, В. И. Масалов, З. О. Абашидзе и др. // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 47.

53033. Репникова Л. В. Воск пчелиный: новый ГОСТ // Пчеловодство. - 1990. - № 12. - С. 23-25.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

53034. Лапшин А. А., Воробьева Н. И. Определение лимонной кислоты во влажном гипсе // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 57.

53035. Пашенко Л. П., Макеев А. М., Магомедов И. М. Липопротеиновый комплекс из амаранта - биологический улучшитель продуктов // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 38-40.

53036. Шубаев А. С. Дальнейшая механизация и автоматизация работ по упаковке соли // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

#### 40.1.15 Табачное производство

53037. Батушина Г. А., Лаптева К. Л., Романченко Н. Д. Безопасность труда при работе на печатно-высекальных автоматах: [Табач. пр-во] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 44-46.

53038. Салогуб Д. Д. Исследование предела прочности материала листьев табака, прошедших сушку // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1989. - Вып. 32. - С. 113-120. - Библиогр.: 10 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

53039. Абаев Г. Н., Карпов А. М. Масштабирование биореакторов // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 83-85. - Библиогр.: 9 назв.

53040. Ассимиляция аммония у *Brevibacterium species*, продуцирующего лизин / С. Р. Нейштадт-Абрамович, И. В. Синсокая, Н. М. Кириллова и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53041. Бактериальная модификация фагов *Bacillus thuringiensis* / Ю. В. Королева, Т. М. Григорьева, Т. А. Смирнова, Р. Р. Азизбекян и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53042. Биосинтез лизоамиды иммобилизованными клетками / А. Ю. Аринбасарова, А. И. Северин, З. С. Плотникова и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53043. Взаимосвязь между вязкостью раствора, кинетикой процесса сублима-

ционного высушивания и структурой сухого материала / Е. Л. Виноградов, А. И. Кобатов, Е. М. Малько, Ю. П. Давыдкин // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

53044. Глубинное культивирование высшего базидиомицета рода *Cornopus* продуцента фибринолитических ферментов / Е. С. Романовец, А. Н. Капич, Н. П. Денисова, Н. В. Псурцева // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 41-43. - В огл. 4-й авт. Н. П. [!] Псурцева. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53045. Исследование биологического действия денуклеинизированного продукта, полученного из паприны / М. Л. Иоффе, Г. Н. Максимова, Н. В. Цыганкова, В. Н. Жучков // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 70-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

53046. Каталитическое восстановление 1, 1-диоксида 6, 6-дибромпенициллановой кислоты / Г. Ф. Леяк, Е. А. Поваляева, А. А. Филатова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 60-61. - Рез. англ.

53047. Кинетические аспекты функционирования  $\alpha$ -аспартат- $\beta$ -декарбоксилазы в свободных и иммобилизованных клетках *Alcaligenes faecalis* при трансформации  $\alpha$ -аспарагиновой кислоты в  $\alpha$ -аланин / Г. П. Алебян, Е. Н. Арзуманов, М. В. Мкртчян и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

53048. Коган Л. М., Обольникова Е. А. Метод определения убихинонов в биомассе ацетобактерий // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 76-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53049. Культивирование перевиваемых линий клеток млекопитающих на коллагеновых микроносителях / О. П. Буадзе, А. Ф. Васильченко, М. А. Завальный и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53050. Лисенков А. Н., Чумаков М. П., Миронова Л. Л. Системный подход к статистическому анализу и оптимизации процессов биотехнологического производства вакцины // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

53051. Нариманов А. А., Гаврилюк Б. К. Сравнительное исследование действия экстракта планктарной ткани и фибронектина на клетки млекопитающих *in vitro* // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 38-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53052. Общая характеристика 104 бактериофагов *Brevibacterium flavum*, образующих в пределах одного вида несколько подвидов / В. З. Ахвердян, С. Ж. Арутюнян, Г. Г. Оганезова и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53053. Определение витамина Е в промышленных образцах методом капиллярной хроматографии / С. В. Грибанова, Ю. Я. Харитонов, Д. Н. Джабаров и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

53054. Оптимизация процесса получения полисахарида из растительного сырья / С. Л. Ахназарова, Н. В. Гершанова, Л. П. Толстых и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 91-93. - Рез. англ.

53055. Попов В. Г., Тубольцев А. К., Смыслов П. А. Моделирование процесса биосинтеза в микробиореакторе // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 86-90. - Рез. англ.

53056. Применение мембранных методов на различных стадиях биотехнологического процесса / В. Н. Гомолицкий, В. Т. Головешкин, И. К. Калинина, Н. Н. Смирнов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 10. - С. 2252-2256.

53057. Результаты и перспективы использования полимеров пространственно-глобулярной структуры в биотехнологии / В. М. Коликов, А. Б. Орешков, Н. В. Катушкина и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 47-49. - Рез.



англ. - Библиогр.: 7 назв.

53058. Реологические свойства водных растворов экзополисахаридов *Acinetobacter* sp., полученных при использовании различных источников углерода / В. В. Дерябин, Т. А. Гринберг, Л. А. Старухина и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53059. Рускол Ю. С., Витер Л. И. Коррозионно-электрохимическое поведение нержавеющей стали в модельных растворах питательных солей производства кормового белка из газа // Защита металлов. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 44-48. - Библиогр.: 10 назв.

53060. Секреция в среду периплазматической щелочной фосфатазы в клетках *E. coli*, трансформированных плазмидами, содержащими ген этого фермента / М. А. Несмеянова, М. В. Захарова, Е. Т. Федотикова, О. П. Лисина // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

53061. Термодинамическое равновесие в системе никотиновая кислота - аммиак - вода / А. В. Френкель, М. Л. Калия, Н. А. Петухова, Э. М. Гессейнов // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

53062. Хроматографический анализ изофитола / А. М. Григорьев, Л. А. Высочина, З. В. Половинко и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 81-83. - Рез. англ.

53063. Хроноспектрофотометрическое определение кофермента А с использованием фосфотрансацетилазы / С. В. Клинов, Н. И. Клинова, Б. И. Курганов и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 94-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53064. Шахнабатян Л. Г., Грошев В. В. Чашечный тест для выявления мутантов бактерий со сниженной активностью нуклеаз, не секретируемых в среду // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53065. Экспериментальная разработка получения коревой вакцины в культуре клеток, выращенной на микроносителях / И. Н. Засорина, Л. В. Дорофеева, Л. Л. Штейнберг и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 33-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

(См. также № 51656-57)

53066. К концепции перевода территориального звена здравоохранения на подрядные формы хозяйствования / А. Н. Решетников, В. Г. Корюкин, Г. В. Заварина, И. В. Поляков // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 38-42.

53067. Комаров Ф. И. Состояние и проблемы отечественной хрономедицины // Пробл. хронобиологии. - 1990. - Т. 1, № 1/2. - С. 18-26. - Рез. англ., с. 96. - Библиогр.: 34 назв.

53068. Остапенко А. Л. Деонтологические аспекты бригадной формы организации труда в крупной многопрофильной больнице // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 42-46.

### 41.2 История медицины

(См. также № 53784)

53069. Александрия И. В., Кнопов М. Ш. Выдающийся советский хирург А. Т. Лидский: К 100-летию со дня рождения // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 119-121: портр.

53070. Брежнев А. П. Страницы жизни великого русского хирурга: К 180-летию со дня рождения Н. И. Пирогова // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11.

- С. 6-9. - Окончание. Начало: № 10.

53071. Гудушаури О. Н. Михаил Иванович Цхакая: [Ортопед, травматолог. К 100-летию со дня рождения] // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 66-68.

53072. Гуськова А. К. Соломон Наумович Ардашников: [Специалист в обл. радиац. медицины, 1908-1963] // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 42-43.

53073. Лещинский Б. Д. Н. В. Кирилов как врач и общественный деятель [1860-1921] // История культуры Дальнего Востока СССР XVII-XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 138-147. - Библиогр. в подстроч. примеч.

53074. Ляшенко Н. И., Лопаткина Ю. Н. Организация обеспечения медицинским имуществом танковых армий [в годы Великой Отечественной войны] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 61-63.

53075. Пакшин М. Ф., Никитин А. М., Демина С. Н. Материалы по изучению природного очага москитной лихорадки в Севастополе за 1945-1988 гг. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 38-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53076. Савельев В. С. А. Н. Бакулев - основоположник сердечно-сосудистой хирургии в СССР: К 100-летию со дня рождения // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 3-4.

53077. Яковлев Г. М., Аникин И. Л., Трохачев С. Ю. Материалы к истории болезни Петра Великого // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 57-60.

53078. Яковцова А. Ф. К 100-летию со дня рождения Г. Л. Дермана (1890-1990): [Патологоанатом] // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 65-66: портр.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

53079. Автоматизированная система управления поликлиникой / В. И. Бураковский, Л. А. Бокерия, В. А. Лицук и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 6-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53080. Андреев Ю. Желаю вам счастья, или Три кита здоровья: [Пробл. здорового образа жизни] // Урал. - 1990. - № 11. - С. 155-172. - Продолж. Начало: № 8.

53081. Жаркин Н. А. Компьютерная система диспансеризации беременных "Гравиды" // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 54-56.

53082. Ионов С. Н., Кириллова С. Л., Пшеничных В. А. Интегральные характеристики экспериментальных вирусных инфекций: статистические аспекты // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 448-452. - Библиогр.: 34 назв.

53083. Лимберг А. А., Заналова Е. В., Муштакова Т. В. Специализированное лечение поврежденных лица у пострадавших с сочетанной травмой: [Орг. вопр.] // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 49-52.

53084. Матис Э. Р., Ушакова О. А. О состоянии артроскопии: Отчет о командировке в ФРГ (Фирма "Karl Storz Endoskope" и ортопед. клиника г. Рейнфельдена) // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 48-52.

53085. Медицинские последствия радиационной аварии на Южном Урале в 1957 г. / Л. А. Булдаков, С. Н. Демин, М. М. Косенко и др. // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 11-15. - Рез. англ.

53086. Надежина Н. М. Опыт организации медицинской помощи пострадавшим при аварии на Чернобыльской АЭС в условиях специализированного стационара // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 40-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53087. Ненько А. М. Евпаторийскому центральному детскому клипическому санаторию Министерства обороны СССР - 70 лет // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 73-75.

53088. Ненько А. М. Центральному детскому клипическому санаторию Министерства обороны - 70 лет // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 72-74.

53089. Ноговицына Э. А., Никифоров И. А. Об организации борьбы с наркоманией в РСФСР на комплексной, межведомственной основе // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 3-7.

53090. Организация неотложной помощи новорожденным и недоношенным детям в Омске / С. В. Николаев, И. О. Мельне, Н. Л. Кмито, А. Н. Бердышев // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 62-64. - Рез. англ.

53091. Сагайдак В. Н., Гусев Л. И., Зеликович С. А. Интенсификация хирургической деятельности онкологических стационаров // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1339-1345. - Рез. англ.

53092. Шутеева Л. В., Гарницкий С. П. Изучение эпидемиологических аспектов табакокурения в связи с его клиническим течением среди мужчин 20-69 лет Киева // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 108-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53093. Юхтин В. И., Хуторянский И. Н. Амбулаторная хирургия и ее перспективы // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 46-49.

#### 41.5 Гигиена и санитария

53094. Василевская Л. С., Гильметдинова В. Т. О механизме действия на секреторную функцию желудка перорально принятого глутамата // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 50-52. - Рез. англ.

53095. Витаминный статус шахтеров глубоких горизонтов и его коррекция / В. В. Ванханен, Б. Л. Смольянский, Н. Г. Богданов и др. // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

53096. Вокруг Семипалатинского полигона: радиэкологическая обстановка, дозы облучения населения в Семипалатинской области (по материалам отчета межведомственной комиссии) / А. Ф. Цыб, Р. Ф. Степаненко, В. А. Питкевич и др. // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53097. Высоцкий В. Г., Михайлов Н. А., Млодик Е. Я. Метод расчета азотистого баланса по уровням потребления человеком энергии и белка // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 16-21. - Библиогр.: 15 назв.

53098. Динамика содержания инкорпорированных радионуклидов цезия у населения районов с повышенным радиационным фоном / В. Н. Васильев, А. Б. Лучков, В. И. Трушин, Е. Д. Хазинс // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 35-37. - Рез. англ.

53099. Зависимость биологической ценности белков мяса от содержания в нем соединительной ткани / А. И. Горшков, А. А. Текеев, Ю. И. Ковалев и др. // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53100. Использование радиодиагностической аппаратуры в качестве счетчиков излучения человека при крупномасштабных радиационных авариях / Г. А. Зубовский, В. И. Трушин, А. Б. Лучков, Н. К. Смирнова // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 37-39. - Рез. англ.

53101. К обоснованию новых физиологических норм потребления пищевых веществ и энергии для детей раннего возраста / Е. М. Фатеева, Т. Н. Сорвачева, Л. Г. Мамонова, А. И. Щербакова // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 21-25. - Библиогр.: 24 назв.

53102. Как меньше уставать за дисплеями?: [Вопр. гигиены труда] / Г. Г.

Рудь, Г. В. Острофец, Г. Е. Фриптуляк, В. В. Солодяников // Вестн. связи. - 1990. - № 10. - С. 11-12.

53103. Керимова М. Г., Алескерова И. Р. Влияние коррекции рациона и различных доз "Глутамевита" на витаминный статус и работоспособность детей, обучающихся с 6-летнего возраста // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53104. Кистенева Г. С., Ладодо К. С., Степанова Т. Н. Энергетические затраты детей дошкольного возраста // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53105. Коваленко В. П., Андрионов А. С. Влияние ускоренной адаптации на работоспособность военнослужащих в условиях жаркого климата // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 48-51.

53106. Конь И. Я. К обоснованию рекомендуемых величин потребления энергии и основных пищевых веществ (минеральные вещества) // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 9-16. - Библиогр.: 33 назв.

53107. Кравченко Л. В., Тутельян В. А. Пищевой белок как модулятор активности ферментов, метаболизирующих ксенобиотики. UDP-глюкуронозилтрансфераза и глутатионтрансфераза // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53108. Любченко П. Н., Николаева М. Я. Состояние восстановительных систем крови у людей после контакта с ионизирующим излучением в малых дозах // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53109. Медведев Д. И., Яковлева Т. В., Саврова О. Б. Влияние восстановления адекватного питания на соотношение нервных и глиальных клеток в коре мозжечка недоедавших мышей // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53110. Муромцев А. Д., Шишканов А. П., Мельников В. Г. Санитарно-гигиенические особенности организации работы отделений радиоизотопной диагностики военных госпиталей // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 43-45.

53111. Особенности обмена кальция и фосфора в организме в условиях измененной среды обитания / М. А. Гребенник, А. А. Махненко, А. А. Шаповалов и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 48-52.

53112. Особенности питания и липиды крови у коренных жителей Чукотки и Бурятии / Е. В. Ключкова, Е. К. Ядрышникова, Л. П. Шелудько и др. // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

53113. Пульсационный способ отбора проб для мониторинга канцерогенных веществ в газовой среде / П. П. Дикун, В. А. Ямшанов, К. В. Шевелев, В. Ю. Безруких // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1333-1338. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53114. Спиричев В. Б. Исследование фактического питания и обоснование рекомендуемых размеров потребления витаминов // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 4-9. - Библиогр.: 55 назв.

53115. Терентьев В. И. Взаимодействие медицинской и химической служб в обеспечении радиационной безопасности в особой зоне при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 13-15.

53116. Тутельян В. А., Кравченко Л. В., Кузьмина Е. Э. Пищевой белок как модулятор активности ферментов, метаболизирующих ксенобиотики. Эпоксидгидролаза // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

53117. Характеристика питания мужского населения Уфы / Р. М. Хамидуллина, Г. С. Жуковский, Ш. З. Загидиллин и др. // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53118. Хохлова Т. Н. Работать без травм: [Пробл. снижения травматизма на пищ. предприятиях] // Пищ. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 43.

53119. Эффективность обогащения пшеничной муки, хлеба и клейковины лецитином, определяемая экспериментально и теоретически / М. П. Черников, Ю. Демина, В. А. Пашорина, А. И. Мартынова // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53120. Юшко Ю. Н., Мардарь А. И. Показатели регуляции физиологических функций, состояния системы адаптации и уровня неспецифической резистентности организма в зависимости от уровня физического состояния военнослужащих // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 55.

#### 41.6 Эпидемиология

53121. Алексеев А. Н., Чунихин С. П. Защищает ли присасывание незараженных иксодид от клещевого энцефалита при последующих укусах? // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 36-38. - Рез. англ.

53122. Вязицкий П. О., Перепелкин В. С., Волчек И. А. Результаты использования генно-инженерного зонда в эпидемиологии и клинике вирусного гепатита А // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 40-42.

53123. Минеральные удобрения как регуляторы численности популяций Culicidae: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 27-28. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Действие аммофоса личинок *Aedes dorsalis* Mg, развивающихся в минерализованных водоемах / В. Г. Федорова.

53124. Муратов И. В. Дифиллоботриоз на Дальнем Востоке СССР: [Обзор] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 110 назв.

53125. Расницын С. П., Ясюкевич В. В., Званцов А. Б. Особенности восприимчивости *Aedes togoi* к *Plasmodium gallinaceum* // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

53126. Случаи заражения кожным лейшманиозом в результате завоза москитов транспортными средствами / Ф. А. Киямов, Л. С. Орлова, Ю. А. Топчин, Г. А. Шалабаев // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 40-41. - Рез. англ.

53127. Современное состояние очагов клещевого возвратного тифа на Западном Памире / И. С. Васильева, А. С. Ершова, Г. М. Вилисов и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53128. Состояние противодифтерийного иммунитета и носительства токсигенных коринебактерий дифтерии в организованных коллективах взрослых / В. Ф. Колков, Е. В. Русакова, В. И. Васильева и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 42-44.

53129. Сравнительное исследование антигенов HhA у больных лепрой и здоровых лиц разной национальности / Ч. А. Абдиров, Ю. Н. Баранов, А. Б. Курбанов, И. И. Подоплелов // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 47-49. - Рез. англ.

53130. Стрижак В. В., Тарарин В. А. Иммунологическая эффективность ревакцинации против дифтерии // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 44.

53131. Экологические особенности блох рода *Xenopsylla* в Северо-Западных Кызылкумах и их роль в динамике эпизоотического процесса / О. С. Сержанов, Г. А. Асенов, Т. Ю. Соколова и др. // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 52-56. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

53132. Культивирование первичных и перевиваемых клеток животных на отечественных микроносителях / Р. Я. Подчерняева, А. В. Ткаченко, В. А. Исачен-

#### 41.7.1 Общая патология

53133. Ершов Ф. И., Готовцева Е. П., Лаврухина Л. А. Интерфероновый статус при различных заболеваниях: [Обзор] // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 444 - 448. - Библиогр.: 65 назв.

53134. Некачалов В. В. О ятрогенной патологии (по секционным материалам Ленинграда за 1988 г.) // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 14 - 17. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53135. Орехов О. О., Капуллер Л. Л., Саламов К. Н. Тотальный дивертикулез толстой кишки, осложненный ишемическим колитом с развитием множественных воспалительных полипов // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 51 - 53. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53136. Полосыяиц О. Б. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рандю-Ослера) // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 111 - 112.

53137. Эффективность действия миелопида при иммунодефицитных состояниях / Р. В. Петров, А. М. Борисова, А. В. Глазко и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 81 - 87. - Библиогр.: 15 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

53138. Аксенов О. А., Осипова З. А. Роль нейраминидазы миксовирусов в системе интерфероногенеза // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 483 - 486. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53139. Вирус Гиссар - новый вирус семейства Буньявириде, выделенный из аргасовых клещей *Argas vulgaris* Fil. в Таджикистане / З. Е. Гордеева, М. А. Костюков, А. У. Куйма и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 34 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53140. Выявление РНК вируса гриппа А методом молекулярной гибридизации нуклеиновых кислот с использованием биотинированных зондов / Л. В. Урываев, Е. А. Русавская, Н. М. Синагуатуллин и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 464 - 466. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53141. Идентификация изолятов лейшманий, выделенных от больных висцеральным лейшманиозом людей и собак в Туркменской ССР / Е. В. Лесникова, Е. А. Сабитов, М. В. Стрелкова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 6 - 9. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

53142. Изучение роли серотипов хантавируса в этиологии геморрагической лихорадки с почечным синдромом на Дальнем Востоке СССР / Т. И. Астахова, Р. А. Слонова, Е. А. Ткаченко и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 492 - 494. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53143. Иммуноблоттинг в изучении антигенной структуры лейшманий / Д. Б. Гончаров, П. Копачек, М. Гибода и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 3 - 6. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

53144. Иммуногенность и стабильность отечественной культуральной инактивированной вакцины против японского энцефалита / М. К. Ханина, Н. Г. Бочкова, В. П. Грачев и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 478 - 480. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53145. Исаева Е. И., Ровнова З. И., Платонова А. Л. Антигенная специфичность гемагглютинина и нейраминидазы вируса гриппа В, репродуцированного в различных клеточных системах // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 509 - 511. - Библиогр.: 11 назв.

53146. Картирование структурных белков вируса гепатита А / Ю. Ю. Кусов, Ю. А. Казачков, Г. К. Дзагуров и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 468 - 471. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53147. Множественные формы белка NS1 как основного компонента неври-

- онного ("растворимого") антигена вируса клещевого энцефалита / Т. С. Грицун, В. Н. Ляпустин, А. Г. Шаталов, В. А. Лашкевич // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 471-474: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
53148. Неспецифическая ареактивность у мышей, вызванная сочетанным воздействием вируса болезни Ньюкасла и циклофосамида / Т. К. Кондратьева, Н. В. Михеева, Т. В. Мамонтова и др. // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 494-497. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
53149. Нестерчук С. Л., Посевая Т. А., Баринский И. Ф. Иммунные механизмы резистентности мышей к вирусу западного энцефаломиелита лошадей // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 480-482. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53150. Первичная структура гена гемагглютинаина штаммов вируса гриппа А / Ленинград / 624 / 86 и А / Ленинград / 621 / 86 сероподтипа H1N1 / Н. А. Петров, К. Н. Козельская, С. К. Василенко и др. // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 461-464. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
53151. Получение и сравнительное изучение высокорепродуктивных рекомбинантов вируса гриппа А с высокой чувствительностью к антителам / И. П. Манова, С. В. Колотвинов, И. Н. Жилинская, В. П. Сухий // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 458-461. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
53152. Продукция вирусиндуцированного и митогениндуцированного интерферонов клетками собак / И. И. Георгадзе, Т. Г. Орлова, Н. В. Топурия и др. // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 486-488. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
53153. Рекомбинантные моноклональные антитела к вирусу Ласса: формирование реактивных паратопов / А. С. Владыко, Л. Я. Кунищкая, А. Г. Красько и др. // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 488-492. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
53154. Селекция антигенных вариантов вируса гриппа на клетках разных хозяев / С. Ф. Шендерович, Л. В. Феклисова, Ю. А. Смирнов, М. А. Кузнецова // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 466-468. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
53155. Стрелкова М. В. Изозимная идентификация и патогенная характеристика клонов *Leishmania major*, L. sp. nov. и *L. gerbilli* // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.* - 1990. - № 6. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53156. Хаустов В. И., Казачков Ю. А., Королев М. Б. Ускоренный анализ вирусных антигенов с помощью реакции коагулирования при скринировании градиентов хлористого цезия // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 513-515. - Библиогр.: 11 назв.
53157. Шаманин В. А., Плетнев А. Г., Злобин В. И. Применение молекулярной гибридизации с синтетическими дезоксирибонуклеотидами для дифференциации штаммов вируса клещевого энцефалита // *Вопр. вирусологии.* - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 474-478. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

53158. Акбаров А. Б., Харитонов Ю. А., Исламов М. Н. Исследование особенностей взаимодействия биоконплексов Ni (II) и Cu (II) с сывороточным альбумином человека // *Хим.-фармац. журн.* - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
53159. Альштулер Р. А., Марченко В. И. Фармакологические свойства и медицинское применение реферона // *Биотехнология.* - 1990. - № 6. - С. 58-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 74 назв.
53160. Архипов В. И., Архипова Г. В., Федотова И. Б. Влияние синтетического антиоксиданта фенозана-К на эффекты пентобарбитала при диссоциированном обучении // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.* - 1990. - Т.

40, вып. 6. - С. 1140-1144. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53161. Веденин А. Н., Арзамасцев А. П., Садчикова Н. П. Масс-спектральная преднизолона и метилпреднизолона // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53162. Влияние электростатических и гидрофобных взаимодействий между гребнеобразными поликаationenами и липидами на изменение проницаемости липосом при различных значениях pH / О. О. Максименко, М. М. Фельдштейн, Е. Ф. Панарин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 2362-2366. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53163. Изучение механизма ультрастатического действия изопропоксигерматрана / М. М. Расулов, И. Г. Кузнецов, Л. К. Барктова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

53164. Изучение потребления и потребности в кардиологических лекарственных средствах / Р. Ш. Мамутов, О. Л. Романенко, Р. З. Зияев, Т. С. Султанов // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 49-51. - Библиогр.: 12 назв.

53165. Изучение участия перекисного окисления липидов в механизме ультрастатического действия металлоатранов / И. Г. Кузнецов, М. М. Расулов, Ю. В. Писарский и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53166. Изыскание новых противопаразитарных средств: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 52-53. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Синтез и изучение острой токсичности новых галоидсодержащих бензамидов / Ф. С. Михайлицын, М. Н. Лебедева, Н. П. Козырева и др. - Библиогр.: 10 назв.

53167. Иммунотропная активность производных азолов и их конденсированных гетероциклических систем: Обзор / С. В. Сибиряк, Ю. В. Строкин, Р. Ф. Садыков, В. М. Дианов // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 19-24. - Библиогр.: 59 назв.

53168. Исследование активности ферментов, участвующих в метаболизме ксенобиотиков, для оценки качества белоксодержащих продуктов микробного синтеза / В. Г. Высоцкий, А. Н. Мартинчик, Г. И. Бондарев и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 73-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53169. Исследование токсичности и отдаленных последствий действия на организм экспериментальных животных лизина, полученного методом микробного синтеза / О. Н. Голицыко, О. Д. Ольшевская, Л. П. Крышевич и др. // Биотехнология. - 1990. - № 6. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

53170. Количественное определение боннескора и его метаболитов в биологических жидкостях методом ВЭЖХ / В. Л. Белобородов, А. П. Родионов, Е. Е. Косилова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 83-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53171. Количественное определение калия и натрия в полиионных растворах с краун-эфирами / Н. П. Максютин, Н. А. Ветютнева, А. Ю. Назаренко, Ф. А. Митченко // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 73-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53172. Осложнения при наружном применении фурацилина / Б. Н. Кривошеев, Л. Н. Тоньшева, Ю. М. Самотейкина, Д. А. Шахматов // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 87-90. - Библиогр.: 8 назв.

53173. Противотуберкулезная, противогрибковая и антибактериальная активность in vitro 1-фенетиламино-1, 2, 3, 4-тетрагидрокарбазолов / Т. В. Акалаева, Л. Ю. Амеликин, О. В. Бакланова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53174. Сапронов Н. С., Кудряшова М. Ф. Действие тропных гормонов аде-



- ногипофиза при их внутривенном введении на поведенческие реакции у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1158-1164. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
53175. Синтез аминотетрагидропроизводных нафта[1, 2-b]фурана / Т. И. Мухоманова, Р. А. Зиновьева, В. С. Вележева, Г. А. Богданова // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 29-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53176. Синтез 21-ацетата вещества S из 17 $\alpha$ -гидроксипрогестерона / М. И. Ряховская, Е. В. Попова, В. А. Андрушина, Г. С. Гриненко // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
53177. Синтез и антибактериальная активность 3-замещенных-5Н-4-оксо-1, 2, 3-триазино [5, 4-b]индолов и 1, 1-диалкил(1-арил)-3-(2-этоксикарбонил)индол-3-ил)триазенов / И. Н. Нестерова, В. С. Вележева, Л. М. Алексеева и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
53178. Синтез и биологическая активность производных фура[3, 2-A]карбазола / Е. Ю. Муругова, О. Б. Романова, А. С. Соколова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 44-46. - Рез. англ.
53179. Синтез и противовоспалительная активность структурных аналогов и метоболитов 5-(3-диметиламинопропионил)-1, 3-бензодиазепина / В. К. Даукшас, П. Г. Гайдялис, Э. Б. Уренайте и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
53180. Синтез и противомикробная активность гидрохлоридов 2-амино-3-арилазоиндолов / Ю. Н. Портнов, В. Г. Забродняя, С. Н. Булага и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
53181. Синтез и противомикробная активность 5(6)-изотиоцианобензозолов / В. И. Боев, Т. Н. Масленкова, Е. И. Пилько и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
53182. Синтез и радиозащитные свойства 1, 3-бисциклоалкилениминопропанолов-2 / Б. В. Голомолзин, Э. А. Тарахтий, И. И. Мудрецова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 31-34. - Рез. англ.
53183. Синтез и туберкулостатическая активность 3, 5-замещенных 2-ацилметил-1, 3, 4-тиадиазолов / Т. Е. Глотова, А. Е. Александрова, А. С. Нахманович, Т. И. Виноградова // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53184. Синтез и фармакологические свойства амидиновых аналогов пираретама / Т. А. Воронина, О. М. Глозман, Э. К. Орлова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53185. Синтез, противобактериальные и противогрибковые свойства 2-изотиоцианато-1-арил-3-бутенов / Б. Д. Гришук, Н. Г. Проданчук, П. М. Горбовой и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 25-26. - Рез. англ.
53186. Синтез, строение и антиаритмическая активность координационных соединений магния / А. Н. Юнусходжаев, Х. У. Алиев, Д. А. Хакимов, С. А. Сатвалдыева // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
53187. Храповицкий К. И., Березнюк М. А. Устройство для фильтрования стерильных растворов лекарственных средств // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 58-59.
53188. Хрестова Н. Л., Апуховская Л. И., Гурина Н. М. Изучение биологической активности витамина D<sub>3</sub> в липосомах // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
53189. Ширинский В. С., Жук Е. А. Характеристика и клиническое применение иммуностимулирующих препаратов // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 125-132. - Библиогр.: 101 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

53190. Власов В. В. О продуктивности использования концепции [клинического] прогноза // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 35-37. - Библиогр.: 22 назв.

### 41.8.1 Общая диагностика

53191. Барсуков В. С., Барботько А. А., Дудка В. Т. К методике иммунолюминесцентного выявления в тканях антителообразующих клеток и антигенов // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 64-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53192. Ионометрический способ определения содержания калия в плазме крови с использованием валиномицинового электрода ЭИМ-2 / В. А. Комиссаров, Н. В. Вербицкий, А. И. Голубцов и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 58.

53193. Крюкова В. А. Факторы, определяющие динамику изменения потенциала ионоселективного электрода в клинических анализаторах электролитов // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 41.8.2 Общая терапия

53194. Динамика кислотного и осмотического гемолиза эритроцитов при различных воздействиях / Т. Ф. Морозова, О. В. Липина, М. И. Шраго, Л. П. Бредихина // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 14-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53195. Зинченко А. В., Воротилин А. М., Моисеев В. А. Повреждение эритроцитов при низких температурах // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 48-49.

53196. Каричев З. Р., Власов В. М., Вишневский М. Е. Испытание in vitro эффективности ловушки газовых пузырьков мембранных оксигенаторов крови типа МОСТ-200 // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 18-19.

53197. Мельникова В. Н., Платонова Г. Г., Замалетдинова Т. В. Продление сроков хранения при 4°С размороженных эритроцитов, криоконсервированных различными методами // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 31-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53198. Михайлов В. Г., Наджимитдинов С. Т. Опыт преподавания военно-полевой терапии в медицинском институте // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 23-24.

53199. Побочные эффекты внутривенной лазеротерапии / И. И. Сивков, В. Г. Кукес, Т. В. Козлова и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 52-54. - Библиогр.: 12 назв.

53200. Симонов П. В. 5-й Европейский конгресс по применению гипноза в психотерапии и психосоматической медицине [Констанц (Германия), авг. 1990] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1210-1211.

53201. Сравнительная оценка эффективности хроматографических носителей для получения концентрата фактора IX / Л. В. Фетисова, А. П. Вязова, Р. Н. Хаметова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 86-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

53202. Алекаян Б. Г., Заец С. Б. Ангиокардиографическая диагностика атрези правого атриовентрикулярного отверстия и сопутствующих врожденных пороков сердца // Грундная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53203. Быстрые нейтроны при лечении сарком мягких тканей / В. А. Черни-

ченко, Б. А. Толстопятков, А. Ю. Мониц и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1308-1312. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53204. Владимирова В. Г., Тесленко В. М. Биологическая дозиметрия при комбинированных радиационных поражениях // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 11. - С. 45-48.

53205. Горбань Н. Г., Торубаров Ф. С. Церебральная гемодинамика при острой лучевой болезни, развившейся у пострадавших при аварии на Чернобыльской АЭС // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 20-23. - Рез. англ.

53206. Диагностика и лечение абсцессов печени с использованием компьютерной томографии / Ф. И. Тодуа, В. С. Помелов, М. Ю. Виливин, Т. Фазекаш // *Сов. медицина.* - 1990. - № 12. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53207. Диагностика и рентгеноэндоваскулярное лечение больных ренинзависимой артериальной гипертензией со вторичным альдостеронизмом без поражения магистральных артерий почек / Е. Б. Мазо, А. С. Аюбян, Р. В. Анахасян и др. // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 77-81: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

53208. Значение контрастной рентгенографии в оценке состояния мышц и дифференциальной диагностики разгибательных контрактур коленного сустава / Г. В. Дьячкова, А. Е.-Х. Югай, А. В. Попков, П. П. Буравцов // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1990. - № 9. - С. 6-9. - Рез. англ.

53209. Иммунологический мониторинг больных острой лучевой болезнью через 12-36 мес. после аварии на Чернобыльской АЭС / В. Г. Бебешко, А. А. Чумак, Д. А. Базыка и др. // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53210. Константинов В. О., Липовецкий Б. М., Яковлева Л. А. Сцинтиграфия миокарда с  $^{99m}\text{Tc}$ -пирофосфатом в условиях велоэргометрии как способ оценки тяжести течения хронической ишемической болезни сердца // *Кардиология.* - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53211. Мамаджанов Т. М. Микроангиографическое исследование поврежденной печени при острой лучевой болезни // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53212. Оценка вклада внутреннего облучения в ранние проявления острой лучевой болезни у пострадавших при аварии на Чернобыльской АЭС / И. А. Гусев, А. А. Моисеев, А. К. Гуськова, В. Ю. Нугис // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53213. Переслегин И. А., Муфазалов Ф. Ф. Сообщение о 31-м Съезде радиологов и онкологов США [Сан-Франциско (США), окт. 1989] // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 49-50.

53214. Радионуклидная вентрикулография в оценке функции левого желудочка у больных артериальной гипертензией / Б. З. Турсунов, В. Ф. Гордеев, В. Ю. Сатрапинский, С. Б. Фитилев // *Кардиология.* - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53215. Радионуклидная визуализация рака толстой кишки с использованием антител к кишечному антигену  $\beta_1\text{Ma}$  / Е. А. Белова, С. К. Александер, К. К. Пугачев и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1377-1378.

53216. Система кровообращения при острой лучевой болезни, развившейся у пострадавших при аварии на Чернобыльской АЭС / В. В. Харитонов, Г. Н. Гастева, О. П. Ефремовцева и др. // *Мед. радиология.* - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 25-27.

53217. Специальная аппаратура для стереофлюорографии / А. Н. Черный, С. П. Прокопьев, Н. Н. Блинов и др. // *Мед. техника.* - 1990. - № 5. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53218. Сравнительный анализ параметрических изображений у больных дилатационной кардиомиопатией и ишемической болезнью сердца по данным радионуклидной вентрикулографии / Е. Н. Остроумов, В. Г. Наумов, М. А. Саидова и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53219. Сухомлинов Б. Ф., Трикуленко А. В., Дацок Л. А. Влияние длительного хронического рентгеновского облучения крыс на популяционный состав и гемолитическую стойкость эритроцитов периферической крови // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 30-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53220. Фигаров И. Г., Гаджиев Т. М., Джавад-заде С. М. Диагностические возможности ангиографии при гнойно-деструктивных процессах в почке // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 29-33. - Рез. англ.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 53405, 53412, 53447, 53497, 53507, 53509-10)

53221. Абдулкадыров К. М., Бессмельцев С. С. Эхокардиографические показатели при хроническом лимфолейкозе // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 97-100. - Библиогр.: 18 назв.

53222. Абулов М. Х., Ойноткинова О. Ш., Солдатова Г. С. Ишемические висцеральные синдромы при атеросклерозе брюшной аорты // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53223. Активная церулоплазмينا сыворотки крови при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / А. Б. Сорокин, В. И. Бубнова, В. И. Русаков и др. // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 11-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53224. Активные методы обучения - основа перестройки преподавания на курсах повышения квалификации врачей-кардиологов / Б. И. Рудык, Н. Г. Блинова, Л. М. Охримович и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 102-104.

53225. Антиаритмический эффект и кинетические параметры боннекора при лечении экстрасистолий у больных острым инфарктом миокарда / Л. И. Ольбинская, Ж. М. Сизова, Н. А. Тюкавкина и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53226. Апанасенко Г. Л. Термодинамическая концепция профилактики хронических неинфекционных [самотических] заболеваний // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53227. Ашурова Э. И., Баева О. Н., Владимирова И. В. Реакция агломерации лейкоцитов в диагностике [лекарственных] аллергических заболеваний // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 1. - С. 92-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53228. Бабин А. В. Приступы сердцебиений и изменение конфигурации комплекса QRST // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 94-95.

53229. Барановский А. Ю., Филиппов Е. В. Медицинская иконика в гастроэнтерологии // Восн.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 36-38. - Библиогр.: 9 назв.

53230. Бобров В. А., Залесский В. Н. Лазерная коррекция нарушений ритма сердца: [Обзор] // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 76-79. - Библиогр.: 62 назв.

53231. Буко В. У., Лукивская О. Я., Зиматкин С. М. Влияние диет с различным содержанием меноловой кислоты на развитие алкогольного поражения печени // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 56-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53232. Буткевич О. М., Виноградова Т. Л. Клиника и диагностика инфекци-

- онного эндокардита // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 96-100.
53233. Веклич О. К., Мухамедов Э. Г. Состояние микроциркуляции у лиц летного состава в зависимости от возраста и некоторых заболеваний сердечно-сосудистой системы // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 46-48. Библиогр.: с. 47-48.
53234. Влияние безамидина на концентрации холестерина и триглицеридов плазмы крови у больных с семейными гиперлипопротеидемиями / В. В. Кухарчук, В. А. Кошечкин, Г. А. Коновалов и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
53235. Влияние бигуанидов на показатели тромбоза графмы и уровень молочной кислоты при сахарном диабете / Я. В. Благосклонная, Е. И. Красильникова, Н. Зайед, А. Ю. Бабенко // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
53236. Влияние метеорологических факторов на развитие инфаркта миокарда / Т. М. Зырянова, С. А. Округин, Г. П. Строительева и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 71-72. - Библиогр.: 13 назв.
53237. Влияние натрийуретического гормона и изменений липидного спектра мембран эритроцитов на активность транспортеров трансмембранного транспорта ионов у больных гипертонической болезнью / Л. И. Гапон, М. Ж. Шафер, И. А. Велижанина, Т. Д. Журавлева // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
53238. Влияние полиненасыщенных жирных кислот семейства  $\omega$ -3 в диете на некоторые показатели липидного обмена у больных ишемической болезнью сердца / М. В. Палагина, В. Н. Новикова, Н. П. Шерман, Л. А. Гусева // Вопр. питания. - 1990. - № 6. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53239. Внутрисердечные механизмы компенсации изолированной аортальной недостаточности / П. Ф. Петровский, А. Т. Торбина, А. А. Клембовский, А. Ю. Зайцев // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
53240. Волков В. С. О роли спазма в патогенезе стенокардии // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 79-81. - Библиогр.: 34 назв.
53241. Галенок В. А., Диккер В. Е. Патогенетическая терапия гипоксии тканей, гемореологических нарушений и микроангиопатии при сахарном диабете // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 87-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
53242. Гельцер Б. И., Хасина М. А., Собина А. И. Взаимосвязь липидного состава экспиратов и вентиляционной функции легких у больных острой пневмонией // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
53243. Голощапов О. А., Голдабин В. И. Варианты гемодинамических реакций на антагонист кальция финоптин у больных гипертонической болезнью // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 63-64. - Библиогр.: 7 назв.
53244. Горб Ю. Г., Абидов А. А., Жмуро А. В. Влияние антагонистов кальция на сократительную функцию миокарда при стенокардии // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 55-57. - Библиогр.: 11 назв.
53245. Грובהва О. М., Воронина Л. М. Метод обработки бронхоальвеолярных смывов для проведения цитохимического исследования при хроническом неспецифическом воспалении легких // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 62-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53246. Даниелов Г. Э. Показатели газообмена и физической работоспособности у больных с начальными проявлениями ишемической болезни сердца // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 68-69.
53247. Дворцов С. А., Колбасников С. В., Светлова С. В. Психологические особенности лиц с пограничной артериальной гипертонией и ранними стадиями

гипертонической болезни в организованной популяции // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 64-65. - Библиогр.: 7 назв.

53248. Диастолическая регургитация на митральном клапане у больного сочтанным митральным пороком сердца, обусловленным системной склеродермией / А. И. Дядык, В. К. Гусак, А. Н. Митрофанов и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 103-104.

53249. Динамика показателей реактивности организма у больных хроническим бронхитом и бронхоэктатической болезнью в процессе лечения / Ю. В. Линевский, В. В. Галалю, О. К. Голубченко и др. // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 57-59. - Рез. англ.

53250. Забродский П. Ф. Состояние иммунного гомеостаза при острой интоксикации фосфорорганическими соединениями: (Обзор лит.) // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 34-37. - Библиогр.: с. 36-37.

53251. Заславская Р. М., Вилковский Ф. А., Гончаров Л. Ф. Хронофармакодинамика сердечных гликозидов и нитратов пролонгированного действия // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 11-13. - Рез. англ.

53252. Иванов Д. В. Случай первичного гиперпаратиреоза // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 115.

53253. Иванов С. Г., Маркова Л. И. Купирование гипертонического криза с помощью водно-иммерсионной гиподинамии // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

53254. Кириченко А. А., Соловьева Н. Г., Ширшова П. Н. Случай прижизненной диагностики аневризм обеих легочных артерий // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 75-76. - Библиогр.: 8 назв.

53255. Клинико-прогностическая значимость мониторингирования белков острой фазы у больных инфарктом миокарда / И. М. Корочкин, Н. В. Орлова, В. А. Алешкин и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53256. Кобзарь А. И. Полиненасыщенные жирные кислоты в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53257. Колебания активности ренина и концентрации альдостерона плазмы в течение дня у больных артериальными гипертониями / Л. В. Лукутина, И. Ю. Стукс, Ю. Б. Лишманов и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 65-66.

53258. Коломиец В. В. Кальцийуретическая функция почек у больных гипертонической болезнью // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53259. Коновалова Т. С. Клинико-анатомические параллели при пороках сердца // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 59-61. - Библиогр.: 7 назв.

53260. Куимов А. Д., Шершнев В. Н. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных инфарктом миокарда: исследование суточных ритмов глюкокортикоидов в плазме крови // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 66-67. - Библиогр.: 11 назв.

53261. Лысенко Л. В. Диабетическая макро- и микроангиопатия легких // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 31-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53262. Малая Л. Т., Жмуру А. В. XI Международный конгресс кардиологов (Манила, 11-16.02.90): [Обзор докл. сов. кардиологов] // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 84-86.

53263. Малая Л. Т., Ладный А. И. Патогенетическое и терапевтическое значение эндогенных ангиопротекторных систем у больных коронарным атеросклерозом // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 5-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

53264. Манушарова Р. А., Вейнберг М. Э. Влияние лечения болезни Иценко-Кушинга и первичного ожирения на репродуктивную систему женщин // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 20-23. - Рез. англ.

53265. Минеев В. Н. Роль эритроцитов в патогенезе бронхиальной астмы // нетрадиционные аспекты: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 119-121. - Библиогр.: 26 назв.

53266. Мирошников Б. И., Балабушкин И. А. Возможности эхографии в диагностике острого холецистита // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 16-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53267. Морозова Т. Е. Применение празозина в лечении сердечной недостаточности у больных постинфарктным кардиосклерозом // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53268. Морфологическая характеристика пораженной слизистой оболочки тонкой кишки при ее хронической ишемии / Л. Ф. Гуло, В. А. Котов, В. М. Седов и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53269. Муравьев Ю. В. Диметилсульфоксид в терапии ревматических заболеваний // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 112-116. - Библиогр.: 14 назв.

53270. Неймарк И. И. Эфферентная терапия в комплексном лечении гнойно-деструктивных процессов легких: [Обзор] // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 71-74. - Библиогр.: 56 назв.

53271. Низкоэнергетическая трансвенозная кардиоверсия рецидивирующей желудочковой тахикардии в остром периоде инфаркта миокарда / А. И. Оферкин, В. Ф. Кулешов, В. А. Марков и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 73-74.

53272. Ноников В. Е. Иммуноглобулинемия E при острой пневмонии // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53273. О роли эозинофилов в патогенезе бронхиальной астмы / С. С. Жихарев, Г. Б. Федосеев, Т. П. Качанова и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

53274. Ольбинская Л. И. Антагонисты кальция в кардиологической практике // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 100-103. - Библиогр.: 26 назв.

53275. Осложнения цитостатической терапии гломерулонефрита / Л. Р. Полянцева, Н. Б. Гордовская, Т. Н. Краснова и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 63-66. - Библиогр.: 19 назв.

53276. Особенности лечения дилатом больных ишемической болезнью сердца / Е. И. Жаров, Т. К. Стырова, А. И. Мартынов и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53277. Папков В. Г. Морфофункциональная характеристика аденогипофиза при сердечно-сосудистой патологии // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53278. Патогенетические особенности гемостатических нарушений при хронической почечной недостаточности / В. А. Святковский, В. С. Пилотович, Л. П. Василенко и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53279. Петросян Ю. Р., Гофман А. М. Зависимость режима назначения празозина больным подострым инфарктом миокарда от типа их центральной гемодинамики на основе фармакокинетических данных // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53280. Показания к применению метода пульс-терапии циклофосфаном и 6-метилпреднизолоном у больных неспецифическим аортоартеритом острой и подострой стадий / А. В. Покровский, Б. Н. Барава, А. Е. Зотиков, В. И. Юдин

- // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 35-39. - Библиогр.: 16 назв.
53281. Померанцев В. П. Артериальная гипертензия у больных пожилого и старческого возраста: Лекция // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.
53282. Применение гипербарической оксигенации при язвенной болезни / Ю. П. Гостев, И. И. Ромашенкова, С. А. Демский, Н. С. Кушнарев // Восн.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 34-35.
53283. Прогнозирование исхода инфаркта миокарда с использованием ранних проб с динамической нагрузкой / Д. М. Аронов, Т. Г. Михеева, В. А. Соболева и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
53284. Рапопорт С. И., Наборов И. В. Сезонные и другие периодичности в течении язвенной болезни. Причины различий: Обзор // Пробл. хронобиологии. - 1990. - Т. 1, № 1/2. - С. 82-95. - Рез. англ., с. 98. - Библиогр.: 87 назв.
53285. Результаты 5-летней многофакторной первичной и вторичной профилактики ишемической болезни сердца в Ташкенте / Б. Х. Махмудов, Т. М. Каримов, Ф. Р. Кадырова и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
53286. Саватеев Н. В., Бонитенко Ю. Ю., Куценко С. А. Лечение пораженных сильнодействующими ядовитыми веществами // Восн.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 30-34. - Библиогр.: 9 назв.
53287. Садыков Р. Ш. Влияние препаратов индапамида на сократительную функцию миокарда и гемодинамику больных гипертонической болезнью // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
53288. Саркоидоз и саркоидоподобные гранулемы в печени / А. С. Логинов, Л. И. Аруин, С. Д. Шепелева и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 51-55: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
53289. Свиридова Т. В. Клиническое наблюдение дефицита IgA // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 116-117.
53290. Снегова Е. А., Ожиганова В. Н. Неиммунные механизмы бронхиальной астмы: [Обзор] // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 116-119. - Библиогр.: 62 назв.
53291. Состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у лиц, имевших контакт с небольшими дозами ионизирующего излучения / П. Н. Любченко, А. И. Ковальков, В. А. Одиноква и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 62-65. - Библиогр.: 18 назв.
53292. Сравнительное изучение гипотензивной активности форилона и коринфара (результаты слепого плацебо-контролируемого исследования) / С. В. Шалаев, Л. Ю. Игошина, Г. Я. Пургина и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 59-60.
53293. Стенокардия при гипертрофической кардиомиопатии / О. А. Кисляк, Г. И. Сторожаков, Г. Е. Гендлин и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 110-112. - Библиогр.: 17 назв.
53294. Сторожаков Г. И., Верещагина Г. С. Пропалс митрального клапана: [Лекция] // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 88-93.
53295. Строков А. Г., Баева Л. Б., Левицкий Э. Р. Влияние первичного и повторного использования диализаторов с различными мембранами на степень диализной лейкопении // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53296. Струтынский Д. А. Клиника и диагностика урокопропорфирии // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 118-119.
53297. Токарев Ю. Н. Генетика в клинической гематологии (основные мето-



дологические принципы диагностики, лечения и профилактики) // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 3-6.

53298. Токаренко И. И. Перераспределение реакции крови между периферическими областями у больных гипертонической болезнью II стадии в процессе лечения анприлином // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53299. Тофило А. П. Антибактериальные свойства мочи и клиническое течение пиелонефрита у больных множественной миеломой // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 67-68: табл. - Библиогр.: 13 назв.

53300. Ультразвуковые исследования в дифференциальной диагностике желтухи / В. П. Харченко, Г. А. Зубовский, Т. А. Лютфалиев и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 83-87. - Библиогр.: 11 назв.

53301. Финкинштейн Я. Д. Роль осморегулирующей системы в патогенезе отеков // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 122-124. - Библиогр.: 20 назв.

53302. Фишер А. А., Наурбиева Е. Н. Особенности центральной гемодинамики и вегетативной регуляции сердечного ритма в покое и после приема пищи у больных с сочетанием ишемической болезни сердца и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 69-71. - Библиогр.: 11 назв.

53303. Хрусталева О. А., Берковский М. Л. Применение периферических вазодилаторов корватона и коринфара в сочетании с дигоксином у больных с застойной сердечной недостаточностью ревматической этиологии // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 60-61. - Библиогр.: 9 назв.

53304. Цай Г. Е., Комаров И. А., Дубовиков Г. В. Сосудистая и протоковая системы печени при портальной и желчной гипертензии // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 80-82: табл. - Библиогр.: 11 назв.

53305. Частота антигенов HLA у мужчин молодого возраста с пограничной артериальной гипертензией / Ю. С. Титков, А. А. Темиров, Л. Н. Бубнова и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 67-68. - Библиогр.: 9 назв.

53306. Чреспищеводная электрокардиостимуляция в диагностике и лечении нарушений ритма сердца: Ч. 2. / С. П. Голицын, В. И. Малахов, С. Ф. Соколов и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 105-112. - Ч. 1: Т. 30, № 11.

53307. Чреспищеводная электростимуляция предсердий с постоянной частотой в оценке тяжести состояния больных со стенокардией и антиангинального эффекта эринита / В. С. Гасилин, Б. А. Сидоренко, И. А. Лазарев, М. Ю. Смирнов // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53308. Эффективность 5-летней программы многофакторной профилактики ишемической болезни сердца среди мужчин / Т. С. Мейманалиев, Е. А. Шлейфер, Я. К. Мадаминов и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 57-59. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 53519)

53309. Андрусон М. В. Наш способ оперативного устранения врожденных крыловидных складок шеи // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

53310. Аортокоронарное шунтирование при нестабильной и ранней постинфарктной стенокардии, обусловленной поражением одной коронарной артерии / Г. М. Соловьев, А. А. Михеев, П. Ф. Петровский и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53311. Арзыкулов Ж. А., Матвиенко Ю. В., Сиджанов М. Ж. Инородное

тело плевральной полости, симулировавшее опухоль легкого // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1372-1373.

53312. Артериализация венозного русла при острой критической ишемии конечности / Н. В. Проценко, Г. И. Петин, В. А. Красавин, Б. М. Стрелец // *Сов. медицина.* - 1990. - № 12. - С. 77-79. - Библиогр.: 8 назв.

53313. Блинов Б. В., Харитоненко Д. А. Устройство для разведения "пальцев" после расщепления культи предплечья // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1990. - № 9. - С. 53-54.

53314. Брюсов П. Г., Кохан Е. П. Состояние и перспективы развития сосудистой хирургии в госпиталях // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 11. - С. 26-28.

53315. Булынин В. И., Солод Н. В. Реинфузия крови в плановой торакальной хирургии // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 12. - С. 69-71. - Библиогр.: 11 назв.

53316. Варганова О. А. Влияние 4-недельной терапии метопрололом на клинические проявления и кардиогемодинамику у больных ишемической болезнью сердца // *Кардиология.* - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53317. Васильев В. Н., Куksинский И. Е., Побегалов Е. С. Инородное тело трахеи после резекции щитовидной железы // *Вестн. хирургии им. Грекова.* - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 34.

53318. Влияние рациональной тактики применения антибиотиков на чувствительность возбудителей хирургической инфекции к антибактериальным препаратам / Б. Р. Гельфанд, О. Н. Клейменов, Б. М. Бекбергенов и др. // *Вестн. хирургии им. Грекова.* - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 84-87.

53319. Воробьев В. В., Сумин А. В. Пневмопривод аппарата "искусственное сердце" с улучшенными энергетическими характеристиками // *Мед. техника.* - 1990. - № 5. - С. 14-16. - Рез. англ.

53320. Гайдова О. С., Лобков А. В., Лубяко А. А. Иммуномодулирующие свойства витамина Е при операциях с искусственным кровообращением // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 12. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53321. Гемореологические аспекты арвинотерапии острых тромбозов магистральных вен нижних конечностей / Н. П. Александрова, С. Г. Леонтьев, А. В. Каралкин, В. П. Березов // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 12. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53322. Глибин В. Н., Татосов Г. И., Шевченко М. А. Динамика показателей "кожного окна" и изменение реактивности организма при травмах // *Вестн. хирургии им. Грекова.* - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 39-41. - Рез. англ.

53323. Двухжелудочковый обход / С. М. Чилая, Н. Г. Ходели, Г. Д. Нижададзе и др. // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 12. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

53324. Драчук П. С., Перепичка В. Д. Прогнозирование экспертно-травматических исходов при лечении открытых переломов костей голени // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1990. - № 9. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53325. Дудин А. И., Смелянский Ф. К. Фиброзный эндофлебит воротной вены // *Вестн. хирургии им. Грекова.* - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 35-36.

53326. Евжанов А. Е., Сеитмухамедов М. Д., Байрамов Б. Б. Опыт внедрения эндоваскулярной хирургии // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.* - 1990. - № 12. - С. 33-35. - Рез. англ.

53327. Ерофеев Н. Н. Устройство для формирования каналов в кости // *Ортопедия, травматология и протезирование.* - 1990. - № 9. - С. 54-55.

53328. Жировое перерождение периферических и подвздошных лимфатических

узлов, симулирующих лимфому: [Хирург. лечение] / Е. А. Чехарина, Л. И. Декстер, О. Ф. Чепик, М. Ф. Черномордикова // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1378-1380.

53329. Жученко С. П., Кадошук Т. А., Бойко Г. А. Способ формирования замыкательного аппарата тонкотолстокишечного соустья // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 71-72.

53330. Завгородний Л. Г., Мустяц А. П., Андилахай Д. Н. Клинико-микробиологические показатели при проктитах после колэктомии по поводу неспецифического язвенного колита // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 37.

53331. Зверев Е. В., Ключевский В. В., Елизаров В. Г. Лечебно-диагностическая тактика консервативного лечения неосложненных компрессионных переломов позвонков в нижнегрудном и поясничном отделах // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53332. Земляной А. Г., Бугаев А. И., Горбунов Г. М. Околососочковые дивертикулы двенадцатиперстной кишки как причина механической желтухи // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 14-16. - Рез. англ.

53333. Зубарев А. Р., Ларин С. И., Кашкин В. М. Возможности доплеровской сонографии в оценке дистального сосудистого русла при хронических облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53334. Иванченко Ю. Б., Волощенко М. А. Вывих сердца после расширенной пневмоэктомии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 78.

53335. Игла хирургическая / Г. А. Измайлов, П. Я. Оренбуров, В. А. Репин, Н. М. Козлов // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 74-75.

53336. Изменение функционально-морфологического состояния печени при лечении острого холецистита / В. В. Скляревский, П. А. Иванов, П. П. Голиков, Л. Н. Зимица // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 69-71. - Библиогр.: 9 назв.

53337. Использование плазменного скальпеля во время торакоскопии для лечения травматического и спонтанного пневмоторакса / А. Н. Кабанов, К. К. Козлов, А. А. Кабанов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53338. Ищенко О. А. Роль септического эндокардита в возникновении нарушений функции протезов клапанов сердца // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 61-62. - Библиогр.: 11 назв.

53339. Киселев Ю. М., Куликов Н. И., Чирков С. К. Электрические двигатели для частично автономных и автономных систем вспомогательного кровообращения и искусственного сердца: [Обзор] // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53340. Кичемасов С. Х., Белоусов А. Е., Кочиш А. Ю. Современные возможности пластики дефектов кожи и сухожилий // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53341. Клоков А. В. Временное удлинение культы пузырного протока при холецистэктомии // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 70-71.

53342. Коломиец А. А., Устьянцев В. И. О классификации врожденной ко-солапастии // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 65-66. - Библиогр.: 10 назв.

53343. Комкова Т. Б. Результаты лечения хронического панкреатита криодеструкцией поджелудочной железы // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 21-23. - Рез. англ.

53344. Краснов А. И., Тихоненков Е. С., Капитанаки И. А. Особенности развития проксимального конца бедренной кости при консервативном лечении врожденного вывиха бедра: Обзор лит. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 74-78. - Библиогр.: 48 назв.

53345. Кротовский А. Г., Смирнова Л. А., Шабалкин Б. В. Система гемокоррекции при применении аутокрови после аортокоронарного шунтирования // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53346. Кудрявцев В. А., Рожков А. В., Огородников В. И. Вкладные ортопедические приспособления при лечении распластанности переднего отдела стопы и вальгусного отклонения 1 пальца // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53347. Кулиш Н. И., Панькут В. А. Гиперпластический коксартроз (клиника, диагностика и лечение) // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 60-64. - Библиогр.: 10 назв.

53348. Лещенко А. П., Саплина О. И., Тимошенко Л. Д. Огнестрельное ранение сердца // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 45-46.

53349. Лоскутов А. Е. Биомеханическое обоснование эндопротезирования голеностопного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53350. Микробиоценоз и состояние слизистой оболочки кишечника при анкилозирующем спондилоартрите / Н. И. Гусейнов, Н. И. Бевз, Э. Р. Агабабов и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

53351. Мойсюк Я. Г. Использование автоматического операционного ассистора в клинике трансплантации органов // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 40.

53352. Морфологические изменения мягких тканей ран при комбинированном использовании углекислотного и импульсного полупроводникового арсенид-галлиевого лазера / Г. Д. Литвин, О. М. Маршав, В. И. Елисеенко и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

53353. Мурашева З. М., Таубес З. Г., Фролов А. Н. Сочетанное ранение нижней полой вены, желудка, двенадцатиперстной кишки и желчного пузыря // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 46.

53354. Нарушение консолидации диафизарных переломов трубчатых костей и их лечение / Н. А. Шугаров, Э. С. Тихонов, А. К. Баранов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 82-83.

53355. Негрей В. А., Чикин Е. А. Об ошибках в диагностике и лечении закрытых травм живота в длительном плавании // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 53-54.

53356. Некоторые новые аспекты хирургического лечения коарктации аорты / А. А. Спиридонов, А. С. Ярошук, Е. Г. Тутов, В. С. Аракелян // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53357. Неожиданная смерть после операций по поводу желчнокаменной болезни / А. Л. Костюченко, С. В. Джаиани, А. А. Козинец, С. А. Калашников // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53358. Непосредственные результаты операции на толстой кишке с использованием колопластики / В. В. Яновой, С. В. Орлов, А. А. Назаров, А. А. Тоцкий

// Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 80-82. - Библиогр.: 5 назв.

53359. Нихинсон Р. А., Данилина Е. П., Гитлина А. Г. Программированная релапаротомия в лечении разлитого перитонита // Вестн. хирургии им. Грекова - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 88-90. - Библиогр.: 10 назв.

53360. Новые пневматические и гидравлические устройства вспомогательного и искусственного кровообращения ("гибридное искусственное сердце") / В. И. Шумаков, В. Е. Толпекин, И. В. Мелемука и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 3-6. - Рез. англ.

53361. Остеосинтез аппаратами внешней фиксации на основе электромеханических принципов при лечении огнестрельных переломов длинных костей / А. Ан. Артемьев, В. В. Руцкий, И. А. Махлин, А. Ал. Артемьев // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 23-26. - Библиогр.: 10 назв.

53362. Охотский В. П., Меркулов И. М. Функциональное лечение закрытых переломов плюсневых костей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 33-35. - Библиогр.: 15 назв.

53363. Оценка качества подгонки приемных гильз протезов голени тепловизионным способом / Л. М. Смирнова, А. А. Козлов, В. М. Янковский, А. В. Рожков // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 14-16. - Рез. англ.

53364. Оценка центральной гемодинамики по насосной функции и размерам полости сердца у кардиохирургических больных / В. Э. Кудряшов, Ю. В. Белецкий, Т. Н. Добровольская и др. // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

53365. Павловский М. П., Бойко Н. И. Отдаленные результаты аллотрансплантации культур островковых клеток поджелудочной железы // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53366. Павлуни А. В. Отдаленные результаты хирургического лечения редких пороков развития легких // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53367. Партигулов С. А., Водясов В. Д. Использование аппарата "Autotrans BT 795/P" при операциях с искусственным кровообращением // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 29-31. - Рез. англ.

53368. Патогенетические аспекты изучения клональных свойств стромальных клеток костного мозга при заболеваниях костно-суставного аппарата / Е. М. Меерсон, В. К. Ильина, Ф. С. Барер и др. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53369. Перфузионное устройство для подготовки пострадавшего и ишемизированной конечности к реплантации / Ю. В. Кипренский, Н. Ю. Корухов, А. Б. Карасев, А. А. Писаревский // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 31-32.

53370. Планируемые диагностические релапаротомии / Б. О. Мильков, Г. П. Шамрей, Ф. Г. Кулачек и др. // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 78-79.

53371. Подильчак М. Д., Огоновский В. К., Красивский Э. З. Нарушения эвакуации из желудка после ваготомии и резекции в раннем послеоперационном периоде // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 99-101. - Библиогр.: 29 назв.

53372. Поздняя тампонада сердца в кардиохирургической практике / Д. Е. Бабляк, Л. В. Кулык, Ю. А. Иванов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

53373. Получение и применение плазмы против синегнойной инфекции / С. Д. Попов, С. В. Рыжков, Е. С. Станиславский и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 30-31.

53374. Пути профилактики дуоденогастрального рефлюкса после резекции желудка при язвенной болезни / В. Г. Сахаутдинов, А. Н. Резбаев, А. Г. Хасанов, В. М. Тимербулатов // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
53375. Реконструктивно-пластическая коррекция аномалии Эбштейна / С. Д. Джошибаев, В. Н. Крипак, С. Б. Пузыренко и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 74-76.
53376. Ремизов В. Б. Восстановительно-реконструктивные операции на сумочно-связочном аппарате при хронической латеральной неустойчивости коленного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 1-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
53377. Рудин Э. П., Богданов А. В., Шевченко П. В. Лечение послеоперационных вентральных грыж // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 76-78. - Библиогр.: 6 назв.
53378. Савельев В. С., Кошкин В. М., Богданец Л. И. О роли и принципах консервативной терапии больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53379. Салей М. Ф. Острый гангренозный холецистит в ранние сроки после резекции желудка // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 34-35.
53380. Современный подход к операциям перекрестного бедренно-бедренного шунтирования при односторонних окклюзиях подвздошно-бедренного венозного сегмента (показания, принципы хирургической техники) / А. Е. Богданов, Г. Д. Константинова, А. В. Каралкин и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
53381. Способ профилактики критической ишемии конечности при удалении инфицированного эксплантата / И. И. Сухарев, А. К. Жане, С. В. Кравчук, В. Б. Ищенко // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 73-74. - Библиогр.: 10 назв.
53382. Способы дренирования полостей сердца для вспомогательного кровообращения / Э. К. Гасанов, В. Е. Толпескин, М. Ш. Хубутия и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 32-34. - Библиогр.: 5 назв.
53383. Ткаченко С. С., Гайдуков В. М. Внутренний остеосинтез при ложных суставах костей без иссечения межотломковых тканей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53384. Толпинский А. П., Бахлаев И. Е., Вильдек А. Г. Актиномикоз тонкой кишки, симулировавший опухоль: [Хирург. лечение] // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1376-1377. - Библиогр.: 5 назв.
53385. Трахеопищеводные свищи / Л. М. Гудовский, Н. С. Королева, Ю. В. Бирюков и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 63-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
53386. Ультразвуковая оценка биомеханических свойств межкостной мембраны предплечья: Сообщение // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 36-40. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Выбор количественных показателей / Н. А. Корж, А. Н. Похвалий, А. Б. Акимов. - Библиогр.: 5 назв.
53387. Устройство для полного и вспомогательного искусственного кровообращения / Г. Н. Якунев, В. П. Плеханов, Л. С. Смирнов и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
53388. Характеристика эпидемического процесса госпитальных гнойно-септических инфекций в кардиологическом стационаре / Л. С. Барбараш, Е. Б. Бруси-на, М. Л. Лившиц и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53389. Хирургическая тактика при артериовенозных ангиодисплазиях в зависимости от локализации и величины поражения / В. Н. Дан, Ю. Д. Вольнский, Г. И. Кунцевич и др. // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53390. Чигогидзе Н. А., Кухалишвили Г. Г., Чеканов В. С. Чрескожное транскатетерное вспомогательное кровообращение // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 7-11. - В огл. 3-й авт.: Чеканов Г. [1] В. [1] Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

53391. Шпирт М. Б., Сыдыков Ж. С. К диагностике уплощения свода стопы и плоскостопия // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53392. Эффективность восстановительных операций с применением углекислотного лазера в условиях гнойной инфекции / А. И. Эфендиев, П. И. Толстых, А. И. Дадашев, О. М. Маршава // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 32-34.

53393. Эффективность лечения диабетической ангиопатии / М. Д. Сычев, И. А. Махлин, В. С. Руколь, З. Ю. Гегечкори // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 28-29.

53394. Юдин Я. Б. Ошибки в диагностике и лечении острого гематогенного остеомиелита // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 90-93.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 53508)

53395. Аманмуратов А. Х. Моделирование развития Plasmodium yoelii yoelii у разных позвоночных хозяев: [Пробл. противоресцидив. терапии малярии] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53396. Быков В. Л. Патогенез и морфогенез кандидоза при иммунодепрессии: [Обзор лит.] // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 67 назв.

53397. Бэк Л., Ян К. Женщины и СПИД - современное состояние вопроса: [Ст. из Германии] // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 48-50.

53398. Величко М. А. Клинико-анатомические параметры современной дифтерии у взрослых // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 38-41. - Библиогр.: с. 41.

53399. Герпетический иммунодефицит как условие генерализованного патологического процесса: [Ред. ст.] // Вopr. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 524-526. - Библиогр.: 18 назв.

53400. Гончаров В. В., Комар В. И. Множественные осложнения при брюшном тифе // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 42.

53401. Динамика активности сукцинатдегидрогеназы лимфоцитов и ее корреляционных связей при экспериментальной малярии / Р. К. Катосова, А. Х. Аманмуратов, Г. И. Подопригора и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53402. Дифференциальная диагностика кишечного амебиаза / К. С. Иванов, Ю. П. Финогеев, И. И. Бондаренко и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53403. Иммуноферментный тест в диагностике описторхоза и серозидемиологических исследованиях / И. А. Клебановская, О. Ю. Старостина, Н. Е. Баллад, Е. А. Иващенко // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53404. Интерфероновый статус при гельминтозах: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 43-44. - Рез. англ. -

Содерж.: 2. Многокамерный эхинококкоз / С. Н. Сунцов, Н. Н. Озерцовская, С. С. Григорян и др. - Библиогр.: 15 назв.

53405. Кан В. К. Системный васкулит как исход НВ-вирусной инфекции // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 114.

53406. Каральник Б. В., Укбаева Т. Д., Шуратов И. Х. Сравнительная оценка некоторых серологических методов диагностики респираторно-синцитиальной инфекции // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 518-520. - Библиогр.: 16 назв.

53407. Карапетян А. Е., Хачоян В. И., Татевосян В. Б. Перекрестнореагирующие антигены амёб и слизистой кишечника крысы: [Исслед. кишеч. амёбиоза] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53408. Клинико-иммунологическая характеристика кишечного шистосомоза в Гвинейской Республике / Б. К. Данилкин, Н. П. Данилкина, Л. И. Позднякова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

53409. Клинико-серологическое изучение болезни Лайма на северо-западе СССР / Л. П. Аняшева, Э. И. Коренберг, И. А. Скрипникова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53410. Лурье А. А., Тхи Суан. Компьютерный расчет чувствительности *Plasmodium falciparum* к антималярийным соединениям по данным теста *in vitro* // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53411. О некоторых критериях морфологической диагностики СПИДа на секционном материале / А. В. Цизерлинг, Н. А. Абрян, Д. В. Комарова, В. Л. Быков // Арх. патол. анат. и гистол. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 46-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

53412. Панова Т. Н., Погорелова Н. П., Рашевская Е. В. Изучение роли иерсиниозной инфекции в патогенезе диффузного токсического зоба // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 93-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53413. Применение микрометода реакции нейтрализации в лабораторной диагностике флавивирусных инфекций человека / Н. В. Логинова, Г. А. Лебедева, В. А. Деменев и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 520-523. - Библиогр.: 17 назв.

53414. Пругло Ю. В., Скороходова Е. А., Шмунк С. Н. Стронгилоидоз желудка, имитирующий язвенную болезнь // Арх. патол. анат. и гистол. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 53-55. - Рез. англ.

53415. Рябчикова Е. И., Стрельцов В. В., Петров В. С. Субмикроскопические изменения хорион-аллантаической оболочки куриных эмбрионов при заражении их вирусом оспавакцины // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 506-509. - Библиогр.: 7 назв.

53416. Сложности диагностики пневмоцистной пневмонии / С. И. Овчаренко, В. Н. Яковлев, Л. К. Романова и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 105-108: табл. - Библиогр.: 21 назв.

53417. Содержание инсулина, С-пептида и глюкагона в крови больных хроническим описторхозом / А. В. Лепехин, С. Г. Милевская, В. П. Киселев и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1990. - № 6. - С. 48-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53418. Экспериментальная инфекция Ласса у обезьян и лечение ее рибамидилом / Ф. М. Фидаров, В. М. Сабьнин, А. С. Петкевич и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 504-506. - Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

53419. Динамика абациллирования и морфологических изменений почечной



ткани при санации кавернозных форм нефротуберкулеза методами криотермо-воздействия / Ю. И. Козин, Т. Н. Юрченко, В. Ф. Козлова, Л. Ю. Дмитриева // Криобиология. - 1990. - № 4. - С. 42-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53420. Исследование иммуноглобулина Е в сыворотках и бронхоальвеолярной жидкости больных туберкулезом легких / А. С. Титанян, Р. П. Селицкая, А. С. Свистунова, Е. А. Купавцева // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 53213, 53299, 53474)

53421. Акимов О. В. Тератома верхней доли левого легкого // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53422. Алиев Б. М., Пачес А. И., Чуприк-Малиновская Т. П. Отдаленные результаты комплексного и комбинированного лечения местно-распространенного рака слизистой оболочки полости рта // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1358-1361. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53423. Ангиофиброма толстокишечного искусственного пищевода / Ю. А. Дыхно, А. В. Аброров, А. Ю. Дыхно, Ю. А. Шагин // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1374-1376.

53424. Бирюков Ю. В., Отс О. Н., Каримов О. Р. Клиника, диагностика и хирургия рака легкого у молодых // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

53425. Бондарь Г. В., Шкарбун Д. А., Шумило О. И. Хирургическое лечение рака культи шейки матки // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1361-1365. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

53426. Брикманис Э. П., Залеский Р. Р., Лейманс Я. А. Солитарный метастаз опухоли почки в нижнедолевом бронхе через 5 лет после нефрэктомии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 77.

53427. Взаимосвязь показателей гемодинамики и функционального состояния некоторых звеньев эндокринной системы у больных феохромоцитомой / Г. М. Яковлев, В. А. Яковлев, В. М. Трофимов и др. // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53428. Влияние гемокоагуляционной и фибринолитической активности опухолей на состояние системного гемостаза у больных раком желудка / Б. Н. Зырянов, А. Б. Карпов, В. В. Удут и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1316-1321. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53429. Вольфсон Н. И., Калиновский В. П., Плисс Г. Б. Динамика морфологических и биохимических изменений слизистой оболочки желудка у крыс при индукции опухолей в нем // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1287-1292. - Библиогр.: 52 назв.

53430. Гагуа Р. О., Кучава В. О. Результаты хирургического лечения местно-распространенного рака легкого // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1345-1349. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53431. Горбунова В. А., Шапхин В. А. Внутривеночная артериальная инфузионная химиотерапия при первичном и метастатическом раке печени // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 66-68. - Библиогр.: 7 назв.

53432. Демидов В. Н., Красикова С. П., Терская Л. В. Роль эхографии в раннем выявлении опухолей яичников // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1365-1368. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53433. Диагностика и лечение опухолей мягких тканей кисти в прогностическом аспекте / В. И. Столяров, Е. И. Тюряева, А. В. Шулепов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 90-94. - Библиогр.: 5

назв.

53434. Закономерности и парадоксы эндокринной зависимости и гормонотерапии рака эндометрия / Я. В. Бохман, А. Т. Волкова, О. Ф. Челик, А. С. Вишневский // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1382-1388. - Табл.
53435. Заривчацкий М. Ф., Иванов С. И., Кулигин А. Г. Первичная лимфосаркома червеобразного отростка // *Вестн. хирургии им. Грекова*. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 36.
53436. Игнатович Л. Г., Фрейманис Я. Ф. Простагландины и злокачественные новообразования: Обзор // *Хим.-фармац. журн.* - 1990. - Т. 24, № 11. - С. 4-10. - Библиогр.: 104 назв.
53437. Итин А. Б., Ли И. А., Крюгенин метод лечения в абдоминальной онкологии: [Обзор] // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1283-1287. - Библиогр.: 29 назв.
53438. Клименков А. А., Суджан А. В., Мамедов А. М. Коррекция осмолемического статуса средствами парентерального питания у больных раком желудка // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1354-1358. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
53439. Количественная оценка сравнительной эффективности лечения онкологических заболеваний / Р. Э. Гут, Г. М. Жаринов, Н. О. Кадырова, А. А. Сохранская // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1300-1304. - Библиогр.: 5 назв.
53440. Короткий В. Н., Безродный Б. Г. Хирургическое лечение рака поджелудочной железы и большого сосочка двенадцатиперстной кишки // *Вестн. хирургии им. Грекова*. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 23-26. - Рез. англ.
53441. Коссэ В. А. Комбинированное лечение рака желудка с использованием гипоксирадитерапии // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1349-1353. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
53442. Лалаянц И. Э. Онкогены в нейроонкологии: Обзор // *Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко*. - 1990. - Вып. 6. - С. 28-30. - Библиогр.: 34 назв.
53443. Напалков Н. П., Цодиков А. Д., Яковлев А. Ю. Эффективность раннего выявления онкологических заболеваний и временные характеристики опухолевого процесса // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1293-1300.
53444. Обучающая программа по теме "рак легкого" / А. Г. Чучалин, Г. М. Сахарова, В. Ю. Иевлева и др. // *Мед. техника*. - 1990. - № 5. - С. 13.
53445. Отдаленные результаты типичных и расширенных резекций пищевода при раке / М. И. Давыдов, В. Д. Рындин, В. С. Мазурин и др. // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 12. - С. 60-62. - Библиогр.: 7 назв.
53446. Пархоменко Ю. Г., Грунько В. А., Козлов А. И. Перстневидноклеточный рак бруннеровых желез // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 55-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
53447. Петров В. П., Саввин Ю. Н., Рожкова Л. А. Злокачественные опухоли как причина смерти больных с язвой двенадцатиперстной кишки // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1321-1325. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
53448. Применение контрикала для профилактики рецидивов и метастазов рака верхних дыхательных путей / В. Л. Быков, Г. Т. Божко, Н. Н. Колотилев, Г. А. Опанащенко // *Вопр. онкологии*. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1305-1308. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
53449. Применение фотомодифицированной крови в онкологии: [Обзор] / Н. А. Дваладзе, И. Г. Дуткевич, Г. С. Гварамия, Г. В. Головин // *Вестн. хирургии им. Грекова*. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 95-99. - Библиогр.: 58 назв.
53450. Продольная стернотомия при двустороннем синхронном раке легких /

О. В. Оржешковский, А. В. Гриднев, А. В. Решетов, О. В. Алейникова // Грудная и сердечнo-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 76-77.

53451. Радионов Л. С. Кавернозная гемангиома больших размеров брыжейки тонкой кишки // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 53.

53452. Сергеева Н. С., Скотникова О. И., Петров А. Н. Влияние цитостатиков на пролиферативную активность и рост гетеротрансплантатов опухолей человека под капсулой почки мышей // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1331-1332. - Рез. англ.

53453. Таджибаева Ю., Нейштадт Э. Л. Койлоцитоз при предраке и раке вульвы // Арх. патологич. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53454. Ультраструктура сосудов рака молочной железы / Е. А. Дикштейн, И. В. Василенко, С. А. Данильченко, Н. И. Шевченко // Арх. патологич. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 41-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

53455. Факторы риска злокачественных и доброкачественных заболеваний молочной железы / И. А. Коноплева, В. Ф. Левшин, Е. Г. Пинхосевич и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 93-96. - Библиогр.: 6 назв.

53456. Химиотерапия экспериментальной глиомы головного мозга крыс проксифеном / Л. П. Вартамян, М. Б. Колесова, Г. Н. Крутовских и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1380-1381. - Библиогр.: 8 назв.

53457. Чумаков П. И., Татаркин А. П., Путилин В. А. Гигантская феохромоцитома левого надпочечника // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 38.

53458. Шпилов В. И., Пирцхалаишвили Г. Г. Трансуретральная резекция в лечении местно-распространенного рака мочевого пузыря // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1369-1371. - Библиогр.: 9 назв.

53459. Яськевич Л. С. Комбинированное лечение рака легкого с использованием радиоактивного коллоидного золота в послеоперационном периоде // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 100-104. - Библиогр.: 21 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

53460. Бадюкина Н. В. Злокачественная форма псориазического артрита // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 112-113.

53461. Иммунорегуляторные процессы при псориазе. Проблема связи состояния иммунной системы с патогенезом кожного поражения / М. А. Стенина, А. А. Зернов, А. В. Бирюков, А. Ю. Скрипник // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 98-102. - Библиогр.: 11 назв.

53462. Применение препарата комбутек-2 для эпителизации ногтевых лож при хирургическом лечении онихомикозов / В. В. Заерко, А. М. Титов, М. А. Арсентьев, Л. С. Курдюкова // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 57.

53463. Эфферентные методы в лечении синдрома Лайелла / Р. И. Новикова, В. П. Шано, О. Н. Хмель и др. // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 108-111. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

53464. Буяновский В. Л., Зафар М. Х. Показания к реваскуляризации головного мозга через систему наружной сонной артерии // Кардиология. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53465. Волошин П. В., Шогам И. И. Неврологические аспекты периодизации черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 25-27.

53466. Горбунов В. И., Ганнушкина И. В. Иммунологические аспекты периодизации течения черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53467. Добролюбова И. С. Реорганизация электрической активности мозга человека при угнетении сознания (коматозные состояния) // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1105 - 1114. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

53468. Добролюбова Т. А. Психиатрический аспект современной периодизации черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 18 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

53469. Дулуб О. И., Николаев В. Н., Макаревич С. В. Ушивание раны при заднем доступе к позвоночнику // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 32.

53470. Иммуносупрессивная терапия некоторых аутоиммунных заболеваний нервной системы: [Обзор] / В. Я. Неретин, В. А. Одиноква, В. А. Кирьяков, В. А. Саффинова // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 31 - 35. - Библиогр.: 39 назв.

53471. К вопросу о диагностике синкопальных состояний / И. С. Лях, В. И. Федин, Ю. В. Коломосц, А. А. Полховский // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 56.

53472. Лихтерман Л. Б. Принципы современной периодизации течения черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 13 - 16: табл. - Рез. англ.

53473. Математическая объемная модель зрительного бугра и прилежащих структур и возможности ее применения в стереотаксической нейрохирургии / М. И. Казарновская, С. М. Бородкин, В. А. Шабалов и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 6 - 8. - Библиогр.: 17 назв.

53474. Никитчин В. П., Рубленик М. И. Нетромботический ишемический инсульт при опухоли каротидного гломуса // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 31. - Библиогр.: 5 назв.

53475. Оглезнев К. Я., Халиков В. А. Обоснование микрохирургической пластики поврежденных периферических нервов с использованием аллотрансплантатом (экспериментально-клиническое исследование) // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 8 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53476. Патогенетическое обоснование периодов травматической болезни головного мозга / А. П. Ромоданов, О. В. Копьев, Е. Г. Педаченко и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 10 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

53477. Покровский А. В., Нарлыев К. М. Значение аускультации в диагностике бессимптомных окклюзирующих поражений сонных артерий // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 23 назв.

53478. Полищук Н. Е., Ромоданов С. А. Гериатрические аспекты периодизации черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 21 - 23.

53479. Савченко Н. Я. Исследование острого угашения ориентировочно-исследовательской активности крыс в ранние сроки после облучения высокоэнергетичными ионами гелия: [Эксперим. исслед. неврозов] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1169 - 1174. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53480. Филатов Ю. М., Элиава Ш. Ш., Мякота А. Е. Микрохирургическое лечение артериальных аневризм вертебробазиллярного бассейна // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 3 - 6: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53481. Черников Ю. Ф. Способ "напряженной" краниопластики (анатомическое исследование) // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 32 - 33. - Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

53482. Абрикосова С. Ю., Балаболкин М. И. Гормональная функция поджелудочной железы при хроническом алкоголизме // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 75-77. - Библиогр.: 8 назв.

53483. Бондаренко Т. Т. Поведенческие модели отношения животных к алкоголю // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1145-1148. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53484. Зубарев Ю. Г. Нервно-психические расстройства в экстремальной обстановке // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 14-16. - Библиогр.: 5 назв.

53485. Клинические результаты использования краниocereбральной гипотермии для лечения больных алкоголизмом / И. К. Сосин, Г. А. Бабийчук, Я. Л. Гуревич и др. // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 36-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

53486. Мутовкина Л. Г., Лапин И. П. Различное соотношение активных и пассивных форм поведения у коротко- и долгопящих (после этанола) мышей линии C57BL/6 // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1165-1168. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

53487. Гемисекция моляров как метод подготовки полости рта к ортопедическому лечению / Н. В. Шарагин, В. С. Стародубцев, М. С. Шайдуллин, Л. В. Шарагина // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 38-39.

#### 41.8.14 Оториноларингология

53488. Диагностика и лечение грибковых поражений по данным ЛОР-клиники Смоленского медицинского института / Л. В. Жеренкова, В. М. Асмоловский, А. П. Шашкевич, Е. П. Сивенкова // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 1. - С. 94-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.15 Урология

53489. Бадибанга Тшиманга М. Случай болезни пароксизмальной ночной гемоглобинурии (болезни Маркьяфавы - Микеле) // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 117-118.

53490. Опыт дистанционной ударноволновой нефроуретеролитотрипсии на урологическом комплексе "Урат-П" / В. А. Голубчиков, Ю. И. Авдейчук, Б. А. Гарилевич и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 27-29.

53491. Переносной аппарат для трансорганной кислородной консервации [почек] "Патрико" / О. С. Белорусов, Г. А. Асоян, Ю. Г. Коваленко и др. // Мед. техника. - 1990. - № 5. - С. 37-39.

53492. Погосян Г. К., Алагемян Д. С., Корчилава Т. К. Коррекция методом локальной гипотермии // Кробиология. - 1990. - № 4. - С. 52-53.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 53264)

53493. Бурков С. Г., Винницкий Л. И. Диагностическая ценность определения желчных кислот в сыворотке крови у беременных // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 72-74. - Библиогр.: 13 назв.

53494. Вдовин С. В., Жаркин А. Ф. Нейроэндокринные изменения системы репродукции при острых воспалительных процессах придатков матки: [По поводу ст. Г. М. Савельевой, Л. В. Антоновой "Острые воспалительные заболевания придатков матки. Методы диагностики, профилактики, терапии" в журн. "Акушерство и гинекология", 1990, № 1] // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 58-61. - Библиогр.: 12 назв.

53495. Влияние ультрафиолетового облучения аутокрови на перекисное окис-

ление липидов для профилактики осложненной после кесарева сечения при гестозе / И. С. Сидорова, М. Л. Киракосян, О. И. Волкова, О. Е. Колесова // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 105-107. - Библиогр.: 12 назв.

53496. Горюшина Н. Б., Мясникова И. Г., Сичинава Л. Г. Биофизический профиль плода и его прогностическое значение у беременных с резус-сенситизацией // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53497. Грищенко В. И., Лупояд В. С., Уфот Умо. Использование гемосорбции в комплексной терапии гипертензивной болезни и сочетанного с ней позднего гестоза // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53498. Гуртовой Б. Л., Озерова О. Е., Наурызбаева Б. У. Клиническое значение телермографии в диагностике послеродового мастита // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53499. Гуштин И. В. Влияние сидеропении у матери на гематологические показатели и запасы железа у новорожденных // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53500. Диагностическая значимость определения антигена СА-125 у гинекологических больных / Л. В. Адамян, М. Л. Алексеева, Е. Н. Андреева и др. // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 57-58. - Библиогр.: 6 назв.

53501. Ищенко А. И., Белоусов М. А. Дополнительные возможности ультразвуковой диагностики распространенных форм генитального эндометриоза // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53502. Колесникова Т. Н. Патофизиология системных изменений при преждевременном климаксе: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 7-11. - Библиогр.: 81 назв.

53503. Ларичева И. П., Витушко С. А. Гормональная диагностика нарушений адаптации плода у беременных с экстрагенитальной и акушерской патологией и принципы их коррекции // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 22-25. - Рез. англ.

53504. Липова В. А., Хачатурян Р. Е. Роль цитологического исследования мазков при кандидозном вульвовагините // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53505. Медведев М. В., Стрижаков А. Н., Агеева М. И. Допплерэхокардиографическая оценка гемодинамики плода в III триместре неосложненной беременности // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

53506. Милованов А. П., Курик Е. Г. Морфометрия вневорсинчатого цитотрофобласта плаценты при невынашивании беременности // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

53507. Нахамчен Л. Г., Перельман Ю. М. Региональные особенности вентиляции и гемодинамики в легких у беременных женщин, страдающих хроническим бронхитом // Терапевт. арх. - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53508. Нефедова Н. Б., Гордеева М. С., Зуев В. А. Влияние материнских вирусспецифических Т-лимфоцитов на формирование патологии беременности и плодов при экспериментальной врожденной гриппозной инфекции // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 456-458. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

53509. Омаров С.-М. А., Аскерханова Э. Р. К вопросу о позднем токсикозе [беременных] на фоне ожирения // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 19-22. - Рез. англ.

53510. Опыт ведения беременности и родов при пороках сердца / Ф. К. Телюткина, Л. Ф. Шинкарева, А. В. Чиркова и др. // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 56-57.

53511. Опыт применения компьютерной кардиотокографии в родах / Е. А. Чернуха, А. З. Хасин, Ю. Н. Задорожный, Л. А. Хасин // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53512. Осадчая О. В., Шабдаш В. В. Оценка фетальной антигенной стимуляции при физиологически протекающей и осложненной беременности // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53513. Особенности инфузионной терапии у родильниц с гестозом после операции кесарева сечения / С. А. Маркин, В. Н. Серов, Л. Р. Кавтеладзе, С. О. Смирнова // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 32-35. - Рез. англ.

53514. Прилепская В. Н. Вторичная аменорея // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 61-67.

53515. Результаты лечения бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения / В. М. Здановский, И. М. Грязнова, М. Б. Аншина и др. // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53516. Рустамова М. С. Динамика изменения запасов железа в организме женщины в течение беременности // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 50-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53517. Ситуационные задачи в обучении акушерству и гинекологии / А. Н. Стрижаков, Ю. Ф. Борисова, Т. М. Дондукова и др. // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 70-72.

53518. Сметник В. П., Кириллова Е. А. Синдром резистентных яичников // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 67-70.

53519. Султанова И. О. Беременность и роды у больной с искусственным клапаном сердца и рецидивирующим артериальным и венозным тромбозом // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 14-16. - Библиогр.: 5 назв.

53520. Тойвонен Ю. Предупреждение беременности с помощью внутриматочных контрацептивов: [Ст. из Финляндии] // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 53-54.

53521. Факторы риска и прогнозирование преждевременных родов / Р. Н. Степанова, М. К. Абдурахимова, Х. А. Расулова, М. С. Рустамова // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 30-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

53522. Федорова З. Д., Чермошнюк Г. А. Комплексная компонентная терапия острого ДВС-синдрома при септических абортах // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

53523. Хмельницкий О. К., Глуховец Б. И. Характеристика гормонально-иммунологического статуса при воспалительных заболеваниях репродуктивной системы женщин // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 5-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 51 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 53499)

53524. Артарян А. А., Гаевый О. В., Королев А. Г. К периодизации черепно-мозговой травмы у детей // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко. - 1990. - Вып. 6. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.

53525. АУФОК-терапия при лечении врожденных пороков развития у новорожденных / В. Н. Калинин, Г. Д. Мезенцев, Э. А. Кашуба, В. М. Аксельров // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 67-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53526. Бахмутова Л. А., Силищцева Н. Н. Диагностические возможности определения эмбрионального преальбумина-1 в сыворотке крови недоношенных детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
53527. Белянин В. Л., Индикова М. Г., Котович В. М. Морфологические проявления кандидоза новорожденных в условиях иммунодефицита // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
53528. Возрастные особенности организации электрической активности головного мозга школьников 7-14 лет, больных неврозами, при различных функциональных состояниях / Аллахвердиев А. Р., Гасанов Г. Г., Хорунжева Ю. А., Велиева Г. Д. // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1122-1129. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
53529. Гершуни Ю. Д., Чистякова М. Б. Врожденная зернистоклеточная опухоль // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
53530. Голубева Т. А. Эффективность пармидина у недоношенных детей // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 21-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
53531. Диагностическая ценность определения состояния антиоксидантной системы при ретинопатии недоношенных / Л. Н. Софронова, Е. Е. Дубинина, Л. А. Литвиненко, О. Ф. Мушкатина // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
53532. Диагностическое значение нейроспецифической енолазы в сыворотке крови и в спинномозговой жидкости у новорожденных детей с перинатальной патологией центральной нервной системы / Э. Ф. Яворская, Г. В. Яцык, М. И. Баканов, В. В. Алатырцев // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
53533. Загаладзе Е. Д., Еремеева Т. П., Гиневская В. А. Ротавирусная этиология внутрибольничных случаев острого гастроэнтерита [у детей] // *Вопр. вирусологии*. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 500-502. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
53534. Исаев Д. Н., Попов В. Н. Влияние госпитализации на психическое состояние детей, воспитывающихся в психоневрологическом доме ребенка // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 38-41. - Библиогр.: 10 назв.
53535. Клинико-морфологические параллели при острых формах болезни Гиршпрунга у новорожденных и детей раннего возраста / Т. В. Красовская, Т. И. Вавилова, Т. Н. Кобзева, И. Д. Муратов // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, вып. 11. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
53536. Коломойская М. Б. О синдроме атрофии зрительных нервов, сахарного и несахарного диабета [у детей] // *Терапевт. арх.* - 1990. - Т. 62, № 12. - С. 90-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53537. Лечение новорожденных с отечной формой гемолитической болезни / Л. Е. Казакова, И. Г. Мясникова, Л. Г. Сичинава и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 73-77. - Рез. англ.
53538. Лукина Л. И., Чернявская Н. А. К дифференциальной диагностике заболеваний новорожденных, протекающих с цианозом кожных покровов // *Вопр. охраны материнства и детства*. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 77-78.
53539. Луцкий В. С., Луцкина Е. А. Основные морфологические характе-



ристики жизнеспособности нейронов тригеминальных сенсорных ядер переживающих срезов ствола мозга крысенка // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1182-1185. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53540. Методические подходы к изучению гинекологической заболеваемости среди детей и подростков / И. С. Долженко, Е. А. Богданова, О. Г. Фролова, Н. К. Миронычева // Акушерство и гинекология. - 1990. - № 12. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53541. Москвичев В. Г., Шапкин В. В., Себелева Н. И. Эмболизация и внутриартериальное введение химиопрепаратов в комплексном лечении злокачественных новообразований у детей // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 47-49. - Рез. англ.

53542. Операционный стресс в детской онкологии / А. И. Салтанов, З. С. Ордуханян, А. Ю. Коломыйский и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1326-1330. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

53543. Первый опыт коррекции тетрады Фалло у детей раннего возраста доступом через правое предсердие и легочную артерию / Г. Э. Фальковский, В. Н. Ильин, В. М. Чуркин и др. // Грудная и сердеч-сосудистая хирургия. - 1990. - № 12. - С. 35-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

53544. Персистенция вируса гриппа у детей с врожденной патологией ЦНС / В. С. Зуев, Ю. Ю. Тенцов, А. М. Шевченко и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 452-456. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

53545. Петрова О. П., Миничева Т. В. Связь метаболизма бурой жировой ткани с двигательной активностью у новорожденных детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

53546. Поствакцинальный противокоревой иммунитет у детей с аллергическими заболеваниями / М. П. Костинов, Д. К. Садыкова, И. И. Балаболкин и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 512-513.

53547. Прокопова Л. В., Николаева Н. Г. Использование УФ-облученного аутологичного костного мозга при лечении дефектов костей у детей // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

53548. Прокопова Л. В., Николаева Н. Г. Использование УФ-облученной аутоспонгиозы при костнопластических операциях у детей // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53549. Рабдомиосаркомы у детей / А. Ф. Бухны, Б. М. Белкина, В. М. Блинов и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 11. - С. 1312-1316. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

53550. Ранняя диагностика перинатальных повреждений головного мозга у новорожденных высокой степени риска / Л. А. Никулин, А. Е. Бурундукова, Г. В. Литвинова, В. Е. Кононова // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

53551. Розанова М. В. Значение синдрома дыхательных нарушений периода новорожденности в формировании респираторной аллергии // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 34-38. - Библиогр.: 21 назв.

53552. Роль социальных и медицинских факторов в заболеваемости новорожденных / Н. В. Дмитриева, В. В. Козлова, Т. Г. Ткаченко, Т. Р. Арнич // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 3-7. - Рез. англ.

53553. Рылов А. Л., Анохин К. В. Синтез белка в критические периоды раннего постнатального онтогенеза: его роль в формировании внутривидового агрессивного поведения крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. -

1990. - Т. 40, вып. 6. - С. 1149-1157. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
53554. Салов П. П., Токаренко Н. С., Захарова Н. С. Сравнительная оценка степени нарушения позыва на дефекацию у детей с запорами // Вестн. хирургии им. Грекова. - 1990. - Т. 145, № 12. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 1 назв.
53555. Самсыгина Г. А., Выхристюк О. Ф. Фибринолиз мочи у новорожденных с гнойно-воспалительными заболеваниями // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
53556. Серганова Т. И. Социальная адаптация детей с детским церебральным параличом при организации раннего этапно-преемственного лечения // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 64-67. - Библиогр.: 9 назв.
53557. Тებლოева Л. Т., Борисова Т. Л., Шумейко Н. К. Новые методы исследования желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1991. - Т. 36, № 1. - С. 58-62. - Библиогр.: 53 назв.
53558. Шевченко С. Д., Хмызов С. А., Попсуйшапка А. К. Удлинение и коррекция деформаций бедренной кости у детей и подростков стержневыми и спице-стержневыми аппаратами внешней фиксации // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
53559. Юкина Г. П., Михайлова Л. К. Диагностика и лечение диастрофической дисплазии и синдрома Ларсена в первые годы жизни // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 9. - С. 56-60. - Библиогр.: 10 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

53560. Актуальные вопросы организации и создания автоматизированных систем управления в военных лечебных учреждениях / И. В. Синопальников, Л. А. Кожемякин, Е. Я. Карповский и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 17-20. - Библиогр.: с. 20.
53561. Деш Г. Медико-санитарная служба бундесвера: [Выступление инспектора мед.-сан. службы бундесвера в Воен.-мед. акад. им. Кирова, май 1990] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 64-67.
53562. Дудин В. И. К подготовке младших специалистов медицинской службы // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 24-25.
53563. Коротких П. П., Решетников Е. В. Методологические аспекты деятельности медицинской службы в чрезвычайных ситуациях // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 11-13.
53564. Лифинцов А. М. К совершенствованию медицинского обеспечения иностранных военнослужащих, обучающихся в СССР: [По поводу ст. А. Н. Волосевича, В. Т. Карташова "Особенности медицинского обеспечения иностранных военнослужащих в военно-учебных заведениях и центрах Министерства обороны СССР" в "Воен.-мед. журн.", 1989, № 8] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 22.
53565. Марасанов Р. А., Чмутов В. П. Организация научной работы в условиях хозяйственного расчета и самофинансирования [в научно-исследовательских учреждениях медицинской службы Министерства обороны СССР] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 3-7.
53566. Самойлов В. О., Нечаев А. П. Военно-медицинское образование в США // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 62-65.
53567. Специфика медицинского обеспечения парашютных прыжков / В. С. Виденин, М. М. Одинак, А. Ю. Емельянов и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 11. - С. 52-53.
53568. Спичев В. П. Экономические аспекты военного здравоохранения // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 7-11.

53569. Черноусов В. А., Скалзубов А. Н., Соболенко А. К. Опыт работы военных аптек во время ликвидации последствий землетрясения в Армении // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 15 - 16.

53570. Якимов Б. Л., Ромашкин В. Т. Ленинградскому военно-морскому госпиталю - 275 лет // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 12. - С. 53 - 54.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

53571. Мусабаяева Д. К. Электростимуляция в тренировочном процессе для восстановления работоспособности // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 128 - 129.

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

53572. Кудашов В. А., Кудашова Л. Р. Влияние специальной подготовки волейболисток высокой квалификации на биоэнергетические возможности организма // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 18 - 20.

### 42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

53573. Трифонов А. Г., Анцыперов В. В. Гимнастический мостик регулируемой упругости // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 60 - 65.

### 42.4 Виды спорта

53574. Алекперов С. А., Образцова И. О. Базовая основа бросковых движений в художественной гимнастике // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 74 - 77.

53575. Баннов С. Л., Аксенов Е. М. Надежность освоения двигательных действий в опорных прыжках // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 30 - 33.

53576. Барбашов С. В. Структурный анализ средств специальной подготовки и характер их взаимосвязи с результативностью марафонского бега у высококвалифицированных спортсменов // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 69 - 74.

53577. Барышева Н. В., Плотникова Е. Ю. Исследование пластического выражения эмоциональных состояний гимнасток // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 111 - 114.

53578. Бектурганов Е. О. Динамика применяемости технических действий в поединке борцов вольного стиля // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 37 - 42. - Библиогр.: 7 назв.

53579. Ботагариев Т. А., Костикова Л. В., Горбашев И. А. О некоторых показателях, определяющих качество игры команды в баскетболе // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 107 - 111.

53580. Боярская Н. В. Влияние взаимоотношений между тренером и спортсменами на спортивную результативность: [На материале подгот. гимнасток] // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 26 - 29.

53581. Бронский Е. В., Филипенко И. А., Городничева Н. Я. Зависимость спортивного результата от особенностей нервной системы акробатов // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 104 - 106. - Библиогр.: 6 назв.

53582. Воропаев В. В. Система регистрации тренировочной деятельности ак-

робатов парно-групповых видов // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 77-82. - Библиогр.: с. 82.

53583. Горбашев И. А. Определение эффективности нападающих действий высококвалифицированных баскетболисток // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 3-8. - Библиогр. с. 7-8.

53584. Демьянский Л. Б., Цицурин Б. И., Рагозин Н. М. Результативность тактических комбинаций нападения с одним и двумя связующими [в волейболе] // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 56-60.

53585. Иванов К. М., Сомкин А. А. Перспективы развития опорных прыжков с рондатом в разбеге // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 52-55. - Библиогр.: 14 назв.

53586. Иванов М. А. Скоростно-силовые показатели специальных жестовых упражнений, выполняемых гимнастами высокой квалификации // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 13-17.

53587. Крючек Е. С., Неробеева О. В. Тренировочная нагрузка гимнасток в "ударных" видах многоборья на этапе непосредственной предсоревновательной подготовки // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 82-84.

53588. Лукашев А. А., Новиков П. С., Сивохин И. П. Взаимосвязь физических качеств с техникой тяжелоатлетических упражнений // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 65-69. - Библиогр.: 10 назв.

53589. Макеева В. С., Антошкин Н. Ф., Демешев И. Г. Совершенствование подготовки баскетболисток на основе контроля соревновательной деятельности // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 114-118.

53590. Математическое моделирование ударного взаимодействия в боксе / В. С. Шихотов, П. В. Нестеров, Ж. М. Тулегенов, Э. Х. Габдулов // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 47-52.

53591. Моисеев П. А. Спортивное рыболовство в США // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - 1990. - Вып. 59. - С. 22-31.

53592. Оптимальное развитие физических качеств с учетом индивидуальной подготовленности лыжников-гонщиков / В. И. Акимов, Н. А. Гуцель, Б. А. Сакасв, А. А. Лычагина // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 84-88. - Библиогр.: 5 назв.

53593. Орехов Л. И., Власов С. Б., Килямбаев С. Н. Оптимизация подготовки лыжников - гонщиков в горных условиях с ориентацией на индивидуальные модели // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 8-12. - Библиогр.: 6 назв.

53594. Оценка адаптивных реакций конькобежцев при отборе в спорт высших достижений / Т. М. Мелихова, В. В. Аксенов, В. И. Кашей, В. А. Коваленко // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 121-127.

53595. Оценка тренировочных нагрузок высококвалифицированных боксеров / И. В. Циргиладзе, Е. Б. Брешенкова, И. П. Дегтярев, Е. Б. Крушбеков // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 92-96.

53596. Рубцов В. Я. Совершенствование специальной подготовки многоборцев ГТО высокой квалификации в стрельбе // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 96-100.

53597. Сашурин В. Р., Кузнецов Ю. Л. Исследование техники сагиттальным вскокам на брусьях разной высоты // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 118-121.

53598. Скворцова Г. К., Крнушина В. А. Тренировка специальной работоспособности конькобежцев в подготовительном периоде // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 88-91.

53599. Совершенствование системы тренировки бегунов на средние и длинные дистанции в условиях горной местности / А. В. Тимушкин, А. Г. Зарифьян, В. В. Попов, В. Х. Полубабкин // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 43-47.

53600. Стародубцев Г. В., Федотов А. В. Исследование удельного веса взаимного влияния отдельных показателей по общей и специальной физической подготовке лыжников-гонщиков на основе множественного регрессионного анализа // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 100-104. - Библиогр.: 10 назв.

53601. Чижов Ю. К. Анализ измерений специфической простой и сложной сенсорной реакции у боксеров // Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации. - Алма-Ата, 1990. - С. 33-37. - Библиогр.: 6 назв.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

53602. Маш Р. Д. Вопросы гигиены в школьных учебниках по естествознанию в России // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 54-57.

### 43.3 Общая педагогика

53603. Баранов В. Л., Булаев Ю. Ф., Павлючков С. А. Учебная программа "Транзистор" // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 83-84.

53604. Николенко Д., Губко А., Игнатенко П. Злоключения науки педологии: Пора вернуть имя // Нар. образование, - 1990. - № 10. - С. 117-124.

53605. Семькина Г. Возможности и реальности [интенсивной педагогики] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 157-160.

53606. Ситников С. Ю. Рабочее место ученика на базе микроЭВМ с кассетным накопителем // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 93.

### 43.4 Организация народного образования

53607. Давлатов И. Приоритет - науке, образованию: [Ст. министра нар. образования ТаджССР] // Коммунист Таджикистана. - 1990. - № 10. - С. 15-18.

53608. Новиков Ю. С. Формирование регионального образовательного комплекса в Коми АССР // Социально-экономические проблемы развития регионов. - Сыктывкар, 1988. - С. 130-134.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

53609. Пагуллаева З., Барыбина Н. С. Специфика обучения детей каракалпакскому языку в детских садах с русским языком обучения // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 170-173.

53610. Телегина Т. Л., Пигарева М. Л. Уровень умственного развития детей 5-7 лет и отражение их эмоционального состояния в речи: [На материале исс-

### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

(См. также № 50695)

53611. Безуглов И. Г. Некоторые методологические принципы научного управления и их применение в процессе руководства современной школой // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 21-35.

53612. Бочкарев В. И. Роль ученического самоуправления в предупреждении и преодолении отклонений в поведении учащихся // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 145-152.

53613. Виленский М. Я. Образ жизни учителя и гуманизация отношений в школьном коллективе // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 72-77.

53614. Горбушин А. За интернатскими стенами: [Записки психолога 2-й shk.-интерната г. Кирова] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 84-89. - Продолж. Начало: № 9, загл.: Взгляд на мир с интернатской койки.

53615. Дайч З. Г. Новые принципы управления школой // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 35-42.

53616. Жуков В. Трудная дорога обратно: [Пробл. либерализации shk. жизни] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 89-94.

53617. Зверева В. И. Демократические основы планирования работы школы // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 115-122.

53618. Капустин Н. П. Методика организации самоуправления в школе // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 168-173.

53619. Ковалева В. Е., Орлова Т. В. Экономическое воспитание школьников в условиях совершенствования социалистической демократии // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 82-92.

53620. Козлов В. В. К вопросу о развитии социально-ролевых функций в органах школьного самоуправления // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 78-82.

53621. Котельников Ю. С. Опыт развития ученического самоуправления // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 179-183.

53622. Крупнов Ю. Новое качество... "в сжатые сроки": [О перестройке и демократизации упр. сред. shk.] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 3-10.

53623. Куломзина Н. Д. Пути демократической перестройки московских школ // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 189-196.

53624. Лошкарева Н. А. Учебный труд и ученическое самоуправление // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 92-99.

53625. Мудрик А. В. О демократизации жизни коллектива учащихся // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 43-48.

53626. Оглоблина Г. И. Деятельность органов народного образования по развитию ученического самоуправления // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 161-168.

53627. Орлова Т. В. Развитие творческого потенциала педагога-воспитателя в

06.10.1990  
302:001033

условиях непрерывного повышения квалификации // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 61 - 71.

53628. Ситаров В. А., Маралов В. Г. Развитие инициативы школьников как фактор демократизации учебно-воспитательного процесса // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 99 - 109.

53629. Съезд прошел, проблемы остались: [Интервью с делегатами XXVIII съезда КПСС по вопр. сред. образования] / Записала Н. Целищева // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 46 - 51. - Авт.: Е. Соколов, А. Рубикс, В. Константинов и др.

53630. Третьяков П. И. К вопросу создания целостной системы управления школьным образованием в условиях демократизации // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 152 - 161.

53631. Филиппова М. А., Петрякова В. Н., Орлова Т. В. Опыт внедрения методических рекомендаций по программно-целевому планированию научно-методической темы школы // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 196 - 221.

53632. Царева Н. Д. Обучение школьников самоуправлению // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 127 - 133.

53633. Шиголева Н. И. Общение младших школьников в системе самоуправления // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 137 - 145.

53634. Шуркова Н. Е. Этика ученического самоуправления // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 54 - 61.

53635. Ясникова Л. Д. Демократизация современной школы и ученическое самоуправление // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 5 - 13.

#### 43.6.1 Методика преподавания

53636. Айзерман Л. Тридцать лет спустя: [Пед. раздумья о преподавании лит. в шк.] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 62 - 69.

53637. Атраментова Л. А. О составлении и использовании генетических задач // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 37 - 38.

53638. Бабаян Р. С. Хлорофильные мутанты в учебных опытах по генетике // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 41.

53639. Васильева Е. В. Проверка знаний учащихся по биологии // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 28 - 32.

53640. Волков И. Человек-"компьютер" - человек будущего: [О компьютер. подходе к обучению школьников] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 38 - 45.

53641. Волкова Э. Э., Занин М. В., Кузнецова М. П. Междисциплинарные взаимодействия: поиск путей решения [интеграции естественнонаучных знаний] в школе // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 52 - 54.

53642. Гельман З. Вырваться из круга...: [Метод. замечания к шк. курсу истории науки и культуры] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 24 - 28.

53643. Католиков А. Биология плюс история, физика плюс география: Опыт интегрир. уроков в шк.-интернате // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 33 - 37.

53644. Курганов С. Школа диалога культур: [О развитии письмен. речи ребенка]: Краснояр. опыт // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 54 - 61. - Продолж. Начало: № 9. загл.: Письменная речь первоклассника.

53645. Новоженев Ю. И. Вид и его критерии: [Материал к уроку "Критерии вида"] // Биология в шк. - 1990. - № 6. - С. 5 - 8.

53646. Панабергенов А. А. Особенности обучения русскому языку детей шестилетнего возраста каракалпакских школ // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 163 - 166. - Рез. каракалп.

53647. Пасечник В. В. Организация индивидуально-групповой познавательной деятельности учащихся на уроке // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 23 - 27.

53648. Педерсен Х. Изучение биологии в гимназиях Дании. [Ст. из Дании] // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 58 - 59.

53649. Сазонова Л. В. К вопросу использования речевых ситуаций на уроках русского языка в каракалпакской школе // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 159 - 162.

53650. Селиванов Е. В. Выращивание и микроскопическое изучение плесневых грибов [на уроке биологии] // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 44 - 45.

53651. Туркменбаева К. Некоторые вопросы эстетического воспитания на уроках географии в каракалпакской школе // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 166 - 169. - Рез. каракалп.

53652. Фрунза М. А. Изготовление влажных препаратов [для урока биологии] // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 42 - 44.

53653. Хрусталева Р. Ю. Идеи гуманизации и демократизации обучения на уроке физики // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 109 - 114.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно полезный труд учащихся

53654. Бичиханов М. П., Шмелева В. И., Богданова К. М. Биологический кружок "Лекарственные растения" // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 64 - 67.

53655. Гогопольская А. И. Пути обновления деятельности внешкольных учреждений // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 183 - 188.

53656. Зверев И. Д. Летняя экологическая школа на Байкале // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 76 - 78.

53657. Полукаров В. В. Из опыта развития самоуправления в творческом объединении: [О работе Дет. клуба по интересам] // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 177 - 178.

53658. Пряникова В. Г. Самоуправление в школьном КИДе [Клубе интернациональной дружбы] // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 122 - 127.

53659. Разуваев С. Г. Самоуправление в детском клубном коллективе // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 133 - 137.

53660. Яковлев В. А. Ученический кооператив "Малая Тимирязевка" [с. Орехово Костром. обл.] // Биология в shk. - 1990. - № 6. - С. 61 - 62.

#### 43.6.4 Детские демократические организации.

##### Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

53661. Попов А. В., Тимофеев Д. С. К вопросу о диагностике лагерного пионерского отряда // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 174 - 176.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

53662. Ибрагимов И. Подготовка инженерных кадров: вчера, сегодня, завтра: [О работе техн. вузов респ.] // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 67 - 71.

53663. Ковалевская Е. В. Взаимодействие студента и преподавателя в процессе работы с проблемными ситуациями (теоретический аспект) // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. -



Красноярск, 1990. - С. 78 - 83. - Библиогр.: 8 назв.

53664. Назаров Х. Будущие врачи воспитываются патриотами и интернационалистами: [Самарк. мед. ин-т им. Павлова] // Парт. жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12. - С. 74 - 76.

53665. Обучение микропроцессорной технике специалистов невычислительных специальностей / В. Д. Циделко, Ю. В. Хохлов, А. М. Литвин, С. Г. Богословский // Микропроцессор. средства и системы. - 1990. - № 3/4. - С. 85 - 89, вкл. л. - Библиогр.: 7 назв.

53666. Саркисов Б. А., Жуковская Д. А. Автоматизированный учебный курс "Паскаль" в системе МИДОС для ПЭВМ ДВК // Теория и практика проектирования микропроцессорных систем. - Куйбышев, 1989. - С. 129 - 131.

53667. Сиротов В. И., Фетищева З. И. Внедрение хозяйственного расчета в вузовскую науку // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 233. - С. 13 - 15.

53668. Слостенин В. А., Пряникова В. Г. Учебно-научно-педагогический комплекс: проблемы создания и перспективы совершенствования: [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленина] // Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт. - М., 1990. - С. 14 - 21.

53669. Управление предъявлением учебного материала и мотивацией учения в АОС // Прием и обраб. информ. в слож. информ. системах. - 1988. - Вып. 17. - С. 106 - 120. - Содерж.: Ч. 1. АОС как сложная управляющая информационная система / Ю. К. Ситников, Л. Ф. Плеухова. - Библиогр.: 40 назв.

53670. Холмс Л. Е. "У нас, в Южной Алабаме": [О высш. образовании США: Ст. из США] // Нар. образование. - 1990. - № 10. - С. 134 - 137.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

53671. Кушербаев К. Диалог культур // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 80 - 81.

53672. Майор Сарагос Ф. Достояние всего человечества: [Ст. генерального дир. ЮНЕСКО] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 164 - 165.

53673. От культуры единогласия - К культуре согласия: [По материалам обсуждения за "круглым столом", организов. журн. "Коммунист Украины" и Черкас. обкомом КП Украины / Подгот. И. С. Скрутень] // Коммунист Украины. - 1990. - № 12. - С. 64 - 72.

53674. Темирбеков С. Непреходящие ценности культуры // Парт. жизнь Казахстана. - 1990. - № 12. - С. 76 - 79.

53675. Шавырин В. Философия ландшафта: [Размышления о судьбах рос. культуры: Очерк] // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 52 - 64.

### 44.2 Теория и история культуры

53676. Кавтарадзе С. "Хронотоп" культуры сталинизма [и архитектура] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 3 - 7. - Продолж. следует.

### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

53677. Атагардыев Е. "...Одни названия вызывают рой воспоминаний": [К вопросу охраны памятников истории и культуры Туркменистана] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 128 - 131.

53678. Горбачев В. Г. Обеспечить принадлежность государству: [Пробл. охраны памятников истории и культуры] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 141 - 143.

### 44.4 Культурно-просветительная работа

53679. Шаванда А. Р. Роль обществ народных чтений. Дальнего Востока в

развитии культуры в регионе // История культуры Дальнего Востока СССР XVII – XX вв. Дооктябрьский период. – Владивосток, 1989. – С. 47 – 62.

#### 44.6 Библиография. Библиографование

##### 44.6.1 Библиографические пособия

53680. Библиография научных трудов Е. Г. Бушканца [по пробл. рус. лит. и лит. источниковедения] / Сост. И. Н. Бушканец // Вопросы источниковедения русской литературы. – Казань, 1989. – С. 117 – 132.

##### 44.8 Архивное дело. Архивоведение

53681. Прокопенко А. Бывший "Особый", ныне – обычный?: [Беседа с дир. Цейтр. гос. архива СССР А. Прокопенко / Записал К. Шухнов] // Новое время. – 1990. – № 49. – С. 21.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.1 Общие вопросы

53682. Романов Б. А. Некоторые характерные особенности средств массовой информации ФРГ и Западного Берлина // Средства массовой информации и новое политическое мышление. – М., 1989. – С. 6 – 17.

53683. Чернышова Н. И. Расстановка сил в средствах массовой информации Перу после всеобщих выборов 1985 года // Средства массовой информации и новое политическое мышление. – М., 1989. – С. 47 – 58.

#### 45.2 Печать

##### 45.2.1 Общие вопросы

53684. Стрюченко И. Г. Система печати русского Дальнего Востока 1861 – 1917 годов как фактор культурного прогресса региона // История культуры Дальнего Востока СССР XVII – XX вв. Дооктябрьский период. – Владивосток, 1989. – С. 27 – 46. – Библиогр. в подстроч. примеч.

##### 45.2.2 Периодическая печать

53685. Дубовик В. "Районка" в перестроенном интерьере: Полев. заметки [о район. газ.] // Коммунист Белоруссии. – 1990. – № 12. – С. 83 – 88.

53686. Дун А. Вузовским многотиражкам – быть! // Коммунист Таджикистана. – 1990. – № 10. – С. 77 – 79.

53687. Никулин Ю. Наш цирковой человек: [К 70-летию со дня рождения журналиста Н. В. Кривенко] // Сов. эстрада и цирк. – 1990. – № 10. – С. 33.

53688. Старков В. А. "...Спасибо за популярность": [Беседа с гл. ред. газ. "Аргументы и факты" В. А. Старковым / Записал А. Караулов] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 29 – 31.

53689. Халин Н. И. Транснациональные информационные агентства в освободившихся странах // Средства массовой информации и новое политическое мышление. – М., 1989. – С. 106 – 123.

##### 45.2.3 Книга. Книговедение

53690. Немировский Е. Л. Некоторые проблемы филигранологического исследования старопечатных изданий // Филигранологические исследования: теория, методика, практика. – Л., 1990. – С. 113 – 119. – Библиогр. в подстроч. примеч.

53691. Пайчадзе С. А. Книжное дело на Дальнем Востоке в дооктябрьский период // История культуры Дальнего Востока СССР XVII – XX вв. Дооктябрь-

#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

53692. Барсуков А. П. Телевидение и кинематография: сущность законов о средствах массовой коммуникации // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 27 - 28.

53693. Филиппов В. Н. Видеореволюция и задачи советской пропаганды в конце 80-х годов // Средства массовой информации и новое политическое мышление. - М., 1989. - С. 78 - 94.

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.2 Языкознание

53694. Айтмуратов Д. Тюркский этноним "кыпчак" // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. - 1990. - № 3. - С. 97 - 104. - Продолж. следует.

53695. Амзаракова И. П. Разговорный монолог-побуждение в коммуникативно-прагматическом аспекте // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 33 - 38. - Библиогр.: 7 назв.

53696. Безухова С. Д. Учебник как средство организации учебных действий в условиях коммуникативного подхода [при обучении иностранному языку] // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 98 - 104. - Библиогр.: 9 назв.

53697. Бернацкая А. А. Приемы прагматизации заглавия // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 38 - 47. - Библиогр.: 14 назв.

53698. Викторова Л. Г., Тарасова О. М. Положительная мотивация в процессе педагогического взаимодействия на занятиях иностранного языка в техническом вузе // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 11 - 16. - Библиогр.: 6 назв.

53699. Викторова Л. Г., Щитников А. С. Психологический аспект взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранному языку в техническом вузе // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 4 - 10. - Библиогр.: 9 назв.

53700. Гавришина Л. Е., Разумовская В. А. Использование проблемной ситуации при введении фрагмента терминосистемы "ядерная физика" (лингво-дидактический аспект) // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 28 - 34.

53701. Гурочкина А. Г.; Давыдова Л. З. Функционирование формул речевого этикета в акте вербальной коммуникации // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 47 - 53. - Библиогр.: 11 назв.

53702. Делерзон Н. Б., Кашпарова В. С. Повышение интереса к изучению иностранного языка в неязыковом вузе за счет экономических способов организации заданий // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 83 - 91.

53703. Ермолаева Л. М. Способы систематизации лексики в тренировочно-контролирующей программе для автоматизированной обучающей системы (АОС) // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 44 - 54. - Библиогр.: 10 назв.

53704. Ермолаева Л. М., Петрищев В. И. Взаимодействие преподавателя и студента в процессе самостоятельной работы [при изучении иностранного языка] // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 105 - 112.

53705. Игнатьева Т. Г. О некоторых особенностях предложного атрибутивно-го словосочетания в старофранцузском тексте // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 121 - 125. - Библиогр.:

53706. Кофман Е. П. Причинно-следственные отношения и средства их выражения в тексте: На материале англ. и рус. яз. // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 132 - 136.

53707. Кривоносов А. Т. О логико-семантических методах исследования текста // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 113 - 120. - Библиогр.: 6 назв.

53708. Кривоносов Б. А. Об аспектах исследования структуры текста: На материале отношений обусловленности // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 125 - 132. - В огл. авт.: Кривоносов А. Т.

53709. Кругликова Т. М. Текст проповеди как образец воздействующей речи: На материале проповеди Эльфрика, XI в. // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 54 - 57.

53710. Крылова И. Н. Межличностные отношения в условиях самостоятельной работы студентов под контролем преподавателя в процессе обучения иностранному языку в техническом вузе // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 91 - 97.

53711. Курбаназаров П. К. Синтаксические средства выражения типологической категории каузативности в языках разных систем: [На материале современ. англ. и каракалп. яз.] // *Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.* - 1990. - № 3. - С. 120 - 125. - Рез. каракалп. - Библиогр.: 10 назв.

53712. Любашина Т. И. Выраженность и невыраженность логико-семантических отношений как способ реализации коммуникативного намерения // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 95 - 99. - Библиогр.: 6 назв.

53713. Любашина Т. И. Обучение монологическому высказыванию типа "рассуждение" в языковом вузе // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 35 - 41. - Библиогр.: 5 назв.

53714. Макарова Л. С. Оценка профессиональных характеристик преподавателя иностранного языка в современной французской дидактике // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 74 - 78. - Библиогр.: 5 назв.

53715. Малинович Ю. М., Семенова И. М. Коммуникативно-прагматический класс предложений угрозы // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 58 - 63. - Библиогр.: 13 назв.

53716. Малышева О. Л., Штоп И. И. Об использовании кодограмм при работе над грамматическим аспектом устной речи (из опыта работы) // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 69 - 74.

53717. Марьясова Р. И. Взаимодействие преподавателя и студентов в условиях опытного обучения [иностранному языку] // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 54 - 64. - Библиогр.: 17 назв.

53718. Мышкина Н. Л. К проблеме исследования динамической системности текста // *Логико-семантические и прагматические проблемы текста.* - Красноярск, 1990. - С. 3 - 13. - Библиогр.: 11 назв.

53719. Озерская Е. В., Петерсон И. Р. Педагогические средства воздействия на эмоциональное состояние студентов в процессе обучения [иностранному языку] // *Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам.* - Красноярск, 1990. - С. 16 - 22. - Библиогр.: 8 назв.

53720. Орузбаева Б. Константин Кузьмич Юдахин: [Тюрколог, 1890 - 1975] //

Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. - 1990. - № 4. - С. 77-78: портр.

53721. Пелевина Н. Н. Коммуникативно-прагматическая функция композиционно-речевой формы "повествование" // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 99-105. - Библиогр.: 8 назв.

53722. Прохорова Н. М. Образно-эмоциональная природа английских сленгизмов и их функционирование в тексте // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 74-79. - Библиогр.: 11 назв.

53723. Пушкин А. А. Речеповеденческий фрейм как основа для типологии языковых личностей // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 26-33.

53724. Рагозина Н. А. Преподаватель и студент как речевые партнеры // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 41-44.

53725. Савченко В. А. Рема-доминантная структура художественного текста: На прим. композиц.-речевой формы "описание" // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 105-112. - Библиогр.: 10 назв.

53726. Сафаров Ш., Шишкина Т. А. Об условиях реализации принципа вежливости в текстообразующих действиях // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 63-69. - Библиогр.: 21 назв.

53727. Сонич Т. П. Прагматика и функционирование модальных слов в тексте с некатегоричной тональностью // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 69-74. - Библиогр.: 13 назв.

53728. Сухих С. А. Семантическая организация текста и принципы ее анализа // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 13-26. - Библиогр.: 27 назв.

53729. Черткова А. Е. Коммуникативный механизм эмоциональной регуляции процесса изучения иностранного языка в вузе // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 22-28.

53730. Шишкина Т. А. Прагматика иронии: [Лингв. аспект] // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 83-90. - Библиогр.: 13 назв.

53731. Шмурак Л. К., Слобжина Н. Д. К проблеме организации учебно-исследовательской работы студентов по иностранному языку в медицинском вузе // Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам. - Красноярск, 1990. - С. 64-69. - Библиогр.: 5 назв.

53732. Шуголь Т. Н. Подтверждение в диалогической речи: На материале пьес ранненовоангл. периода // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 79-83. - Библиогр.: 16 назв.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 50444)

53733. Абдуллаев К. Дыхание пути: [Литературовед. эссе; Пер. с азерб.] // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 103-116. - Окончание. Начало: № 9.

53734. Агзамов Ф. И. Л. Н. Толстой в творчестве Г. Тукая // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 74-79.

53735. Алиев Р. Немеркнущий свет гения: К 850-летию со дня рождения Низами // Коммунист Азербайджана. - 1990. - № 10. - С. 72-81.

53736. Амираншвили Н. Ш. Полемичность художественного текста // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 87-94.

53737. Ахметзянов М. Г. Памяти Ефима Григорьевича Бушканца (1922-1988 гг.): [Специалист по рус. лит. и лит. источниковедению] // Вопросы источниковедения

ведения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 3-5.

53738. Бобров А. Тяжела дорога...: [О творчестве калуж. поэтов] // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 199-201.

53739. Булгаков В. Л. Толстой и наша современность: О путях к истинному возрождению // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 5-14.

53740. Бурляев Н. П. "...В себе одним нашел спасенье целому народу": К 175-летию М. Ю. Лермонтова // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 146-149.

53741. Бушканец Л. Е. Комплекс мемуаров о писателе как источник изучения его жизни и творчества (на материале воспоминаний о А. П. Чехове) // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 61-73. - Библиогр. в примеч., с. 72-73.

53742. Вайль П., Генис А. Лабардан!: [О лит. творчестве А. Д. Синявского (Абрама Терца): Ст. из Нью-Йорка] // Урал. - 1990. - № 11. - С. 184-192.

53743. Вулис А. Поэтика "Мастера": [О романе М. А. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 107-123. - Окончание. Начало: № 10.

53744. Гринкевич Н. "Исчезла радость на пути": Последняя любовь Бальмонта // Простор. - 1990. - № 11. - С. 199-202.

53745. Гулиев Р. Он знал цену слова: О перевод. работе [азерб. поэта] А. Джамилы // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 117-119.

53746. Ибрагимова З. В. Реминисценции из "Театрального разъезда" Н. В. Гоголя в "Бане" В. Маяковского // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 80-87.

53747. Иванов А. "Кто спеленал мой дух веселый?": Потаен. биогр. С. Черного // Памир. - 1990. - № 5. - С. 157-178.

53748. Исаев Г. Г. Отклики на литературную ситуацию 20-х годов в романе Л. Леонова "Вор" // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 94-100.

53749. Кадырзаде Л. Мечта об идеальном герое: Искендер двурогий в поэме Низами ["Искендер-наме"] // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 120-122.

53750. Казначеев С. Ульрих на том свете: О судьбах вторых томов [лит. произведений] // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 298-307.

53751. Каленова Т., Заплавный С. Вторая колея: [К биогр. писателя Ф. И. Тихменева] // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 162-172.

53752. Капеева Т. А. Зарубежные мемуары П. Д. Боборыкина как историко-литературный источник // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 28-42. - Библиогр. в примеч., с. 41-42.

53753. Карлова Т. С. К проблеме типологии в литературном источниковедении // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 6-16.

53754. Кодаров А. Возвращение: О "новой волне" в современ. каз. поэзии // Простор. - 1990. - № 11. - С. 195-198.

53755. Козаков М. Рисунки на песке: Глава из кн. [лит. воспоминаний] // Театр. жизнь. - 1990. - № 15. - С. 16-18.

53756. Косарев М. О прозе Ильи Картушина // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 173-176.

53757. Котельникова Л. М. Прездом в Казани... (источники темы "И. А. Гончаров в Казани") // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 88-97.

53758. Крамарь О. К. Эпиграф: отношение и оценка // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 13-20.

53759. Крившенко С. Ф. Дальневосточная тема в русской литературе конца

XIX века (творчество А. Я. Максимова) // История культуры Дальнего Востока СССР XVII—XX вв. Дооктябрьский период. — Владивосток, 1989. — С. 105—121. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Прил.: А. Я. Максимов (Горький) (1851—1896.) Основные тр.; Материалы о писателе.

53760. Кучеренко С. Хроника беспутной жизни: [О романе А. Полищука "Хроника золотых времен"] // Дальний Восток. — 1990. — № 11. — С. 150—154.

53761. Лапин С. Жить для целей благородных: [К творч. биограф. тадж.-перс. поэта Фирдоуси] // Памир. — 1990. — № 6. — С. 178—192.

53762. Латышев А. "Группа читателей" — это был Сталин: [К истории письма о романе латыш. писателя В. Лациса "К новому берегу" в газ. "Правда", 1952, 25 февр. за подписью "Группа читателей"] // Искусство кино. — 1990. — № 12. — С. 73—81.

53763. Литвиненко И. Невостробованные: [Полев. заметки о романе А. Полищука "Хроника золотых времен"] // Дальний Восток. — 1990. — № 11. — С. 154—157.

53764. Лифанов Я. Остался ли наш реализм социалистическим? // Коммунист Белоруссии. — 1990. — № 12. — С. 71—73.

53765. Магдеева Г. М. Неизвестные рецензии М. А. Протопопова в "Отчетственных записках" // Вопросы источниковедения русской литературы. — Казань, 1989. — С. 53—61. — Библиогр. в примеч., с. 60—61.

53766. Максимов В. "Если весь организм больной, то...": [Беседа с писателем В. Максимовым / Записал А. Рафиков] // Театр. жизнь. — 1990. — № 16. — С. 15—17.

53767. Милявский Б. Л. Пролетарский мезальянс: в жизни; в "массовой" литературе; в комедии Маяковского // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 65—80.

53768. Мысляков С. В. Автокомментарий как форма писательской критики (проблема самоубийства на страницах "Дневника писателя" Ф. М. Достоевского) // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 32—39.

53769. Петрушкова В. В. "Речи" Крылова как критический жанр // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 3—13.

53770. Простагов А. Н., Фролова Т. Д. Газета как источник изучения творчества русских писателей в годы Великой Отечественной войны (по страницам "Красной Татарии" 1941—1943 годов) // Вопросы источниковедения русской литературы. — Казань, 1989. — С. 102—116. — Библиогр. в примеч., с. 115—116.

53771. Разгон Л. Писатели без литературы: [Впечатления о работе VII съезда Союза писателей РСФСР, Москва, 1990] // Новое время. — 1991. — № 1. — С. 37—38.

53772. Садыков А. К истории развития киргизской литературы 20-х годов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1990. — № 4. — С. 54—59.

53773. Саидова М. В. Обоснование и защита романтизма: По страницам прозы А. С. Грина // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 50—56.

53774. Салманова И. Ф. Сходная коллизия, разные итоги: [Сопоставление романа Н. Г. Чернышевского "Что делать?" и драмы Л. Н. Толстого "Живой труп"] // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 45—50.

53775. Саяпова А. М. Журналы "Благонамеренный" и "Заволжский муравей" как источники изучения творчества казанского поэта Ф. М. Рындовского // Вопросы источниковедения русской литературы. — Казань, 1989. — С. 79—88.

53776. Смирнов Ю. М. История Ликоспастова: Булгаков и Слезкин: [К созданию образа Ликоспастова в "Театральном романе" М. А. Булгакова] // Критика в художественном тексте. — Душанбе, 1990. — С. 56—65.

53777. Спектор А. Л. Жак Тouverлен в противостоянии с Каспаром Преклем:

Полемика Л. Фейхтвангера с Б. Брехтом в романе "Успех" // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 115 - 129.

53778. Старицына З. А. Русские переводы из Беранже в сатирических журналах XIX века "Будильник" и "Стрекоза" // Вопросы источниковедения русской литературы. - Казань, 1989. - С. 42 - 53. - Библиогр. в примеч., с. 53.

53779. Степанян Е. "Ночной корабль негасимый из Александровского сада": [О поэзии И. Бродского] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 32 - 3-я с. обл.

53780. Тарасова Г. В. Литературные суждения в мемуарах нелитератора // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 20 - 28.

53781. Харлампиди О. Д. Ив. Иванович-Сведенцов в оценке писателей-демократов // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 39 - 45.

53782. Хибба Л. А. Мотивы жанрового выбора писателя // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 110 - 115.

53783. Цыганова О. П. Два типа критических суждений в мемуарах (И. С. Тургенев и И. И. Панаев об эпигонах романтизма) // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 28 - 32.

53784. Чикин С. Я. А. П. Чехов - писатель, врач-философ // Сов. медицина. - 1990. - № 12. - С. 121 - 124.

53785. Шапошникова Н. Булгаков и пречистенцы: [К биографии писателя] // Архитектура и строение Москвы. - 1990. - № 11. - С. 13 - 15. - Продолж. Начало: № 9, 1989.

53786. Шехтман М. Б. Стругацкие contra Ефремов. Литературно-критическая проблематика в фантастике // Критика в художественном тексте. - Душанбе, 1990. - С. 100 - 109.

53787. Яшен К. Долгая дорога: [Беседа с узб. писателем К. Яшеном / Записал М. Джаббар] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 129 - 131.

#### 46.4 Фольклористика

53788. Викулова Л. Г. Фольклорные элементы в тексте французской литературной сказки // Логико-семантические и прагматические проблемы текста. - Красноярск, 1990. - С. 90 - 94. - Библиогр.: 10 назв.

53789. Павлов С. Третье возвращение Джангара: [О праздновании 550-летия калм. героич. нар. эпоса "Джангар"] // Парт. жизнь. - 1990. - № 24. - С. 54 - 56.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

53790. Абдулова Динара. То счастливое лето; Визит: Рассказы / Динара Абдулова // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 70 - 75.

53791. Алексеев Глеб. Мертвый бег. Повесть зарубеж. лет / Глеб Алексеев // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 71 - 111.

53792. Арсеньев Глеб. "Мы невостребованное поколение..."; "Пошли мне..."; "Поздно быть честолобивым..."; "Струйка черного дыма..."; "Благополучно и радостно здравствуй..."; "Вот и все..."; "Проснулся..."; "Это боязнь испуга..."; "Мой пес; "С верхнего мира..."; "Ветер круглый...": [Стихи] / Глеб Арсеньев; Предисл. В. Куницына, И. Петрова // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 88 - 90, 95 - 97.

53793. Бальмонт Константин. Прошла весна: [Из дневника поэта] / К. Д. Бальмонт // Простор. - 1990. - № 11. - С. 203 - 207.

53794. Бершин Ефим. "Напророчила снег одинокая туча-пророчица..."; "Осень. Нетопленный лес. Похороны костра..."; "Городской пейзаж; Автопортрет в саду; Рождение; "Незаконорожденный сын виноградной лозы и мула..."; "Ночью тревожно кричали цикады...": [Стихи] / Ефим Першин // Юность. - 1990. - № 12. - С. 62.



53795. Бокин Виктор. "Словно маятник жизнь..."; Шиповник: [Стихи] / Виктор Бокин // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 82.
53796. Бородин Леонид. Правила игры: Повесть / Леонид Бородин // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 3-56.
53797. Бочинин Анатолий. Я жить учусь...: [Стихи] / Анатолий Бочинин // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 3-5. - Содерж.: "Считаю подвигом своим..."; "Жизнь похожа на тельняшку..."; "Плоды безумства - горькие на вкус..."; "Шагаю по родимой стороне..."; "Нет, ты не прав, мой друг, совсем не там..."; "Это надо же!.."; "Не пытайся так уверенно..."; "Нет, мне бы парохомом нужно быть..."; "У друга верного на даче..."; "Душой ворую без конца..."; "Кто б мог подумать, что прогресс..."; "Вот отбушует непогода..."; "Жить хорошо...".
53798. Бригинец Александр. Пожар; "Засыпают конфетти слов..."; Осень; Поражение: [Стихи] / Александр Бригинец // Памир. - 1990. - № 5. - С. 80-81.
53799. Булгаков Николай. Любовь: [Повесть] / Николай Булгаков // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 166-233. - Продолж. следует.
53800. Бунин Иван. Воспоминания: Автобиогр. заметки / И. Бунин // Театр. жизнь. - 1990. - № 15. - С. 24-26.
53801. Бурмистров Борис. "Не потому молчу..."; "Не от мира сего, от какого же мира?.."; "Куда мне спешить, отчего я бегу...": [Стихи] / Борис Бурмистров // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 81.
53802. Бутенко Вениамин. "Что означает русский дух?.."; "Славянский конь на перепутье замер..."; "И светит мне Полынная звезда...": [Стихи] / Вениамин Бутенко // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 159-160.
53803. Ваншенкин Константин. Поэт; Французская картина; "Словно кому обещаны..."; Подлецы; "Как у станции узловой..."; Солнечная активность; Порог; Короткая память; "Гуман истока..."; Некрасов - Фету; [Стихи] / Константин Ваншенкин // Юность. - 1990. - № 12. - С. 34-35.
53804. Вачурина Людмила. "Износилась шаль наизнанку..."; "Да святится печаль!.."; "Есть таинство последней электрички...": [Стихи] / Людмила Вачурина // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 161-162.
53805. Гаврюшин Михаил. "Магушка, нет на мне креста..."; "Мой околоток, на медвежьих лапах..."; "Осенняя старым преданьем..."; "Рукава обезлюдевших улиц...": [Стихи] / Михаил Гаврюшин // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 12-13.
53806. Гиппиус Зинаида. "Последние стихи" (1914-1918) / Зинаида Гиппиус; Предисл. и публ. В. Пилипенко // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 158-166. - Содерж.: Тише; "Петроград"; Все она; Молодому веку; Неразничато; О Польше; Он; Без оправдания; Страшное; Сегодня на Земле; Непоравимо; Юный март; Веселье; Липнет; Сейчас; 14 декабря 17 года; Так есть; Дверь; Нет.
53807. Година Николай. "Пролетарии всех стран, соединитесь!.."; История с историей; Игра для всех; "Проблемы приходят и уходят..."; Отец; "Хотел, чтобы все женщины походили..."; Часы: [Стихи] / Николай Година // Урал. - 1990. - № 11. - С. 17.
53808. Головин Геннадий. Обратни: Повесть / Геннадий Головин // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 162-201. - Окончание. Начало: № 10.
53809. Горенштейн Фридрих. Искушение: Роман / Фридрих Горенштейн; Рис. М. Златковского // Юность. - 1990. - № 12. - С. 6-34. - Окончание. Начало: № 11.
53810. Гребенюк Михаил. Современная трагедия: Глава из романа в стихах / Михаил Гребенюк // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 76-83. - Продолж. Начало: № 7, 1989.
53811. Гринберг Борис. Рах: Стихи / Борис Гринберг // Сиб. огни. - 1990.

- № 11. - С. 82.

53812. Гумеров Рифат. До ресторанов Парижа - лягушки поют о любви на своем языке: [Повесть: Журн. вариант / Рифат Гумеров; Предисл. А. Лаврина]; Рис. Г. Мурышкина // Юность. - 1990. - № 12. - С. 36-44. - Авт. указан в предисл. - Продолж. следует.

53813. Даль Олег. Стихи разных лет / Олег Даль; [Публ. подгот. А. Иванов] // Театр. жизнь. - 1990. - № 15. - С. 26-27. - Содерж.: "Там за окном я видел купол и крест..."; Как быть любимой; Неудобный человек.

53814. Дейниченко Глеб. Где-то есть город...: [Рассказ] / Глеб Дейниченко // Памир. - 1990. - № 5. - С. 134-152.

53816. Дижур Белла. "В зеленых клеточках листа..."; Бабочка Данаида; "Есть в саду египетского бога..."; Американская весна; "Мой глennyй мозг безверьем изувечен..."; Вечерняя молитва; "Нас породил ветхозаветный Каин..."; "К гармонии душевной и смиренью..."; "Голгофа, грозовые тучи..."; Утро: [Стихи] / Белла Дижур // Урал. - 1990. - № 11. - С. 18-19.

53817. Дубровин Борис. Насмерть: Стихи / Борис Дубровин // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 163-164.

53818. Дьяков Сергей. "К душе зываю снова..."; "Не почитающие бога...": [Стихи] / Сергей Дьяков. // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 81-82.

53819. Еремин Вадим. Талант; Швейцар; Из нашей истории; Статуя; Актер; Лев и толпа; "На Волге и на Каме..."; Страда: [Стихи] / Вадим Еремин // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 65-70.

53820. Зорин Александр. Окно; Приказ Ирода: [Стихи] / Александр Зорин // Юность. - 1990. - № 12. - С. 76.

53821. Зорин Леонид. Моя райкииада: Глава из "Записок драматурга" / Леонид Зорин // Театр. жизнь. - 1990. - № 16. - С. 18-19.

53822. Зульфикаров Тимур. "У самых врат...": Стихи / Тимур Зульфикаров // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 295-297. - Содерж.: Русь богооставленная; Кликлуша; Псковский Спасо-Троицкий собор; Печорские последние монахи; Изборк.

53823. Иванов Георгий. Петроградские волшебства; "Снега бурют, тая..."; Разговор; Декабристы; "Мы живем на круглой или плоской..."; "Мы только гости на пиру чужом..."; "Я не хочу быть куклой восковой..."; Разрозненные строфы; "Я люблю эти снежные горы..."; Ямбы; "Она летит, весна, чужая..."; "Видишь мост. За этим мостом..."; "Мир торжественный и томный..."; "Скользит машина возле сада..."; "Собиратели марок, эстеты..."; "На один восхитительный миг..."; "Паспорт мой сгорел когда-то..."; Пейзаж; "Памяти провалы и пустоты..."; "Никому я не враг и не друг...": [Стихи] / Георгий Иванов; Предисл. В. Цыбина // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 57-67.

53824. Исфандияр, Бутин Эрнст. Расплата: Роман: Кн. 2 / Исфандияр, Эрнст Бутин // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 3-57. - Окончание. Начало: № 10. Кн. 2: № 7, 1989.

53825. Кабыш Инна. "Жизнь от первых шагов - ходьба..."; "...Чем глотать угарный дым газет..."; О женщинах: [Стихи] / Инна Кабыш // Юность. - 1990. - № 12. - С. 76.

53826. Кагарлицкий Михаил. Больничный в сентябре: Рассказ / Михаил Кагарлицкий // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 58-69.

53827. Казанцев Александр. Назови меня сыном: Стихи / Александр Казанцев // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 27-29.

53828. Карташов Александр. Вербное Воскресенье; Благовещенье; Крещенская ночь; При царе Горохе; Деревня; Смерть Врубеля: [Стихи] / Александр Карташов // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 193-198.

53829. Качанова Ольга. "А предпоследнюю жену..."; Лыдинка; "На месте детскино игрищ..."; Труба - сестра барафана..."; "Вчера, ни свет и ни заря..."; "Скажи мне, пасечник...": [Стихи] / Ольга Качанова // Простор. - 1990. - № 11. - С. 1-4.
53830. Кенжеев Бахыт. "За ледяною, глубокой Летой..."; "На востоке стало тесно..."; "Осень в Америке..."; "Спи, патриарх, среди своих словарных..."; "Сердце хитрит..."; "В Вермонте ветрено...": [Стихи] / Бахыт Кенжеев; Предисл. Б. Габдуллина // Простор. - 1990. - № 11. - С. 36-39.
53831. Козлов Игорь. Никто не узнает: Рассказ / Игорь Козлов // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 3-11.
53832. Костюковский Борис. Старая подкова: Повесть в рассказах / Борис Костюковский; Рис. И. Шиповской // Юность. - 1990. - № 12. - С. 77-88. - Окончание. Начало: № 11.
53833. Красинский Михаил. "Дворянский дом с высоким мезонином...": Стихи / Михаил Красинский // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 161.
53834. Краснова Нина. "Как бы мне поправить..."; "К Вам бегу, как весенний ручей с горы..."; "Я Вам пою любовный гимн!..": [Стихи] / Нина Краснова // Юность. - 1990. - № 12. - С. 63.
53835. Крыжановский Сергей. "Будь и десять пядей во лбу..."; Ладомир; Бомж; Образа: [Стихи] / Сергей Крыжановский // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 158-159.
53836. Кунин Владимир, Рыжов Ким. Чокнутые: Сценарий / Владимир Кунин, Ким Рыжов // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 137-169.
53837. Липскеров Константин. Фирдоуси: Драм. сцена / Константин Липскеров; Публ. и предисл. О. Кушлиной // Памир. - 1990. - № 5. - С. 120-133.
53838. Логинов Владимир. "Собачий Дионис": Маленькая повесть о древнегреч. философе / Владимир Логинов // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 143-157.
53839. Магомет Сергей. Ком: Роман / Сергей Магомет // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 14-87. - Окончание. Начало: № 8.
53840. Медведев Евгений. "Едем мы с тобой на дорогах...": Стихи / Евгений Медведев // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 162-163.
53841. Медведева Любовь. Ожидание; Альбом; "Я на ссоры налетаю..."; Мой!; Сирень твоя ночная; Твой сентябрь; Перевал; Играйте!: [Стихи] / Любовь Медведева // Простор. - 1990. - № 11. - С. 152-154.
53842. Меркулов Олег. Нечаянная встреча: Глава из повести / Олег Меркулов; Предисл. А. Загороднего // Простор. - 1990. - № 11. - С. 122-150.
53843. Меситов Александр. Нет причин для тоски: Рассказ / Александр Меситов // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 167-177.
53844. Мижит Эдуард. "Видно..."; Круги; Тень: [Стихи] / Эдуард Мижит // Юность. - 1990. - № 12. - С. 63.
53845. Мирзоева Гулбахор. Я падала вниз головой: [Стихи] / Гулбахор Мирзоева // Памир. - 1990. - № 5. - С. 18-21. - Содерж.: Фрагменты; "Послушайте это сердце..."; Подвал; Ладонь; "И в старости..."; "Я падала вниз головой...".
53846. Михайлик Юрий. "Как лайнер, покинувший воды..."; "Над берегом морским осенний день сломался..."; "Возвращаются ветры на круги своя..."; "По синему небу летят облака...": [Стихи] / Юрий Михайлик // Юность. - 1990. - № 12. - С. 46.
53847. Михеенков Сергей. Неверная сила: Повесть / Сергей Михеенков // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 18-45.
53848. Назмутдинов Ривинер. Бесфамильный: Рассказ / Ривинер Назмутдинов // Памир. - 1990. - № 6. - С. 79-96.
53849. Нелепо Борис. Посвящение; "В бочку с водою упал квадрат соляного

кристалла..."; "Мадонны Фиаметты розы пели..."; "В чаше плоской меньше желтой пены..."; "В часы ночные суверен...": [Стихи] / Борис Нелепо; Публ. В. Молодякова; Предисл. В. Иванова // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 95 - 97.

53850. Николенко Игорь. Познавание ведьм: Роман / Игорь Николенко // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 68 - 138. - Окончание. Начало: № 4.

53851. Никонов Николай. В поисках вечных истин: [Автобиогр. повесть] / Николай Никонов // Урал. - 1990. - № 11. - С. 21 - 65. - Продолж. Начало: № 9.

53852. Никульков Анатолий. Школьники: Повесть / Анатолий Никульков // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 30 - 80. - Продолж. следует.

53853. Олейников Николай. Чревугодие: Баллада [1932 г.] / Николай Олейников // Театр. жизнь. - 1990. - № 16. - С. 7.

53854. Охлябинин Сергей. Честь мундира: [Ист. повесть] / Сергей Охлябинин // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 247 - 294. - Продолж. Начало: № 1.

53855. Панова Вера, Вахтин Юрий. Жизнь Мухаммеда: Опыт худож. биогр. / Вера Панова, Юрий Вахтин // Простор. - 1990. - № 11. - С. 87 - 113. - Продолж. Начало: № 10.

53856. Параджанов Сергей. Киевские фрески: Сценарий / Сергей Параджанов; Предисл. и публ. Е. Левина // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 41 - 54.

53857. Петраков Михаил. В пути; Нам сомневаться не пристало...; Этот дом не построен...; Цепная реакция; Что случилось?... [Стихи] / Михаил Петраков // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 59 - 61.

53858. Петров Михаил. Бунт в Синеках: Из цикла "Туманы Колымы": Журн. вариант / Михаил Петров // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 128 - 157.

53859. Пилипюк В. Дракон ходит по кругу: Рассказ / В. Пилипюк // Памир. - 1990. - № 6. - С. 35 - 75.

53860. Поснов Николай. Храм Утоли Моя Печали; "Невезуха в стране сплошь и рядом..."; Дуб у Свенского монастыря; История; От Москвы до самых до окраин; Деда; "Тысячелистик да пижма..."; "Нам туда, где дом был с колыбели..."; "Друзья шумят, витийствуют..."; Кольцо; "Ни звонков телефонных, ни писем...": [Стихи] / Николай Поснов // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 46 - 51.

53861. Росин Александр. Встреча: Рассказ / Александр Росин // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 10. - С. 28 - 30.

53862. Свед-Шах Анна. "Чтоб долго не возиться с подлецами..."; Возвращение; "Вот мы и вместе с тобою живем..."; "И я давно жила б в раю...": [Стихи] / Анна Свед-шах // Юность. - 1990. - № 12. - С. 46.

53863. Сидорюк Валентин. Будет утро: [Стихи] / Валентин Сидорюк // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 59 - 61. - Содерж.: "Листопад, а я лежу в больнице..."; "Мир кем-то понят до конца?.."; "Любовь моя..."; "Ночлег. На чердаке"; "И все же не один остался я..."; "Будь единственной..."; "Ташу, матерщина, былого поклажу..."; "Поздно..."; "В шепоте глаз...".

53864. Скворцов Александр. Откровение; Памяти отца; Исповедь; Память; Натали; Пегасу; "Заколудый меня, лес..."; Россияна; Стихи о сердце: [Стихи] / Александр Скворцов; Предисл. П. Косенко // Простор. - 1990. - № 11. - С. 114 - 121.

53865. Сметанин Анатолий. Лето; Предзимье; Опять зима: [Стихи] / Анатолий Сметанин // Простор. - 1990. - № 11. - С. 151.

53866. Солоухин Владимир. Пристрастие: Отр. из новой кн. / Владимир Солоухин // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 130 - 134. - Окончание. Начало: № 8.

53867. Сотников Владимир. Взятко: Рассказ / Сотников Владимир // Звезда / Восток. - 1990. - № 11. - С. 98 - 106.

53868. Струначев Геннадий. Надо быть спокойным на "Упрямом". Записки старпома / Геннадий Струначев // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 62 - 90. - Окончание. Начало: № 10.

53869. Ступин Геннадий. "Который год я пристально гляжу..."; "Небо ночное темнее земли..."; "Знойной отсвечены дымкой..."; "Как прямо, коротко и резко..."; "Час, что еще не вечер..."; "Утихая и отболевая..."; "Прозрачно бездонной высью...": [Стихи] / Геннадий Ступин // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 139 - 142.

53870. Табачников Михаил. Колочая пыль: Повесть в рассказах / Михаил Табачников // Памир. - 1990. - № 5. - С. 22 - 74. - Продолж. Начало: № 10.

53871. Ткаченко Александр. Блуждающая боль: Поэма: [Напеч. с сокр.] / Александр Ткаченко // Юность. - 1990. - № 12. - С. 45.

53872. Тряпша Валерий. Иду на свет: [Стихи] / Валерий Тряпша // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 91 - 93. - Содерж.: "За помин зачерпну из Байкала..."; Борис Ручьев; "Лучших лет не вернешь..."; "Тревожен лес ночами при луне..."; Воспоминания о севере; Шашлыки Чайбалсана.

53873. Успенский Владимир. Тайный советник вождя: Роман-исповедь: Кн. 3 / Владимир Успенский // Простор. - 1990. - № 11. - С. 5 - 35. - Продолж. следует. - Кн. 1: № 7, 1988.

53874. Фаликов Илья. "Воскресли проповедники бродячие..."; "На улицах Москвы легли вповалку..."; Велизарий; "Что знаешь про себя? Полжизни...": [Стихи] / Илья Фаликов // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 234 - 236.

53875. Ходулин Валерий. "Поворот запрещен"; Размышление у развалин; Кудрявый мальчик; "Вспоминай, что говорил Учитель..." Спеши, Земля; Две очереди; Колокольня Всехсвятской церкви; Благовещенье; "Откуда, скажите, откуда...": [Стихи] / Валерий Ходулин // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 178 - 184.

53876. Чиликин Владимир. "Зачем-то писалось..."; "Что-то и весна меня не радует..."; Побег; Исход: [Стихи] / Владимир Чиликин // Урал. - 1990. - № 11. - С. 19 - 20.

53877. Шалин Анатолий. В путях времени: Повесть / Анатолий Шалин // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 94 - 103. - Продолж. Начало: № 9.

53878. Шалыт Владимир. Свобода зрения: Стихи / Владимир Шалыт // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 52 - 53. - Содерж.: "Небо закрыто деревьями сна..."; "Из дерева родилась ветвь..."; "Боль увядает на желтом песке..."; "Боюсь я дней - их быстрой пустоты..."; "Что звуками, что знаками творить?"; "Есть страх перед листом бумаги..."; "Еще ты можешь боль терпеть..."; "Удача - это слово воровское..."; "Жить в настоящем веселей..."; "Что о любви в пустыне говорить?"; "Когда ты скажешь камню - помоги..."; "Из удовольствий на Земле..."; "Я шел в пустыне много дней..."; "Не раболепствуй, ученик..."; "Знаю, знаю: прав лишь тот..."; "Виденья, тихие виденья!"; "Сто деревьев растут в полумраке лица..."; Молодой колодец.

53879. Шамсутдинов Николай. Арал; Черный снег; Предкам: [Стихи] / Николай Шамсутдинов // Памир. - 1990. - № 6. - С. 76 - 78.

53880. Шахимарден. Записки корреспондента "Санкт-Петербургских ведомостей": Сюжеты для романа / Шахимарден // Простор. - 1990. - № 11. - С. 40 - 86. - Продолж. следует.

53881. Ширяев Николай. Величие духа; Руины: [Стихи] / Николай Ширяев // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 164 - 165.

53882. Щепов Иван. Этюды к "Золотой клетке" (Sovremenniy podhod): Длин. пьеса для двух фортепьяно, четырех тамтамов и волынки / Иван Щепов; Пре-

дисл. В. Куницына, И. Петрова // Сов. лит. - 1990. - № 9. - С. 88-95.

53883. Щербаков Сергей. Житие Еремы: Рассказ / Сергей Щербаков // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 237-246.

53884. Щетинников Вячеслав. "Давно блюстителей Орды..."; "Боже, какие стихи..."; "Мне с завода пройти через автовокзал..."; "Вдоль калужской деревни..."; "Родимый край, глубинка, глухомань..."; "Помню, в годы разные..."; "И я уехал из Москвы..."; "День морозный и солнечный...": [Стихи] / Вячеслав Щетинников // Ясная Поляна. - 1990. - № 1. - С. 123-127.

53885. Шукин Михаил. Круглый стол: Рассказ / Михаил Шукин // Сиб. огни. - 1990. - № 11. - С. 3-26.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

53886. Аннасахатов Сапаргельды. Кутенок: Рассказ / Сапаргельды Аннасахатов; Перевод с туркм. А. Широва // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 54-59.

53887. Байрамов Нуры. Земля моя древняя: Стихи / Нуры Байрамов; [Перевод Н. Гребнева, М. Шалаева] // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 2-4. - Содерж.: Заветы отца; Рассказ в словах немногих о существах немногих; Беседа с сыном; Старики; Подражание Хайяму; "Брожу в местах..."; "Земля моя древняя..."; "Прости, что я спугнул твой сон..."; "Двое белых пруд тревожат..."; "Помню, как однажды..."; "Не утешай себя, поэт...".

53888. Борисполец Виталий. Совет; Пейзаж: [Стихи / Виталий Борисполец; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 78-79.

53889. Воробьев Микола. "Мы перегоняли табун лошадей..."; "Утро мирно гуляет...": [Стихи / Микола Воробьев; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 76.

53890. Гусейноглу Гюльгусейн. Ровесники; Решающий шаг; Азербайджанская красавица; Доля моя; Кричали чайки; На поляну перышко упало; Белый шаны; Не спеши приходить: Стихотворения в прозе / Гюльгусейн Гусейноглу; Перевод Т. Агаева // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 62-66.

53890а. Джафарзаде Азиза. Джалалия: Повесть / Азиза Джафарзаде; Пер. Э. Везировой // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 67-94.

53891. Жовнорук Владимир. Письмо; Комната смеха; Опора: [Стихи / Владимир Жовнорук; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 79-80.

53892. Идаят. Меня вы учили...; Лошади, мельницы...; Недоверчивость; Горы и я; "Снова в этом году запоздала весна...": [Стихи] / Идаят; Перевод А. Халдеева // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 9-12.

53893. Караев Атагельды. Когда летают верблюды: Повесть [туркм. писателя]; Журн. вариант / Атагельды Караев // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 5-51. - Продолж. следует.

53894. Кордун Виктор. Праздник воды; На старом подоле: [Стихи / Виктор Кордун; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 77.

53895. Кулиев Эльданиз. Человск без тени: Повесть / Эльданиз Кулиев; Пер. И. Штокмана // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 13-56.

53896. Кульбак Лилия. Робинзон; "Я для тебя не существую...": [Стихи / Лилия Кульбак; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 75-76.

53897. Кухзод Урун. Носильщик паланкина: Рассказ / Урун Кухзод; Перевод с тадж. И. Машина // Памир. - 1990. - № 5. - С. 3-17.

53898. Мыкыщей Мария. Реки детства; Дерево жизни: [Стихи / Мария Мыкыщей; Пер. с укр. А. Бригинца] // Памир. - 1990. - № 5. - С. 78.

53899. Нуруллах Мухаммад Рауф. Вечера в "белом домике": Рассказ / Нуруллах Мухаммад Рауф; Пер. с узб. Р. Азимовой // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 84-97.

53900. Ордубады Мамед Саид. Моя жизнь и окружение: Отр. из мемуаров

[азерб. писателя] / Мамед Саид Орлудад; Предисл. Н. Самедовой // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 98 - 102.

53901. Сафар Ашур. Дело сначала, слово потом: [Стихи тадж. поэта] / Ашур Сафар; Пер. И. Кашежевой // Памир. - 1990. - № 6. - С. 32 - 34. - Содерж.: Ключ; Пара сапог; "Идти среди роз и шипов не боюсь..."; "Без вина я пьяным оказался..."; "Наивным я кажусь тебе, наверное...".

53902. Сорбон. Четыре истории: [Рассказы тадж. писателя] / Сорбон; Пер. И. Машина, Н. Хамракуловой // Памир. - 1990. - № 6. - С. 3 - 31. - Содерж.: Дом невесты; Майна; Дупула; Долг.

53903. Фитрат Абдурауф. Страшный суд: [Рассказ / А. Фитрат; Перевод с тадж. Ш. Муталова] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 132 - 141.

53904. Ходжер Григорий. Вещун: Роман [нанайс. писателя]: Кн. 2 / Григорий Ходжер // Дальний Восток. - 1990. - № 11. - С. 6 - 58. - Продолж. след. ст. Кн. 1: № 9, 1989.

53905. Ягуб Муса. На своем месте; "Надежда - свет, сияющий во мгле...; "Осень желтым огнем освещает меня...": [Стихи] / Муса Ягуб; Пер. В. Трофименко // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 57 - 58.

#### 47.3 Зарубежная литература

53906. Кафка Франц. Америка: Роман [австр. писателя] / Франц Кафка; Пер. с нем. В. Белоножко // Урал. - 1990. - № 11. - С. 118 - 138. - Окончание. Начало: № 9.

53907. Лим Тереза. Море: Рассказ [сингапур. писательницы] / Тереза Лим; Пер. с англ. Н. Степановой // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 150 - 151.

53908. Оруэлл Джордж. Марракеш: [Рассказ] / Джордж Оруэлл; Пер. с англ. М. Теракопьян // Памир. - 1990. - № 5. - С. 113 - 119.

53909. Пройслер Отфрид. Хербе - большая шляпа: Повесть-сказка [нем. писателя] / Отфрид Пройслер; Пер. Э. Ивановой и Л. Яхнина // Ашхабад. - 1990. - № 8. - С. 67 - 88.

53910. Хагани Ширвани. Из поэмы [азерб. поэта XII в.] "Дар двух Иранов" / Хагани; Перевод М. Синельникова // Памир. - 1990. - № 6. - С. 133 - 138.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

53911. Васильев Н. Е. Музей семьи Бенуа - художественное учреждение мира // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 144 - 145.

53912. Островский Г. Вокруг примитива: [О традиции рус. примитивизма] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 6 - 7.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 53676)

53913. Баталов Э. Архитектура несвободы // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 40 - 43.

53914. Бессонов В. От Английского клуба к Музею революции и...: [Из истории архитектуры Москвы] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 16 - 19. - Продолж. Начало: № 10.

53915. Блохин В. Цимлянский гидроузел: [Архитектура комплекса] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 99 - 103. - Библиогр.: 10 назв.

53916. Герчук Ю. Обжитое пространство: Безответств. заметки о жилом интерьере // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 25 - 27.

53917. Гозак А. От Эйфелевой башни до Сен Шапель: [Впечатления об архитектуре Парижа] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 110 - 121.

53918. Донецкий Б. К. Мельников в Саратове: К 100-летию со дня рождения // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 96 - 97.
53919. Егоров В. Детская студия на Покровском бульваре: [Архит.-планировоч. решения] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 54 - 57.
53920. Кизевальтер Г. Комнаты и мастерские московских художников: [Планировоч. решения] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 27 - 35.
53921. Коломиец Н. С. Каменное сказание: [Из истории архитектуры Украины] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 36 - 42.
53922. Коробьина И. Преобразование объектов культуры [и архитектурная среда] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 68 - 73.
53923. Кочешков Н. В. Особенности строительства и архитектуры городов русского Дальнего Востока в эпоху капитализма // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 79 - 90. - Библиогр. в подстроч. примеч.
53924. Лавров Л. Архитектура массового жилища: что дальше? // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 44 - 49.
53925. Малкин А. Я., Обертас В. А. Особенности архитектуры и застройки населенных мест Камчатки XVIII - XIX веков // История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период. - Владивосток, 1989. - С. 91 - 104.
53926. Мамадназаров М. Х. Архитектурное наследие [Таджикистана] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 106 - 114.
53927. Мельников Е. Зиновий Розенфельд: [Архитектор]: 1904 - 1990 // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 84 - 95.
53928. Мержанов С. Зримые символы Нового завета: [О творчестве исп. архитектора А. Гауди (1852 - 1926)] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 16 - 18, 28.
53929. Пантелеев А. В. Связь архитектурных традиций [в Эстонии] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 132 - 140.
53930. Проскуракова Т. Система пропорционирования в ангорской архитектуре // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 104 - 109.
53931. Раппапорт А. "Инфантилизм" и "схематизм" в архитектуре Константина Мельникова // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 12 - 15.
53932. Рочегов А. Г. Летопись мира: [Беседа с пред. правл. Союза архитекторов Рос. Федерации / При участии архит. В. А. Джигкаева; Записала Т. А. Князева] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 15 - 27.
53933. Сергеев С. Матвей Казаков: [Заметки о творчестве рус. архитектора] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 74 - 83.
53934. Федорова Н. Михаил Осипович Барц: [Архитектор]: Работы 20-х годов // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 8 - 12.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

(См. также № 50549)

53935. Арутюнян В. М. Каменные сокровища: [О памятниках арм. зодчества] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 115 - 126.
53936. Гаджиев М. Азербайджанские [архитектурные] памятники в Исфагане // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 10. - С. 123 - 127. - Продолж. следует.

#### 49.2.3 Градостроительство

53937. Виноградов В. А. Концепция регенерации исторической Москвы: [Заметки гл. архитектора ин-та "Спецпроектреставрация"] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 150 - 157.

#### 49.3 Изобразительное искусство



#### 49.3.1 Общие вопросы

53938. Гапанович О. "Правда слепа и нуждается в поводьях - мудрости..." Заметки об авангардизме времен перестройки: [Изобразит. искусство] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 12. - С. 74 - 78.

53939. Зайцев Е. Уроки минувшего: [По материалам худож. выст. "Защитникам отечества посвящается", Москва, апр. 1990] // Художник. - 1990. - № 12. - С. 5 - 15.

53940. Лукьянов Б. Человек в военной форме: [Впечатления о худож. выст. "Защитникам Отечества посвящается", Москва, апр. 1990] // Художник. - 1990. - № 12. - С. 29 - 42.

53941. Плетнева Г. Куда ведет третий путь?: [По материалам худож. выст., Москва, 1990] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 5 - 8.

53942. Савицкая О. Выставка 26-ти: [По материалам худож. выст. произведений моск. и ленингр. художников, Ленинград, 1990] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 1 - 5.

53943. Слово художников-фронтовиков: [Воспоминания] // Художник. - 1990. - № 12. - С. 1 - 4, 12, 16, 18 - 19, 22, 25 - 28, 43 - 47. - Авт.: П. Чернышев, А. Бантиков, Ю. Князев и др.

53944. Тарабукин Н. Смех в искусстве: [Публ. ст. 1935 г.] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 1 - 4.

53945. Художники в поисках смысла: [По материалам обсуждения за "круглым столом", организ. журн. "Творчество": Выступления / Подгот. к печати А. Сидоров] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 5 - 8. - Авт.: Л. Табенкин, М. Кантор, Т. Семенова и др.

53946. Яворская Н. В. Каким быть Музею XX века: [К вопр. орг. Музея современ. искусства в Москве] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 19.

#### 49.3.2 Живопись

53947. Ахмедова Н. На пороге зрелости: [Заметки о живописи А. Икрамджанова] // Звезда Востока. - 1990. - № 11. - С. 202 - 203.

53948. Безрукова М. Золотой век датской живописи: [По материалам одноим. худож. выст., Москва, 1990] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 14 - 16.

53949. Гирельндорф И. Фрески под рентгеном: [Об исполз. рентген. лучей для изуч. настен. росписи] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 20 - 23.

53950. Иванова Е. "Русские портреты" Робера Лефевра: [Фр. живописец, 1755 - 1830] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 16 - 20.

53951. Костина Е. Театральный эксперимент 20-х годов: [О декорац. оформл. спектаклей В. Мейерхольда и А. Таирова] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 15 - 19. - Окончание. Начало: № 9.

53952. Кусков С. "Тот-арт" сегодня, или Путешествие на край живописи: [О творчестве худож. А. Жигалова и Н. Абалаковой] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 3 - 6.

53953. Липатов В. Счастье и трагедия русского гофмалера: [О жизни и творчестве худож. И. Н. Никитина, 1690 - 1742] // Юность. - 1990. - № 12. - С. 64 - 65: табл.

53954. Магидс В. Его высочество в оригинале и на портрете: [К истории создания "Портрета Петра III" Г. Х. Гроота, XVIII в.] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 31 - 32.

53955. Репко Е. "Сад" Михайла Бойчука: [О творчестве укр. художника] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 27 - 31.

53956. Розенквист Д. Как я стал художником: [Из творч. опыта амер. художника / Подгот. к печати А. Рожин] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 28 - 30.

53957. Самойленко Н. На скрещении традиций: [О творчестве худож. Н. С. Шина] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 1 - 2.

53958. Турчин В. Одилон Редон: К 150-летию со дня рождения [фр. художника] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 29 - 30.

53959. Хан-Магомедова В. "Холодная вселенная" Марка Костаби: [О творчестве амер. художника] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 22 - 24.

53960. Шихзаманова Л. Поиск разрушенного дома: [О современ. живописи] // Архитектура СССР. - 1990. - № 5. - С. 18 - 24.

#### 49.3.3 Скульптура

53961. Апситис В. Я. Гордость народа: [К творч. биогр. латыш. скульптора К. Зале, 1888 - 1942] // Памятники Отечества. - 1990. - № 1. - С. 92 - 101.

53962. Геннонене А. А. Блажесвич-Блажис - скульптор из Литвы [1894 - 1963] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 25 - 27.

53963. Золотова Н. Скульптура и город. Франция эпохи Просвещения // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 20 - 23.

53964. Папоров Ю., Романовский С. Эрзя: [Гл. из кн., посвящ. жизни и творчеству скульптора С. Д. Эрзы] // Моск. вестн. - 1990. - № 5. - С. 308 - 326. - Окончание. Начало: № 4.

#### 49.3.4 Графика

53965. Герчук Ю. Москва - Лондон - Москва: [О творч. пути графика О. Кудряшова] // Творчество. - 1990. - № 11. - С. 8 - 11.

53966. Герчук Ю. Эль Лисицкий: К 100-летию со дня рождения [художника-графика] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 24 - 26.

53967. Зеликман М. Эстампы Валентина Серова: К 125-летию со дня рождения // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 11 - 13.

53968. Львова Е. набросок портрета: К 100-летию со дня рождения [худож.-графика Н. Кузьмина] // Творчество. - 1990. - № 10. - С. 12 - 14.

53969. Сурис Б. Неизвестное об известном: [О худож.-графике А. Л. Каплане, 1902 - 1980] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 8 - 11.

53970. Уттер Ы. П., Уттер Л. Р. Новый метод исследования расстояния между понтозом и проблемы применения ЭВМ: [Атрибуция графики] // Филлигранологические исследования: теория, методика, практика. - Л., 1990. - С. 46 - 52.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

53971. Гнутова С. "Крест, святой, надежда искупления моего...": [Об искусстве оформл. рус. нател. крестов] // Творчество. - 1990. - № 12. - С. 24 - 27.

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение

(См. также № 50718)

53972. Соловьев А. Кто этот Диззи Гиллеспей?: [О трубаче амер. джаза] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 10. - С. 34 - 36.

#### 49.7 Театр

(См. также № 53951)

53973. Актер в чеховском спектакле: [Сокр. выступления на одноим. конф., Липецк, февр. 1990 / Подгот. к печати С. Альтер] // Театр. жизнь. - 1990. - № 15. - С. 12 - 13. - Авт.: О. Ефремов, В. Пахомов, И. Криворучко, А. Смялянский.

53974. Василинина И. Дело обоюдное: [О деятельности Всесоюз. театр. об-ния "Творч. мастерские"] // Театр. жизнь. - 1990. - № 16. - С. 13 - 14.

53975. Вишневецкая И. Ретро-рецензия: [О постановке пьесы Н. В. Гоголя "Ревизор" в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького в 1972 г.] // Театр. жизнь. - 1990. - № 15. - С. 13 - 16.

53976. Гришко С. З. Деятельность первого общедоступного театра во Влади-

востоке в начале XX века // История культуры Дальнего Востока СССР XVII – XX вв. Дооктябрьский период. – Владивосток, 1989. – С. 161–172.

53977. Гуль Р. Россия во Франции: Отр., посвящ. истории зарубеж. рус. театра, из кн. ["Я унес Россию. Апология эмиграции" / Подгот. к печати и предисл. Б. Любимова] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 21–23.

53978. Данилова Г. Росла ежевика вдоль плетня...: [Пьеса Б. Чиндыкова "Ежевика вдоль плетня" в Чуваш. муз.-драм. театре им. К. В. Иванова, Чебоксары] // Театр. жизнь. – 1990. – № 16. – С. 3–4.

53979. Два мнения: [Пьеса А. Н. Островского "За чем пойдешь, то и найдешь" в Ленингр. Большом Драматическом театре им. Горького] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 2–4. – Содерж.: Мечты, мечты, где ваша сладость? / Е. Соколинский; ...Качество отрицательное / Д. Крижанская, Е. Балакина.

53980. Кваша И. Когда мы были молодыми: [Беседа с актером Моск. театра "Современник" И. Квашой / Записала И. Юрьева] // Театр. жизнь. – 1990. – № 16. – С. 20–21.

53981. Котов Ю. Кому нужен лидер?: [Заметки режиссера] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 10–11.

53982. Луцкая Е. Высоким слогом романтизма: [О постановке балета "Корсар" на музыку А. Адана и К. Делиба в Моск. муз. театре им. Станиславского и Немировича-Данченко] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 5.

53983. Миграция эмигрантов: [Беседа режиссеров за "круглым столом", организ. ред. журн. "Театр. жизнь" / Подгот. к печати Л. Лебедина] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 6–8.

53984. Мочалов Ю. Театр в безвоздушном пространстве: [К 25-летию Краснояр. театра юного зрителя им. Ленинского комсомола] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 8–9.

53985. Образцова А. Бернард Шоу и Ниагарские водопады: [О канад. театре фестивале Б. Шоу] // Театр. жизнь. – 1990. – № 16. – С. 23–25.

53986. Поличинецкая И. Что завтра?: [О Магнитогор. драм. театре] // Театр. жизнь. – 1990. – № 16. – С. 10–11.

53987. Порватов А., Рутковская С. Савва Великолепный: [О театре деятельности С. И. Мамонтова, 1841–1918] // Театр. жизнь. – 1990. – № 15. – С. 19–20: портр.

53988. Соколянский А. Козлиные песни: [О спектаклях по произведениям обэриутов в моск. театрах "Эрмитаж", "Человек" и "Чет-Нечет"] // Театр. жизнь. – 1990. – № 16. – С. 5–7.

53989. Щербакова И. Роль в пьесе не по Брехту: [О трагич. судьбе нем. актрисы К. Нейер, погибшей в сталин. лагерях] // Новое время. – 1990. – № 49. – С. 33–35.

#### 49.8 Эстрада

53990. Карева Т. Актеры и песни: [О первом конкурсе актер. песни, Москва, 1990] // Сов. эстрада и цирк. – 1990. – № 10. – С. 6–8.

53991. Маглахова О. Прогулка с Тальковым: [По материалам беседы с эстрад. певцом И. Тальковым] // Сов. эстрада и цирк. – 1990. – № 10. – С. 20–22.

53992. Савченко Б. Баян русской песни: [О судьбе певца Ю. Морфесси, 1882–1957] // Сов. эстрада и цирк. – 1990. – № 10. – С. 42–44.

#### 49.9 Цирк

53993. Бугримова И. "Неладно что-то в цирковом королевстве": [Беседа с нар. арт. СССР И. Бугримовой / Записал Н. Кривенко] // Сов. эстрада и цирк. – 1990. – № 10. – С. 2–5.

53994. Дмитриев Ю. Как стать директором: [О творч. биогр. гл. режиссера и

дир. Риж. цирка Г. Каткевича] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 10. - С. 26-28.

53995. Кошкин В. Руди Швейцер и другие: [О творчестве зарубеж. жонглеров] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 10. - С. 37-41.

#### 49.10 Киноискусство

53996. Антипенко А. "Его девиз был - отдавать": [Из воспоминаний о кинорежиссере С. И. Параджанове: Беседа с кинооператором А. Антипенко / Записала Т. Ганжара] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 64-67.

53997. Афанасьев В. И. В начале была хроника...: [Беседа с кинооператором В. И. Афанасьевым / Записала Е. Ермакова] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 11. - С. 3-8.

53998. Говорухин С. С. "Период полураспада закончился, начался распад": Беседа авт. фильма "Так жить нельзя" и поэта И. Кохановского / Записал А. Титов // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 3-7.

53999. Гульченко В. "Расемон", Япония (1950): [О худож. фильме] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 110-112.

54000. Два письма к Сергею Параджанову: [Публ. писем А. Тарковского (1974 г.), Л. Брик, В. Катаняна (1975 г.) к кинорежиссеру / Подгот. к печати и предисл. С. Щербатюк] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 62-64.

54001. Деревянко Т. Вернемся в 1965-й...: [О попытках С. И. Параджанова поставить фильм по своему сценарию "Киевские фрески"] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 55-62.

54002. Дрейден С. Полвека с Козинцевым: [Из воспоминаний о кинорежиссере Г. М. Козинцеве] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 94-97.

54003. Игнатъева Н. Скрепляющие нити: О новом фильме И. Хейфица "Бродячий автобус" // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 104-106.

54004. Козинцев Г. М. Из рабочих тетрадей, 1971-1973 / Публ. и примеч. В. Г. Козинцевой // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 84-93. - Окончание. Начало: № 7, 1988.

54005. Коста-Гаврас. Коста-Гаврас, или Признания "пропавшего без вести": [Беседа с фр. кинорежиссером / Записал А. Брагинский] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 113-117.

54006. Марголит Е. "Земля", СССР (1930): [О худож. фильме] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 107-109.

54007. Параджанов С. "... чтобы не молчать, берусь за перо": Выбр. места из переписки [кинорежиссера] с недругами и друзьями / Публ. подгот. Ю. Морозов // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 32-41.

54008. Параджанов С. Экспромт: [Наметки киноэпизода] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 68.

54009. Плахов А., Разлогов К. Канн-90: неоакадемизм versus неоварварство: [Диалог критиков А. Плахова и К. Разлогова о 46-м Междунар. кинофестивале] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 118-128.

54010. Федина С. Поиски прямых линий: [Об исп. кино] // Новое время. - 1990. - № 49. - С. 46-47.

54011. Хейфиц И. Взлет и падение "Моей Родины": [К истории худож. фильма] // Искусство кино. - 1990. - № 12. - С. 99-103.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 16  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматика. - Киев, 1990. - № 6.
- Автоматика и вычислительная техника. - Рига, 1990. - № 6.
- Автоматика и телемеханика. - М., 1990. - № 12.
- Автоматическая сварка. - Киев, 1990. - № 12 (453).
- Акушерство и гинекология. - М., 1990. - № 12.
- Археологический сборник / Гос. Эрмитаж. - Л., 1990. - Вып. 30.
- Архив патологии. - М., 1990. - Т. 52, вып. 11.
- Архитектура и строительство Москвы. - М., 1990. - № 11.
- Архитектура СССР. - М., 1990. - № 5.
- Атомная энергия. - М., 1990. - Т. 69, вып. 5.
- Ашхабад. - Ашхабад, 1990. - № 8.
- Безопасность труда в промышленности. - М., 1990. - № 12.
- Биология в школе. - М., 1990. - № 6.
- Биотехнология. - М., 1990. - № 6.
- Ботанический журнал. - Л., 1990. - Т. 75, № 10.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. - М., 1991. - Т. 66, вып. 1.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. - Нукус, 1990. - № 3. - Каракалп., рус.
- Вестник Ленинградского университета. - Л.
- Сер. 1. Математика, механика, астрономия. 1990. - Вып. 4.
- Сер. 4. Физика, химия. 1990. - Вып. 4.
- Сер. 5. Экономика. 1990. - Вып. 4.
- Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. - М., 1990. - № 6.
- Вестник оториноларингологии. - М., 1991. - № 1.
- Вестник связи. - М., 1990. - № 10.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. - Л., 1990. - Т. 145, № 12.
- Водоснабжение и санитарная техника. - М., 1990. - № 9.
- Военно-медицинский журнал. - М., 1990. - № 11, 12.
- Вопросы вирусологии. - М., 1990. - Т. 35, № 6.
- Вопросы онкологии. - Л., 1990. - Т. 36, № 11.
- Вопросы охраны материнства и детства. - М., 1991. - Т. 36, № 1.
- Вопросы питания. - М., 1990. - № 6.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. - М., 1990. - Т. 32, № 12.
- Геодезия и картография. - М., 1990. - № 12.
- Геология рудных месторождений. - М., 1990. - Т. 32, № 6.
- Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. - М., 1990. - № 12.
- Дальний Восток. - Хабаровск, 1990. - № 11.
- \* Диагностика и прогнозирование надежности элементов ядерных энергетических установок / Обнин. ин-т атом. энергетики. - Обнинск, 1989. - № 5.
- Дискретная математика. - М., 1990. - Т. 2, вып. 4.
- Доклады Академии наук СССР. - М., 1990. - Т. 315, № 2, 4.
- Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. - М., 1990. - Вып. 6.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. - М., 1990. - Т. 40, вып. 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. - Минск, 1990. - Т. 53, № 5.
- Журнал прикладной химии. - Л., 1990. - Т. 63, № 10.
- Журнал физической химии. - М., 1990. - Т. 64, вып. 11.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. - М., 1990. -

- Т. 98, вып. 6 (12).
- Защита металлов. - М., 1991. - Т. 27, вып. 1.
- \* Защита растений: Респ. межвед. темат. науч. сб. - Киев, 1990. - Вып. 37.
- Звезда Востока. - Ташкент, 1990. - № 11.
- Зоологический журнал. - М., 1990. - Т. 69, вып. 12.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Обществ. науки. - Фрунзе, 1990. - № 4.
- Известия Академии наук СССР. Неорг. матер. материалы. - М., 1990. - Т. 26, № 11.
- Известия высших учебных заведений. Горн. журн. - Свердловск, 1990. - № 9.
- Искусство кино. - М., 1990. - № 12.
- Кардиология. - М., 1990. - Т. 30, № 12.
- Комбикормовая промышленность. - М., 1990. - № 5.
- Коммунист Азербайджана. - Баку, 1990. - № 10.
- Коммунист Белоруссии. - Минск, 1990. - № 12.
- Коммунист Таджикистана. - Душанбе, 1990. - № 10, 11.
- Коммунист Украины. - Киев, 1990. - № 12 (778).
- Криобиология. - Киев, 1990. - № 4.
- Кристаллография. - М., 1990. - Т. 35, вып. 6.
- Лесная промышленность. - М., 1991. - № 1.
- Лесное хозяйство. - М., 1990. - № 12.
- Литературный Азербайджан. - Баку, 1990. - № 10.
- Математический сборник. - М., 1990. - Т. 181, № 12.
- Материально-техническое снабжение. - М., 1990. - № 11.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - М., 1990. - № 6.
- Медицинская радиология. - М., 1990. - Т. 35, № 12.
- Медицинская техника. - М., 1990. - № 5.
- \* Механизация и электрификация сельского хозяйства / ЦНИИ-МЭСХ Нечернозем. зоны СССР. - Минск, 1989. - Вып. 32. Механизация земледелия, животноводства, эксплуатация и ремонт МТП.
- Микропроцессорные средства и системы. - М., 1990. - № 3/4.
- Московский вестник. - М., 1990. - № 5.
- Народное образование. - М., 1990. - № 10.
- \* Научные труды / Моск. лесотехн. ин-т. - М., 1990. - Вып. 233. Повышение эффективности пр-ва в условиях экон. реформы.
- Новое время. - М., 1990. - № 49 (2371), № 51 (2373), № 52 (2374); 1991 - № 1 (2375).
- Огнеупоры. - М., 1990. - № 12.
- Оптика и спектроскопия. - Л., 1990. - Т. 69, вып. 4.
- Оптико-механическая промышленность. - Л., 1990. - № 9.
- Ортопедия, травматология и протезирование. - Москва; Харьков, 1990. - № 9.
- \* Отбор и обработка информации / АН УССР, Физ.-мех. ин-т им. Г. В. Карпенко. - Киев, 1990. - Вып. 5 (81).
- Памир. - Душанбе, 1990. - № 5, 6.
- \* Памятники Отечества: Альм. Всероссий. о-ва охраны памятников истории и культуры. - М., 1990. - № 1 (21).
- Партийная жизнь. - М., 1990. - № 24.
- Партийная жизнь. - Ташкент, 1990. - № 12.
- Партийная жизнь Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - № 12.
- Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1990. - Т. 16, вып. 22.
- Пищевая промышленность. - М., 1990. - № 12.
- Поверхность. Физика, химия, механика. - М., 1990. - № 12.
- Приборы и техника эксперимента. - М., 1990. - № 5.
- \* Прием и обработка информации в сложных информационных системах / Казан. гос. ун-т. - Казань, 1988. - Вып. 17.
- \* Проблемы машиностроения / АН

- УССР, Ин-т пробл. машиностроения. - Киев, 1990. - Вып. 34.
- Проблемы прочности. - Киев, 1990. - № 10 (256), № 11 (257).
- Проблемы хронологиологии. - Ереван, 1990. - № 1/2.
- Проектирование и инженерные изыскания. - М., 1990. - № 6 (49).
- Простор. - Алма-Ата, 1990. - № 11.
- Пчеловодство. - М., 1990. - № 12.
- Радиотехника. - М., 1990. - № 11.
- Расплавы. - Свердловск, 1990. - № 5.
- Сборник научных трудов / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва. - М., 1990. - Вып. 59. Вод. биоресурсы и экология гидробионтов.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - М., 1990. - Т. 3, № 10, ч. 1.
- Свиноводство. - М., 1991. - № 1.
- \* Свиноводство: Респ. межвед. темат. науч. сб. - Киев, 1990. - Вып. 46.
- Сибирские огни. - Новосибирск, 1990. - № 11.
- Советская геология. - М., 1990. - № 12.
- Советская литература. - М., 1990. - № 9.
- Советская медицина. - М., 1990. - № 12.
- Советская эстрада и цирк. - М., 1990. - № 10.
- Стандарты и качество. - М., 1990. - № 10.
- Строительная механика и расчет сооружений. - М., 1990. - № 6.
- Творчество. - М., 1990. - № 10 (406), № 11 (407), № 12 (408).
- Театральная жизнь. - М., 1990. - № 15 (769), 16 (770).
- Терапевтический архив. - М., 1990. - Т. 62, № 12.
- Техника кино и телевидения. - М., 1990. - № 11 (407).
- Техническая электродинамика. - Киев, 1990. - № 5.
- \* Труды Западно-Сибирского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института. - М., 1989. - Вып. 89. Числ. методы анализа и прогноза погоды.
- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР / АН СССР, Сиб. отд-ние. - Новосибирск, 1990. - Вып. 776. Петрохимия руденос. габброид. Формации.
- \* Труды ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - Елгава, 1990. - Вып. 260. Пробл. воспроизводства и сохранения круп. рогатого скота.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова / АН СССР. - Л., 1990. - Т. 188. Красв. задачи мат. физики. [Сб.] 14.
- Труды Палеонтологического института / АН СССР. - М., 1990. - Т. 243. Ископаемые цефалоподы: пути эволюции и систематика отд. групп.
- Украинский математический журнал. - Киев, 1990. - Т. 42, № 12.
- Управляющие системы и машины. - Киев, 1990. - № 6 (110).
- Урал. - Свердловск, 1990. - № 11.
- Уральские нивы. - Свердловск, 1990. - № 10.
- Успехи математических наук. - М., 1990. - Т. 45, вып. 6(276).
- Физика металлов и металловедение. - Свердловск, 1990. - № 11.
- Финансы СССР. - М., 1990. - № 12.
- Химико-фармацевтический журнал. - М., 1990. - Т. 24, № 11.
- Химия гетероциклических соединений. - Рига, 1990. - № 12 (282).
- Химия и технология топлив и масел. - М., 1990. - № 10.
- Художник. - М., 1990. - № 12.
- Юность. - М., 1990. - № 12 (427).
- Ядерная физика. - М., 1990. - Т. 52, вып. 6 (12).
- Ясная Поляна. - Тула, 1990. - № 1.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- \* Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. - Свердловск, 1988. - 142 с.
- \* Вопросы взаимодействия преподавателя и студента при обучении иностранным языкам / Краснояр. гос. ун-т. - Красноярск, 1990. - 116 с.

- Вопросы источниковедения русской литературы / Казан. гос. пед. ин-т. - Казань, 1989. - 133 с.
- Геологические условия локализации эндогенного оруднения / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток, 1989. - 178 с.
- Гуманистический идеал и социальная практика / Новосиб. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. - Новосибирск, 1989. - 168 с.
- Демократизация средней школы: проблемы, поиски, опыт / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. - М., 1990. - 223 с.
- Динамика образа жизни трудящихся: проблемы социального управления / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 127 с.
- Изотопная геохимия и геохронология / АН СССР, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. - Л.: Наука, 1990. - 121 с.
- Импактные кратеры на рубеже мезозоя и кайнозоя / АН СССР, Геол. ин-т. - Л.: Наука, 1990. - 186 с.
- История культуры Дальнего Востока СССР XVII - XX вв. Дооктябрьский период / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока. - Владивосток, 1989. - 198 с.
- Красивые задачи для неклассических уравнений математической физики / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. - Новосибирск, 1989. - 215 с.
- Критика в художественном тексте / Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина. - Душанбе, 1990. - 130 с.
- Логико-семантические и прагматические проблемы текста / Краснояр. гос. пед. ин-т. - Красноярск, 1990. - 138 с.
- Моделирование на ЭВМ дефектов в металлах / АН СССР, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. - Л.: Наука, 1990. - 221 с.
- Обработка материалов импульсными нагрузками / АН СССР, Сиб. отделение, Ин-т теорет. и прикл. механики. - Новосибирск, 1990. - 394 с.
- Повышение продуктивности, устойчивости и защитной роли лесных экосистем / Воронеж. политехн. ин-т, Воронеж. лесотехн. ин-т. - Воронеж, 1990. - 195 с.
- Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ сел. хоз-ва. - Новосибирск, 1990. - 146 с.
- Проблемы буржуазной государственности и политико-правовая идеология / АН СССР, Ин-т государства и права. - М., 1990. - 136 с.
- Расчеты на прочность и жесткость / Моск. станкоинструм. ин-т. - М., 1990. - 184 с.
- Совершенствование специальной подготовки спортсменов высокой квалификации / Каз. ин-т физ. культуры. - Алма-Ата, 1990. - 132 с.
- Социально-экономические проблемы развития регионов / Сыктывк. гос. ун-т им. 50-летия СССР. - Сыктывкар, 1988. - 136 с.
- Средства массовой информации и новое политическое мышление / Моск. гос. ин-т междунар. отношений. - М., 1989. - 124 с.
- Теория и практика проектирования микропроцессорных систем / Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Куйбышев, 1989. - 135 с.
- Филигранологические исследования: теория, методика, практика / Археогр. комис. АН СССР, БАН СССР. - Л., 1990. - 155 с.
- Эффективность азотных удобрений, азотный режим почв и урожайность сельскохозяйственных растений Нечерноземной зоны РСФСР / Ленингр. с.-х. ин-т. - Л., 1988. - 148 с.



НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 50444-46, 50449-52, 50458, 50461,  
50464-66, 50469, 50477, 50491, 50495,  
50549, 50556, 50558, 50560, 50563-64,  
50577, 50584-85, 50588-90, 50594, 50602,  
50606, 50609-11, 50614-16, 50626, 50629,  
50649, 50664-65, 50678, 50695, 50704,  
50723-24, 50732, 50737, 50745, 50748,  
50752-53, 50762, 50899, 50901-02, 50904-  
06, 50911, 50926-27, 50933, 50938, 50941,  
50945, 50951, 50958-59, 50961, 50968-69,  
50971, 50973-75, 50980-81, 50986, 50990,  
50996, 50999-1000, 51004-05, 51008,  
51011-12, 51036, 51133, 51514, 51516,  
51620-25, 51627-35, 51637-38, 51640-43,  
51652, 51774-76, 51779, 51791-94, 51799,  
51809, 51814-15, 51826, 51831, 51837-38,  
51846, 51849, 51852, 51858-61, 51863,  
51865, 51873, 51877, 51880, 51887, 51916,  
51931, 51936, 51946, 51948, 51961, 51964,  
51972-73, 51978-79, 51987-88, 51991,  
51993, 52003-04, 52006, 52011, 52015,  
52018, 52020-21, 52023, 52032-33, 52040-  
41, 52043, 52048, 52051, 52053, 52057,  
52066-67, 52069, 52083, 52086, 52098,  
52106, 52111-12, 52116, 52125, 52138,  
52153, 52155, 52181, 52187, 52190-92,  
52197, 52201, 52210, 52212, 52221, 52413,  
52427-28, 52430, 52434-35, 52438, 52450,  
52479-84, 52487-88, 52491-92, 52501,  
52508-17, 52538, 52591-601, 52604-07,  
52609-11, 52613-15, 52617-27, 52637,  
52647, 52650, 52654, 52661, 52685, 52714,  
52718, 52724, 52742-49, 52751-58, 52760-  
63, 52765, 52767-76, 52778-79, 52781-99,  
52801-07, 52811-15, 52817-22, 52824,  
52826, 52828-29, 52832-33, 52836-38,  
52840-42, 52844-45, 52847-52, 52854-67,  
52870-71, 52873, 52875, 52877, 52879,  
52882, 52884-85, 52887-90, 52892, 52921-  
22, 52926, 52930-31, 52934-45, 52947,  
52950, 52953, 52955-57, 52959-71, 53038,  
53571-90, 53592-601, 53608, 53611-13,  
53615, 53617-21, 53623-28, 53630-35,  
53653, 53655, 53657-59, 53661, 53663,  
53666-69, 53672, 53677-78, 53680, 53682-  
83, 53689, 53693, 53695-710, 53712-19,  
53721-32, 53734, 53736-37, 53740-41,  
53746, 53748, 53752-53, 53757-58, 53765,  
53767-70, 53773-78, 53780-83, 53786,  
53788, 53911, 53921, 53926, 53929, 53932,  
53935, 53937, 53961

57603

ბიბლიოთეკის  
სამსახური



68/101